



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αρ. Πρωτ.: 43773 / 19-12-2023

Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας	8
Στοιχεία Επικοινωνίας	9
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση	10
1.3 Ορισμοί	10
1.4 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης	13
1.4.3 Εκτιμώμενη Αξία/Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης.....	13
1.4.4. Διάρκεια Σύμβασης/Προθεσμία – Περίοδος Παράδοσης.....	14
1.4.5. Κριτήριο Ανάθεσης.....	14
1.5 Θεσμικό Πλαίσιο	14
1.6 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια του διαγωνισμού	19
1.7 Δημοσιότητα	19
1.8 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	20
2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	21
Γενικές Πληροφορίες.....	21
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Προϋποθέσεις Συμμετοχής – Λόγοι Αποκλεισμού – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής 25	
2.2.1. Δικαίωμα Συμμετοχής	25
2.2.2. Εγγύηση Συμμετοχής	26
Λόγοι Αποκλεισμού	28
2.2.3. Λόγοι Αποκλεισμού	29
Κριτήρια Επιλογής	36
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	36
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	37
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική επάρκεια και ικανότητα	37
2.2.7 Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά	38
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	38
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	40
- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:	48
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης	56
2.4 Κατάρτιση και Περιεχόμενο Προσφορών	56
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	56
2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	56
2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	61



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2.4.4.	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	63
2.4.5.	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	64
2.4.6.	Λόγοι απόρριψης προσφορών	65
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	67
3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	67
3.2	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	69
3.3	Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης	71
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία.....	74
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας	77
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
4.1	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)	78
4.1.1.	Εγγύηση καλής εκτέλεσης	78
4.1.2.	Εγγύηση προκαταβολής	79
4.1.3.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	80
4.2	Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία	80
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	80
4.4	Υπεργολαβία.....	82
4.5	Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκεια της	83
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης	84
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	85
5.1	Τρόπος πληρωμής.....	85
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις.....	87
5.5	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης.....	90
5.6	Δικαστική επίλυση διαφορών	91
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	91
6.1	Παρακολούθηση της σύμβασης	91
6.2	Χρόνος παράδοσης	91
6.3	Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής	93
6.4	Απόρριψη Προμήθειας – Αντικατάσταση	95
6.5	Εγγυημένη λειτουργία Προμήθειας	95
6.6	Αναπροσαρμογή Τιμών.....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄	98
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΔΩΝ).....	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄	101
B1	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	101
B2	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	104
B3	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ	106
B4	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	108



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'	110
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	110
Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα	110
Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα	111
Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού.....	113
Μέρος ΙV: Κριτήρια επιλογής	120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	123
ΤΜΗΜΑ1 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	124
ΤΜΗΜΑ 2 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	127
ΤΜΗΜΑ 3 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	134
ΤΜΗΜΑ 4 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	160
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	176
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	176
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'	177
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	177
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'	179
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	179
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'	181
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ	181
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'	183
ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	183
[επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]	183
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι'	185
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	185



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η αναθέτουσα αρχή, με την παρούσα προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης αναφορικά με την **προμήθεια ειδών σχετικά με «Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος»** συνολικού προϋπολογισμού **4.300.000,00€** με Φ.Π.Α.

Κριτήριο ανάθεσης των Συμβάσεων είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Η παρούσα σύμβαση **υποδιαιρείται σε τμήματα**, λαμβάνοντας υπόψη ότι το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης αποβλέπει στην υλοποίηση με το βέλτιστο τρόπο των εκπαιδευτικών δράσεων της Αναθέτουσας Αρχής, με την προμήθεια διαφόρων τύπων εκπαιδευτικών συστημάτων, με σκοπό την εναρμονισμένη με τα διεθνή πρότυπα αναβάθμιση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας / Πυροσβεστικού Σώματος. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα σύμβαση διαιρείται σε τέσσερα (4) τμήματα (είδη).

Συνοπτικά Στοιχεία Προμήθειας	
Τίτλος:	«Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος»
Κωδικός Δράσης:	Δράση 4 άξονας 1 του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ»
Πεδίο Παρέμβασης:	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος.
Αναθέτουσα Αρχή:	Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
Προστασίας Φορέας Χρηματοδότησης – Υπουργείο Ευθύνης:	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
Χρηματοδότηση Προμήθειας:	Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
Είδος σύμβασης:	Μικτή
Υποδιαίρεση Σύμβασης σε τμήματα:	Τμήμα (1): Δύο (2) Εξομοιωτές κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας-τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training),



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

	Τμήμα (2):	Προσομοιωτής οδήγησης με υδραυλικό σύστημα για προσομοίωση κίνησης και κραδασμών καθώς και εκπαιδεύσεις για: <ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) Προσομοιωτές EF-TRUCK EMERGENCY, • Δύο (2) Προσομοιωτής EF-CAR EMERGENCY)],
	Τμήμα (3):	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.
	Τμήμα (4):	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.
Κωδικοί CPV:	34150000-3, 34151000-0, 34152000-7	
Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης:	<ul style="list-style-type: none"> • Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. : 3.467.741,94€ • Φ.Π.Α. : 832.258,06€ Φ.Π.Α. • Συνολική τιμή με Φ.Π.Α. : 4.300.000,00€ με Φ.Π.Α. 	
Διάρκεια Σύμβασης – Προθεσμία/Περίοδος Παράδοσης:	Όπως ορίζεται στο Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον: <ul style="list-style-type: none"> α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών, οι υπηρεσίες και η εκπαίδευση. β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά, οι υπηρεσίες και η εκπαίδευση που παραδόθηκαν. γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση. 	
Τόπος Παράδοσης Προμήθειας:	Θα γίνει σύμφωνα με το Παράρτημα των Τεχνικών Προδιαγραφών	
Συνοπτικά Στοιχεία Διαδικασίας Επιλογής		
Είδος Διαδικασίας:	Ηλεκτρονικός διεθνής διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση της σύμβασης.	
Κριτήριο Ανάθεσης/Τμήμα Σύμβασης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.	



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

<p>Προθεσμία υποβολής ερωτημάτων για παροχή διευκρινήσεων επί των όρων της Διακήρυξης:</p>	27-01-2024 και ώρα 15:00
<p>Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών:</p>	26-02-2024 και ώρα 15:00
<p>Τρόπος διενέργειας διαδικασίας:</p>	Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr
<p>Τόπος & Τρόπος υποβολής των Προσφορών:</p>	Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) Έντυπη Υποβολή (μόνο για όσα στοιχεία απαιτείται σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης): Στην έδρα της αναθέτουσας αρχής
<p>Ημερομηνία και ώρα Διενέργειας:</p>	01-03-2024 και ώρα 17:15
<p>Ημερομηνία και ώρα Αποσφράγισης Προσφορών:</p>	01-03-2024 και ώρα 17:15
<p>Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης προς δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης:</p>	19-12-2023 και ώρα 15:00
<p>Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:</p>	22-12-2023 και ώρα 15:00
<p>Συστημικός Αριθμός Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:</p>	Τμήμα 1: 267169, Τμήμα 2: 267170, Τμήμα 3: 267171 και Τμήμα 4: 267172



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας

Αναθέτουσα Αρχή

Επωνυμία:	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.):	996673084
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης:	1059.2010000000.0001
Ταχυδρομική Διεύθυνση:	Λεωφόρος Κηφισίας 37-39
Πόλη:	Μαρούσι
Ταχυδρομικός Κώδικας:	151 23
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS:	EL30
Τηλέφωνα επικοινωνίας:	213 1331 110 213 1331 113 213 1331 130
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):	gdox.1proc@civilprotection.gr



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL):	https://www.civilprotection.gov.gr/
Αρμόδιοι για πληροφορίες:	<p>Πυραγός Γ.Κ. Παπαδέλλη Αναστασία</p> <p>Υπαρχιτυροσβέστης Γ.Κ. Τριάντης Χαράλαμπος</p> <p>Π.Υ. Ι.Δ.Ο.Χ. Γκικόκα Στυλιανή</p>

Είδος Αναθέτουσας Αρχής: Η αναθέτουσα αρχή είναι Υπουργείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.: Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το π.δ. 70/2021 (ΦΕΚ 161/Α/2021) η οργάνωση και ο συντονισμός του συνόλου των δράσεων πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των φυσικών, τεχνολογικών καταστροφών και λοιπών απειλών, με στόχο την προστασία της ζωής, της υγείας, της περιουσίας των πολιτών, του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς και η εισήγηση μέτρων για τη βελτίωση της υφιστάμενης ανθεκτικότητας και την ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας στην κλιματική αλλαγή. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: (www.promitheus.gov.gr).



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η ως άνω προμήθεια υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Αιγίς.

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στην υπ' αριθ. 174353 ΕΞ 2023/27.11.2023 Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 91ΞΑΗ-ΟΓΣ) σχετικά με « Ένταξη του Έργου «Υποέργο 3. Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5222558) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID 16909 - Έργα ανάπτυξης του στρατηγικού σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνων της πολιτικής προστασίας». Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχέδιου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0». Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με αρ. ΣΑ ΤΑ053 (με αρ. 117263/07-12-2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με ΑΔΑ: 65ΞΤΗ-Δ3Ε).

1.3 Ορισμοί

- **«Ανάδοχος»**

Ο Οικονομικός Φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η Σύμβαση κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.

- **«Αναθέτουσα Αρχή»**

Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

- **«Διαδικτυακός τόπος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» ή «Διαδικτυακή Πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» ή «Ηλεκτρονική πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.»**

Ο διαδικτυακός τόπος της Διεύθυνσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού Υποδομών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στον οποίο λειτουργεί το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με την ονομασία στο διαδίκτυο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ» και με ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr.

- **«Διαγωνισμός»**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ο παρών διαγωνισμός που έχει προκηρύξει και διενεργεί η Αναθέτουσα Αρχή για την επιλογή Αναδόχου της Σύμβασης του εκάστοτε Τμήματος αυτής.

- **«Διακήρυξη»**

Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, καθώς και τυχόν νεότερες τροποποιήσεις, μεταβολές ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής που κοινοποιούνται στους Οικονομικούς Φορείς, τα οποία αποτελούν ενιαίο σύνολο και περιλαμβάνουν τους όρους διενέργειας του Διαγωνισμού.

- **«Εθνικό Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗΣ.» ή «Σύστημα»**

Το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τη διενέργεια του παρόντος Διαγωνισμού.

- **«Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού» ή «Ε.Δ.Δ.» ή «Επιτροπή»**

Η Επιτροπή Διενέργειας του παρόντος Διαγωνισμού, η οποία συγκροτείται από τη Αναθέτουσα Αρχή.

- **«Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής»**

Η επιτροπή που θα συστήσει η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τον όρο 6.2 της Διακήρυξης και τις προβλέψεις του Άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

- **«Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος»**

Η ημερομηνία κατά την οποία τίθεται σε ισχύ η Σύμβαση, σύμφωνα με τους ορισμούς της.

- **«Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας» ή «Περίοδος Εγγύησης»**

Η περίοδος κατά την οποία ο Ανάδοχος ευθύνεται και εγγυάται την καλή λειτουργία της Προμήθειας.

- **«Περίοδος Παράδοσης»**

Το χρονικό διάστημα από την Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος της Σύμβασης μέχρι την παράδοση της Προμήθειας, όπως ορίζεται στη Σύμβαση.

- **«Προμήθεια»**

Το προς προμήθεια εκάστοτε Τμήμα που υπόσχεται και αναλαμβάνει να παραδώσει ο Ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή έγκαιρα και με τις συνομολογημένες ιδιότητες, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και της Σύμβασης.

- **«Προσφορά»**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η προσφορά που υποβάλλει κάθε Υποψήφιος προς την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Διακήρυξη για την Ανάθεση της Προμήθειας.

- **«Πυροσβεστικό Σώμα» ή «Π.Σ.» ή «Πυροσβεστική»**

Το ιδιαίτερο Σώμα Ασφαλείας που συνιστά επιχειρησιακή δομή υπαγόμενη στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας της Αναθέτουσας Αρχής, με αρμοδιότητα που εκτείνεται σε όλη την Επικράτεια εκτός από τους χώρους για τους οποίους ειδικές διατάξεις προβλέπουν αρμοδιότητα άλλων υπηρεσιών.

- **«Σύμβαση» ή «Σύμβαση Προμήθειας»**

Η έγγραφη σύμβαση προμήθειας, κατά του ορισμούς του Άρθρου 2 παρ. 1 περ. 8 του Ν. 4412/2016, από επαχθή αιτία μαζί με τα Παραρτήματά της που θα συναφθεί μεταξύ του Αναδόχου της Προμήθειας και της Αναθέτουσας Αρχής μετά το πέρας της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, και η οποία θα περιλαμβάνει τους αναλυτικούς όρους εκτέλεσης της Προμήθειας.

- **«Συμβατικό Αντικείμενο» ή «Αντικείμενο»**

Η εκτέλεση της Προμήθειας, ήτοι η προμήθεια προς την Αναθέτουσα Αρχή ο Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας / Πυροσβεστικού Σώματος, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις, τους όρους, τις ιδιότητες και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης και της Σύμβασης που θα συναφθεί με τον Ανάδοχο.

- **«Συμβατικό Τίμημα» ή «Αμοιβή»**

Το συμβατικό τίμημα/αμοιβή που θα λάβει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης και της Προμήθειας.

- **«Τεχνικές Προδιαγραφές» ή «Προδιαγραφές»**

Οι προδιαγραφές που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή αναφορικά με τη Σύμβαση και την Προμήθεια και περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα Τεχνικές Προδιαγραφές** της παρούσας.

- **«Υπηρεσία»**

Η Αναθέτουσα Αρχή.

- **«Υποψήφιοι» ή «Οικονομικοί Φορείς» ή «Προσφέροντες»**

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή οι ενώσεις αυτών που έχουν υποβάλει Προσφορά ή έχουν λάβει γνώση ή επιθυμούν να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης προκειμένου να



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

υποβάλουν Προσφορά.

- 1.3.1 Οι τίτλοι των κεφαλαίων, των άρθρων και των παραγράφων της Διακήρυξης είναι ενδεικτικοί, τίθενται για λόγους διευκόλυνσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της.
- 1.3.2 Οι λέξεις στον ενικό αριθμό εννοείται ότι περιλαμβάνουν και τον πληθυντικό αριθμό και αντίστροφα, εκτός αν προκύπτει το αντίθετο από τα συμφραζόμενα.
- 1.3.3 Αναφορά ή παραπομπή σε κεφάλαιο, άρθρο, παράγραφο ή παράρτημα θεωρείται ότι παραπέμπει σε κεφάλαιο, άρθρο, παράγραφο ή παράρτημα της Διακήρυξης, εκτός αν ορίζεται ρητά το αντίθετο.

1.4 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

1.4.1. Σκοπός της Σύμβασης

Η Σύμβαση έχει σκοπό την ανάθεση της Προμήθειας ανά τμήμα σε έναν Ανάδοχο.

1.4.2. Συμβατικό Αντικείμενο

1.4.2.1. Στο Συμβατικό Αντικείμενο περιλαμβάνονται συνοπτικά:

- η εκτέλεση της Προμήθειας, ήτοι η προμήθεια προς την Αναθέτουσα Αρχή Εκπαιδευτικού εξοπλισμού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις, τους όρους, τις ιδιότητες και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης,

1.4.2.2. Το ακριβές Συμβατικό Αντικείμενο περιγράφεται αναλυτικά και εξειδικεύεται στην παράγραφο 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση και το Παράρτημα Α – Τεχνικές Προδιαγραφές το παρόντος τεύχους της Διακήρυξης.

1.4.3 Εκτιμώμενη Αξία/Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης

Τμήματα	Περιγραφή	CPV	Συνολική Ποσότητα (τεμάχια)	Συνολική Αξία (χωρίς Φ.Π.Α.)	Φ.Π.Α.	Συνολική Αξία (με Φ.Π.Α.)
Τμήμα 1	Εξομοιωτής κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας	34150000-3, 34151000-0, 34152000-7	2	241.935,48 €	58.064,52 €	300.000,00 €
Τμήμα 2	Προσομοιωτές οδήγησης με σύστημα για προσομοίωση	34150000-3, 34151000-0, 34152000-7	4	322.580,65	77.419,35 €	400.000,00 €



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

	κίνησης κραδασμών	και				
Τμήμα 3	Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς	34150000-3, 34151000-0, 34152000-7	1	1.209.677,42	290.322,58 €	1.500.000,00 €
Τμήμα 4	Αυτοκινούμενος εξομοιωτής αεροσκάφους με αέριο	34150000-3, 34151000-0, 34152000-7	1	1.693.548,39 €	406.451,61 €	2.100.000,00 €
Σύνολο:				3.467.741,94 €	832.258,06 €	4.300.000,00 €

Κάθε οικονομική προσφορά με την οποία προσφέρεται τίμημα που υπερβαίνει τον ανώτατο προϋπολογισμό της Σύμβασης θα απορρίπτεται.

Προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο της ποσότητας κάθε τμήματος της σύμβασης. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, λαμβάνοντας υπόψη ότι το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης αποσκοπεί να καλύψει ενιαία ανάγκη της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία ικανοποιείται βέλτιστα με την προμήθεια διαφόρων τύπων εκπαιδευτικών συστημάτων, με σκοπό την εναρμονισμένη με τα διεθνή πρότυπα αναβάθμιση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας / Πυροσβεστικού Σώματος, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η καλύτερη κατανομή οικονομικών και μη οικονομικών λοιπών πόρων σε επίπεδο λειτουργίας των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, ενώ ο προσδιορισμός των κριτηρίων επιλογής διασφαλίζει το άνοιγμα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης στον ανταγωνισμό.

1.4.4. Διάρκεια Σύμβασης/Προθεσμία – Περίοδος Παράδοσης

- 1.4.4.1. Η Περίοδος Παράδοσης της Προμήθειας **ορίζεται κατά μέγιστον** από την ημερομηνία πρόσκλησης υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 1.4.4.2. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως την οριστική παραλαβή, πληρωμή και αποδέσμευση όλων των εγγυητικών επιστολών.

1.4.5. Κριτήριο Ανάθεσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνον τιμής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3 της παρούσας.

1.5 Θεσμικό Πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως εκάστοτε ισχύουν, και ιδίως:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

1.5.1. Τις διατάξεις:

- Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α'/99) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248 τ.Α/7-11-2000) «Κύρωση του κώδικα φόρου προστιθέμενης αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του αρθ. 19 του Ν.3193/2003 (Α' 266) «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις ΦΠΑ, ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του Ν.3842/2010 (ΦΕΚ 58 τ.Α/23-04-2010) «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπισης της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.3833/2010 (ΦΕΚ 40 τ.Α/15-03-2010) «Προστασία της εθνικής οικονομίας – Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.3862/2010 (ΦΕΚ 113 τ.Α/13-07-2010) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις Οδηγίες 2007/64/ΕΚ, 2007/44/ΕΚ και 2010/16/ΕΕ που αφορούν υπηρεσίες πληρωμών στην εσωτερική αγορά, προληπτική αξιολόγηση προτάσεων απόκτησης συμμετοχής σε επιχειρήσεις του χρηματοπιστωτικού τομέα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Της παρ.3 του άρθρου 29 του Ν.3943/2011(ΦΕΚ66/Α) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση, των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών».
- Του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
- Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204 τ.Α/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107 τ.Α/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012,4093/2012 και 4127/2013» και ειδικότερα της Παραγράφου Ζ' : Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.
- Του Ν.4172/13 (ΦΕΚ 167 τ.Α/23-7-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143 τ.Α/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».

- Του Ν.4622/2019 (ΦΕΚ 133 τΑ' /7-8-19) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- Του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- Του Ν.4662/2020 (ΦΕΚ 27/Α/7-2-2020) «Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4700/2020 (ΦΕΚ 127/Α'/29.6.2020) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», [Κεφάλαιο 53 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (άρθρα 324επ.)].
- Του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Του Ν. 4799/2021 (Α' 78) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/878 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/36/ΕΕ, όσον αφορά τις εξαιρούμενες οντότητες, τις χρηματοδοτικές εταιρείες συμμετοχών, τις μικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών, τις αποδοχές, τα μέτρα και τις εξουσίες εποπτείας και τα μέτρα διατήρησης κεφαλαίου (L 150), ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/879 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2014/59/ΕΕ σχετικά με την ικανότητα απορρόφησης των ζημιών και ανακεφαλαιοποίησης των πιστωτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/ΕΚ (L 150), μέσω της τροποποίησης του άρθρου 2 του ν. 4335/2015, και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- Του Ν. 4822/2021 (Α' 135) «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»,
- Του Ν. 4820/21 (ΦΕΚ-130 Α/23-7-21) : Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.
- Του Ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

- Του Ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- Του Ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- Του άρθρο 90 του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», όπως ισχύει.
- Του Ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-16) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Του Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64 τ.Α' /04-05-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- Του Π.Δ.54/2018 (Α' 103) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης».
- Του Π.Δ. 70/2021 (ΦΕΚ 161/Α/09-09-2021) «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
- Του Π.Δ. 79/2023 ΦΕΚ 131/Α/27-6-2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.».
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 08.04.2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

1.5.2. Τις Αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β' 1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β' 1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 20977/23-8-2007 (Β' 1673) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας, σχετικά με «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».
- Υπ' αριθμ. 80016/22 (ΦΕΚ 4629 Β/1-9-2022) του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Υποθέσεων: Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από την Επιθεώρηση Εργασίας για παραβάσεις: α) κοινής εργατικής νομοθεσίας, β) βίας και παρενόχλησης στην εργασία, γ) συστήματος ψηφιακής κάρτας εργασίας, καθώς και δ) για ευθέως αποδεικνυόμενες παραβάσεις εργατικής νομοθεσίας και υγείας και ασφάλειας στην εργασία .

•Υπ' αριθ. 29164/755/19 (ΦΕΚ 2686 Β/2-7-2019) του Υπουργού εργασίας, κοινωνικής ασφάλισης και κοινωνικής αλληλεγγύης.

•Υπ' αριθ. ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945/15-3-2020 του Πρωθυπουργού και Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. 183/16-3-2020).

•Υπ' αριθ. 14253 οικ. Φ.109.1/19-3-2020 (ΦΕΚ 941/τ.Β'/20-03-2020) του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας σχετικά με «Μεταβίβαση της άσκησης αρμοδιοτήτων δημοσιολογιστικού χαρακτήρα για θέματα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος σε υπηρεσιακά όργανα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ.17763 οικ. Φ. 109.1 από 08-04-2020 Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας(ΦΕΚ 1414 /τ Β'/15-04-2020) και ισχύει.

•Υπ'αριθ. 98979 οικ. ΕΞ 10-08-2021 Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44).

•Υπ' αριθ. 65150 οικ. Φ.109.1/17-11-2020 (ΦΕΚ 5052/τ.Β'/17-11-2020) του Υφυπουργού Προστασίας του πολίτη σχετικά με «Μεταβίβαση της άσκησης αρμοδιοτήτων για θέματα διοικητικού χαρακτήρα του Πυροσβεστικού Σώματος από τον Υφυπουργό Προστασίας του Πολίτη τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας και σε υπηρεσιακά όργανα του Πυροσβεστικού Σώματος.

•Υπ' αριθ. 10666 (ΦΕΚ 5296/τ.Β'/02-12-2020) του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, σχετικά με: «Έναρξη λειτουργίας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (Γ.Δ.Ο.Υ.) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας».

•Υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

•Υπ' αριθ. 76928/21 (ΦΕΚ 3075 τ. Β'/13-07-2021) του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, σχετικά με «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

•Υπ' αριθ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

•Υπ' αριθ. πρωτ. 7179 από 10/07/2022 (ΑΔΑ: 60ΦΨ46ΝΠΙΘ-ΔΞΧ) Απόφαση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας περί Συγκρότησης Επιτροπών Σύνταξης Σχεδίων Τεχνικών Προδιαγραφών Πυροσβεστικού Σώματος όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 4960 από 29-03-2023 Απόφαση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

1.5.3. Την υπ. αριθ. ΠΟΛ 1028/20-01-2014 (ΦΕΚ 245 τ.Β'/06-02-2014) εγκύκλιος του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων Υπουργείου Οικονομικών, σχετικά με «Παρακράτηση φόρου από τους φορείς γενικής κυβέρνησης, κατά την προμήθεια κάθε είδους αγαθών ή παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 64 του ν.4172/2013 καθώς και



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

χρόνος και τρόπος απόδοσής του».

1.5.4. Το υπ' αριθ. 3697/6.7.2022 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία».

1.5.5. Το υπ' αριθ. 2/49106/0026 από 17-05-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΝ5Η-7ΔΘ) έγγραφο της 26ης Διεύθυνσης Συντ/σμού & Ελέγχου Εφαρμογής Δημοσιολογιστικών Διατάξεων, Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους «Καταπολέμηση καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

1.5.6. Το υπ' αριθ. 24040 Φ. 404.3 από 04-05-2023 έγγραφο (προσθήκη στο Παράρτημα Α – έκθεση σκοπιμότητας) με θέμα: «Υποβολή στοιχείων για υποβολή πρότασης στο πλαίσιο του Υποέργου 3 «Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» της Δράσης 16909 «Έργα ανάπτυξης του στρατηγικού σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνων της πολιτικής προστασίας» του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.».

1.5.7. Την υπ' αριθ.10/2023 από 13-07-2023 Απόφαση του Συμβουλίου Επιτελικού Σχεδιασμού.

1.5.8. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5.9. Το γεγονός ότι:

- Είναι επιτακτική: α) η ανάγκη για την ανανέωση και αναβάθμιση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του Πυροσβεστικού Σώματος, καθώς και για την ανάπτυξη των εκπαιδευτικών ικανοτήτων παροχής εκπαίδευσης με σύγχρονα συστήματα, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, β) η ανάγκη απρόσκοπτης λειτουργίας των υποστηρικτικών υπηρεσιών, επιχειρησιακών δομών και λειτουργιών του Πυροσβεστικού Σώματος, προς υπεράσπιση του δημοσίου συμφέροντος μέσω της δημιουργίας ενός σύγχρονου μηχανισμού πολιτικής προστασίας που εστιάζει στην πρόληψη, την ετοιμότητα ανταπόκρισης και επέμβασης με στόχο την προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, του περιβάλλοντος, της πολιτιστικής μας κληρονομιάς.

1.6 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια του διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26-02-2024 και ώρα 15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 22-12-2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00.

1.7 Δημοσιότητα

1.7.1. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 19-12-2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

1.7.2. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. .

Διευκρινίζεται ότι τα έγγραφα της παρούσας, καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. η οποία έλαβε και διαθέτει **διακριτό** Αύξοντα Συστημικό Αριθμό Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και ειδικότερα:

Τμήμα 1: 267169, Τμήμα 2: 267170, Τμήμα 3: 267171 & Τμήμα 4: 267172

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και έλαβε ΑΔΑ: 6ΠΦ946ΝΠΙΘ-Ρ4Ν & ΑΔΑΜ: 23PROC014038458 ([2023/S 247-780081](https://www.etransparency.gov.gr/2023/S/247-780081))

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.civilprotection.gov.gr/>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Πυροσβεστικού Σώματος, στη διεύθυνση (URL): <http://www.fireservice.gr/>

1.8 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- (1) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- (2) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- (3) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:**
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΔΩΝ)
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:**
Β1 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Β2 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
Β3 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ
Β4 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:**
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:**
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΕΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:**
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ:**
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ:**
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η:**
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ:**
ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:**
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα Έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο τριάντα (30) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο πλην αυτού που ορίζεται ανωτέρω, είτε μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, **δεν εξετάζονται**.

Η Αναθέτουσα Αρχή, παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι Προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο και λοιπά αμιγώς τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους, σχέδια και τεχνικές ορολογίες που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την Αναθέτουσα Αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Επιπλέον γίνονται αποδεκτά στην αγγλική γλώσσα πιστοποιητικά και τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή τα οποία απαιτούνται από την τεχνική προδιαγραφή.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 2.2.2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Εάν εγγυητική επιστολή δεν είναι διατυπωμένη στην ελληνική, θα μπορεί να έχει συνταχθεί σε μια από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη επικυρωμένη μετάφραση στα Ελληνικά. Η μετάφραση αυτή θα υπερισχύει της ξενόγλωσσης διατύπωσης.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: **α)** την ημερομηνία έκδοσης, **β)** τον εκδότη, **γ)** την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, **δ)** τον αριθμό της εγγύησης, **ε)** το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, **στ)** την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), **ζ)** τους όρους ότι:

- αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος/ένστασης της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
- αβ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, **θ)** την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, **ι)** την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και **ια)** στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου **ζ' δεν εφαρμόζεται** για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με το **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τους εν λόγω φορείς.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το/τα φυσικό/-ά πρόσωπο/-ά που υπογράφει/-ουν την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι οι ίδιες ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό τους, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (Παράρτημα Β: Ενημέρωση επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων).

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Προϋποθέσεις Συμμετοχής – Λόγοι Αποκλεισμού – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

Προϋποθέσεις Συμμετοχής

2.2.1. Δικαίωμα Συμμετοχής

2.2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

- 2.2.1.2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι:
- α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή
 - β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή
 - γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.
- 2.2.1.3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή της νομικής μορφής κρίνεται κατά την απόλυτη και αδέσμευτη κρίση της Αναθέτουσας Αρχής αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης (π.χ. κοινοπραξία συσταθείσα δια συμβολαιογραφικού εγγράφου).
- 2.2.1.4. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.
- 2.2.2. Εγγύηση Συμμετοχής
- 2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους Οικονομικούς Φορείς, Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» της παρούσας Διακήρυξης.

- 2.2.2.2. Το ποσό/ύψος της κάθε Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο (2%) τοις εκατό της εκτιμώμενης αξίας **προ Φ.Π.Α.** της προμήθειας της Σύμβασης, όπως προκύπτει από τον κάτωθι πίνακα:

Τμήματα	Περιγραφή	ποσό εγγυητικής (ανά υποτήμα)
Τμήμα (1)	Δύο (2) Εξομοιωτές κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας-τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training),	4.839,00 €
Τμήμα (2)	Προσομοιωτής οδήγησης με υδραυλικό σύστημα για προσομοίωση κίνησης και κραδασμών καθώς και εκπαιδεύσεις για: <ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) Προσομοιωτές EF-TRUCK EMERGENCY, • Δύο (2) Προσομοιωτής EF-CAR EMERGENCY]], 	6.452,00 €
Τμήμα (3)	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.	24.194,00 €
Τμήμα (4)	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.	33.871,00 €

- 2.2.2.3. Για τους οικονομικούς φορείς που θα καταθέσουν προσφορά για περισσότερα του ενός τμήματος, θα πρέπει να κατατεθεί (1) μία εγγυητική επιστολή ξεχωριστά για κάθε τμήμα .

- 2.2.2.4. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η/οι Εγγυητική/-ές Επιστολή/-ές



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Συμμετοχής περιλαμβάνει/-ουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

2.2.2.5. Κάθε Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **26-03-2025, άλλως η προσφορά απορρίπτεται**. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς και της αντίστοιχης Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής. Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν περαιτέρω τη διάρκεια ισχύος τους είτε όχι.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.6. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.7. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο Προσφέρων: **α)** αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, **β)** παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, **γ)** δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), **δ)** δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, **ε)** υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, **στ)** δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσα Αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της ταχθησόμενης προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, **ζ)** στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Λόγοι Αποκλεισμού



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2.2.3. Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

(επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να αποδείξουν με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ήτοι έως του ποσού των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφορές.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

πρώωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να αποδείξουν, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5.

Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Αναφορικά με τον λόγο αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης 2.2.3.5, κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]. Οι υποχρεώσεις της παρούσης περίπτωσης 2.2.3.5 αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης του προηγούμενου εδαφίου:

- α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες,
- β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.5. α) Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Με την επιφύλαξη της περίπτωσης 2.2.3.7, ο Οικονομικός Φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις υπό 2.2.3.1 έως 2.2.3.5.

2.2.3.7. Οικονομικός Φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις περιπτώσεις 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο Οικονομικός Φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός Φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

- 2.2.3.9. Οικονομικός Φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

- 2.2.4.1 Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.
- 2.2.4.2 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

2.2.4.3 Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

2.2.4.4 Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού.

2.2.4.5 Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2.2.5.1 Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2022, 2021, 2020) ή εφόσον είναι λιγότερες από τρεις, για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες δραστηριοποιούνται, κατ' ελάχιστον ίσο με εκατό χιλιάδες ευρώ (100.000,00 €).

2.2.5.2 Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή από ένα εξ αυτών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική επάρκεια και ικανότητα

2.2.6.1 Οι Προσφέροντες, θα πρέπει κατά τη διάρκεια της περιόδου τα τελευταία τρία (3) έτη μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών της παρούσας Διακήρυξης να έχουν **εκτελέσει και ολοκληρώσει μία (1) ή περισσότερες συμβάσεις προμήθειας ομοίων-ομοειδών αντικειμένων**, η συνολική/τελική αξία των οποίων, να ισούται τουλάχιστον με ογδόντα χιλιάδες ευρώ (80.000,00 €).

2.2.6.2 Η απαίτηση της παρ. 2.2.6.1, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ένωσης.

2.2.6.3 Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη το μέρος της σύμβασης που υλοποιήθηκε από τον Προσφέροντα/μέλος ένωσης που επικαλείται την σχετική εμπειρία. Σε κάθε περίπτωση, διευκρινίζεται ότι για την επικαλούμενη συμμετοχή Προσφέροντος/μέλους ένωσης σε ένωση οικονομικών φορέων θα πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια ότι η σχετική εμπειρία πληροί σωρευτικά τις προϋποθέσεις της παρ. 2.2.6.1.

2.2.7 Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά

2.2.7.1 Οι Προσφέροντες για την παρούσα προμήθεια, **υποβάλλοντας την Προσφορά τους**, θα πρέπει να συμμορφώνονται με το κάτωθι πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ή ισοδύναμο αυτού, και ειδικότερα:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για τη διαχείριση ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών.

2.2.7.2 Για τα πιστοποιητικά της παρ. 2.2.7.1 γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008 . Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.7.3 Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι παραπάνω απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

- Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Αυτό μπορεί να αποδειχθεί ενδεικτικά από έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του επικαλούμενου τρίτου, δεσμευτική δήλωση υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου, ή απόφαση του αρμόδιου εταιρικού οργάνου του τρίτου, ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη Αναθέτουσα Αρχή. Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του τρίτου καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον Οικονομικό Φορέα θα συμπεριληφθούν στη Σύμβαση.

- Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.
- Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.
- Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α – Τεχνικές Προδιαγραφές για τον ιατρικό εξοπλισμό, γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

- Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο Οικονομικός Φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Γενικά

1. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ και της υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 2.2.3.5.α, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1 και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
2. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).
3. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

4. Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί τη Αναθέτουσα Αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

- 2.2.9.1.1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: **α)** έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 2.2.1, **β)** δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και **γ)** πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικά συμμετοχής:

(α) την Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»** και

(β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' «ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**.

(γ) εγγύηση συμμετοχής όπως προβλέπεται στην παρ. 2.2.2. της παρούσας.

- 2.2.9.1.2. Η Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 και το ΕΕΕΣ φέρουν υπογραφή του εκπροσώπου του οικονομικού φορέα με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής της Υπεύθυνης Δήλωσης Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ή του ΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ ή στην Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ και υπεύθυνη δήλωση.

- 2.2.9.1.3. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μαζί με το ΕΕΕΣ.

- 2.2.9.1.4. Κατά την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ΕΕΕΣ, του ΕΕΕΣ ή και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης της περίπτωσης 2.2.9.1.3 είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.
- 2.2.9.1.5. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- 2.2.9.1.6. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων η Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 και το ΕΕΕΣ υποβάλλονται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής
- 2.2.9.1.7. Κάθε οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.
- 2.2.9.1.8. Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.
- 2.2.9.1.9. Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.1.10 Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»**, της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

A. Γενικά

1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου 2.2.9.2.
2. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου 2.2.9.2, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
3. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.
4. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει ενημέρωση από την Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση ότι διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.
5. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4 και 3.2 της παρούσας.
6. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Αποδεικτικά μέσα μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού

1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.
2. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

αναδόχου.

3. Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.
4. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

- β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α',
- ii) πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ για την απόδειξη της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την εκπλήρωση υποχρεώσεων προς τους φορείς επικουρικής ασφάλισης, εφόσον δεν καλύπτονται από το πιστοποιητικό του e-ΕΦΚΑ,

- iii) υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών,
- γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

- δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

οριζόμενοι στην παράγραφο λόγιο αποκλεισμού.

- ε) για την παράγραφο 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.
- iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
 - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**
 - A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**
 - i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
 - ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
 - iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
 - B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**
 - i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα,
 - ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα της παρούσας περ. ζ' πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) Για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»**, της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Αποδεικτικά μέσα καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

1. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.
2. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

3. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
4. Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Αποδεικτικά μέσα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

1. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων (2020, 2021, 2022), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών **ή σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών** φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του
2. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.
3. Εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι σε θέση να παράσχει τα προαναφερόμενα έγγραφα (ενδεικτικά, σε περίπτωση που η δημοσίευση των εν λόγω εγγράφων δεν απαιτείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή σε περίπτωση όπου κατά το χρόνο που θα ζητηθεί η προσκόμιση των εν λόγω αποδεικτικών δεν έχει παρέλθει η κατά περίπτωση προβλεπόμενη στο εθνικό δίκαιο της χώρας εγκατάστασης των οικονομικών φορέων προθεσμία δημοσίευσης των εν λόγω εγγράφων), η χρηματοοικονομική ικανότητα θα αποδεικνύεται μέσω οποιουδήποτε άλλου/-ων ισοδύναμου/-ων εγγράφου/-ων ή στοιχείων, το/τα οποίο/-α, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας μπορεί/-ουν να επιβεβαιώσει/-ουν την πλήρωση



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

του ως άνω κριτηρίου. Σε κάθε περίπτωση, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής να ζητήσει την προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης από τον κατά περίπτωση προσφέροντα για την απόδειξη της πλήρωσης του ως άνω κριτηρίου.

4. Εάν ο Οικονομικός Φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις διαχειριστικές χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η ανωτέρω επάρκεια.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο πρέπει να πληρούται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

B.4. Αποδεικτικά μέσα τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας και ικανότητας

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.6.1 παραδόσεων προϊόντων και υπηρεσιών και της/των αντίστοιχης/αντίστοιχων σύμβασης/συμβάσεων προμήθειας ή/και υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν κατά το διάστημα από 01.01.2020 μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

α) Για υλοποίηση προμήθειας για δημόσιο φορέα υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης του δημόσιου φορέα που ανέθεσε την προμήθεια ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε την προμήθεια, από το οποίο προκύπτει το είδος και η ποσότητα του/ων είδους/ών που παραδόθηκαν και η ημερομηνία παράδοσης.

β) Για υλοποίηση προμήθειας για ιδιωτικό φορέα υποβάλλεται η σχετική σύμβαση προμήθειας συνοδευόμενη από το/τα σχετικό/-ά παραστατικό/-ά τιμολόγησης του είδους και το αποδεικτικό πληρωμής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε την προμήθεια ή υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε την προμήθεια, η οποία βεβαιώνει το είδος και η ποσότητα του/ων είδους/ών που παραδόθηκαν και η ημερομηνία παράδοσης και την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας.

γ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει τη σύμβαση ως μέλος ένωσης, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του συμφωνητικού που αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

B.5. Αποδεικτικά μέσα συμμόρφωσης με Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για τη διαχείριση ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών, ή



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας ή τήρησης συστημάτων διαχείρισης ή διαδικασιών, που να αποδεικνύουν ότι τα προτεινόμενα μέτρα/συστήματα/διαδικασίες του προσφέροντος πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα στο ή στα αντικείμενο/-α που κατ' ελάχιστον αναφέρονται ανωτέρω.

B.6. Αποδεικτικά μέσα νόμιμης εκπροσώπησης

1. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
2. Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:
 - i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
 - ii) για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
3. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
4. Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.
5. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

6. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις της περ. 5 της παρούσας παραγράφου Β.6 γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.
7. Από τα ανωτέρω έγγραφα της παρούσας παραγράφου Β.6 πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Γενικοί και ειδικοί όροι υποβολής αποδεικτικών μέσων

Εγγραφή σε επίσημους καταλόγους

1. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.
2. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους σύμφωνα με την περ. 1 της παρούσας υποπαραγράφου Β.7.1 από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.
3. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων από ενώσεις προσώπων

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά της παρ. 2.2.9.2, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων σε περίπτωση δάνειας εμπειρίας και υπεργολαβίας



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

1. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.
2. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον Οικονομικό Φορέα της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του Οικονομικού Φορέα για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον Οικονομικό Φορέα τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο Οικονομικός Φορέας ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.
3. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον Οικονομικό Φορέα υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Όρος για τη χρήση υπεργολάβων

1. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους της σύμβασης.

B.11. Γενικοί όροι

1. Ο προσωρινός ανάδοχος, εφόσον υπέχει υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, υποβάλλει εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

δικαιούχων του προσωρινού αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν. 4557/2018.

2. Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.
3. Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.4 της παρούσας.

Αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.
4. Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, τα παραπάνω υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
5. Ο οριστικός ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων, να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μέχρι και την αποπληρωμή της, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

B.12. Γενικοί Όροι

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, όπως ορίζεται από τα κριτήρια του Παραρτήματος Α – Τεχνικές Προδιαγραφές.

2.4 Κατάρτιση και Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

- 2.4.1.1. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, **για ένα (1) ή περισσότερα τμήματα (είδη) τα οποία δύναται να προσφέρει ο οικονομικός φορέας.**
- 2.4.1.2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές, ούτε αντιπροσφορές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού.
- 2.4.1.3. Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης .
- 2.4.1.4. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την Αναθέτουσα Αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

- 2.4.2.1.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ'



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής **Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες**).

- 2.4.2.1.2. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες. Επίσης, στον παρόντα διαγωνισμό γίνεται δεκτή η χρήση της εφαρμογής Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφων μέσω του gov.gr <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/psephiaka-eggrapha-gov-gr/psephiake-bebaiose-eggraphou> .

2.4.2.2 Χρόνος Υποβολής Προσφοράς

- 2.4.2.2.1. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
- 2.4.2.2.2. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3 Διαδικασία Υποβολής Προσφοράς

- 2.4.2.3.1. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους στον αντίστοιχο Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά **για το αντίστοιχο** Τμήμα, σύμφωνα με την παρούσα.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα **για το αντίστοιχο** Τμήμα της Προμήθειας σύμφωνα με την παρούσα.

2.4.2.3.2. Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, **αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.**

2.4.2.3.3. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.3.4. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

2.4.2.3.4.1. Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

2.4.2.3.4.2. Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

2.4.2.3.4.3. Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

2.4.2.3.5. Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

- 2.4.2.3.6. Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.
- 2.4.2.3.7. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.
- 2.4.2.3.8. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.
- 2.4.2.3.9. Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- 2.4.2.3.10. Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2.4.2.3.11. Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τη Αναθέτουσα Αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

2.4.3.1.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

- 1) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»**, και τη τυχόν συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 2.2.9.1.3 της Διακήρυξης,
- 2) τη Δήλωση Συνυπευθυνότητας σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»**, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ένωση Οικονομικών Φορέων,
- 3) την Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής Όρων Διαγωνισμού και Ισχύος Προσφοράς σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»**,
- 4) την Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»**,
- 5) την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής για τη διεκδικούμενη Προμήθεια, σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**,
- 6) τη δήλωση του Παραρτήματος 2 περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- 7) τα υπό ανωτέρω 1 (ΕΕΕΣ και τυχόν συνοδευτική δήλωση), 4 (Υπεύθυνη



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014) και 7 (δήλωση του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ζ' «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**) στοιχεία για τους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι προσφέροντες σύμφωνα με την παρ. 2.2.8.1

- 8) τα υπό ανωτέρω 1 (ΕΕΕΣ και τυχόν συνοδευτική δήλωση), 4 (Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014) και 7 (δήλωση του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ζ' «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**) στοιχεία για τους προτεινόμενους υπεργολάβους υπό τους όρους της παρ. 2.2.8.2

- 2.4.3.1.2. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο παρατίθεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»** της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.
- 2.4.3.1.3. Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.
- 2.4.3.1.4. Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.3.4 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

- 2.4.3.2.1. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει **επί ποινή αποκλεισμού και απόρριψης της προσφοράς, όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές** που έχουν τεθεί με την παρούσα Διακήρυξη, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα της Προμήθειας με βάση το κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.
- 2.4.3.2.1.2. Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα, σύμφωνα με την οποία θα δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς αιρέσεις, ρήτρες ή όρους, ότι θα παρέχει για την προμήθεια τις κατ' ελάχιστον εγγυήσεις που προβλέπονται στην παρούσα.
- 2.4.3.2.2. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν **επιπροσθέτως** στην τεχνική προσφορά τους:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- α) το τμήμα και, αντιστοίχως, το ποσοστό της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν και
- β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της

2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

- 2.4.4.1. Στον φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Προσφέροντα.
- 2.4.4.2. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος οι προσφέροντες **συμπληρώνουν μόνο** την τιμή του προς προμήθεια Τμήματος **χωρίς Φ.Π.Α..** Στη συνέχεια το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.
- 2.4.4.3. Κάθε προσφέρων οφείλει, επίσης, να επισυνάψει στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» πλήρως συμπληρωμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».**
- 2.4.4.4. Οι Προσφέροντες οφείλουν **επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους** να υποβάλουν πλήρως συμπληρωμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».**
- 2.4.4.5. Σχετικά με την αναπροσαρμογή των τιμών, ισχύουν όσα αναγράφονται στην παράγραφο 6.6. **Απορρίπτονται ως απαράδεκτες στις οποίες τίθενται από τους προσφέροντες όροι, αιρέσεις, επιφυλάξεις κ.ο.κ..** Το νόμισμα της προσφοράς θα πρέπει να είναι αποκλειστικά το ευρώ, **διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

του πέντε. Σε περίπτωση ασυμφωνίας, αριθμητικώς και ολογράφως, της προσφερόμενης τιμής υπερισχύει πάντοτε, η τιμή ολογράφως.

- 2.4.4.6. Οικονομική προσφορά με την οποία προσφέρεται τίμημα που υπερβαίνει τον ανώτατο προϋπολογισμό της Σύμβασης θα απορρίπτεται.
- 2.4.4.7. Φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, ως και κάθε είδους δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, αμοιβές κατασκευαστών ή και υπεργολάβων, ταξίδια, έξοδα προσωπικού κλπ. θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο, συνεπώς θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τους Οικονομικούς Φορείς στην κατάρτιση των οικονομικών προσφορών τους.
- 2.4.4.8. Υποβολή οικονομικής προσφοράς με οποιονδήποτε άλλο τρόπο συνεπάγεται την απόρριψή της.

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

- 2.4.5.1. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού.
- 2.4.5.2. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.
- 2.4.5.3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τη Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
- 2.4.5.4. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 2.4.5.5. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς η Αναθέτουσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της Σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

- 2.4.6.1. Με την επιφύλαξη τυχόν ειδικότερων όρων που περιέχονται και προβλέπονται στις επιμέρους διατάξεις της παρούσας, οι προσφορές, απορρίπτονται, σε κάθε περίπτωση, εφόσον:

- α) με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνουν από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλονται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) περιέχουν ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για τις οποίες οι κατά περίπτωση προσφέροντες δεν παράσχουν τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) συνιστούν εναλλακτική προσφορά,
- ε) υποβάλλονται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

περισσότερες προσφορές ή δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο Τμήμα της Σύμβασης. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

- στ) είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, με εξαίρεση την περίπτωση εφαρμογής της προβλεπόμενης στο άρθρο 6.6 ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών
- η) για τις οποίες οι κατά περίπτωση προσφέροντες δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλές διότι δε συμμορφώνονται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) παρουσιάζουν αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) παρουσιάζουν ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται το δικαίωμα συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.2, η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- ιδ) των οποίων το προσφερόμενο τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

προμήθειας της Σύμβασης για το οποίο υποβάλλονται,

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών

3.1.1.1. Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης (εφεξής «Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού» ή «Ε.Δ.Δ.» ή «Επιτροπή») προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 01^η-03-2024 και ώρα 17:15. Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα αποκλειστικά στα μέλη της Επιτροπής και της Αναθέτουσας Αρχής.

Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1. Αξιολόγηση (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» και (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

3.1.2.1.1 Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

3.1.2.1.2 Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών .

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

- 3.2.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον Προσωρινό Ανάδοχο του Τμήματος της Σύμβασης μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Σε περίπτωση στήριξης του Προσωρινού Αναδόχου στις ικανότητες τρίτων φορέων σύμφωνα με την παρ. 2.2.8.1 της παρούσας προσκομίζονται από τον Προσωρινό Ανάδοχο τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για τους τρίτους **για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης και της πλήρωσης των κατά περίπτωση κριτηρίων των παραγράφων 2.2.5 και 2.2.6, καθώς και τα στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει η δέσμευση των τρίτων οικονομικών φορέων να θέτουν στην διάθεση των Οικονομικών Φορέων τους αναγκαίους πόρους.**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Σε περίπτωση που ο Προσωρινός Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει σε υπεργολάβο την εκτέλεση μέρους της Σύμβασης υπό τους όρους της παρ. 2.2.8.2 προσκομίζονται από τον Προσωρινό Ανάδοχο τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για τον/τους προτεινόμενο/-ους υπεργολάβο/-ους για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης

- 3.2.2. Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.3.4 της παρούσας.
- 3.2.3. Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στη Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.3.4.
- 3.2.4. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον Προσωρινό Ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.
- 3.2.5. Ο Προσωρινός Ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς τη Αναθέτουσα Αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο Προσωρινός Ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 3.2.6. Απορρίπτεται η προσφορά του Προσωρινού Αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση του Τμήματος της Σύμβασης γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:
- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
 - ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
 - iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.
- 3.2.7. Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο κατά περίπτωση Προσωρινός Ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.
- 3.2.8. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, **η διαδικασία ματαιώνεται.**
- 3.2.9. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή και τη διαβίβασή του στη Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της Σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης της παρ. 3.2 και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).
- 3.3.2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».
- 3.3.3. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών ανά Τμήμα Σύμβασης και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.
- 3.3.4. Η απόφαση κατακύρωσης για κάθε επιμέρους Τμήμα της Σύμβασης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:
- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
 - β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
 - γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
 - δ) ο Προσωρινός Ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από τη Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή, η οποία εισηγείται προς τη Αναθέτουσα Αρχή.

- 3.3.5. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης για κάθε επιμέρους Τμήμα της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον κατά περίπτωση Ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.
- 3.3.6. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, και δεδομένου ότι πρόκειται για σύμβαση αξίας άνω του 1.000.000 ευρώ, υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», όταν πρόκειται για συμβάσεις αξίας άνω του 1.000.000 ευρώ.
- 3.3.7. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται ως προς το συγκεκριμένο Τμήμα σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.
- 3.3.8. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

- A.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, όπως εκάστοτε ισχύουν, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση του ενδίκου βοηθήματος της αίτησης αναστολής ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

- B.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ενδίκου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την Αναθέτουσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτές την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15)



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχή μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύουν, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

- Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

- 3.5.1. Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής.
- 3.5.2. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3.5.3. Ειδικότερα, η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

3.5.4. Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1.1. Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού.

4.1.1.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης που υποβάλλεται για την Προμήθεια, θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον κατά τρεις (3) μήνες μεγαλύτερος** από την Περίοδο Παράδοσης που προβλέπεται για την Προμήθεια σύμφωνα με την παρ. 1.4.4.1 της παρούσας και το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»** .

- 4.1.1.3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, στην περίπτωση παραβίασης από τον Ανάδοχο των όρων που ορίζονται στη Σύμβαση.
- 4.1.1.4. Σε περίπτωση τροποποίησης της Σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.
- 4.1.1.5. Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και της παράδοσης των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 4.1.1.6. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση προκαταβολής

- 4.1.2.1. Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το Παράρτημα Β3' της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής χορηγούνται σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).
- 4.1.2.2. Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 4.1.2.3. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.3. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας

- 4.1.3.1. Η επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για το σύνολο της Προμήθειας/Τμήματος της Σύμβασης που ανατίθενται στον Ανάδοχο, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

- 4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

- 4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001 και ήδη του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Πέραν των επιμέρους ειδικότερων υποχρεώσεων που απαριθμούνται στη Σύμβαση, ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της Σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της Σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο Ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

- γ) κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, την οποία δεν θα πρέπει να αρνείται αδικαιολόγητα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

- δ) όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Συμβατικού Αντικείμενου Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημιές που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

- ε) ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιεσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσα αρχή, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

- στ) ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46)

4.4 Υπεργολαβία

- 4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος της Σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.
- 4.4.2. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην Σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της Σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

- 4.4.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της Σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και σε περιπτώσεις που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκεια της

- 4.5.1. Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου/επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής.
- 4.5.2. Μετά τη λύση της Σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η Σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Η διαδικασία του προηγούμενου εδαφίου ακολουθείται μέχρι εξαντλήσεως των προσφερόντων στη σειρά κατάταξης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο Ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί κατά την απόλυτη και αδέσμευτη κρίση της να μην καταγγείλει τη Σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας. Οι σχετικές εγγυήσεις του Αναδόχου περί την ικανότητα αυτού να συνεχίσει την κανονική εκτέλεση της Σύμβασης στην περίπτωση υπαγωγής σε οποιαδήποτε κατάσταση αφερεγγυότητας σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση εκτιμώνται και αξιολογούνται ελεύθερα από την Αναθέτουσα Αρχή.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- στ) ο Ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης,
- ζ) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5ια του Κανονισμού 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης.4.2022,
- η) για οποιοδήποτε λόγο η συνέχιση της εκτέλεσης της Σύμβασης αντίκειται στην εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

- 5.1.1.1. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.
- 5.1.1.2. Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προκαταβάλει στον Ανάδοχο άπαξ και όχι τμηματικά, ύστερα από σχετική αίτηση του Αναδόχου, ποσό μέχρι του πενήντα τοις εκατό (50%) εκ του Συμβατικού Τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., ως αυτό θα προσδιορίζεται στην σχετική σύμβαση. Για την εν λόγω προκαταβολή ο Ανάδοχος θα εκδώσει απλή απόδειξη προς την Αναθέτουσα Αρχή. Η καταβολή του υπόλοιπου πραγματοποιείται μετά την οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου.
- 5.1.1.3. Η εν λόγω προκαταβολή θα δοθεί έναντι ισόποσης/-ων Εγγυητικής/-ων Επιστολής/-ων Προκαταβολής, σύμφωνα με το Παράρτημα Β3' και τα αναφερόμενα στον Όρο 4.1.2 της Διακήρυξης και το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.
- 5.1.1.4. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.
- 5.1.1.5. Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες θα διενεργούνται σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο:

- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων του Ν. 4912/2022 (Α' 59) (Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως έχει αντικατασταθεί με το Άρθρο 7 του Ν. 4912/2022).
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παραπάνω κράτηση της περιόδου β), σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83) όπου τροποποιεί το άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, δεν επιβάλλεται μέχρι την έκδοση κοινής υπουργικής απόφασης.

- 5.1.3. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- 5.1.4. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.
- 5.1.5. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

«ΑΔΑ Ανάληψης» : 91ΞΑΗ-ΟΓΣ

- 5.1.6. Απώτατο χρονικό σημείο μέχρι του οποίου μπορεί να καταβληθεί το συμβατικό τίμημα ορίζονται οι εξήντα (60) ημέρες με βάση την υποπαράγραφο Ζ.5 της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/2013.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

5.2.1 Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής, που είναι σύμφωνες με τη Σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, την παρούσα Διακήρυξη και τη Σύμβαση, με την επιφύλαξη των επομένων εδαφίων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Αναδόχου από τη Σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας,
- γ) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2 Αν το αγαθό φορτωθεί ή/και παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου που προβλέπεται στο Χρονοδιάγραμμα Παραδόσεων και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

5.2.3. Το παραπάνω πρόστιμο της παρ. 5.2.2 υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της εκπρόθεσμα παραδοθέντος Προμήθειας, χωρίς Φ.Π.Α. . Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

5.2.4. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση της Προμήθειας με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης παράδοσης.

- 5.2.5. Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
- 5.2.6. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
- 5.2.7. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.5 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης

- 5.3.1. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.
- 5.3.2. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής της παρ. 5.3.1 αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.
- 5.3.3. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.
- 5.3.4. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

5.6 Δικαστική επίλυση διαφορών

- 5.4.1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από Σύμβαση, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η Σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.
- 5.4.2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής της παρ. 5.4.1 στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.4.3. Αν ο Ανάδοχος της Σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή της παρ. 5.4.1 ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της.
- 5.4.4. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

- 6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης του άρθρου 6.3, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Χρόνος παράδοσης

- 6.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα παρακάτω είδη, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Δ' – Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 6.2.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 6.2.3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης (Παρ. 2 άρθρου 206 του ν. 4412/2016).
- 6.2.4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του Αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.
- 6.2.5. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της Προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- 6.2.6. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί η Προμήθεια, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
- 6.2.7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το τμήμα της Προμήθειας, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- 6.2.8. Μετά από την παράδοση της προμήθειας ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

6.3 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.3.1. Η παραλαβή των συμβατικών αντικειμένων γίνεται από επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016, κατόπιν έκδοσης των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής της προμήθειας διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των συμβατικών αντικειμένων γίνεται σύμφωνα με τις προβλέψεις των Απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Α – Τεχνικές Προδιαγραφές. Πέραν των σχετικών προβλέψεων των τεχνικών προδιαγραφών, υποχρεωτικά θα διενεργηθούν οι παρακάτω ελέγχου:

6.3.1.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος

Θα ελεγχθεί η καλή κατάσταση του υπό προμήθεια είδους και θα διενεργηθεί έλεγχος της καλής λειτουργίας σε ποσοστό 100% της συνολικής παραληφθείσας ποσότητας.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος θα διενεργηθεί εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοση του εκάστοτε συμβατικού αντικειμένου, στον τόπο παράδοσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στις Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α.

6.3.1.2. Λειτουργικός Έλεγχος

Η ποιοτική παραλαβή θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα εγχειρίδια του κατασκευαστή, τα οποία θα έχουν παραδοθεί πριν την παράδοση του είδους.

Θα διενεργηθεί δοκιμή καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους.

Οι παραπάνω δοκιμές θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Τα συμβατικά αντικείμενα θα παραλαμβάνονται μόνον εφόσον διαπιστωθεί η πλήρης και ομαλή λειτουργία τους.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής με παρατηρήσεις – απόρριψης) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παρακολούθησης και παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

- 6.3.2. Η παραλαβή του είδους και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων (οριστικής) παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοσή τους, αφού υλοποιηθούν οι σχετικοί έλεγχοι.
- 6.3.3. Για την ολοκλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, απαιτείται η διεξαγωγή της προβλεπόμενης από τις τεχνικές προδιαγραφές εκπαίδευση του προσωπικού.
- 6.3.4. Αν η παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μονό το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή τον υποδειχθέν από την αναθέτουσα αρχή τόπο παράδοσης, εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία του, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Σε ό,τι αφορά τις υπηρεσίες, με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά εκπαίδευσης που θα πρέπει να χορηγήσει ο ανάδοχος στο τεχνικό προσωπικό, μετά το πέρας της εκπαίδευσης, σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 6.3.1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτοκόλλα.

- 6.3.5. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων στο παρόν άρθρο 6.3. και στη σύμβαση ελέγχων, τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

6.4 Απόρριψη Προμήθειας – Αντικατάσταση

- 6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών και υπηρεσιών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
- 6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
- Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά ή/και υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
- 6.4.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.
- 6.4.4. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις υπηρεσίες υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής παρασχεθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου κατά παράβαση ουσιώδους όρου, επιβάλλονται στον Ανάδοχο ποινικές ρήτρες κατά τα οριζόμενα στη Σύμβαση. Ως προς τις ποινικές ρήτρες της παρούσας παραγράφου εφαρμόζεται το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία Προμήθειας

- 6.5.1. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στο Παράρτημα Δ' - Τεχνικές Προδιαγραφές.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του ν. 4412/16.

- 6.5.2. Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για το σύνολο της Προμήθειας που ανατίθεται στον Ανάδοχο με τη Σύμβαση, η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.
- 6.5.3. Η ελάχιστη περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.
- 6.5.4. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του και θα ξεκινάει από την ημέρα της οριστικής παραλαβής εκάστου είδους.

6.6 Αναπροσαρμογή Τιμών

- 6.6.1. Κατ' εφαρμογή των παρ. 9 και 9α του Άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ. 1 του Άρθρου 7 του Ν. 4965/2002, και της παρ. 2 του Άρθρου 7 του Ν. 4965/2022 προβλέπεται η εξής ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής της συμβατικής τιμής της Προμήθειας:

$$T = T \text{ προσφοράς} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου:

ΔTK : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το συμβατικό είδος (δείκτης 071: Αγορά οχημάτων του ΔTK ,) όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης της Προμήθειας, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του Αναδόχου, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T προσφοράς: η τιμή μονάδας – τεμαχίου/Τμήμα της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου για το εκάστοτε είδος Τμήματος της Προμήθειας

T : η αναπροσαρμοσμένη τιμή μονάδας – τεμαχίου/Τμήμα.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 6.6.2. Η ανωτέρω υπό 6.6.1 ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο εφόσον κατά τον χρόνο της εκάστοτε παράδοσης:
- α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την αναφερόμενη στον όρο 1.6 της παρούσας Διακήρυξης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,
 - β) ο ΔTK της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το είδος είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%) και
 - γ) η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.
- 6.6.3. Η εφαρμογή της ανωτέρω υπό 6.6.1 ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών τελεί υπό την επιφύλαξη της τήρησης των προϋποθέσεων και των περιορισμών εφαρμογής της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα, δεν επιτρέπεται η δια της εφαρμογής της ανωτέρω υπό 6.6.1 ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών υπέρβαση του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος πέραν του 50% αυτού.
- 6.6.4. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Ο Υπουργός Κλιματικής Κρίσης
και Πολιτικής Προστασίας

Βασίλειος Κικίλιας



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
 ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
 Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
 Τηλ.: 2131331110
 E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΔΩΝ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	Τμήμα 1: (267169)	Δύο (2) Εξομοιωτές κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας-τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training),
	Τμήμα 2: (267170)	Προσομοιωτής οδήγησης με υδραυλικό σύστημα για προσομοίωση κίνησης και κραδασμών καθώς και εκπαιδεύσεις για: <ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) Προσομοιωτές EF-TRUCK EMERGENCY, • Δύο (2) Προσομοιωτής EF-CAR EMERGENCY)],
	Τμήμα 3: (267171)	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.
	Τμήμα 4: (267172)	Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α.)	Συνολική εκτιμώμενη αξία για όλα τα τμήματα/είδη (τέσσερα στο σύνολο) και	4.300.000,00 €



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

	για όλα τα τεμάχια αυτών, όπως αναλύονται στην υπ' αριθ. 1.2 διάταξη της παρούσας διακήρυξης		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ-CPV	34150000-3 (Προσομοιωτές), 34151000-0 (Προσομοιωτές οδήγησης), 34152000-7 (Προσομοιωτές εκπαίδευσης)		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ (Όπως ορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας)	Όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ένας (1) μήνας από την ημερομηνία παράδοσης.		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<ul style="list-style-type: none"> 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της αρχής: <p>Επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν. 4412/2016 και στον Ν. 4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Με προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται μετά από πρόταση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ύψος της κράτησης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό, η διαχείριση του οποίου γίνεται από την Αρχή, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον ειδικό Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης. Με κοινή απόφαση των Υπουργών</p>		



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

	<p>Δικαιοσύνης, Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τον χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της κράτησης. (παρ. 3 αρ.350 ν.4412/2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,02072% Ανάλυση: 0,02% υπέρ του Δημοσίου στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ, εφόσον εκδοθεί ΚΥΑ Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών, κατά την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. <p>Η κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</p>
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	<p>4% επί του καθαρού ποσού της αξίας του είδους και θα παρακρατείται κατά την πληρωμή (άρθρο 64, Ν.4172/2013)</p>



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
 ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
 Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
 Τηλ.: 2131331110
 E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
B1 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail):

Ημερομηνία έκδοσης:

ΕΥΡΩ

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Διεύθυνση: Λ. Κηφισίας 37 -39, Μαρούσι Αττικής

Τ.Κ.: 151 23, Μαρούσι

Τηλ.: 213 133 1110, 213 133 1181

E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]¹ (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]²

¹ Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας του Τμήματος της Σύμβασης για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

² Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Υποψηφίου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου οδός αριθμός ΤΚ
ΑΦΜ]

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

α) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

β) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

γ) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης,]

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (**Αναθέτουσας Αρχής**) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ³, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ»** για την προμήθεια του τμήματος της σύμβασης, εκτιμώμενης Αξίας € ⁴.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις και στην υποχρέωση προσέλευσής του προς υπογραφή της σύμβασης και κατάθεσης των αναγκαίων δικαιολογητικών σε περίπτωση κατακύρωσης του αποτελέσματος σε αυτόν και δεν εκτείνεται και στις υποχρεώσεις του Διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σχετικής Σύμβασης.

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Υποψηφίου: του εν λόγω φυσικού/νομικού προσώπου.]

[ή σε περίπτωση ένωσης: των φυσικών/νομικών προσώπων της ένωσης ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης.]

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε αμελλητί με μόνη απλή έγγραφη δήλωση σας, ολικά ή μερικά μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Διαγωνιζόμενου, χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση και χωρίς, σε κάθε περίπτωση, να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας,

³ Τίθεται η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως έχει καθοριστεί με τη Διακήρυξη ή με νεότερη πρόσθετη πράξη/συμπλήρωμα/ανακοίνωση/απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

⁴ Αναγράφεται η εκτιμώμενη αξία (απαλλαγμένη από Φ.Π.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1.4.3 της Διακήρυξης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ανεξάρτητα από οιοδήποτε ένδικο μέσο ή βοήθημα.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την [●]⁵

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

⁵ Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

B2 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail):

Ημερομηνία έκδοσης:

ΕΥΡΩ

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Διεύθυνση: Λ. Κηφισίας 37 -39, Μαρούσι Αττικής

Τ.Κ.: 151 23, Μαρούσι

Τηλ.: 213 133 1110, 213 133 1181

E-mail: gday.1proc@civilprotection.gr

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]⁶ (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]⁷

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου οδός αριθμός ΤΚ, ΑΦΜ

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

Α) οδός αριθμός ΤΚ, ΑΦΜ

β) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

γ) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

⁶ Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί στο 4% της συνολικής αξίας της Σύμβασης/Τμημάτων που κατακυρώθηκαν στον Ανάδοχο.

⁷ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης,]

για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθ. [●] **Σύμβασης Προμήθειας** σύμφωνα με την υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**».

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και **τουλάχιστον κατά τρεις (3) μήνες παραπάνω** από την Περίοδο Παράδοσης που προβλέπεται για την Προμήθεια (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1. της Διακήρυξης).

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

B3 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail):

Ημερομηνία έκδοσης:

ΕΥΡΩ

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Διεύθυνση: Λ. Κηφισίας 37 -39, Μαρούσι Αττικής

Τ.Κ.: 151 23, Μαρούσι

Τηλ.: 213 133 1110, 213 133 1181

E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]⁸ (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]⁹

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου οδός αριθμός ΤΚ, ΑΦΜ]

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

Α) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

β) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

γ) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων

⁸ Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί στο ποσόν της προκαταβολής.

⁹ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης]

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του [●]¹⁰ της συμβατικής αξίας απαλλαγμένη από Φ.Π.Α., ευρώ [●]¹¹ σύμφωνα με την υπ' αριθ 19/2023 Διακήρυξη Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**» για την εκτέλεση της προμήθειας που αφορά η ως άνω σύμβαση συνολικής αξίας [●]¹² απαλλαγμένη από Φ.Π.Α., πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου/εταιρείας οδός αριθμός ΤΚ , ΑΦΜ]

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή Κοινοπραξίας: των φυσικών/νομικών προσώπων της Ένωσης/Κοινοπραξίας]

α) οδός αριθμός ΤΚ..... , ΑΦΜ

β) οδός αριθμός ΤΚ..... , ΑΦΜ

γ) οδός αριθμός ΤΚ..... , ΑΦΜ]

υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την [●]¹³

Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1. της παρούσας Διακήρυξης.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

¹⁰ Συμπληρώνεται το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής.

¹¹ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της ληφθείσας προκαταβολής.

¹² Αναγράφεται η συνολική αξία της Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

¹³ Διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

B4 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail):

Ημερομηνία έκδοσης:

ΕΥΡΩ

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Διεύθυνση: Λ. Κηφισίας 37 -39, Μαρούσι Αττικής

Τ.Κ.: 151 23, Μαρούσι

Τηλ.: 213 133 1110, 213 133 1181

E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]¹⁴ (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]¹⁵

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου οδός αριθμός ΤΚ, ΑΦΜ

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

α) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

β) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

γ) οδός αριθμός ΤΚ....., ΑΦΜ

¹⁴ Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί σε 5% της συνολικής αξίας της Σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον Ανάδοχο.

¹⁵ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης,]

για την καλή λειτουργία του παραδοθέντος από αυτή είδους, της υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξης Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**», που έχει συνάψει με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια είδους με κωδικό [●] (αριθμός διακήρυξης/..... με Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής προσφορών:/...../.....) προς κάλυψη αναγκών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι τα οριζόμενα της παραγράφου 4.1. της παρούσας Διακήρυξης Γ.Γ.Π.Π. , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []19/2023
Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: 0000/S 0000000 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])
www.promitheus.gr

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας/Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:996673084

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Πόλη: Μαρούσι

Οδός και αριθμός: Λεωφόρος Κηφισίας 37-39

Ταχ. κωδ.:15123

Αρμόδιος επικοινωνίας: Πυραγός Παπαδέλη Αναστασία

Τηλέφωνο:213 1331 110

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:gday.1proc@civilprotection.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος: Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος.

Σύντομη περιγραφή:

Η αναθέτουσα αρχή, με την παρούσα προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης αναφορικά με την προμήθεια ειδών σχετικά με «Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» συνολικού προϋπολογισμού 4.300.000,00€ με Φ.Π.Α. Κριτήριο ανάθεσης των Συμβάσεων είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής. «Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» Δράση 4 άξονας 1 του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ» Εκπαιδευτικός εξοπλισμός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος. Δύο (2) Εξομοιωτές κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας-τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training), Προσομοιωτής οδήγησης με υδραυλικό σύστημα για προσομοίωση κίνησης και κραδασμών καθώς και εκπαιδεύσεις για: • Δύο (2) Προσομοιωτές EF-TRUCK EMERGENCY, • Δύο (2) Προσομοιωτές EF-CAR EMERGENCY]], Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα. Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

%

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπερβολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

-

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ναι / Όχι

-
Ναι / Όχι
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gdox.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» για κάθε επιμέρους τμήμα/είδος θα πρέπει να είναι σύμφωνη προς τις ακόλουθες επεξηγήσεις/οδηγίες:

ΤΜΗΜΑ 1/ ΕΙΔΟΣ 1^ο : Δύο (2) Εξομοιωτές κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας-τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training),

ΤΜΗΜΑ 2 / ΕΙΔΟΣ 2^ο : Προσομοιωτής οδήγησης με υδραυλικό σύστημα για προσομοίωση κίνησης και κραδασμών καθώς και εκπαιδεύσεις για:

- Δύο (2) Προσομοιωτές EF-TRUCK EMERGENCY,
- Δύο (2) Προσομοιωτές EF-CAR EMERGENCY,

ΤΜΗΜΑ 3 / ΕΙΔΟΣ 3^ο : Ένας (1) Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.

ΤΜΗΜΑ 4 / ΕΙΔΟΣ 4^ο : Αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

**ΤΜΗΜΑ1 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΜΕ ΓΥΑΛΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος για την προμήθεια εξομοιωτή κατάσβεσης πυρκαγιάς με γυαλιά εικονικής πραγματικότητας – τύπου FLAIM (Simulation-virtual reality training) που θα βοηθήσουν στην σωστή προετοιμασία των πυροσβεστών, φέρνοντάς τους κοντά σε ρεαλιστικά σενάρια πυρόσβεσης, χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Augment & Virtual Reality (Επαυξημένη Εικονική Πραγματικότητα).

2. ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 2.1.** Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.
- 2.2.** Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.
- 2.3.** Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.
- 2.4.** Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το προσφερόμενο εκπαιδευτικό σύστημα θα πρέπει:

- 3.1.** Να είναι φορητό και μεταφερόμενο και να μπορεί να εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί σε ελάχιστο χρόνο.
- 3.2.** Να αποτελείται από:
- 3.2.1. Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας.
 - 3.2.2. Προσομοίωση αναπνευστικής συσκευής με όλα τα χαρακτηριστικά της (βάρος, διαστάσεις, αντίσταση αναπνοής).
 - 3.2.3. Γυλέκο προσομοίωσης θερμικής ακτινοβολίας.
 - 3.2.4. Προσομοίωση κάμερας θερμικής απεικόνισης.
 - 3.2.5. Σωλήνα μήκους 15 μέτρων τουλάχιστον, ο οποίος καταλήγει σε αυλό τύπου πιστολιού με όλες τις δυνατές ρυθμίσεις (συμπαγής – διασκορπισμένη βολή κλπ).
 - 3.2.6. Σύστημα σωλήνωσης και μηχανισμό ελέγχου για την προσομοίωση κατάσβεσης.
 - 3.2.7. Υπολογιστή ελέγχου (για τον εκπαιδευτή).
- 3.3.** Να επιτρέπει στον εκπαιδευόμενο να έχει πλήρη εικόνα (360°) σε κάθε σενάριο μέσω γυαλιών VR και να μπορεί να μετακινείται με φυσική κίνηση μέσα στα σενάρια.
- 3.4.** Τα σενάρια πυρκαγιών είναι τρισδιάστατα και δίνουν την αίσθηση πραγματικής πυρκαγιάς χρησιμοποιώντας τελευταίας τεχνολογίας τρισδιάστατα γραφικά.
- 3.5.** Να περιλαμβάνει τουλάχιστον σαράντα (50) σενάρια πυρκαγιών σε περιβάλλοντα όπως:
- 3.5.1. Αεροπορικές βάσεις και αεροδρόμια.
 - 3.5.2. Δασικές περιοχές.
 - 3.5.3. Λιμενικές εγκαταστάσεις.
 - 3.5.4. Αστικές περιοχές.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 3.5.5. Αυτοκινητόδρομοι.
- 3.5.6. Ορυχεία και μεταλλευτικές εγκαταστάσεις.
- 3.5.7. Πλοία.
- 3.5.8. Πρατήρια βενζίνης.
- 3.5.9. Εγκαταστάσεις Διυλιστηρίων.
- 3.6. Να δίνει στον εκπαιδευόμενο ρεαλιστική αίσθηση της πυρκαγιάς, του καπνού, του νερού καθώς και της θερμοκρασίας μέσω γιλέκου προσομοίωσης θερμότητας.
- 3.7. Να δίνει την δυνατότητα χρήσης νερού και αφρού. Η κατανάλωση κατασβεστικού υλικού να υπολογίζεται. Η πυρκαγιά, ο καπνός και οι θερμές επιφάνειες να αντιδρούν ρεαλιστικά στο κατασβεστικό υλικό.
- 3.8. Να φέρει αναπνευστική συσκευή ανοιχτού κυκλώματος (SCBA) συμπεριλαμβανομένου μάσκας ημίσεος προσώπου και μειωτήρα πίεσεως. Η αναπνευστική συσκευή φέρει ταχυσυνδέσμο, ζώνη, μάντες και κουμπώματα αναπνευστικής συσκευής. Κατά την χρήση της να αναπαράγει τον χαρακτηριστικό ήχο της εισπνοής-εκπνοής. Η κατανάλωση αναπνεύσιμου αέρα του εκπαιδευόμενου να υπολογίζεται.
- 3.9. Να εξομοιώνει την πίεση του αυλού ώστε να δίνει στον εκπαιδευόμενο πραγματική αίσθηση πίεσης-αντίστασης όταν ενεργοποιήσει τον αυλό και γίνει εφαρμογή κατασβεστικού υλικού.
- 3.10. Να συνοδεύεται από υπολογιστή ελέγχου (tablet ή laptop) μέσω του οποίου ο εκπαιδευτής μπορεί να επιλέξει σενάριο, να επιλέξει και να αλλάξει τον βαθμό δυσκολίας, να ελέγξει την πίεση του αυλού και να αξιολογήσει τον εκπαιδευόμενο.
- 3.11. Να έχει τη δυνατότητα εξαγωγής των αρχείων αξιολόγησης από το σύστημα.
- 3.12. Ο εκπαιδευτής να έχει πλήρη εικόνα σε πραγματικό χρόνο για την κατανάλωση κατασβεστικού υλικού και αναπνεύσιμου αέρα από τον χρήστη.
- 3.13. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης μέσω HDMI με εξωτερική οθόνη, η οποία να δείχνει ότι βλέπει ο εκπαιδευόμενος μέσα από τα VR γυαλιά (να προσφερθεί και η οθόνη).
- 3.14. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας μέσω καλωδίου ή αυτόνομα μέσω μπαταρίας.
- 3.15. Να καλύπτεται από τριετή εγγύηση καλής λειτουργίας κατά τη διάρκεια της οποίας θα γίνεται και ετήσια αναβάθμιση καθώς και προσθήκη νέων σεναρίων και λειτουργιών πέρα από τεχνική υποστήριξη και επίλυση τυχόν προβλημάτων.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

- 4.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.
- 4.2. Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή και μετάφραση αυτού στα Ελληνικά.
- 4.3. Τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνονται τα προσφερόμενα υλικά, τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά καθώς και τα διαθέσιμα αξεσουάρ. Επίσης να δοθεί υπερσύνδεσμος (link) της ιστοσελίδας της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα φαίνεται το προσφερόμενο είδος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού.
- 4.4. Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα ανωτέρω, για τρία (3) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής, κατά τη διάρκεια της οποίας θα γίνεται και ετήσια αναβάθμιση



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

καθώς και προσθήκη νέων σεναρίων και λειτουργιών πέρα από τεχνική υποστήριξη και επίλυση τυχόν προβλημάτων.

4.5. Έγγραφο δήλωση τεχνικής υποστήριξης των υλικών για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών από την παραλαβή καθώς και δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για ύπαρξη ανταλλακτικών για το ίδιο χρονικό διάστημα.

5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

5.1. Όλη η ποσότητα της προμήθειας θα παραδοθεί με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στις Αποθήκες της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυρ/κου Υλικού στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.

5.2. Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

5.3. Το σύστημα, κατά την παράδοσή του, να συνοδεύεται από:

5.3.1. Εγχειρίδια χρήσης, συντήρησης και επισκευής οπωσδήποτε στην ελληνική και αγγλική γλώσσα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

5.3.2. Αντίγραφα των Δηλώσεων συμμόρφωσης (EC Declaration of Conformity), για τα υλικά που υποχρεούνται από τη νομοθεσία να το έχουν.

5.4. Ο προμηθευτής, πριν την παράδοση, υποχρεούται να εκπαιδεύσει τουλάχιστον επτά (7) πυροσβεστικούς υπαλλήλους, στην ορθή χρήση, συντήρηση και εκπαίδευση άλλων πυροσβεστικών υπαλλήλων, μέσω πιστοποιημένων εκπαιδευτών για τουλάχιστον μία (1) εβδομάδα, εκδίδοντας τις σχετικές πιστοποιήσεις για του εκπαιδευόμενους.

6. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

6.1. Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σ' ένα μήνα από την παράδοση του συστήματος.

6.2. Η Επιτροπή Παραλαβής να προβεί σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης των υλικών με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

7. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΤΜΗΜΑ 2 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΕΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να προσδιορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος που θα πρέπει να πληρούν οι προσομοιωτές οδήγησης φορτηγών και αυτοκινήτων, οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν για την εκπαίδευση των πυροσβεστών – οδηγών. Η προμήθεια αφορά δύο (2) εκπαιδευτικά συστήματα προσομοιωτών βαρέων και ελαφρών οχημάτων.

2. ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 2.1.** Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.
- 2.2.** Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.
- 2.3.** Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.
- 2.4.** Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Κάθε εκπαιδευτικό σύστημα να περιλαμβάνει:

- Έναν προσομοιωτή οδήγησης φορτηγού.
- Έναν προσομοιωτή οδήγησης επιβατικού αυτοκινήτου
- Ένα κέντρο απομακρυσμένου ελέγχου.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

- 4.1.** Κάθε προσομοιωτής οδήγησης να αποτελείται από:
- Σύστημα θέασης αποτελούμενο από τρεις (3) οθόνες με τα παρελκόμενά τους.
 - Καμπίνα με θέση οδηγού.
 - Ολοκληρωμένο λογισμικό εκπαίδευσης οδηγών φορτηγού.
- 4.2.** Να είναι κατασκευασμένος για εσωτερικό χώρο. Να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου τύπου κατασκευής. Να διαθέτει απαραίτητα σήμανση CE και να είναι τυποποιημένης παραγωγής από εργοστάσιο κατασκευής και όχι ιδιοκατασκευή.
- 4.3. Σύστημα θέασης**
Να έχει τρεις (3) οθόνες LCD, διαγώνιου τουλάχιστον 55 inches κάθε μία, τεχνολογίας LED, με ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1920x1080 px ανά οθόνη, σε διαμόρφωση υπό τέτοια γωνία μεταξύ τους, ώστε να υλοποιείται με ευκρίνεια οριζόντιο οπτικό ορατό πεδίο εύρους περίπου 160°. Οι οθόνες να βρίσκονται επάνω σε κατάλληλες βάσεις που θα εξασφαλίζουν την ασφαλή και στιβαρή στήριξη αυτών και θα μπορούν να ρυθμίζονται έτσι ώστε να τοποθετούνται στο κατάλληλο ύψος, για την βέλτιστη προσομοίωση του οπτικού πεδίου του οδηγού.
- 4.4. Καμπίνα με θέση οδήγησης** (για αριστεροτίμονο όχημα LHD) που θα διαθέτει:
- 4.4.1.** Υπερυψωμένη σχεδίαση και σκαλοπάτι με χειρολαβές για την ασφαλή είσοδο και έξοδο και κατασκευή σκελετού, πλαισίου και των υλικών που αποτελείται ο προσομοιωτής από χάλυβα ή άλλο



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

μέταλλο (π.χ. αλουμίνιο) ή συνδυασμό ξύλου και μετάλλου, φορμάκια υψηλής πίεσης (high pressed laminate), πλαστικό, ύφασμα πλέον των ηλεκτρονικών του μερών και του υπολογιστή.

4.4.2. Σύστημα κίνησης για προσομοίωση των κινήσεων του οχήματος. Θα έχει τρεις βαθμούς ελευθερίας (3 DOF), δηλαδή θα μπορεί να κινηθεί σε τρεις διευθύνσεις (τρεις άξονες), έτσι ώστε ο οδηγός να αισθάνεται με ιδιαίτερα ρεαλιστικό τρόπο τις κινήσεις που αφορούν επιτάχυνση, επιβράδυνση, αριστερές και δεξιές στροφές, καθώς και ανωμαλίες του δρόμου και υψομετρικές διαφορές. Πιο συγκεκριμένα η πλατφόρμα του καθίσματος του οδηγού να επιτυγχάνει κατ' ελάχιστο:

Διεύθυνση κίνησης	Ταχύτητα	Επιτάχυνση	Γωνία	
Up/down	100 mm/s	4.9 m/s ²	-17 mm	+17 mm
Roll	±5°/s	100°/s ²	- 3.5°	+3.5°
Pitch	±8°/s	100°/s ²	-3.0°	+3.0°

4.4.3. Πραγματικό κάθισμα οδήγησης φορτηγού, ρυθμιζόμενο εμπρός-πίσω και πάνω-κάτω για προσαρμογή στις διαστάσεις του οδηγού, με ταπετσαρία από άριστης ποιότητας ύφασμα καθώς και ζώνη ασφαλείας τριών σημείων.

4.4.4. Μεγάλο τυπικό τιμόνι φορτηγού το οποίο να διαθέτει ανάδραση, δηλαδή μηχανισμό δημιουργίας μηχανικών δονήσεων για την προσομοίωση των κραδασμών, ρυθμιζόμενη κλίση, cruise control και έλεγχο ταχύτητας.

4.4.5. Επιλογή διαφόρων τύπων κιβωτίου ταχυτήτων: αυτόματο και μη αυτόματο.

4.4.6. Εικονικό ταμπλό με ταχύμετρο, στροφόμετρο, ένδειξη ταχύτητας στο κιβώτιο ταχυτήτων, ενδείξεις λαδιού και καυσίμου, διανυόμενη απόσταση, κατανάλωση καυσίμου, ενδεικτικές λυχνίες προβολών, χειρόφρενου, ζώνης ασφαλείας, μπαταρίας, θερμοκρασίας, δυσλειτουργιών οχήματος κλπ.

4.4.7. Φρένο στάθμευσης.

4.4.8. Μοχλούς ή οθόνη αφής προσομοίωσης κουμπιών του οχήματος (ρυθμίσεις καθρεπτών, προβολών, υαλοκαθαριστήρων κλπ).

4.4.9. Μοχλούς ή οθόνη αφής για πλοήγηση του εκπαιδευόμενου στα μενού του εκπαιδευτικού συστήματος.

4.4.10. Πεντάλ επιτάχυνσης, πέδησης και συμπλέκτη με ανάδραση δύναμης.

4.4.11. Ακουστικά για επικοινωνία του εκπαιδευόμενου με τον εκπαιδευτή.

4.4.12. Διακόπτη έκτακτης ανάγκης, ο οποίος σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή ειδικής ανάγκης επιτρέπει την διακοπή όλων των κινήσεων της πλατφόρμας και του τιμονιού, για λόγους ασφαλείας.

4.4.13. Ενδεικτικό βάρος 250kg τουλάχιστον.

5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

5.1. Κάθε προσομοιωτής οδήγησης να αποτελείται από:

Σύστημα θέασης αποτελούμενο από τρεις (3) οθόνες με τα παρελκόμενά τους.

Καμπίνα με θέση οδηγού.

Ολοκληρωμένο λογισμικό εκπαίδευσης οδηγών αυτοκινήτου.

5.2. Να είναι κατασκευασμένος για εσωτερικό χώρο. Να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου τύπου κατασκευής. Να διαθέτει απαραίτητα σήμανση CE και να είναι τυποποιημένης παραγωγής από εργοστάσιο κατασκευής και όχι ιδιοκατασκευή.

5.3. Σύστημα θέασης

Να έχει τρεις (3) οθόνες LCD, διαγωνίου τουλάχιστον 27 inches κάθε μία, τεχνολογίας LED, με ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1920x1080 px ανά οθόνη, σε διαμόρφωση υπό τέτοια γωνία μεταξύ τους, ώστε να υλοποιείται με ευκρίνεια οριζόντιο οπτικό ορατό πεδίο εύρους περίπου 160°. Οι οθόνες να



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

βρίσκονται επάνω σε κατάλληλες βάσεις που θα εξασφαλίζουν την ασφαλή και στιβαρή στήριξη αυτών και θα μπορούν να ρυθμίζονται έτσι ώστε να τοποθετούνται στο κατάλληλο ύψος, για την βέλτιστη προσομοίωση του οπτικού πεδίου του οδηγού.

5.4. Καμπίνα με θέση οδήγησης (για αριστεροτίμονο όχημα LHD) που θα διαθέτει:

5.4.1. Σύστημα κίνησης για προσομοίωση των κινήσεων του οχήματος. Θα έχει τρεις βαθμούς ελευθερίας (3 DOF), δηλαδή θα μπορεί να κινηθεί σε τρεις διευθύνσεις (τρεις άξονες), έτσι ώστε ο οδηγός να αισθάνεται με ιδιαίτερα ρεαλιστικό τρόπο τις κινήσεις που αφορούν επιτάχυνση, επιβράδυνση, αριστερές και δεξιές στροφές, καθώς και ανωμαλίες του δρόμου και υψομετρικές διαφορές. Πιο συγκεκριμένα η πλατφόρμα του καθίσματος του οδηγού να επιτυγχάνει κατ' ελάχιστο:

Διεύθυνση κίνησης	Ταχύτητα	Επιτάχυνση	Γωνία	
Up/down	100 mm/s	4.9 m/s ²	-17 mm	+17 mm
Roll	±7°/s	100°/s ²	- 3.0°	+3.0°
Pitch	±6°/s	100°/s ²	-2.0°	+2.0°

5.4.2. Πραγματικό κάθισμα οδήγησης αυτοκινήτου, ρυθμιζόμενο εμπρός-πίσω και πάνω-κάτω για προσαρμογή στις διαστάσεις του οδηγού, με ταπετσαρία από άριστης ποιότητας ύφασμα καθώς και ζώνη ασφαλείας τριών σημείων.

5.4.3. Τυπικό τιμόνι αυτοκινήτου το οποίο να διαθέτει ανάδραση, δηλαδή μηχανισμό δημιουργίας μηχανικών δονήσεων για την προσομοίωση των κραδασμών, ρυθμιζόμενο ύψος.

5.4.4. Επιλογή διαφόρων τύπων κιβωτίου ταχυτήτων: χειροκίνητο τουλάχιστον έξι σχέσεων και αυτόματα.

5.4.5. Ταμπλό (εικονικό ή ρεαλιστικό) με ταχύμετρο, στροφόμετρο, ενδείξεις λαδιού και καυσίμου, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.

5.4.6. Φρένο στάθμευσης.

5.4.7. Πεντάλ επιτάχυνσης, πέδησης και συμπλέκτη με ανάδραση δύναμης.

5.4.8. Μοχλός οχήματος για το χειρισμό των φώτων/φλας, υαλοκαθαριστήρων καθρεπτών κλπ.

5.4.9. Ακουστικά για επικοινωνία του εκπαιδευόμενου με τον εκπαιδευτή.

5.4.10. Διακόπτη έκτακτης ανάγκης, ο οποίος σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή ειδικής ανάγκης επιτρέπει την διακοπή όλων των κινήσεων της πλατφόρμας και του τιμονιού, για λόγους ασφαλείας.

5.4.11. Ενδεικτικό βάρος 200kg τουλάχιστον.

6. ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το κέντρο ελέγχου, μέσω του οποίου ο εκπαιδευτής θα ελέγχει απομακρυσμένα τις λειτουργίες και τα εκπαιδευτικά σενάρια του εκπαιδευτικού συστήματος, θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονικό υπολογιστή ως ακολούθως:

6.1.1. Τεχνικά χαρακτηριστικά Η/Υ κατ' ελάχιστο:

- RAM: 16GB DDR4,
- GPU: GTX1070 άλλη ισοδύναμη,
- CPU: Intel Core i7 10th Gen ή ισοδύναμος,
- Disk1: 500 GB NVMe SSD,
- Disk2: 1TB NVMe SSD

6.1.2. Ελάχιστα χαρακτηριστικά οθονών κατ' ελάχιστο:

- Τεμάχια: 3
- Μέγεθος: 24inches
- Ανάλυση: 1920X1080px



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

6.1.3. Λογισμικό (εφαρμογή) που να επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο του προσομοιωτή με λειτουργίες όπως:

- Διαχείριση καρτέλας κάθε εκπαιδευόμενου.
- Δυνατότητα παρακολούθησης προόδου του εκπαιδευόμενου.
- Επίβλεψη της οδήγησης του εκπαιδευόμενου.
- Ενημέρωση σχετικά με τις παραμέτρους οδήγησης του εκπαιδευόμενου (π.χ. καιρός, διανυθείσα διαδρομή, σφάλματα, διανυθέντας χρόνος).

7. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ

Το εκπαιδευτικό σύστημα προσομοιωτών οδήγησης να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό το οποίο θα πρέπει:

7.1. Να παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου και διαχείρισης ενός ή περισσότερων προσομοιωτών ταυτόχρονα από το σταθμό απομακρυσμένου ελέγχου του συστήματος.

7.2. Να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης τουλάχιστον παραμέτρων όπως τύπο οχήματος, καμπίνα, οθονών, συστημάτων διασύνδεσης, εμποδίων κλπ μέσα από ένα εύχρηστο μενού επιλογών.

7.3. Να διαθέτει ειδικό μενού σεναρίων για την αντίληψη οδικών κινδύνων ή/και αμυντικής οδήγησης.

7.4. Να παρέχει τη δυνατότητα προσομοίωσης διάφορων συνθηκών οδήγησης υπό μορφή προκαθορισμένων σεναρίων, διαθέτοντας πρόγραμμα εκπαίδευσης για συνθήκες έκτακτης ανάγκης - emergency (οδήγηση έκτακτης ανάγκης με επιλογή τύπου οχήματος - εξοπλισμού, μεταβολή φορτίου, εκπαίδευση νέου οδηγού).

7.5. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής τεχνικών δεδομένων του οχήματος, όπως εξωτερικές διαστάσεις, μικτό βάρος, θέση κέντρου βάρους, τύπο κιβωτίου ταχυτήτων (σειριακό, αυτόματο, μηχανικό), τύπο οχήματος (συμπεριλαμβανομένου του υδροφόρου) με δυνατότητα διαφοροποίησης στη χωρητικότητα της δεξαμενής, στο ποσοστό πλήρωσης αυτής, στη διαμερισματοποίηση και στο είδος του υγρού φορτίου (τουλάχιστον δύο είδη). Οι ανωτέρω ρυθμίσεις να υπάρχει δυνατότητα να αποθηκεύονται, για να μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν εύκολα (να μην χρειάζεται να εισαχθούν εκ νέου).

Εναλλακτικά των ανωτέρω να έχει τη δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον των ακόλουθων τύπων οχημάτων: φορτηγό, μικρό φορτηγό, πυροσβεστικό όχημα, φορτηγό ημιρυμουλκούμενο, φορτηγό με τρέιλερ (με ράβδο έλξης), βυτιοφόρο, βυτιοφόρο ημιρυμουλκούμενο, υπεραστικό λεωφορείο, αστικό λεωφορείο.

7.6. Να διαθέτει σενάριο οδήγησης πυροσβεστικού οχήματος κατά το οποίο θα αναπαράγεται ρεαλιστικός ήχος σειρήνας, ενώ η συμπεριφορά των άλλων οχημάτων θα είναι απρόβλεπτη λόγω διαφορετικών τύπων χρηστών του δρόμου και διαφόρων συμπεριφορών. Το πυροσβεστικό όχημα θα διέρχεται από δρόμους σε επαρχιακό, δασικό και αστικό περιβάλλον με μεγάλη ή μέση κυκλοφορία, φωτεινούς σηματοδότες, διασταυρώσεις, ξαφνικά εμπόδια, πεζούς κλπ.

7.7. Να διαθέτει σενάριο οδήγησης λεωφορείου.

7.8. Να προσομοιώνει τους καθρέπτες του πραγματικού οχήματος, είτε ως απεικόνιση επάνω στις υπάρχουσες οθόνες (γραφική απεικόνιση), είτε με τη χρήση πρόσθετων κατάλληλων οθονών. Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης (πάνω-κάτω και δεξιά-αριστερά) των καθρεφτών, μέσω κατάλληλων διακοπών στο ταμπλό, ανάλογα με την προτίμηση του χρήστη.

7.9. Να προσομοιώνει επικίνδυνες καταστάσεις όπως: ολισθηρότητα οδοστρώματος, ξαφνική διέλευση πεζών ή ζώων μπροστά στο κινούμενο όχημα, απρόβλεπτη συμπεριφορά άλλων οχημάτων,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

σκάσιμο ελαστικού, μηχανολογικές βλάβες, χαμηλή ορατότητα, ελιγμούς (μανούβρες) σε περιορισμένο χώρο κλπ.

7.10. Να έχει τη δυνατότητα προσομοίωσης, με κατ' επιλογή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση βοηθητικών συστημάτων ασφαλείας που διαθέτουν τα σύγχρονα οχήματα, όπως ενδεικτικά ABS, ESC, TCS κλπ

7.11. Οι φωνητικές οδηγίες/επισημάνσεις ή τα γραπτά μηνύματα επί της οθόνης να είναι στην Ελληνική γλώσσα.

7.12. Να δημιουργεί εικονικό περιβάλλον κίνησης των οχημάτων το οποίο θα πρέπει:

7.12.1. Να περιλαμβάνει διαφορετικές καθώς και μοναδικές (μη επαναλαμβανόμενες) περιοχές κίνησης των οχημάτων, και διάφορους συνδυασμούς σεναρίων εκπαίδευσης, όπως αναγράφονται παρακάτω:

- **Αστικό περιβάλλον** με ελάχιστο μήκος διαδρομών τουλάχιστον 100 km οδών ταχείας κυκλοφορίας και 100 km οδών στο κέντρο της πόλης.
- **Επαρχιακό / δασικό περιβάλλον** με ελάχιστο μήκος διαδρομών τουλάχιστον 40 km πεδινής ασφάλτινης διαδρομής, 25 km ορεινής ασφάλτινης διαδρομής, 10 km πεδινής χωμάτινης διαδρομής και 10 km ορεινής χωμάτινης διαδρομής
- **Περιοχή ελιγμών**, με αποβάθρες φόρτωσης.

7.12.2. Να είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να ταιριάζει με τους κανόνες οδικής κυκλοφορίας της Ελλάδας, περιλαμβάνοντας οδικές πινακίδες, πινακίδες οχημάτων, όρια ταχύτητας, κανόνες και συνθήκες κυκλοφορίας.

7.12.3. Να περιλαμβάνει ήχους αντίστοιχους της οπτικής εμπειρίας, έτσι ώστε να είναι ακόμα πιο ρεαλιστικές οι συνθήκες της προσομοίωσης, με ηχοσύστημα τουλάχιστον δύο καναλιών ήχου καθώς και με δυνατότητα χρήσης ακουστικών από τον εκπαιδευόμενο. Ανάλογα με την περιοχή και τις συνθήκες οδήγησης να υπάρχουν και οι ανάλογοι ήχοι. Στο όχημα κάθε εκπαιδευόμενου να προσομοιώνονται ήχοι όπως: κινητήρας, φλας, υαλοκαθαριστήρες κόρνα, ελαστικά, σύγκρουση, συνθήκες οδήγησης κλπ.

7.12.4. Να δίνει τη δυνατότητα επιλογής διαφόρων παραμέτρων οδήγησης όπως:

- Ώρες της ημέρας (κατά τη δύση του ήλιου να ενεργοποιείται ο φωτισμός του δρόμου και των προβολέων κυκλοφορίας).
- Καιρικές συνθήκες (Ηλιοφάνεια, βροχόπτωση, ομίχλη, χιόνι, πάγος). Τα καιρικά φαινόμενα να επηρεάζουν όχι μόνο την οπτική αλλά και την δυναμική του οχήματος.
- Πυκνότητα της κίνησης: καθόλου κίνηση, ελαφριά, κανονική.

7.13. Να ακολουθεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο μαθημάτων/εκπαίδευσης που θα αντιμετωπίζει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων (οπισθοπορεία, στάθμευση, ρυμούλκηση φορτίου κλπ) και ασκήσεων οδήγησης, συμπεριλαμβανομένων βασικών λειτουργιών και ελέγχου οχήματος.

7.14. Στις ασκήσεις οδήγησης ο μαθητής να καθοδηγείται με οπτικές και ηχητικές οδηγίες.

7.15. Να παρέχει τη δυνατότητα επανάληψης της διαδρομής ακόμη και από άλλες οπτικές γωνίες εκτός από την κανονική θέαση από τη θέση του οδηγού.

7.16. Στο τέλος μιας άσκησης, να δημιουργείται μια αναφορά σε μορφή pdf με διάφορα δεδομένα, όπως χρόνος οδήγησης, κατανάλωση καυσίμου, χρήση των χειριστηρίων του οχήματος, λάθη του μαθητή σχετικά με τους κανόνες οδικής κυκλοφορίας κλπ., δίνοντας τη δυνατότητα αξιολόγησης και βαθμολόγησης του εκπαιδευόμενου.

7.17. Να δίνει τη δυνατότητα εξαγωγής αναλυτικών αποτελεσμάτων στην ελληνική γλώσσα για τη διενέργεια λεπτομερούς ανάλυσης της οδηγικής συμπεριφοράς του εκπαιδευόμενου και της πλήρους αξιολόγησής του σύμφωνα και με τα πρότυπα του προτύπου οδικής ασφάλειας ISO 39001:2012.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

7.18. Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας επιπλέον σεναρίων από την Υπηρεσία ή/και τον πάροχο και συντηρητή του εξοπλισμού, κατόπιν ειδικής εκπαίδευσης από τον ανάδοχο, χωρίς να χρειάζεται να διαμεσολαβήσει η μητρική κατασκευάστρια εταιρεία.

8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν:

8.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.

8.2. Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 του κατασκευαστή και μετάφραση αυτού στα Ελληνικά.

8.3. Τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνονται τα προσφερόμενα υλικά, τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά καθώς και τα διαθέσιμα αξεσουάρ. Επίσης να δοθεί υπερσύνδεσμος (link) της ιστοσελίδας της κατασκευάστριας εταιρείας όπου θα φαίνονται τα προσφερόμενα είδη και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

8.4. Δήλωση Συμμόρφωσης CE που θα αναγράφει το μοντέλο του προσφερόμενου προσομοιωτή.

8.5. Εγγύηση καλής λειτουργίας του συνόλου του κάθε εκπαιδευτικού συστήματος για τρία (3) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής τους, κατά τη διάρκεια της οποίας θα γίνεται και αναβάθμιση του λογισμικού καθώς και προσθήκη τυχόν νέων σεναρίων και λειτουργιών πέρα από τεχνική υποστήριξη και επίλυση τυχόν προβλημάτων.

8.6. Δήλωση τεχνικής υποστήριξης, μέσω εκπροσώπου στην Ελλάδα, των υλικών για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών από την παραλαβή καθώς και δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για ύπαρξη ανταλλακτικών για το ίδιο χρονικό διάστημα.

8.7. Δήλωση του αναδόχου για άμεση τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της εγγύησης με τεχνική υποστήριξη 24/7, επίσκεψη στο μηχάνημα εντός 48 ωρών, καθώς και δυνατότητα σύναψης συμβολαίου συντήρησης πέραν του χρόνου της εγγύησης και έως την περίοδο των δέκα (10) ετών).

9. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο προμηθευτής υποχρεούται:

9.1. Να παραδώσει τα ζητούμενα εκπαιδευτικά συστήματα προσομοίωσης οδήγησης εγκατεστημένα σε πλήρη λειτουργία και έτοιμα προς χρήση, σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Όλες οι εργασίες εγκατάστασης, θα πραγματοποιηθούν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από εξειδικευμένο συνεργείο. Οι χώροι στους οποίους θα εγκατασταθούν, θα υποδειχθούν από το Πυροσβεστικό Σώμα.

9.2. Τα συστήματα, κατά την παράδοσή του, να συνοδεύονται από:

9.2.1. Εγχειρίδια χρήσης, συντήρησης και επισκευής οπωσδήποτε στην ελληνική και αγγλική γλώσσα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

9.2.2. Αντίγραφα των Δηλώσεων συμμόρφωσης (EC Declaration of Conformity), για τα υλικά που υποχρεούνται από τη νομοθεσία να το έχουν.

9.3. Ο προμηθευτής, πριν την παράδοση, υποχρεούται να εκπαιδεύσει τουλάχιστον έξι (6) πυροσβεστικούς υπαλλήλους, στην ορθή χρήση και συντήρηση του εκπαιδευτικού συστήματος, ώστε αυτοί να γίνουν εκπαιδευτές, μέσω πιστοποιημένων εκπαιδευτών για δύο (2) ημέρες τουλάχιστον. Η εκπαίδευση να γίνει στους χώρους εγκατάστασης των συστημάτων.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

9.4. Η Επιτροπή Παραλαβής να προβεί στην παραλαβή των συστημάτων μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοσή τους, αφού προβεί σε μακροσκοπικό έλεγχο καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και όλων των παραμέτρων και σεναρίων του λογισμικού.

10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΤΜΗΜΑ 3 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή προσδιορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις που θα πρέπει να καλύπτει ο αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης του πυροσβεστικού προσωπικού, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

5.1 Ο αναφερόμενος εξοπλισμός να είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος, από εξειδικευμένο κατασκευαστικό οίκο, κατά τρόπο ώστε να δημιουργούνται, με πλήρως ελεγχόμενη διαδικασία, εστίες πραγματικών πυρκαγιών καθαρής καύσης προπανίου σε διάφορα τμήματά του κατ' επιλογή και κατ' επανάληψη. Θα πρέπει να δημιουργούνται συνθήκες με έντονο το δραματικό στοιχείο της πραγματικότητας ώστε στο περιβάλλον αυτό να εξασκούνται οι εκπαιδευόμενοι στην καταπολέμηση των πυρκαγιών υπό συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας, καπνού και χαμηλής ορατότητας με χρήση από το εμπλεκόμενο προσωπικό αντιπυρικών στολών και φορητών αναπνευστικών συσκευών.

5.2 Το εκπαιδευτικό σύστημα εξομοιωτή πυρκαγιάς να συμμορφώνεται με τα DIN 14097-1: 2018 και DIN 14097-2: 2018 που αφορούν εκπαιδευτικό εξοπλισμό με χρήση αερίου. Κατά την παράδοση να συνοδεύεται από το σχετικό πιστοποιητικό.

5.3 Οι διαγωνιζόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να είναι οίκοι ή εκπρόσωποι οίκων κατασκευής παρόμοιων προς το περιγραφόμενο συστημάτων. Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 για δραστηριότητες σχετικές με την κατασκευή παρόμοιων εκπαιδευτικών συστημάτων. Επιπλέον ο προσφέρων να διαθέτει ISO 9001:2015.

5.4 Το εκπαιδευτικό σύστημα κατά την παράδοση να φέρει την απαραίτητη σήμανση "CE" για όλα τα επιμέρους τμήματα. Επικαθήμενο ρυμουλκούμενο, Ελκυστήρας, Καπνογεννήτριες, Ανιχνευτές αερίου, Ηχητικό σύστημα, Ανεμιστήρες, Οθόνη υπολογιστή touch, Θερμική camera κτλ.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο περιγραφόμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς θα είναι αυτοκινούμενος, θα διαθέτει εξοπλισμό προσομοίωσης πραγματικής πυρκαγιάς με χρήση προπανίου, θα ελέγχεται η λειτουργία του μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή και θα είναι κατάλληλος για εκπαίδευση προσωπικού στην κατάσβεση πυρκαγιών και την εξοικείωση με συνθήκες καπνού και υψηλών θερμοκρασιών. Όλος ο εξοπλισμός θα φέρεται εντός container μήκους 40ft βάσει DIN ISO 688 size AA εγκατεστημένο σε επικαθήμενο όχημα ρυμουλκούμενο από ελκυστήρα ο οποίος θα είναι έτοιμος προς χρήση χωρίς την ανάγκη τροποποιήσεων ή ιδιαίτερης προετοιμασίας.

Όλος ο εξοπλισμός θα είναι σε συμφωνία με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας, τους κανονισμούς για την αποφυγή ατυχημάτων, τους κανονισμούς για χρήση αερίου καθώς και το DIN14097-2 για εξοπλισμό παρουσιάσεων με χρήση αερίου. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης και ελέγχου του ύψους και της έντασης των φλογών της εκάστοτε δημιουργουμένης πυρκαγιάς.

Η πραγματοποίηση των ασκήσεων να γίνεται κάτω από ελεγχόμενες και ασφαλείς για τους εκπαιδευόμενους συνθήκες. Η λειτουργική ικανότητα του εξοπλισμού πρέπει να εξασφαλίζεται για πολύ μεγάλη χρονική διάρκεια με χαμηλό κόστος συντήρησης. Ο χειριστής θα πρέπει να έχει ορατότητα προς τον χώρο εκπαίδευσης και δυνατότητα ελέγχου τόσο χειροκίνητα, μέσω ειδικών



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

χειριστηρίων (manual), όσο και μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, του προγραμματισμού των διαφόρων παραμέτρων ανά είδος φωτιάς όπως ο έλεγχος της ανάπτυξης της φωτιάς, ο έλεγχος κατάσβεσης αυτής, η λειτουργία των ειδικών αισθητήρων, ο χρόνος επανάφλεξης, ο χρόνος εκπομπής καπνού, το ύψος κάθε φωτιάς, ειδοποιήσεις δυσλειτουργιών κ.λ.π.

3.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CONTAINER

3.2.1. Το container να έχει μήκος 40 ft (πόδια) βάσει DIN ISO 688, μέγεθος AA. Οι ελάχιστες εσωτερικές διαστάσεις του container να είναι: (ΜxΠxΥ) 12.000 X 2.400 X 2.500 χλστ (κατά προσέγγιση)

3.2.2. Το συνολικό βάρος με τον εξοπλισμό να είναι κατά προσέγγιση 16.000 κιλά.

3.2.3. Στο εσωτερικό θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένοι (3) τρεις χώροι:

- Διαμέρισμα εκπαίδευσης: Να έχει όσο το δυνατό μεγαλύτερες διαστάσεις, να διαθέτει τέσσερα (4) ομοιώματα εστιών ελεγχόμενης φωτιάς και να είναι άβαφος λόγω της έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Διαμέρισμα τεχνικού εξοπλισμού: Να είναι επαρκών διαστάσεων και να βρίσκεται στο πίσω μέρος του container. Να διαθέτει όλο τον τεχνικό εξοπλισμό όπως μειωτήρες πίεσης, φιάλες προπανίου, διανομείς, ανιχνευτή αερίου, βάνες, καπνο-γεννήτρια, σύστημα εξαερισμού κτλ. Ο χώρος να είναι διαμορφωμένος με γρίλιες στο δάπεδο για τον ασφαλή εξαερισμό σε περίπτωση διαρροής προπανίου.
- Κέντρο ελέγχου (Control room): Να είναι επαρκών διαστάσεων και να βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του container. Να διαθέτει όλα τα ηλεκτρονικά και χειροκίνητα συστήματα χειρισμού και τον πίνακα ελέγχου του συστήματος. Να διαθέτει βαφή σε χρώμα ανοικτό γκρι RAL εφαρμοσμένη σε κατάλληλο αστάρι (primer)

3.2.4. Για την είσοδο στο χώρο εκπαίδευσης να υπάρχουν δύο πυράντοχες πόρτες:

- Η μία εσωτερικού ανοίγματος με μπουλόνι πανικού, κλειδαριά, εσωτερική μόνωση, κατάλληλη για εκπαιδευτικό σενάριο ανοίγματος με θραύση, μικρό πλαίσιο διάτρησης και δυνατότητα εγκατάστασης κουρτίνας καπνού.
- Η δεύτερη εξωτερικού ανοίγματος με μπουλόνι πανικού, κλειδαριά και εσωτερική μόνωση και οι δύο πόρτες να διαθέτουν κατώφλι με προστατευτικό μεταλλικό κάλυμμα.

3.2.5. Στο εσωτερικό του χώρου εκπαίδευσης να υπάρχουν δύο (2) κινητά πετάσματα με πόρτα για ευέλικτο σχεδιασμό και διαμόρφωση του εκπαιδευτικού χώρου προς εξυπηρέτηση διαφορετικών εκπαιδευτικών σεναρίων.

3.2.6. Να υπάρχει εκπαιδευτικό παράθυρο με δυνατότητα ανοίγματος και εξοπλισμένο με ηλεκτρική ζώνη θερμότητας κάτω από το παράθυρο για ασκήσεις αναζήτησης με χρήση κινητής θερμικής κάμερας σε χώρους με καπνό.

3.2.7. Να υπάρχουν θυρίδες εκκένωσης καπνού σε όλες τις απαραίτητες θέσεις στο χώρο εκπαίδευσης, οι οποίες κλείνουν χωρίς να σφραγίζουν, κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα. Να περιλαμβάνουν περιμετρικά του πλαισίου τους, φύλλα μόλυβδου για τη προστασία της εξωτερικής βαφής από την υψηλή θερμοκρασία.

3.2.8. Οι εσωτερικοί τοίχοι του χώρου εκπαίδευσης να είναι από ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες φύλλο χάλυβα, πάχους 5 mm τουλάχιστον, λείας επιφάνειας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.2.9. Η εσωτερική επένδυση του χώρου εκπαίδευσης γύρω από τις εστίες φωτιάς να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικές στη θερμότητα χαλύβδινες πλάκες πάχους 5 χιλ. τουλάχιστον, ανθεκτικές στους κραδασμούς πίεσης κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης και της μεταφοράς. Να αντέχουν σε πίεση εκτινασόμενου νερού έως και 15 bar.

3.2.10. Στη εστία Roll Over να διαθέτει πρόσθετη μόνωση στο ταβάνι.

3.2.11. Η εξωτερική κατασκευή να αποτελείται από ενισχυμένο δομικό πλαίσιο επικαλυμμένο από τραπεζοειδή λαμαρίνα εξωτερικά και από λεία λαμαρίνα εσωτερικά.

3.2.12. Η εξωτερική επιφάνεια να είναι βαμμένη σε χρώμα κόκκινο RAL 3000 εφαρμοσμένο σε κατάλληλο αστάρι (primer)

3.2.13. Όλες οι λαμαρίνες να είναι συγκολλημένες με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζουν την προστασία της θερμομόνωσης από την είσοδο νερού.

3.2.14. Να υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένοι αρμοί για τη προστασία της κατασκευής από τις συστολές και διαστολές προκαλούμενες από την υψηλή θερμοκρασία.

3.2.15. Το δάπεδο του εκπαιδευτικού χώρου να είναι από αντλιοσθητικά φύλλα χάλυβα με κανάλια και κλίση για την απορροή των υδάτων. Επίσης να υπάρχει επαρκές αποχετευτικό σύστημα για την απορροή του νερού που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς στο χώρο εκπαίδευσης. Τα κανάλια νερού να είναι καλυμμένα με πλέγμα και να διαθέτουν σύνδεση 2" για το σωλήνα απορροής νερού.

3.2.16. Όλη η ηλεκτρική εγκατάσταση του εκπαιδευτικού εξομοιωτή (ανάφλεξη, καλωδίωση, ανεμιστήρες αέρα κ.λπ.) να είναι κατάλληλα προστατευμένη από υψηλές θερμοκρασίες και το νερό.

3.2.17. Η οροφή του container θα πρέπει:

- Να είναι αντλιοσθητική με κατάλληλες απορροές για τα ύδατα και προσβάσιμη μέσω εξωτερικής σκάλας. που θα βρίσκεται στο πλαϊνό μέρος του container. Η σκάλα να είναι αποσπώμενη και να αποθηκεύεται με τέτοιο τρόπο που δεν θα επηρεάζει την ασφάλεια κατά τη μετακίνηση του οχήματος.
- Να διαθέτει κατάλληλο προθάλαμο εισόδου ενδεικτικών διαστάσεων: 1.600 x 1.000 x 2.000 χιλιοστά, για προσομοίωση εισόδου από ταράτσα με πόρτα. Ο προθάλαμος να είναι αναδιπλούμενος ώστε να μην επηρεάζει την ασφαλή μετακίνηση του οχήματος. Να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα με θυρίδες απαγωγής καπνού. Η πόρτα του να διαθέτει κλειδαριά πανικού. Να υπάρχει κατάλληλη εσωτερική σκάλα μικρής κλίσης προς τον εσωτερικό χώρο εκπαίδευσης. Να διαθέτει σωλήνα παροχής νερού 45 χιλιοστών με σύνδεσμο Storz-45 και στις δύο πλευρές στην οροφή του container στερεωμένο στην εξωτερική πλευρά.
- Να διαθέτει εγκατεστημένο αναδιπλούμενο εκπαιδευτικό ομοίωμα φωτοβολταϊκών για εκπαίδευση κατάσβεσης και ψύξης ηλιακών συλλεκτών.
- Να διαθέτει προστατευτικό αναδιπλούμενο κιγκλίδωμα περιμετρικά με ενσωματωμένο πορτάκι στο σημείο ανάρτησης της εξωτερικής σκάλας.

3.3 ΣΕΝΑΡΙΑ ΦΩΤΙΑΣ

3.3.1. Φωτιά σε κουζίνα / ηλεκτρική συσκευή

Ομοίωμα για την εξομοίωση φωτιάς τυπικού δωματίου class A/B

Θα εξομοιώνει μια τυπική πυρκαγιά σε μαγειρικό σκεύος ή ηλεκτρική συσκευή σε χώρο κουζίνας. Θα παράγονται φλόγες, θερμότητα και καπνός τα οποία θα αυξάνονται με προκαθορισμένο τρόπο.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Οι πηγές της φωτιάς δεν θα είναι ορατές από τους εκπαιδευόμενους, και το κατασβεστικό υλικό δεν θα μπορεί να κατευθυνθεί άμεσα προς αυτές.

Με τη χρήση του νερού θα δημιουργείται ατμός όπως και σε πραγματικές συνθήκες.

Να υπάρχει πρόγραμμα αυτοματισμού το οποίο με τη βοήθεια αισθητήρων θα επιτρέπει την ρεαλιστική αντίδραση της φωτιάς στις προσπάθειες κατάσβεσης.

Η κατάσβεση της φωτιάς θα επιτυγχάνεται εφόσον γίνει σωστή χρήση του κατασβεστικού μέσου με αποτελεσματική ψύξη του πεδίου της φωτιάς.

Η εκπαίδευση θα μπορεί να διακόπτεται από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης ή τον εκπαιδευτή που βρίσκεται στο σημείο της φωτιάς όταν αυτό είναι επιθυμητό ή σε περίπτωση ανάγκης.

Να αποτελείται από:

- Ομοίωμα πεδίου φωτιάς κατασκευασμένο από χάλυβα τύπου COR-TEN ή χάλυβα ανθεκτικό στην οξειδωση
- Αφαιρούμενο κάλυμμα, του συστήματος καύσης, μορφής πλέγματος πάχους 5 χιλιοστών.
- Δύο αισθητήρες θερμοκρασίας ανθεκτικούς σε υψηλές θερμοκρασίες κοντά στο πεδίο φωτιάς.
- Καυστήρα προπανίου με μονάδα ελέγχου φλόγας.
- Ένδειξη της συγκεκριμένης εστίας φωτιάς στο ηλεκτρονικό panel ελέγχου για συνεχή εποπτεία από τον εκπαιδευτή.
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency push bottom) για την άμεση διακοπή παροχής προπανίου, σβήσιμο της φωτιάς και την ενεργοποίηση του συστήματος εξαερισμού.

Διαστάσεις (ΜκΠΧΥ) : 600 x 600 x 1200 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο ύψος φλόγας: 2.000 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστη κατανάλωση : 30 κιλά/ώρα (ψεκαζόμενο προπάνιο) στη μέγιστη ισχύ του.

3.3.2. Φωτιά σε καναπέ ή κρεβάτι

Ομοίωμα για την εξομίωση φωτιάς τυπικού δωματίου class A

Θα εξομιώνει μια τυπική πυρκαγιά σε χώρο σαλονιού ή κρεβατοκάμαρας. Θα παράγονται φλόγες, θερμότητα και καπνός τα οποία θα αυξάνονται με προκαθορισμένο τρόπο. Οι πηγές της φωτιάς δεν θα είναι ορατές από τους εκπαιδευόμενους, και το κατασβεστικό υλικό δεν θα μπορεί να κατευθυνθεί άμεσα προς αυτές. Με τη χρήση του νερού θα δημιουργείται ατμός όπως και σε πραγματικές συνθήκες. Να υπάρχει πρόγραμμα αυτοματισμού το οποίο με τη βοήθεια αισθητήρων θα επιτρέπει την ρεαλιστική αντίδραση της φωτιάς στις προσπάθειες κατάσβεσης.

Η κατάσβεση της φωτιάς θα επιτυγχάνεται εφόσον γίνει σωστή χρήση του κατασβεστικού μέσου με αποτελεσματική ψύξη του πεδίου της φωτιάς.

Η εκπαίδευση θα μπορεί να διακόπτεται από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης ή τον εκπαιδευτή που βρίσκεται στο σημείο της φωτιάς όταν αυτό είναι επιθυμητό ή σε περίπτωση ανάγκης.

Να αποτελείται από:

- Ομοίωμα πεδίου φωτιάς κατασκευασμένο από χάλυβα τύπου COR-TEN ή χάλυβα ανθεκτικό στην οξειδωση.
- Αφαιρούμενο κάλυμμα, του συστήματος καύσης, μορφής πλέγματος πάχους 5 χιλιοστών.
- Πλευρικό κάλυμμα (πάνελ) κατασκευασμένο από χάλυβα τύπου COR-TEN ή χάλυβα ανθεκτικό στην οξειδωση
- Καυστήρα προπανίου με μονάδα ελέγχου φλόγας και θερμοκρασίας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Ένδειξη της συγκεκριμένης εστίας φωτιάς στο ηλεκτρονικό panel ελέγχου για συνεχή εποπτεία από τον εκπαιδευτή.
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency push bottom) για την άμεση διακοπή παροχής προπανίου, σβήσιμο της φωτιάς και την ενεργοποίηση του συστήματος εξαερισμού.

Διαστάσεις (ΜκΠΧΥ) : 1810 x 700 x 750 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο ύψος φλόγας: 2.000 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστη κατανάλωση : 45 κιλά/ώρα (ψεκαζόμενο προπάνιο) στη μέγιστη ισχύ του.

3.3.3. Φωτιά κάτω από σκάλα

Ομοίωμα για την εξομοίωση φωτιάς τυπικού δωματίου class A/B

Η εστία θα βρίσκεται κάτω από τα σκαλοπάτια της εσωτερικής σκάλας που οδηγεί στην οροφή για να δημιουργεί μεγαλύτερη δυσκολία στη προσέγγιση.

Η θερμότητα και οι φλόγες θα εξέρχονται από τα χαμηλότερα σκαλιά δυσκολεύοντας το έργο της κατάσβεσης.

Να αποτελείται από:

- Ομοίωμα πεδίου φωτιάς κατασκευασμένο από χάλυβα τύπου COR-TEN ή χάλυβα ανθεκτικό στην οξείδωση.
- Αφαιρούμενο κάλυμμα, του συστήματος καύσης, μορφής πλέγματος πάχους 5 χιλιοστών.
- Πλευρικό κάλυμμα (πάνελ) κατασκευασμένο από χάλυβα τύπου COR-TEN ή χάλυβα ανθεκτικό στην οξείδωση
- Καυστήρα προπανίου με μονάδα ελέγχου φλόγας και θερμοκρασίας.
- Ένδειξη της συγκεκριμένης εστίας φωτιάς στο ηλεκτρονικό panel ελέγχου για συνεχή εποπτεία από τον εκπαιδευτή.
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency push bottom) για την άμεση διακοπή παροχής προπανίου , σβήσιμο της φωτιάς και την ενεργοποίηση του συστήματος εξαερισμού.

Διαστάσεις (ΜκΠΧΥ) : 500 x 400x 400 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο ύψος φλόγας: 1.500 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστη κατανάλωση : 9 κιλά/ώρα (ψεκαζόμενο προπάνιο) στη μέγιστη ισχύ του.

3.3.4. Roll Over

Ο καυστήρας θα είναι εγκατεστημένος πάνω από το σημείο δημιουργίας φωτιάς σε κουζίνα. Θα αναπαριστά ξαφνικό ξέσπασμα φλόγας διάρκειας 30 δευτερολέπτων σε ένα τμήμα της οροφής.

Είναι σχεδιασμένο να δημιουργεί κυματισμούς φωτιάς στην οροφή με ρεαλιστικό τρόπο.

Η ενεργοποίηση αυτού θα γίνεται από τον εκπαιδευτή που βρίσκεται στο σημείο της εκπαίδευσης μέσω κατάλληλου φορητού ασύρματου χειριστηρίου.

Να αποτελείται από:

- Πιλότο φλόγας (burner pipe).
- Καυστήρα προπανίου με μονάδα ελέγχου φλόγας και θερμοκρασίας.
- Ένδειξη της συγκεκριμένης εστίας φωτιάς στο ηλεκτρονικό panel ελέγχου για συνεχή εποπτεία από τον εκπαιδευτή.
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency push bottom) για την άμεση διακοπή παροχής προπανίου , σβήσιμο της φωτιάς και την ενεργοποίηση του συστήματος εξαερισμού.

Διαστάσεις (ΜκΠΧΥ) : 2.450 x 2.200x 210 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Μέγιστο μήκος φλόγας: 4.000 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Μέγιστη κατανάλωση : 80 κιλά/ώρα (ψεκαζόμενο προπάνιο) στη μέγιστη ισχύ του.

3.3.5. Φωτιά σε φωτοβολταϊκό πάνελ

Εγκατεστημένο στην οροφή αναδιπλούμενο εκπαιδευτικό ομοίωμα φωτοβολταϊκών για εκπαίδευση κατάσβεσης και ψύξης ηλιακών συλλεκτών. Να διαθέτει αυτόνομη καπνογεννήτρια, η οποία θα ελέγχεται από το κέντρο ελέγχου.

3.4 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ

Θα αποτελείται από ανεμιστήρες (όχι αυτούς του συστήματος εξαερισμού) και αεραγωγούς μέσω των οποίων θα παρέχεται επαρκής παροχή αέρα στα στοιχεία του καυστήρα ώστε να διασφαλίζεται η αξιόπιστη καύση της κύριας πηγής αερίου φλόγας. Σε περίπτωση μη επαρκούς παροχής αέρα η φλόγα θα σβήνει μέσω αισθητήρα και θα παρέχεται κατάλληλη ειδοποίηση στο σταθμό ελέγχου.

3.5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Το σύστημα αερισμού λειτουργίας και έκτακτης ανάγκης να εξασφαλίζει την αποκατάσταση της ορατότητας και την μείωση της θερμοκρασίας, του καπνού, των καταλοίπων καύσης και τεχνητού καπνού μπαίνοντας σε λειτουργία για χρονικό διάστημα 120 δευτερολέπτων σε περίπτωση κινδύνου. Επίσης πριν από κάθε εκπαίδευση να προηγείται αυτοματοποιημένος καθαρισμός του αέρα του χώρου εκπαίδευσης, διάρκειας 3 λεπτών για την αποφυγή ανάφλεξης σε περίπτωση εγκλωβισμού στο χώρο επικίνδυνων αερίων.

Το σύστημα αερισμού θα πρέπει να ενεργοποιείται σε περίπτωση που η συγκέντρωση αερίων ή η θερμοκρασία υπερβαίνουν τα επιτρεπτά όρια. Το σύστημα πρέπει να έχει δυνατότητα διαπίστωσης ελαττωματικής λειτουργίας των ανεμιστήρων και να διακόπτει αμέσως την παροχή καυσίμου.

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης οι εξαεριστήρες θα λειτουργούν συνεχώς με μειωμένο έργο, περίπου στο 30%, σε χαμηλή ταχύτητα για να διασφαλίζεται ο απαραίτητος αέρας καύσης στο χώρο εκπαίδευσης.

Το σύστημα εξαερισμού να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις του χώρου και τις παραμέτρους της εκπαίδευσης.

Να είναι ανθεκτικό στην υψηλή θερμοκρασία, φωτιά και εισροή νερού.

Να περιλαμβάνει:

- Ανεμιστήρες υψηλής ποιότητας
- Αντικραδασμικά πτερύγια και προστατευτικές γρίλιες
- Ρυθμιστή ταχύτητας

3.6 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (GAS DETECTION)

Δύο αισθητήρες εκρηκτικών αερίων να βρίσκονται σε κάθε διαμέρισμα εκπαίδευσης-πυρκαγιάς και ένας στο διαμέρισμα τεχνικού εξοπλισμού σύμφωνα με το DIN 14097 Part 2 και να λειτουργούν σε πλεοναστικό σχεδιασμό (redundant), έτσι ώστε όταν ο ένας τεθεί εκτός λειτουργίας ή δυσλειτουργεί, ο άλλος θα έχει ικανές μετρήσεις για τον έλεγχο του αερίου.

Οι αισθητήρες θα είναι συνδεδεμένοι σε ξεχωριστό σύστημα ελέγχου και θα λειτουργούν ανεξάρτητα από την λειτουργία του εκπαιδευτικού συστήματος. Το σύστημα ανίχνευσης αερίου θα δύναται να λειτουργεί επί 24ώρου βάσης κάθε μέρα και θα είναι σε κατάσταση αναμονής (standby mode) δίνοντας πληροφορίες στον υπολογιστή του χρήστη. Εάν η περιεκτικότητα του αερίου καυσίμου έχει φτάσει το 15% ή 20% (κατ' επιλογή) του χαμηλότερου επιπέδου έκρηξης (lower explosive limit – LEL), μία ένδειξη



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

συναγερμού θα παρουσιάζεται στην οθόνη του υπολογιστή του εκπαιδευτή μαζί με το σημείο που ανιχνεύτηκε. Εάν η περιεκτικότητα του αερίου καυσίμου φτάσει το 25% του χαμηλότερου επιπέδου έκρηξης LEL, τότε το σύστημα θα διακόπτει την παροχή του αερίου σε όλο τον εξομοιωτή και θα μπαίνει σε λειτουργία το σύστημα εξαερισμού.

Οι αισθητήρες αερίου να είναι ανθεκτικοί και λειτουργικοί έως την θερμοκρασία των 150 °C

Να περιλαμβάνεται η βαθμονόμηση των αισθητήρων για τη περίοδο της εγγύησης

3.7 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Για τον έλεγχο της θερμοκρασίας που αναπτύσσεται στο χώρο εκπαίδευσης να υπάρχει σε κάθε πεδίο φωτιάς αισθητήρας με εύρος μέτρησης από 0 °C έως 450 °C . Οι μετρούμενες τιμές να εμφανίζονται στο control panel .

Να υπάρχει δυνατότητα να οριστούν κατώτατα και ανώτατα όρια ασφαλείας.

Να υπάρχουν δύο αισθητήρες θερμοκρασίας εγκατεστημένοι σε κάθε χώρο εκπαίδευσης σε ύψος 1 μέτρο από το δάπεδο οι οποίοι θα ενεργοποιούν αυτόματα τη διακοπή λειτουργίας όταν η θερμοκρασία φτάσει στους 250 °C σύμφωνα με το DIN 14097-2.

Τα όρια των θερμοκρασιών θα οριστικοποιηθούν μετά τη δοκιμαστική λειτουργία έτσι ώστε να είναι σύμφωνες με την διεθνή πρακτική/πρότυπα και να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εκπαιδευομένων. Κατάλληλοι συναγερμοί δυσλειτουργίας του συστήματος πρέπει να εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή του εκπαιδευτή.

3.8 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (EMERGENCY STOP BUTTONS)

Το σύστημα να περιλαμβάνει φωτιζόμενους διακόπτες επείγουσας διακοπής χρώματος κόκκινου. Να βρίσκονται πλησίον των πεδίων φωτιάς καθώς και σε κάθε είσοδο/έξοδο σε ύψος 1m από το δάπεδο, για τη χειροκίνητη διακοπή λειτουργίας από τους εκπαιδευόμενους ή εκπαιδευτές σε περίπτωση ανάγκης.

Θα πρέπει να προστατεύονται κατάλληλα έτσι ώστε να αποφεύγεται ατυχής χρήση τους κατά την διάρκεια των εκπαιδευτικών σεναρίων.

Η χρήση των διακοπών έκτακτης ανάγκης να θέτει αυτομάτως σε λειτουργία το σύστημα εξαερισμού.

3.9 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Να παράγει μη τοξικό θερμό καπνό από συσκευή IP 65 με σκοπό τον περιορισμό του οπτικού πεδίου των εκπαιδευόμενων και τη δημιουργία ρεαλιστικού περιβάλλοντος και συνθηκών πυρκαγιάς.

Το οπτικό πεδίο με το μέγιστο ύψος των φλογών, σε ύψος 1 μέτρου από το δάπεδο, θα είναι μικρότερο από 30cm. Η μείωση αυτή της ορατότητας θα επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 30sec με τη χρήση του εξαερισμού.

Η δεξαμενή του υγρού να είναι 25 λίτρα στερεωμένη σε τοίχο. Το περιεχόμενο να επαρκεί για 8 ώρες εκπαίδευσης τουλάχιστον.

Η ενεργοποίηση της παροχής καπνού να γίνεται μέσω ασύρματου χειριστηρίου από τον εκπαιδευτή.

Να εμφανίζεται η κατάσταση λειτουργίας του συστήματος παραγωγής καπνού στο control room

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) : 380 x 210 x 300 χιλιοστά (κατά προσέγγιση)

Κατανάλωση: 120 ml/min

Μέγιστη κατανάλωση : 2.200W

Έξοδος καπνού: 200 m³/min

3.10 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΦΛΟΓΑΣ (PILOT FLAME)



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Όλες οι εστίες φωτιάς να εκκινούν μέσω πιλοτικής φλόγας (pilot flame) η οποία θα ανάβει αυτόματα μέσω του κέντρου ελέγχου. Αισθητήρες θα ειδοποιούν τον χρήστη της κεντρικής κονσόλας χειρισμού (control panel) για το αν η πιλοτική φλόγα άναψε ή όχι. Αν δεν ανάψει η πιλοτική φλόγα το σύστημα πρέπει να σταματάει την παροχή του καυσίμου και ο χειριστής να ενημερώνεται για το είδος και την θέση της δυσλειτουργίας.

3.11 ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει και φωτισμό ασφαλείας αποτελούμενο από ειδικά φωτιστικά σώματα αντεκρηκτικού τύπου, ανθεκτικά στις υψηλές θερμοκρασίες και στην πρόσπτωση σε αυτά ύδατος υπό πίεση. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι τοποθετημένα στις εξόδους κινδύνου, και σε όποιες άλλες θέσεις κρίνεται αναγκαίο, έτσι ώστε να προσφέρουν ικανό φωτισμό για την ασφαλή διακίνηση. Είναι επιθυμητό πληροφορίες για την κατάσταση των φωτιστικών να μεταβιβάζονται στον κεντρικό υπολογιστή του συστήματος.

3.12 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το σύστημα ασφάλειας και τα μέρη που το απαρτίζουν θα πρέπει να συνεργάζονται σωστά έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ο μέγιστος βαθμός ασφάλειας. Τα εξαρτήματα του συστήματος πρέπει να είναι αυτοελεγχόμενα και στην περίπτωση βλάβης - αποτυχίας να θέτουν ολόκληρο το σύστημα ελέγχου - λειτουργίας σε κατάσταση συναγερμού. Το σύστημα ασφαλείας περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη:

- Σύστημα εξαερισμού
- Σύστημα πιλοτικής φλόγας (pilot flame) – ανάφλεξης εστίας φωτιάς
- Σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων (gas detection)
- Σύστημα παρακολούθησης θερμοκρασίας
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (Emergency stop buttons)
- Χειριστήριο εκπαιδευτών με (Emergency stop button)
- Φωτισμό ασφαλείας διαφυγής

3.13 ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Να διαθέτει δύο (2) ασύρματα φορητά χειριστήρια για τον εκπαιδευτή στο διαμέρισμα εκπαίδευσης-πυρκαγιάς από το οποία το ένα θα είναι κάθε φορά λειτουργικό και το δεύτερο εφεδρικό σε περίπτωση δυσλειτουργίας του πρώτου. Να περιλαμβάνει διακόπτες ελέγχου εξέλιξης φωτιάς της κάθε εστίας, προειδοποιητικές ενδείξεις του συστήματος και διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency stop button) για τη διακοπή λειτουργίας του συστήματος. Οι διακόπτες ελέγχου εξέλιξης φωτιάς θα ελέγχουν το ξεκίνημα και τη διακοπή της διαδικασίας εκπαίδευσης, το άναμμα/σβήσιμο της φλόγας, της γεννήτριας καπνού και του ανεμιστήρα απαγωγής καπνού. Η διασύνδεση του συστήματος να γίνεται μέσω τεχνολογίας WiFi με ένδειξη επιτυχούς διασύνδεσης. Να μπορούν να λειτουργούν και φορώντας γάντια και να αντέχουν σε χτυπήματα, πτώσεις και έμμεση έκθεση σε νερό/υγρασία. Στην προσφορά να υπάρχει πλήρης ανάλυση του τρόπου λειτουργίας του χειριστηρίου.

3.14 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

3.14.1. Σταθμός κεντρικού ελέγχου (control room)

Θα αποτελείται από θέση εργασίας σε κλιματιζόμενο χώρο με έναν κεντρικό πίνακα λειτουργίας για τα συστήματα του εξομοιωτή, ο οποίος θα περιλαμβάνει

- Κεντρικό διακόπτη



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency bottom)
- Οθόνη αφής με απεικόνιση της λειτουργίας του εξομοιωτή
- Δημιουργίας φλόγας, χρόνου κατάσβεσης, ελέγχου καυσίμου αερίου, ενδείξεις θερμοκρασιών, επίπεδο ανίχνευσης αερίου, χρόνος λειτουργίας και ένδειξη βλαβών.
- Σύστημα διαχείρισης του ήχου.
- Ηχητικός συναγερμός σε περίπτωση σφάλματος του συστήματος
- Θέση αποθήκευσης του ασύρματου χειριστηρίου του εκπαιδευτή
- Κάθισμα κατάλληλο για τον χώρο.

3.14.2. Ηλεκτρονικός υπολογιστής - Λογισμικό ελέγχου

Το σύστημα ελέγχου θα πραγματοποιεί τον έλεγχο του εξομοιωτή μέσω λογισμικού στην Ελληνική Γλώσσα και θα απεικονίζεται στον κεντρικό πίνακα μέσω της οθόνη αφής. (Touch panel)

Μέσω του λογισμικού να μπορεί ο χειριστής να έχει τον πλήρη έλεγχο των σεναρίων φωτιάς, ενώ ταυτόχρονα θα έχει τη δυνατότητα να έχει συνολική διάγνωση των συστημάτων ασφαλείας.

Ο κατασκευαστής να έχει πρόσβαση στο λογισμικό και στα επιμέρους συστήματα μέσω σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας (3G/4G modem), έτσι ώστε να μπορεί να επιλύει πιθανά προβλήματα του συστήματος ελέγχου ή να μεταβάλλει παραμέτρους λειτουργίας-απόδοσης με απαίτηση του Πυροσβεστικού Σώματος.

Το λογισμικό χειρισμού του εξομοιωτή να είναι φιλικό και λειτουργικό για τον χρήστη, χρησιμοποιώντας την τεχνική των «παραθύρων» και των «μενού».

Τα διάφορα παράθυρα και τα menu που θα εμφανίζονται στην οθόνη των υπολογιστών να έχουν συγκεκριμένη ιεραρχία πρόσβασης μέσω κωδικών (passwords) για την αποφυγή επέμβασης από χρήστες χωρίς άδεια. Να είναι δυνατή η χρήση του λογισμικού μόνο από εξουσιοδοτημένα και εκπαιδευμένα άτομα με δυνατότητες:

- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή με τη χρήση μόνο του συστήματος παραγωγής καπνού για εκπαίδευση έρευνας και διάσωσης.
- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή με τη χρήση μόνο του συστήματος δημιουργίας πραγματικής φωτιάς για εκπαίδευση τεχνικών κατάσβεσης
- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή και με τις δύο ανωτέρω επιλογές
- Πλήρη οργάνωση, δημιουργία σεναρίων φωτιάς με διαμόρφωση παραμέτρων, επιλογή εστιών φωτιάς και διάρκειας της εκπαίδευσης (full operation).
- Να είναι δυνατές οι παρακάτω επιλογές:
 - Ύψος φλόγας: χαμηλή 1m, μέση 1,5m, υψηλή 2m
 - Ανάπτυξη φλόγας: αργή 60sec, μέση 25sec, γρήγορη 5sec
 - Χρόνος κατάσβεσης: σύντομος 10sec, μέτριος 30sec, μεγάλος 60sec
 - Αποφυγή αναζωπύρωσης: 10sec, 30sec

Οι διαγωνιζόμενες εταιρίες να καταθέσουν σε έντυπη μορφή παραδείγματα τέτοιων οθονών (screen shots) ελέγχου.

Η διασύνδεση με τον κατασκευαστή μέσω κινητής τηλεφωνίας να είναι για τουλάχιστον 10 έτη.

Ο υπολογιστής που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανωτέρω λειτουργίες να έχει τα παρακάτω ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Οθόνη: έγχρωμη με λειτουργία αφής 15,4"
- Οθόνη TFT, 16 εκατομμύρια χρώματα, διεπαφή PROFINET, διεπαφή MPI/PROFIBUS DPS



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Μνήμη διαμόρφωσης 24 MB, WEC 2013, με δυνατότητα διαμόρφωσης από το WinCC Comfort V14
- Προ εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows Embedded Compact
- Τάσης λειτουργίας 24V DC
- Επεξεργαστή X86 βιομηχανικού τύπου
- Κάρτα ήχου και ηχείο
- Βιομηχανικές Διασυνδέσεις 3 x ports (ethernet), 2 x USB 2.0 , 1 x RS 422/485 , 2 SD θήρες
- Να διαθέτει CE και να είναι ATEX Zone 2
- Θα παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας της εταιρείας με τον υπολογιστή και την διόρθωση πιθανών σφαλμάτων ή αναβάθμιση του λογισμικού ελέγχου.
- Η σύνδεση στο σύστημα να γίνεται με προστασία κωδικού πρόσβασης.

3.15 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ

Να αποτελείται από:

3.15.1. Δύο (2) έγχρωμες βιντεοκάμερες IR, με δυνατότητα περιστροφής 360°, και δύο (2) θερμικές κάμερες, ανθεκτικές στις υψηλές θερμοκρασίες, υδατοστεγείς με δυνατότητα λειτουργίας και σε πλήρες σκοτάδι (0 lux), από τις οποίες οι δύο (2) θερμικές θα βρίσκονται στο χώρο εκπαίδευσης και οι δύο (2) IR στην οροφή (εξωτερικός χώρος εκπαίδευσης).

3.15.2. Ένα (1) μόνιτορ LCD 22'' τουλάχιστον, με δυνατότητα ταυτόχρονης προβολής σε τέσσερα παράθυρα της εικόνας που λαμβάνουν οι βιντεοκάμερες. Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης σε ηλεκτρονική μορφή και αναπαραγωγής των βίντεο που καταγράφονται κατά τη διάρκεια μιας εκπαίδευσης με ταυτόχρονη ένδειξη επί της οθόνης της ημερομηνίας και της ώρας.

Να υπάρχει η δυνατότητα μετάδοσης της εικόνας καθώς και όλης της εξέλιξης των εκπαιδευτικών σεναρίων απομακρυσμένα μέσω διασύνδεσης.

3.16 ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει

3.16.1. Εξοπλισμό για την επικοινωνία μεταξύ του εκπαιδευτή που βρίσκεται στον χώρο της άσκησης και του χειριστή της κεντρικής κονσόλας που βρίσκεται στο κέντρο ελέγχου (σε κάθε περίπτωση θα χρησιμοποιείται η πιο ασφαλής μέθοδος - αν χρησιμοποιούνται ασύρματοι τότε αυτοί πρέπει να είναι αντιακροηκτικού τύπου).

3.16.2. Σύστημα παραγωγής ρεαλιστικών ήχων, που θα ακούγονται κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης.

3.16.3. Μεγάφωνα στο διαμέρισμα εκπαίδευσης, κατάλληλο ενισχυτή, και μικρόφωνο στον θάλαμο ελέγχου. Επίσης στο διαμέρισμα ελέγχου να μπορούν να μεταφέρονται και οι ήχοι από τον χώρο εκπαίδευσης.

3.17 ΦΟΡΗΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ

Το σύστημα να διαθέτει μία φορητή θερμική κάμερα ειδικά κατασκευασμένη για πυροσβεστική χρήση:

3.17.1. Να είναι μικρή, ελαφριά, με βάρος έως ενάμισι (1,5) κιλό με μπαταρία και χειρολαβή, εργονομική, εύκολη στη χρήση, στιβαρής κατασκευής και ανθεκτική στις κρούσεις.

3.17.2. Να αντέχει σε πτώση στο έδαφος από ύψος ενός (1) μέτρου τουλάχιστον.

3.17.3. Να είναι αδιάβροχη με δείκτη στεγανότητας IP67, τουλάχιστον.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 3.17.4.** Να διαθέτει λαβή χειρός (μόνιμη ή αποσπώμενη).
- 3.17.5.** Να έχει αισθητήρα τεχνολογίας Microbolometer τύπου VOx (Vanadium Oxide) ή ASI (Amorphous Silicon) ανάλυσης 320 x 240 ή μεγαλύτερης.
- 3.17.6.** Να έχει τη δυνατότητα αναγνώρισης και απεικόνισης υπέρυθρης ακτινοβολίας με μήκη κύματος εύρους από 8 έως 13μm τουλάχιστον.
- 3.17.7.** Να έχει δύο (2) ή τρία (3) επίπεδα ευαισθησίας με αυτόματη προσαρμογή στο βέλτιστο επίπεδο, ανάλογα με τις υπάρχουσες θερμοκρασιακές συνθήκες.
- 3.17.8.** Στο επίπεδο υψηλής ευαισθησίας ο αισθητήρας να αναγνωρίζει θερμοκρασιακές διαφορές 50mK ή μικρότερες.
- 3.17.9.** Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 3,5'' (88.9mm).
- 3.17.10.** Να έχει υψηλό ρυθμό ανανέωσης της εικόνας, ο οποίος να είναι τουλάχιστον 50 Hz.
- 3.17.11.** Να έχει τη δυνατότητα χρωματισμού των θερμικών εικόνων, με τουλάχιστον τρεις (3) επιλογές χρωματικών συνδυασμών.
- 3.17.12.** Να φέρει επί της οθόνης με ψηφιακούς χαρακτήρες τη θερμοκρασία αντικειμένων που σημαδεύει η κάμερα καθώς και χρωματική μπάρα αναφοράς που να επιτρέπει στον χειριστή την οπτική κατά προσέγγιση εκτίμηση της θερμοκρασίας των χρωματισμένων στην οθόνη αντικειμένων. Επίσης να υπάρχει ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας, ενώ είναι επιθυμητό να εμφανίζεται και η κατάσταση της μπαταρίας δηλαδή ποια η πραγματική δυνατότητα φόρτισής της.
- 3.17.13.** Να φέρει προστατευτικό παράθυρο από Γερμάνιο για την προστασία του φακού.
- 3.17.14.** Να τίθεται σε λειτουργία εύκολα, ακόμη και με τη χρήση γαντιών.
- 3.17.15.** Να φέρει αναδιπλούμενο ιμάντα (Retractable lanyard) για την ανάρτησή της από τους κρίκους της αναπνευστικής συσκευής ή της στολής χημικής προστασίας.
- 3.17.16.** Να συνοδεύεται από:
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία, τεχνολογίας ιόντων λιθίου (Li ion).
 - Επιτραπέζιο φορτιστή μπαταρίας 220 V AC.
 - Φορτιστή οχήματος 12/24V.

3.18 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ

Έξι (6) αναπνευστικές συσκευές οι οποίες θα πρέπει να:

3.18.1. Συμμορφώνονται με τα παρακάτω:

- Ευρωπαϊκή οδηγία **(EU) 2016/425** σχετικά με εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- **EN 136:1998** class 3, προσωπίδα ολοκλήρου προσώπου.
- **EN137:2006** Type 2, κατάλληλη για διασωστική χρήση και κατάλληλη για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
- Να είναι κατασκευασμένη από εργοστάσιο που διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο.
- Να αποτελεί αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με αεροπνεύμονα πεπιεσμένου αέρα, ανοικτού κυκλώματος με μάσκα ολοκλήρου προσώπου.
- Να απασφαλίζεται με εύκολο και γρήγορο τρόπο ώστε ο χρήστης να μπορεί να την αφαιρέσει σε περίπτωση κινδύνου.

3.18.2. Πλάτη και οι ιμάντες ανάρτησης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Θα πρέπει να είναι ανθεκτικοί στην καταπόνηση, στις χημικές ουσίες και στην φωτιά.
- Οι ιμάντες ανάρτησης να είναι ρυθμιζόμενοι, να προσαρμόζονται στους ώμους και στη μέση του χρήστη για την ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης του χρήστη στα σημεία επαφής με το σώμα.
- Να φέρουν αφρώδες υλικό (μαξιλαράκι) για την καλύτερη άνεση και εργονομία του χρήστη στο σημείο επαφής των ώμων και της μέσης.
- Οι ιμάντες της μέσης να σφίγγουν με κίνηση προς τα εμπρός όχι στο πλάι.
- Η ζώνη της μέσης να περιστρέφεται ως προς την πλάτη (swivel) ενώ οι ιμάντες των ώμων να κινούνται ανεξάρτητα από τη ζώνη της μέσης για καλύτερη εργονομία.
- Οι σωλήνες μέσης και υψηλής πίεσης να είναι προφυλαγμένοι εντός καναλιών επί της πλάτης ή προστατευμένοι μεταξύ φιάλης και πλάτης και στερεωμένοι επί των ιμάντων ώμου για την αποφυγή σκαλωμάτων κατά το έργο της πυρόσβεσης διάσωσης.
- Η πλάτη της συσκευής με τα παρελκόμενα να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος της (μεταλλική ετικέτα και νέας γενιάς RFID μικροεπεξεργαστή)

3.18.3. Μειωτήρας πίεσης

- ο οποίος να μειώνει την πίεση των 300 bar σε σταθερή μέση πίεση των 7,5 bar περίπου και να έχει προσδόκιμο ζωής μέχρι την επόμενη συντήρηση όχι λιγότερο από δέκα (10) χρόνια (με κατάθεση βεβαίωσης κατασκευαστή ή να αναγράφεται στο επίσημο εγχειρίδιο χρήσης). Ο μειωτήρας της συσκευής να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος του (εγχάρακτο) .

3.18.4. Μανόμετρο με σωλήνα υψηλής πίεσης

- Το μανόμετρο, με κλίμακα 0-350 bar, να δείχνει την πίεση του εσωτερικού της φιάλης και συνεπώς την ποσότητα του περιεχομένου αέρα.
- Ο σωλήνας υψηλής πίεσης να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένος επί της πλάτης εντός καναλιών έτσι ώστε να μην κρέμεται και δημιουργεί προβλήματα κατά την κίνηση του χρήστη ενώ το μανόμετρο να βρίσκεται σε σημείο εύκολα προσβάσιμο και ορατό από το χρήστη κατά προτίμηση στο μέσο του αριστερού στήθους .
- Το μανόμετρο να διαθέτει ελαστικό κάλυμμα για την προστασία του από χτυπήματα. Εντός του μανομέτρου να είναι εγκατεστημένη η σφυρίχτρα προειδοποίησης (μηχανική ή ηλεκτρονική) χαμηλής πίεσης η οποία θα ενεργοποιείται στην περιοχή των 55-60 bar και θα δίνει ηχητικό συναγερμό έντασης 90 dBA τουλάχιστον και φωτεινή ένδειξη του μανομέτρου.
- Το μανόμετρο να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό μέσω κομβίου υποστηριζόμενο από μπαταρία ώστε να είναι εύκολη η ανάγνωση της κλίμακας σε bar ακόμα και στο πιο σκοτεινό περιβάλλον εργασίας.

3.18.5. Σωλήνας μέσης πίεσης

- η οποία θα ξεκινάει από το μειωτήρα πίεσης και θα καταλήγει σε ταχυσύνδεσμο τύπου CEJN, κατά προτίμηση 6mm, στο ύψος του στήθους στην δεξιά μεριά του χρήστη ως αναμονή για την σύνδεση του αεροπνεύμονα.
- Η σωλήνα μέσης πίεσης να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη επί της πλάτης εντός καναλιών έτσι ώστε να μην κρέμεται και δημιουργεί προβλήματα κατά την κίνηση του χρήστη.

3.18.6. Αεροπνεύμονας με σωλήνα μέσης πίεσης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- να μειώνει τη μέση πίεση των 7,5 bar περίπου σε στατική θετική πίεση περίπου ± 3 mbar εντός της προσωπίδας.
- Η σωλήνα μέσης πίεσης που φέρει ο αεροπνεύμονας να συνδέεται με τη σωλήνα μέσης πίεσης, που ξεκινάει από το μειωτήρα πίεσης, μέσω ταχυσύνδεσμου τύπου CEJN.
- Όταν συνδέεται στην προσωπίδα να ενεργοποιείται αυτόματα ή με την πρώτη εισπνοή του χρήστη (first breath activated) και να παρέχει αέρα ανάλογα με τη ζήτηση.
- Να υπάρχει η δυνατότητα να διακόπτεται ο παρεχόμενος προς την προσωπίδα αέρας μέσω κατάλληλης διάταξης (π.χ. κουμπί, μοχλός κλπ επί του αεροπνεύμονα ή της προσωπίδας).
- Ο αεροπνεύμονας λόγω του ειδικού έργου της ομάδας πυρασφάλειας να φέρει ειδικό διάφραγμα από πολυμερές υλικό μεμβράνης με αντοχή σε H₂S αλλά και σε CWA. (Χημικούς Πολεμικούς Παράγοντες).
- Ο αεροπνεύμονας να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος του (εγχάρακτο στο σώμα ή εκτυπωμένο ή νέας γενιάς RFID μικροεπεξεργαστή)
- Να υπάρχει ειδική θήκη τοποθέτησης του αεροπνεύμονα στον ιμάντα του ώμου ή εναλλακτικά, της μέσης όταν δε χρησιμοποιείται.

3.18.7. Προσωπίδα ολόκληρου προσώπου

- θετικής πίεσης, με τρία μεγέθη επιλογής τόσο στο σώμα της μάσκας όσο και στο εσωτερικό μασκάκι.
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN136:1998 κλάσης 3.
- Το υλικό κατασκευής της να είναι ειδικό αντιαλλεργικό ελαστικό φιλικό προς το δέρμα και να διαθέτει τριπλή σφράγιση στεγανότητας.
- Η σύνδεσή της με τον αεροπνεύμονα να είναι κουμπωτή (όχι βιδωτή).
- Να διαθέτει ελαστικό κεφαλόδεμα πέντε σημείων με ιμάντα ανάρτησης.
- Η ομαοθυρίδα να είναι πανοραμική με ευρεία περιφερειακή ορατότητα η οποία μετρούμενη σύμφωνα με το EN136:1998 να είναι τουλάχιστον 90% σε αναλογία με το φυσικό πεδίο όρασης.
- Η ομαοθυρίδα να είναι κατασκευασμένη από ειδικό θερμοπλαστικό τύπου APEC και να έχει στην εξωτερική πλευρά επεξεργασία αντιχαρακτική (anti-scratch).
- Κάθε προσωπίδα να παραδοθεί εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης σκούρου χρώματος που θα κλείνει για την προστασία της από ρίπους, σκόνη κ.λ.π. και θα φέρει ιμάντα ανάρτησης.
- Η προσωπίδα να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος της μάσκας ή της ομαοθυρίδας (εγχάρακτο ή αυτοκόλλητο στο σώμα και Barcode ετικέτα ή RFID μικροεπεξεργαστή συνοδευόμενο από τον αντίστοιχο εξοπλισμό ανάγνωσης).
- Η προσωπίδα να συνοδεύεται από προσθαφαιρούμενο σύστημα ενδοεπικοινωνίας με δυνατότητα επικοινωνίας των μελών της ομάδας, ενισχυτή φωνής, και κατάλληλο καλώδιο για σύνδεση με συσκευή φορητού πομποδέκτη. Μαζί με όλη την ποσότητα αναπνευστικών συσκευών να παραδοθούν και δύο συμβατοί φορητοί πομποδέκτες αντικρηκτικού τύπου.

3.18.8. Φιάλη πεπιεσμένου αέρα

- Να είναι συνθετική, type 4.
- Να έχει απεριόριστη διάρκεια ζωής (non limited life – NLL).
- Να έχει χωρητικότητα 6,8lt.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Να έχει μεταλλικό κλείστρο, το οποίο να διαθέτει βαλβίδα περιορισμού ροής (EFV) για την προστασία από ανεξέλεγκτη ροή αέρα και στρόφιγγα χρώματος γκρι ή μπλε.
- Να συνοδεύεται από προστατευτικό βραδύκαυστο κάλυμμα φιάλης το οποίο να φέρει κατάλληλα αντανακλαστικά.
- Το σπείρωμα του κλείστρου για την σύνδεση με τον μειωτήρα πίεσης να είναι σύμφωνο με το EN 144:2018

3.19 ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ

3.19.1. Να είναι κατάλληλο για τη μεταφορά του container 40ft με μέγιστο επιτρεπόμενο μικτό φορτίο 27.000 kg τουλάχιστον. Να έχει συνολικό μήκος περίπου 12.640 m, πλάτος μέχρι 2.55m και συνολικό ύψος, μαζί με το container, μέχρι 3.85m.

3.19.2. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του να είναι βάσει των ευρωπαϊκών προδιαγραφών. Να διαθέτει σύστημα πέδησης διπλού κυκλώματος με τη χρήση δίσκων πέδησης (δισκόφρενα) και να είναι εφοδιασμένο με όλα τα σύγχρονα συστήματα αποφυγής ανατροπής και αντιμπλοκαρίσματος των τροχών (ESP & ABS/EBS) πρόσφατης τεχνολογίας.

3.19.3. Να διαθέτει το προβλεπόμενο από την ισχύουσα νομοθεσία φωτισμό, τα απαραίτητα φώτα επισήμανσης όγκου περιμετρικά του οχήματος και ειδικά στο πίσω και κάτω μέρος των δύο πλευρών, που θα είναι ορατά από τον οδηγό μέσω των καθρεφτών, καθώς και δύο προβολείς εργασίας, λευκού χρώματος, στο πίσω μέρος.

3.19.4. Να διαθέτει πνευματικές αναρτήσεις, ελαστικά ακτινωτού τύπου (RADIAL) παραγωγής τελευταίου δεκατετραμήνου πριν την παράδοση και όμοιο εφεδρικό τροχό.

3.19.5. Να διαθέτει τέσσερα (4) ποδαρικά στήριξης, πτυσσόμενα, κινούμενα υδραυλικά τα οποία θα είναι ικανά να φέρουν με ασφάλεια όλο το φορτίο μαζί με τους εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους. Να συνοδεύεται από τέσσερα (4) πέλματα υποστήριξης των ανωτέρω ποδαρικών στήριξης του επικαθήμενου.

3.20 ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

Ο ελκυστήρας έλξεως (τράκτορας) θα πρέπει:

3.20.1. Να είναι πρόσφατης τεχνολογίας, εφοδιασμένος με κινητήρα ισχύος κατ' ελάχιστον 397 KW (540 hp) σύγχρονης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, προδιαγραφής EURO 6 ή νεότερης.

3.20.2. Να έχει γραμμή μετάδοσης κίνησης αποτελούμενη από αυτοματοποιημένο κιβώτιο (12) δώδεκα ταχυτήτων εμπροσθοπορείας και (4) τεσσάρων οπισθοπορείας τουλάχιστον.

3.20.3. Να διαθέτει ένα (1) άξονα μετάδοσης της κίνησης και ένα (1) άξονα διαφορικού, με πνευματικό σύστημα ανάρτησης, ικανά να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ροπής και συνολικού μικτού βάρους συρμού 40.000 kgf κατ' ελάχιστο.

3.20.4. Να έχει άξονα διεύθυνσης κατάλληλου τύπου, υδραυλικά υποβοηθούμενο και να διαθέτει ηλεκτρικό τιμόνι.

3.20.5. Να διαθέτει υπερυψωμένη καμπίνα προωθημένης οδήγησης, κατάλληλου τύπου, πολύ μεγάλων αποστάσεων, εξοπλισμένη με τον απαραίτητο εξοπλισμό για την προσωρινή διαμονή δύο ατόμων, και εσωτερικό ύψος (από το δάπεδο της καμπίνας) 1900 mm τουλάχιστον.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.20.6. Να διαθέτει σύστημα κλιματισμού (AIR CONDITION) εγκατεστημένο από τον κατασκευαστή του πλαισίου.

3.20.7. Να διαθέτει σύστημα πέδησης διπλού κυκλώματος, με χρήση δίσκων και υλικών τριβής οικολογικού τύπου, με ABS/EBS καθώς και σύστημα δυναμικού ελέγχου του οχήματος (ESP).

3.20.8. Να διαθέτει απαραίτητως βοηθητικό υδραυλικό σύστημα πέδησης (retarder) κατάλληλου τύπου.

3.20.9. Να βασίζεται σε πλαίσιο τύπου σκάλας με απόσταση μεταξύ των δύο αξόνων (μεταξόνιο) 3800 mm τουλάχιστον, ενώ το συνολικό εξωτερικό πλάτος του οχήματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2550 mm.

3.20.10. Να διαθέτει διπλή δεξαμενή καυσίμου χωρητικότητας τουλάχιστον 600 λίτρων πετρελαίου η κάθε μία.

3.20.11. Να φέρει ελαστικά ακτινωτού τύπου (RADIAL) παραγωγής τελευταίου δεκατετραμήνου πριν την παράδοση και όμοιο εφεδρικό τροχό. Στους θόλους των τροχών και σε εμφανές σημείο να αναγράφεται η πίεση λειτουργίας των ελαστικών.

3.20.12. Να διαθέτει ζάντες αλουμινίου.

3.20.13. Να φέρει μπάρνες, προβολείς ομίχλης και πνευματική κόρνα.

3.20.14. Η αναρτήσεις του εμπρόσθιου και του οπίσθιου άξονα να περιλαμβάνουν φούσκες αέρος αμορτισέρ και αντιστρεπτικές δοκούς.

3.20.15. Να φέρει, προσαρμοσμένους σε κατάλληλες θέσεις, τάκους αναστολής κύλισης.

3.20.16. Σε κατάλληλο σημείο του θαλάμου οδήγησης, ώστε να είναι ευανάγνωστη, να τοποθετηθεί πινακίδα πληροφοριακών στοιχείων του οχήματος που να περιέχει κατ' ελάχιστο:

- Τη μικτή έμφορτη μάζα του οχήματος.
- Το μέγιστο επιτρεπόμενο από τον κατασκευαστή μικτό βάρος του οχήματος.
- Τις μέγιστες δυνατότητες φόρτισης των αξόνων.
- Διαστάσεις και πιέσεις ελαστικών.
- Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου.

3.21 ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

3.21.1. Η οπτική σήμανση του οχήματος θα αποτελείται από μπάρα φωτισμού η οποία θα πρέπει:

- Να είναι αεροδυναμικής μορφής, χαμηλής αντίστασης στον αέρα.
- Εντός της μπάρας θα είναι εγκατεστημένα δέκα (10) φωτιστικά σώματα τουλάχιστον τύπου LED. Η διάταξη των δέκα φωτιστικών σωμάτων είναι η ακόλουθη: Έξι (6) στην εμπρόσθια όψη της μπάρας και ανά δύο (2) σε κάθε πλευρά υπό γωνία ως προς το διαμήκη άξονα της μπάρας 45ο και 135ο αντίστοιχα, ώστε να παρέχεται οπτικό πεδίο κάλυψης 270°.
- Επιπλέον των στροβοσκοπικών σωμάτων, να τοποθετηθούν εντός της μπάρας και στην εμπρόσθια όψη της, δύο (2) προβολείς με λυχνία αλογόνου ισχύος τουλάχιστον 35W έκαστη, εναλλάξ λειτουργίας, παράγοντας τουλάχιστον 90 αναλαμπές ανά λεπτό (flasher). Αποκλείεται η επικόλληση των προβολέων αλογόνου επί του καλύμματος της μπάρας (για λόγους αντοχής του καλύμματος). Οι προβολείς πρέπει να αποτελούν ανεξάρτητα στοιχεία τοποθετημένα σε ειδική θέση εντός της μπάρας όπως τα στροβοσκοπικά σώματα, καθώς και να φέρουν κάτοπτρο. Εναλλακτικά, αντί για προβολείς αλογόνου δύναται να τοποθετηθούν



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

στροβοσκοπικά φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED που θα παράγουν έντονες αναλαμπές λευκού χρώματος, με λειτουργία ανεξάρτητη από τα ερυθρού χρώματος στροβοσκοπικά φωτιστικά.

- Να φέρει μονοκόμματο ή τμηματικό κάλυμμα των φωτιστικών σωμάτων από πλαστικό υλικό μεγάλης αντοχής Polycarbonate.
- Να έχει μήκος τουλάχιστον 1800 mm και σε κάθε περίπτωση να μην αφήνει κενό κατά πλάτος της οροφής του θαλάμου οδήγησης μεγαλύτερο από 100 mm σε κάθε πλευρά. Το ύψος (χωρίς τα στηρίγματα) να είναι μικρότερο ή ίσο από 120 mm.
- Να φέρει φωτιστικά σώματα τύπου LED, Generation III ή αντίστοιχης τεχνολογίας τελευταίας γενιάς, που να παράγουν δέσμες φωτός ερυθρού χρώματος, με κατάλληλη τεχνολογία για αποτελεσματική συγκέντρωση και διάχυση της οπτικής δέσμης.
- Ο προμηθευτής να εγγυηθεί εγγράφως την ανθεκτικότητα για πέντε (5) έτη τουλάχιστον.

3.21.2. Το όχημα να είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρονική σειρήνα που να αποτελείται

- από ενισχυτή - μικρόφωνο - ηχείο και να παράγει τρεις τουλάχιστον διαφορετικούς ήχους (WAIL-YELP-HI/LO), ήχο ηλεκτρονικής κόρνας (air horn) και να διαθέτει σύστημα δημόσιας αναγγελίας (public address). Ο ήχος ηλεκτρονικής κόρνας (AIR HORN) να ακούγεται πάνω από όλους τους ήχους (override). Να παρέχεται η δυνατότητα εναλλαγής των ήχων από την κόρνα του οχήματος. Η λειτουργία AIR HORN να γίνεται από την κόρνα του οχήματος όταν ο ενισχυτής της σειρήνας βρίσκεται σε θέση STANDBY.
- Η σειρήνα να παράγει ήχο έντασης 115 dB τουλάχιστον σε απόσταση 3 m, η οποία να πιστοποιείται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Η συχνότητα εκπομπής να κυμαίνεται από 500 έως 1800 Hz περίπου.
- Το ηχείο της σειρήνας να είναι κατάλληλου τύπου χαμηλού βάθους, και να βρίσκεται τοποθετημένο στην εμπρόσθια όψη του οχήματος σε κατάλληλη θέση κάτω από τον ανεμοθώρακα και πάνω από τον προφυλακτήρα.

3.21.3. Πιστοποιήσεις:

- Όλες οι συσκευές της ηχητικής και οπτικής σήμανσης να διαθέτουν πιστοποιητικό έγκρισης τύπου (EEC type-approval certificate) σύμφωνα με τον κανονισμό ECE R10.

3.22 ΟΠΙΣΘΟ-ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

3.22.1. Το όχημα να φέρει οπισθοαντανεκλαστικές αυτοκόλλητες μεμβράνες μικροπρισματικής δομής υπερυψηλής αντανεκλαστικότητας Class C κατάλληλες για τη σήμανση οχημάτων, ελάχιστου ύψους 50mm στα ακόλουθα σημεία (γραμμική σήμανση - line marking) σύμφωνα με την οδηγία E/ECE/324, E/ECE/TRANS/505 - Regulation No. 104 και τα συμπληρώματα αυτής 1 και 2:

- Λωρίδα λευκού χρώματος, που να καλύπτει το περίγραμμα των δύο πλαϊνών πλευρών του container, και λωρίδα κόκκινου χρώματος που να καλύπτει το περίγραμμα της πίσω πλευράς.
- Λωρίδα λευκού χρώματος στο οριζόντιο κάτω τμήμα των δύο πλαϊνών πλευρών του θαλάμου οδήγησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.22.2. Το όχημα να φέρει επίσης δύο αυτοκόλλητα εμβλήματα του Πυροσβεστικού Σώματος και ανάλογες επιγραφές. Η απαραίτητη σήμανση του Πυροσβεστικού Σώματος θα καθοριστεί σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παρακολούθησης της κατασκευής του εξομοιωτή.

3.23 ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ

Να εγκατασταθεί πομποδέκτης και κεραία πομποδέκτη. Να είναι καινούριος, επαγγελματικού τύπου αμεταχείριστος πρόσφατης κατασκευής και τεχνολογίας.

3.23.1. Περιγραφή πομποδέκτη (Π/Δ):

- Να είναι καινούργιος, επαγγελματικού τύπου, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής και τεχνολογίας, ψηφιακής και αναλογικής λειτουργίας.
- Να είναι με ενσωματωμένη κεφαλή μικρών διαστάσεων, κατάλληλος για την τοποθέτησή του σε χώρο διαστάσεων ραδιο-CD (DIN size).

3.23.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά πομποδέκτη

- Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας: κατά προτίμηση από 136 - 174 MHz ή μεγαλύτερου εύρους και οπωσδήποτε από 146 - 174 MHz.
- Ισχύς εξόδου πομπού 25W/50Ω για την αναλογική λειτουργία και 45W/50Ω για την ψηφιακή λειτουργία, τουλάχιστον, ρυθμιζόμενη και παραμένουσα σταθερή σε όλες τις συχνότητες λειτουργίας.
- Αριθμός προγραμματιζόμενων διαύλων τουλάχιστον χίλιοι (1.000).
- Τρόπος προγραμματισμού συχνοτήτων εξωτερικά με H/Y.
- Διαυλοποίηση (channel spacing) πομπού και δέκτη 12,5 - 25 KHz για αναλογική λειτουργία και 12,5 KHz για την ψηφιακή λειτουργία.
- Σταθερότητα συχνότητας $\pm 1,5\text{ppm}$ ή καλύτερη.
- Τύπος διαμόρφωσης: Αναλογική λειτουργία κατά FM: 11K0F3E σε διαυλοποίηση 12,5KHz και 16K0F3E σε διαυλοποίηση 25KHz. Ψηφιακή λειτουργία: 4FSK σε διαυλοποίηση 12,5KHz.
- Ευαισθησία δέκτη στην αναλογική λειτουργία 0,30μV ή καλύτερη για 12dB SINAD και για ψηφιακή λειτουργία 5% BER σε 0,30μV ή καλύτερη.
- Φίμωση εξόδου δέκτη ρυθμιζόμενη μέσω προγράμματος σε κατώφλι 0,30 μV ή και μικρότερη.
- Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων πομπού και δέκτη (AF distortion) 3% ή και καλύτερη στο 1KHz.
- Ενδοδιαμόρφωση 70db ή καλύτερη.
- Απόκριση ακουστικής συχνότητας σύμφωνα με CEPT ή ETSI.
- Έξοδος τυπικής ακουστικής ισχύος τουλάχιστον: 3W σε εσωτερικό μεγάφωνο και 7,5W σε εξωτερικό μεγάφωνο (8 Ω).

3.23.3. Εξωτερικές συνδέσεις: Ο Π/Δ να διαθέτει εξωτερικά βύσμα σύνδεσης με τις εξής λειτουργίες:

- Ανεξάρτητη έξοδο ήχου του πομποδέκτη.
- Έξοδο για την ένδειξη λήψης σήματος.
- Είσοδο ακουστικού σήματος πομποδέκτη.
- Είσοδο PTT.

3.23.4. Πρόσθετα χαρακτηριστικά:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Τάση τροφοδοσίας ονομαστική της τάξης των 12VDC με μεταβολή σε ελάχιστο εύρος από 11-15V.
- Να παρέχεται προστασία του Π/Δ από τυχαία αναστροφή της πολικότητας του συσσωρευτή.
- Η κατανάλωση στα 12V να μην ξεπερνά στην αναμονή το 0,9A, στην λήψη τα 2A, και στην εκπομπή τα 15A.
- Ελάχιστα όρια συνθηκών λειτουργίας:
 - Θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως + 60°C.
 - Υγρασία και αντίδραση σε κραδασμούς και δονήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
 - Βαθμός προστασίας από νερό και σκόνη τουλάχιστον IP 54 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529.
- Στην πρόσοψη του Π/Δ να υπάρχει βύσμα μικροφώνου, μεγάφωνο, ένδειξη του διαύλου καθώς και τα ανάλογα πλήκτρα και ενδεικτικά λειτουργίας του Π/Δ.
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη.
- Να υπάρχει η δυνατότητα απόσπασης της πρόσοψης /κεφαλής για χειρισμό σε απόσταση 3 μέτρων τουλάχιστον. Το σχετικό παρελκόμενο θα ζητηθεί μόνο εάν είναι αναγκαίο κατά την τοποθέτηση.

3.23.5. Πρόσθετες δυνατότητες προγραμματισμού:

- Προγραμματισμός υποτόνου CTCSS/DCS encode-decode ανά κανάλι.
- Προγραμματισμός χρόνου διακοπής εκπομπής T.O.T.
- Προγραμματισμός για ταυτόχρονη σάρωση ψηφιακών ή αναλογικών διαύλων (SCAN).

3.23.6. Πρόσθετες δυνατότητες στην ψηφιακή λειτουργία

- Κρυπτοφώνηση σημάτων: Οι προσφερόμενοι πομποδέκτες να έχουν εγκατεστημένη στην ψηφιακή λειτουργία κρυπτοφώνηση ασφάλειας με κλειδί 40 bits τουλάχιστον και ένα τρισεκατομμύριο συνδυασμούς τουλάχιστον. Η ανάγνωση του προγράμματος του πομποδέκτη να προστατεύεται από ειδικό κωδικό (password), έτσι ώστε οι συχνότητες, το πρόγραμμα και όλες οι παράμετροί του καθώς και το κλειδί της κρυπτοφώνησης να είναι ασφαλή, ακόμη και αν κλαπεί κάποιος πομποδέκτης.
- Ψηφιοποίηση της φωνής σύμφωνα με το πρότυπο AMBE+2 VOCODER.
- Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο δέκτη παγκοσμίου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) και να είναι εφικτή η χρήση του για λειτουργία του πομποδέκτη σε δίκτυο διαχείρισης στόλου (Δεν ζητείται ειδικό λογισμικό διαχείρισης στόλου).
- Να παρέχεται δυνατότητα ατομικών (individual private call), ομαδικών (group call) κλήσεων καθώς και κλήσεων ευρυεκπομπής στην ψηφιακή λειτουργία.
- Να παρέχεται δυνατότητα απομακρυσμένης ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και επανενεργοποίησης πομποδέκτη (remote stun/unstun).
- Να υποστηρίζεται κλήση έκτακτης ανάγκης (emergency call).
- Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας, αποστολής και λήψης γραπτών μηνυμάτων SMS.
- Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής και λήψης δεδομένων data TCP/IP με ταχύτητα τουλάχιστον 4Kbps.
- Να παρέχεται δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (remote monitor).



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Να παρέχεται δυνατότητα έλεγχου πομποδέκτη (radio check).
- Να παρέχεται δυνατότητα Call alert.
- Να διαθέτει ένδειξη PTT - ID, για αναγνώριση με σαφή ένδειξη στην οθόνη του πομποδέκτη.

3.23.7. Παρελκόμενα Πομποδέκτη

- Μόνο για οχήματα που διαθέτουν ηλεκτρικό σύστημα 24VDC: Μετατροπέα τάσης από 24VDC σε 13,8VDC σταθεροποιημένο τουλάχιστον 15A συνεχούς παροχής με προστασία έναντι υπέρτασης στην έξοδο (διακοπή της παροχής για έξοδο άνω των 16V).
- Μικρόφωνο χειρός με P.T.T.
- Αποσπώμενη κεραία τύπου μαστιγίου λ/4 από ανοξείδωτο χάλυβα ισχυρής μηχανικής αντοχής με ελατηριωτή βάση με το σύστημα στήριξης αυτής.
- Κεραία λήψης σήματος GPS αυτοκόλλητη τζαμιού με τα παρελκόμενα (καλώδιο, βύσμα).
- Λογισμικό και εξαρτήματα απαιτούμενα για τη διασύνδεση και τον προγραμματισμό από H/Y (ένα σετ για ολόκληρη την ποσότητα των πομποδεκτών).
- Τεχνικά εγχειρίδια, πρωτότυπο service manual με όλα τα κυκλωματικά διαγράμματα του πομποδέκτη (ένα σετ για ολόκληρη την ποσότητα των πομποδεκτών).

3.23.8. Ειδικοί όροι

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων πομποδεκτών να είναι σύμφωνα και εντός των ορίων των προδιαγραφών CEPT ή ETSI. Η συμβατότητα με την ψηφιακή εναέρια διεπαφή να γίνεται σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ETSI DMR: TS102.361-1/2/3. Επί των συσκευών να αναγράφονται ευδιάκριτα και ανεξίτηλα το όνομα του κατασκευαστή, ο τύπος της συσκευής, ο αριθμός παρτίδας και/ή ο αριθμός σειράς παραγωγής, η σήμανση CE, σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο που προβλέπει τη σήμανση αυτή, το κωδικό σήμα αναγνώρισης της κλάσης 2 (Alert sign) και τα λοιπά στοιχεία που αναφέρονται στην Κοινοτική και Ελληνική νομοθεσία.
- Τα ελάχιστα όρια των τεχνικών χαρακτηριστικών του προς προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού, που δεν ορίζονται επακριβώς από την παρούσα προδιαγραφή είναι αυτά που ορίζονται με το υπ' αριθμ. 300-086 πρότυπο ETSI ή αντίστοιχο.
- Οι ακριβείς συχνότητες λειτουργίας και το ακριβές σημείο τοποθέτησής τους θα καθοριστούν μετά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σε συνεννόηση με τη Διεύθυνση Επικοινωνιών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης / Τμήμα Ενσύρματης & Ασύρματης Επικοινωνίας του Α.Π.Σ..
- Οι πομποδέκτες θα παραδίδονται προγραμματισμένοι, έτοιμοι για λειτουργία και θα συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
- Για την προστασία των ασύρματων επικοινωνιών του οχήματος από παρεμβολές προκαλούμενες από λοιπά ηλεκτρικά/ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή συστήματα του οχήματος προτείνεται η τήρηση των μεθόδων και ορίων του διεθνούς προτύπου CISPR 25 της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC).

3.24 ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

- ### 3.24.1.
- Το σύστημα τηλεματικής, παρακολούθησης θέσης και λειτουργίας οχήματος. Θα αποτελείται από κεντρική μονάδα τηλεματικής και συσκευή πλοήγησης. Το σύστημα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το υφιστάμενο σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης θέσης και



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

λειτουργίας οχήματος και την κεντρική εφαρμογή Διαχείρισης Περιστατικών/Πόρων και Τηλεματικών Δεδομένων. Ειδικότερα:

- 3.24.2.** Ο τηλεματικός εξοπλισμός να είναι συμβατός με τα πρωτόκολλα επικοινωνίας Arlicom D/F Protocol και ENGAGE Mobile Application Programming Interface (Mobile API).
- 3.24.3.** Ο τηλεματικός εξοπλισμός να είναι συμβατός με το σύστημα Διαχείρισης Περιστατικών, Πόρων και Τηλεματικών Δεδομένων (ENGAGE IMS/CAD).
- 3.24.4.** Το όχημα να διαθέτει εγκέφαλο δεδομένων στόλου (Fleet Board Controller) για να υποστηρίζει και να διασυνδέεται με το πρωτόκολλο FMS CAN.
- 3.24.5.** Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι προμηθευτές, δύναται να λάβουν πληροφορίες για το υφιστάμενο σύστημα και να πραγματοποιήσουν αυτοψία σε εγκατάσταση σε όχημα, ερχόμενοι σε απευθείας συνεννόηση με τη Διεύθυνση Επικοινωνιών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Α.Π.Σ.
- 3.24.6.** Κεντρική μονάδα τηλεματικής.
- 3.24.6.1.** Να αναφερθεί το προσφερόμενο μοντέλο και ο κατασκευαστής.
- 3.24.6.2.** Εύρος τάσης τροφοδοσίας από 7 έως 32 VDC ή μεγαλύτερη.
- 3.24.6.3.** Ενσωματωμένο GSM/4G modem και ενσωματωμένος δέκτης GPS υψηλής απόδοσης ≥ 48 κανάλια, ακρίβεια GPS ≤ 8 m.
- 3.24.6.4.** Θέση για κάρτα GSM SIM (δεν ζητείται κάρτα SIM).
- 3.24.6.5.** Να συνοδεύεται από εξωτερική κεραία GSM / GPS.
- 3.24.6.6.** Υποστήριξη πρωτοκόλλων TCP και UDP για την αποστολή δεδομένων σε εξυπηρετητή επικοινωνιών.
- 3.24.6.7.** Αυτόματος μηχανισμός επανασύνδεσης μέσω δικτύου GPRS σε περίπτωση απώλειας ή διακοπής λειτουργίας του εξυπηρετητή.
- 3.24.6.8.** Δυνατότητα αποθήκευσης μηνυμάτων στην εσωτερική μνήμη αν δεν υπάρχει υπηρεσία GPRS και αποστολή αυτών των μηνυμάτων, όταν η υπηρεσία GPRS ανακτάται.
- 3.24.6.9.** Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού απομακρυσμένα (over the air firmware update).
- 3.24.6.10.** Αριθμός ψηφιακών και αναλογικών εισόδων ≥ 4 .
- 3.24.6.11.** Αριθμός εξόδων ≥ 2 .
- 3.24.6.12.** Υποστήριξη πρωτοκόλλου 1-wire για την αναγνώριση οδηγών μέσω κλειδιών iButtons.
- 3.24.6.13.** Αριθμός σειριακών θυρών RS-232 ≥ 2 .
- 3.24.6.14.** Υποστήριξη προδιαγραφής FMS CAN.
- 3.24.6.15.** Αισθητήρας επιτάχυνσης.
- 3.24.6.16.** Λειτουργία αφύπνισης και ανίχνευση κίνησης.
- 3.24.6.17.** Αισθητήρας εκκίνησης on / off και διαχείρισης ενέργειας.
- 3.24.6.18.** Αποστολή μηνυμάτων στον εξυπηρετητή επικοινωνιών με βάση τους ακόλουθους κανόνες κατ' ελάχιστο: χρονικό διάστημα, απόσταση, ενεργοποίηση / απενεργοποίηση κινητήρα, ID οδηγού, αποτυχία επικοινωνίας, εισερχόμενο SMS ή TCP μήνυμα, συμβάντα CAN. Δυνατότητα παραμετροποίησης των κανόνων αποστολής μηνυμάτων.
- 3.24.6.19.** Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφάλειας SSL, https ή άλλα ισοδύναμα πρωτόκολλα ασφάλειας.
- 3.24.6.20.** Να περιλαμβάνει φωτεινές ενδείξεις (π.χ. LED) για επιβεβαίωση ορθής λειτουργίας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- 3.24.6.21.** Να είναι διασυνδεδεμένη με τη συσκευή πλοήγησης, ώστε να δρα ως γέφυρα επικοινωνίας μεταξύ της συσκευής πλοήγησης και της κεντρικής εφαρμογής. Στεγανοποίηση \geq IP31.
- 3.24.7. Συσκευή πλοήγησης (PND ή Tablet).**
- 3.24.7.1.** Να αναφερθεί το προσφερόμενο μοντέλο και ο κατασκευαστής.
- 3.24.7.2.** Οθόνη αφής LCD-TFT μεγέθους (διαγώνιου) περίπου επτά (7) ιντσών ή μεγαλύτερη.
- 3.24.7.3.** Φωνητική πλοήγηση στα Ελληνικά.
- 3.24.7.4.** Να περιλαμβάνει προεγκατεστημένο πλήρη Ελληνικό χάρτη οδικού δικτύου για πλοήγηση.
- 3.24.7.5.** Να περιλαμβάνει δέκτη GPS.
- 3.24.7.6.** Δυνατότητα αποθήκευσης αγαπημένων τοποθεσιών \geq 100.
- 3.24.7.7.** Δυνατότητα αποθήκευσης πορείας \geq 50.
- 3.24.7.8.** Να υποδεικνύει τη σωστή λωρίδα κυκλοφορίας.
- 3.24.7.9.** Να ανακοινώνει το όνομα της οδού/λεωφόρου.
- 3.24.7.10.** Κατά τη διαδικασία πλοήγησης η εύρεση οδού να έχει δυνατότητα αυτόματης συμπλήρωσης.
- 3.24.7.11.** Δυνατότητα αυτόματης δημιουργία πορείας με πολλούς ενδιάμεσους προορισμούς.
- 3.24.7.12.** Αποφυγές πορείας.
- 3.24.7.13.** Επιλογή ρύθμισης πορείας (συντομότερος χρόνος, απόσταση, εκτός δρόμου).
- 3.24.7.14.** Δυνατότητα εντοπισμού πλησιέστερης διασταύρωσης, διεύθυνσης, νοσοκομείου, βενζινάδικου κ.ο.κ.
- 3.24.7.15.** Δυνατότητα προσαρμογής των σημείων ενδιαφέροντος.
- 3.24.7.16.** Να περιλαμβάνει ενημερώσεις χαρτών τουλάχιστον για 3 χρόνια.
- 3.24.7.17.** Να δέχεται κάρτα δεδομένων (π.χ. SD card).
- 3.24.7.18.** Να είναι διασυνδεδεμένη μέσω καλωδίου ή ασύρματα με την κεντρική μονάδα τηλεματικής (συσκευή παρακολούθησης θέσης - black box GPS - GPRS).
- 3.24.7.19.** Δυνατότητα λήψης και αποστολής μηνυμάτων κειμένου με ελληνικούς χαρακτήρες από/προς την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών/πόρων. Θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η λήψη των μηνυμάτων (acknowledgements).
- 3.24.7.20.** Για κάθε λήψη μηνύματος θα πρέπει να υπάρχει ένδειξη στην οθόνη.
- 3.24.7.21.** Δυνατότητα σύνθεσης μηνύματος μέσω εικονικού πληκτρολογίου που θα εμφανίζεται στην οθόνη αφής.
- 3.24.7.22.** Δυνατότητα λήψης τοποθεσίας περιστατικού από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών και αυτόματη πλοήγηση κατόπιν επιλογής από το πλήρωμα του οχήματος.
- 3.24.7.23.** Δυνατότητα λήψης πολλαπλών τοποθεσιών και εμφάνισης τους σε λίστα από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.
- 3.24.7.24.** Δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων κατάστασης προς την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών. Θα πρέπει να υποστηρίζονται τουλάχιστον 10 διαφορετικά μηνύματα κατάστασης (π.χ. διαθέσιμο στο σταθμό, διαθέσιμο μέσω ασυρμάτου, μη-διαθέσιμο, καθ' οδόν, άφιξη στο περιστατικό, αναχώρηση κ.ο.κ.).
- 3.24.7.25.** Δυνατότητα διαχείρισης των μηνυμάτων κατάστασης από την εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών (δημιουργίας νέας λίστας επιλογής) ώστε να μην απαιτείται τροποποίηση του λογισμικού της συσκευής. Αποστολή του εκτιμώμενου χρόνου άφιξης στο περιστατικό καθώς



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

και της απόστασης που απομένει ως απάντηση αιτήματος από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης.

- 3.24.7.26.** Δυνατότητα διαγραφής των μηνυμάτων και τοποθεσιών περιστατικών από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.
- 3.24.7.27.** Δυνατότητα δημιουργίας και αποστολής από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών προδιαγεγραμμένων μηνυμάτων και αποθήκευσής τους στη συσκευή ≥ 100 .
- 3.24.7.28.** Δυνατότητα λήψης και αποθήκευσης σημείων ενδιαφέροντος από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.
- 3.24.7.29.** Η συσκευή θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή σε κραδασμούς.
- 3.24.7.30.** Οι συνθήκες θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής να είναι εντός των ορίων κατ' ελάχιστον: $-20^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$.

3.25 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Να είναι τοποθετημένοι σε κατάλληλες θέσεις επί του συστήματος του εξομοιωτή:

3.25.1. Πυροσβεστήρες

3.25.1.1. Ένας (1) φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης χωρητικότητας 2-3 kg, (στο θάλαμο οδήγησης).

3.25.1.2. Ένας (1) φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης χωρητικότητας 6 KG.

3.25.1.3. Ένας (1) φορητός πυροσβεστήρα CO₂ χωρητικότητας 5 kg.

Η κατασκευή των ανωτέρω να ανταποκρίνεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ/EN-3, ενώ κατά την παράδοση να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμφωνίας.

3.25.2. Αναλώσιμα υλικά απαραίτητα για τη λειτουργία

3.25.2.1. Αναλώσιμο υγρό για τις καπνογεννήτριες 250 λίτρα

3.25.2.2. Απαραίτητες τέσσερις (4) τουλάχιστον φιάλες προπανίου 25 κιλών διαστάσεων περίπου 36x82cm περίπου η κάθε μία για τη πλήρη λειτουργία του εξομοιωτή. Οι εν λόγω φιάλες να παραδοθούν γεμάτες με προπάνιο.

3.26 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Να μελετηθούν οι επιπτώσεις από τη λειτουργία του εξομοιωτή πυρκαγιάς στο περιβάλλον και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα δημιουργούμενα απόβλητα να πληρούν τα προβλεπόμενα στην σχετική Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία. Ενώ η στάθμη του παραγόμενου θορύβου να μην υπερβαίνει τα αποδεκτά επίπεδα από τους διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές εταιρείες θα πρέπει με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν:

5.1 Φύλλο συμμόρφωσης παράγραφο προς παράγραφο σύμφωνα με τη σειρά και αρίθμηση της τεχνικής προδιαγραφής. Οι απαντήσεις να είναι αναλυτικές και να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων εγχειριδίων, τεχνικών φυλλαδίων, τεχνικών μελετών-σχεδίων των εξομοιωτών, των συστημάτων παραγωγής και ελέγχου πυρκαγιών, των αντίστοιχων συστημάτων ασφαλούς λειτουργίας, των εγκαταστάσεων υποδομής και του ελέγχου λειτουργίας της υποδομής.

5.2 Σχέδια γενικής διάταξης τριών (3) τουλάχιστον διαφορετικών εξωτερικών όψεων του προσφερόμενου αυτοκινούμενου εξομοιωτή υπό κλίμακα. Το σχέδιο να περιλαμβάνει τιμές μέγιστων εξωτερικών διαστάσεων. Επίσης σχέδιο της εσωτερικής διαμόρφωσης του εξομοιωτή.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

5.3 Τεχνικά φυλλάδια και εγχειρίδια με τα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των υλικών του εξοπλισμού και της υποδομής του για αξιολόγηση, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Να περιλαμβάνονται τεχνικά φυλλάδια:

- 4.3.1.** Του ελκυστήρα (επιδόσεις, κιβώτιο ταχυτήτων, μέγιστες δυνατότητες φόρτισης αξόνων, διαστάσεις τροχών και ελαστικών επισώτρων, κλπ)
- 4.3.2.** Του επικαθήμενου ρυμουλκούμενου (διαστάσεις, μέγιστο επιτρεπόμενο μικτό φορτίο, αναρτήσεις, διαστάσεις τροχών, ελαστικών κλπ).
- 4.3.3.** Της οπτικής και ηχητικής σήμανσης.
- 4.3.4.** Του πομποδέκτη.
- 4.3.5.** Του συστήματος παραγωγής καπνού.
- 4.3.6.** Του container.
- 4.3.7.** Της μπάρας φωτισμού.
- 4.3.8.** Της σειρήνας.
- 4.3.9.** Του πομποδέκτη.
- 4.3.10.** Του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου του εκπαιδευτικού συστήματος.
- 4.3.11.** Του συστήματος εξαερισμού των χώρων του εξομοιωτή.
- 4.3.12.** Του συστήματος ανίχνευσης αερίου.

5.4 Σύντομο ιστορικό της εταιρείας από όπου θα προκύπτει η εμπειρία και η ικανότητα για την κατασκευή, τεχνική υποστήριξη και συντήρηση τέτοιου είδους εξοπλισμού.

5.5 Λίστα με δύο (2) τουλάχιστον κατασκευασμένους εξομοιωτές παρόμοιων ή μεγαλύτερων σε μέγεθος και πολυπλοκότητα με το προδιαγραφόμενο, περιλαμβανομένων των ημερομηνιών πέρατος των κατασκευών, τους ιδιοκτήτες αυτών καθώς και τηλέφωνα επικοινωνίας υπευθύνων για τη λειτουργία και υποστήριξη αυτών. Συγκεκριμένα πρέπει τα ανωτέρω συστήματα να περιλαμβάνουν κατά ελάχιστο: αντίστοιχο ή και μεγαλύτερο αριθμό τύπου σεναρίων πυρκαγιών, πλήρη υλοποίηση και έλεγχο των σεναρίων των ανωτέρω πυρκαγιών με ηλεκτρονικό υπολογιστή. Τα ανωτέρω θα επιβεβαιώνονται από επισυναπτόμενο φωτογραφικό υλικό καθώς και επιστολές των ιδιοκτητών οι οποίοι θα δηλώνουν την άριστη λειτουργία των συστημάτων τους. Είναι δε στην διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας να αποστείλει στελέχη της, με δική της δαπάνη, για επί τόπου επίσκεψη σε χώρο που μπορεί να υποδειχθεί από τους διαγωνιζόμενους για να εξετάσουν την λειτουργία των εν λόγω εκπαιδευτικών συστημάτων.

5.6 Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα κύρια και επιμέρους συστήματα του τελικού προϊόντος θα φέρουν τη σήμανση CE ικανοποιώντας τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων και κανονισμών που καλύπτουν την κατασκευή τέτοιου είδους εξοπλισμού. Εάν μέχρι τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης έχει υπάρξει τροποποίηση της αντίστοιχης νομοθεσίας και προτύπων τότε η προσφορά του προμηθευτή θα συμμορφώνεται με τις τροποποιήσεις αυτές.

5.7 Πιστοποιητικό συμφωνίας με τα πρότυπα DIN 14097-1: 2018 και DIN 14097-2: 2018 που αφορούν εκπαιδευτικό εξοπλισμό με χρήση αερίου, το οποίο να έχει εκδοθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης για κάποιον από τους παρόμοιους εξομοιωτές που έχει κατασκευάσει η εταιρεία κατά το παρελθόν.

5.8 Αντίγραφο Έγκρισης Τύπου του προσφερόμενου ελκυστήρα.

5.9 Μελέτη κατανομής φορτίων στους άξονες του ελκυστήρα και του ρυμουλκούμενου.

5.10 Πίνακα εξουσιοδοτημένων συνεργείων επισκευής του ελκυστήρα σε εθνικό επίπεδο.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

5.11 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής του εξομοιωτή για δραστηριότητες σχετικές με τον προδιαγραφόμενο εξοπλισμό καθώς και του εργοστασίου κατασκευής του ελκυστήρα.

5.12 Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της προμηθεύτριας εταιρείας.

5.13 Εγγύηση καλής λειτουργίας του συνόλου του αυτοκινούμενου εξομοιωτή (ελκυστήρας, ρυμουλκούμενο, εξομοιωτής) για δύο (2) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής του. Για το δάπεδο και την ποιότητα κατασκευής του ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών. Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας του ελκυστήρα και του ρυμουλκούμενου για πέντε (5) χρόνια τουλάχιστον. Στην διάρκεια του χρόνου της εγγύησης ο προμηθευτής θα ελέγχει και θα συντηρεί τον προσφερόμενο εξοπλισμό στο σύνολό του όπως προσδιορίζεται από το εγκεκριμένο πρόγραμμα συντήρησης. Επίσης κατά τη διάρκεια της εγγύησης θα έχει τις υποχρεώσεις που περιγράφονται κατωτέρω στο συμβόλαιο συντήρησης και θα αντικαθιστά με ίδια δαπάνη υλικά που αστοχούν ή απαιτείται προληπτική τους αντικατάσταση και η βλάβη ή η φθορά τους δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό.

5.14 Συμβόλαιο συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης, διετούς (2) διάρκειας το οποίο θα περιλαμβάνει:

4.14.1. Τον προληπτικό έλεγχο και τις διορθωτικές παρεμβάσεις για την σωστή και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού στο σύνολό.

4.14.2. Την άμεση αποκατάσταση τυχόν σφαλμάτων – δυσλειτουργιών που θα παρατηρηθούν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή και συγκεκριμένα:

4.14.2.1. Ο προμηθευτής θα αποκαθιστά, εντός δεκαπέντε εργάσιμων ημερών, σφάλματα που καθιστούν αδύνατη την χρήση του εκπαιδευτικού συστήματος στο σύνολό του ή αδύνατη την εκτέλεση εκπαιδευτικών σεναρίων φωτιάς.

4.14.2.2. Ο προμηθευτής θα αποκαθιστά, εντός τριάντα εργάσιμων ημερών, σφάλματα που δεν αναφέρονται στην ανωτέρω κατηγορία.

4.14.2.3. Για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης, πέραν των ανωτέρω, αποκατάστασης της καλής λειτουργίας του συστήματος η εταιρία υποχρεώνεται να καταβάλει ποινική ρήτρα ίση με το 0,2%ο (τοίς χιλίοις), με μέγιστο ποσό ποινικών ρητρών για το διάστημα της εγγύησης και του διετούς συμβολαίου συντήρησης το 20% του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

5.15 Δήλωση τεχνικής υποστήριξης του συστήματος (ελκυστήρας, ρυμουλκούμενο, εξομοιωτής πυρκαγιάς) μετά την πώληση, σε service, επισκευή και ανταλλακτικά από τον κατασκευαστή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών. Να παραδοθεί κατάλογος ανταλλακτικών με αντίστοιχα part numbers.

5. ΕΝΤΥΠΑ-ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Με την παράδοση του εξομοιωτή πυρκαγιάς να παραδοθούν:

5.1 Μελέτη ασφαλείας, από ανεξάρτητο μελετητικό γραφείο, που θα αναφέρεται στον ολοκληρωμένο εξομοιωτή πυρκαγιάς.

5.2 Πιστοποιητικό συμφωνίας του παραδοθέντος εκπαιδευτικού συστήματος με τα πρότυπα DIN 14097-1: 2018 και DIN 14097-2: 2018, το οποίο να έχει εκδοθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

5.3 Δύο πλήρεις σειρές εγχειριδίων οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης του εκπαιδευτικού συστήματος στην Ελληνική γλώσσα. Να περιλαμβάνονται αναλυτικά διαγράμματα όλων των δικτύων και καλωδιώσεων που αφορούν την παροχή καυσίμου, την παροχή ενέργειας και τους αυτοματισμούς.

5.4 Μία (1) πλήρης σειρά εγχειριδίων οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης για τον ελκυστήρα στην Ελληνική γλώσσα.

5.5 Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ (EEC Certificate of Comformity) (στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα) του ελκυστήρα.

5.6 Αντίγραφο της Ελληνικής Έγκρισης Τύπου του ελκυστήρα.

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής να εκπαιδεύσει τουλάχιστον δύο (2) τεχνικούς στη συντήρηση και επισκευή του συνολικού εξοπλισμού, και τουλάχιστον έξι (6) πυροσβέστες, ως εκπαιδευτές, στην χρήση και ασφαλή λειτουργία του εξομοιωτή, με έκδοση των σχετικών πιστοποιήσεων.

Θα υποβληθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης, τριών (3) τουλάχιστον εργασίμων ημερών (6 ώρες ανά ημέρα), για τις ανωτέρω κατηγορίες.

Η εκπαίδευση αυτή να γίνει κατά το στάδιο της παράδοσης του εξοπλισμού και των δοκιμών λειτουργίας του.

Το υλικό κατά την παράδοση του να συνοδεύεται από εγχειρίδια με οδηγίες για τη χρήση του.

7. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης θα ορισθεί αρμοδίως Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής της κατασκευής του εξομοιωτή αποτελούμενη από 3 έως 4 άτομα η οποία θα μεταβεί στο εργοστάσιο κατασκευής. Θα πραγματοποιηθούν δύο (2) επισκέψεις για διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών κάθε φορά. Ο κατασκευαστής, σε συνδυασμό με τις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή οφείλει να προβεί σε τυχόν βελτιώσεις που θα του υποδείξει η Επιτροπή. Τυχόν έξοδα διερμηνέα, μετάβασης, διαμονής και διατροφής της Επιτροπής από την Αθήνα στο εργοστάσιο κλπ., βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού να είναι ο συντομότερος δυνατός οριζόμενος στην τεχνική προσφορά και πάντως όχι μεγαλύτερος των δεκαοχτώ (18) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

Ο τόπος παράδοσης του ετοιμού προς λειτουργία εξομοιωτή και των υποδομών του όπως περιγράφονται στην διακήρυξη, είναι στην αποθήκη της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού (Δι.Π.ΥΛ), στη Μάνδρα Αττικής.

9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού παραδοθούν σε αυτή τα έντυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 5 και γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΤΜΗΜΑ 4 - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ ΜΕ ΑΕΡΙΟ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή προσδιορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις που θα πρέπει να καλύπτει ο εξομοιωτής πυρκαγιάς σε αεροσκάφος, ο οποίος προορίζεται για την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης και πρακτικής εξάσκησης των πυροσβεστικών υπαλλήλων που υπηρετούν σε Π.Υ. Αεροδρομίων σε όλη την επικράτεια, σε συνθήκες πυρκαγιάς με πραγματική φλόγα.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1. Ο αναφερόμενος εξοπλισμός να είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος, από εξειδικευμένο κατασκευαστικό οίκο, κατά τρόπο ώστε να δημιουργούνται, με πλήρως ελεγχόμενη διαδικασία, εστίες πραγματικών πυρκαγιών καθαρής καύσης προπανίου σε διάφορα τμήματά του κατ' επιλογή και κατ' επανάληψη. Θα πρέπει να δημιουργούνται συνθήκες με έντονο το δραματικό στοιχείο της πραγματικότητας ώστε στο περιβάλλον αυτό να εξασκούνται οι εκπαιδευόμενοι στην καταπολέμηση των πυρκαγιών υπό συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας, καπνού και χαμηλής ορατότητας με χρήση από το εμπλεκόμενο προσωπικό αντιπυρικών στολών και φορητών αναπνευστικών συσκευών.

2.2. Το εκπαιδευτικό σύστημα εξομοιωτή πυρκαγιάς να συμμορφώνεται με τα

2.2.1. DIN 14097-1: 2018 (Firefighting and fire protection - Fire brigade training facilities - Part 1: General structural requirements)

2.2.2. DIN 14097-2: 2018-05 (Firefighting and fire protection - Fire brigade training facilities - Part 2: Gas-fueled simulation facilities) - πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα.

2.2.3. IEC 60364-1 (Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions)

2.2.4. DIN EN ISO 12100 (Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction)

2.2.5. DIN EN 1090-2, EXC2/EXC1 (Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures)

2.3. Οι διαγωνιζόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να είναι οίκοι ή εκπρόσωποι οίκων κατασκευής παρόμοιων προς το περιγραφόμενο συστημάτων. Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 για δραστηριότητες σχετικές με την κατασκευή παρόμοιων εκπαιδευτικών συστημάτων. Επιπλέον ο προσφέρων να διαθέτει ISO 9001:2015.

2.4. Το σύστημα να είναι σύμφωνο με τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές, τις απαιτήσεις του ICAO και συγκεκριμένα με το Relevant Training Requirements and Recommendation acc. ICAO Annex 14, Vol. 1: "Aerodrome Design and Operations", Chapter 9.2 "Rescue and firefighting".

2.5. Η συνολική εγκατάσταση να διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης "CE" για όλα τα επιμέρους τμήματα. Επικαθήμενο ρυμουλκούμενο, Ελκυστήρας, Καπνογεννήτριες, Ανιχνευτές αερίου, Ηχητικός σύστημα, Ανεμιστήρες, Οθόνη υπολογιστή touch, Θερμική camera κτλ.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προσφερόμενο σύστημα προσομοίωσης θα πρέπει:

3.1.1. Να είναι κατάλληλο για την εκπαίδευση πυροσβεστών σε ρεαλιστικά σενάρια πυρκαγιάς αεροσκάφους περιλαμβάνοντας τα πιο σημαντικά εκπαιδευτικά στοιχεία ενός κατεστραμμένου



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

αεροσκάφους. Οι διαστάσεις του αεροσκάφους, όπως το ύψος των φτερών οι εξωτερικές διαστάσεις της ατράκτου, της τουρμπίνας, του συστήματος προσγείωσης κλπ, να αντιστοιχούν σε αεροσκάφη κατηγορίας 6/7 τουλάχιστον.

3.1.2. Να χρησιμοποιεί προπάνιο LPG ως καύσιμο.

3.1.3. Να πραγματοποιεί εξομοίωση των πιο συνηθισμένων πυρκαγιών αεροσκάφους όπως πυρκαγιά στροβίλου, πυρκαγιά συστήματος προσγείωσης, πυρκαγιά διαρροής καυσίμου ή άλλων εύφλεκτων μέσων και θα επιτρέπει την εκπαίδευση της σωστής προσέγγισης για την αντιμετώπιση αυτών των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης υπό τις πιο ρεαλιστικές και ασφαλείς συνθήκες. Ένα πάνελ διάτρησης στην άτρακτο επιτρέπει ειδικά σενάρια εκπαίδευσης με πυροσβεστικά οχήματα.

3.1.4. Επίσης να προσομοιώνει πυρκαγιά σε πιλοτήριο, πυρκαγιά κουζίνας, πυρκαγιά τουαλέτας, πυρκαγιά καθίσματος και πυρκαγιά φορτίου.

3.1.5. Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα παραγωγής καπνού, για πιο ρεαλιστικές συνθήκες εκπαίδευσης έρευνας και διάσωσης.

3.1.6. Για την κατασκευή του να έχει χρησιμοποιηθεί χάλυβας τύπου Corten για μεγαλύτερη αντοχή.

3.1.7. Να έχει τη δυνατότητα να μεταφερθεί μέσα σε τουλάχιστον δύο container 40 ' και να εγκατασταθεί σε επίπεδη επιφάνεια επαρκούς αντοχής για να φέρει το βάρος του συστήματος. Να δοθούν από τον προσφέροντα κατάλληλες οδηγίες διαμόρφωσης του χώρου εγκατάστασης, ανάλογα με τις διαστάσεις και το βάρος του εξομοιωτή.

3.1.8. Εσωτερικά να διαθέτει δύο χώρους: το δωμάτιο ελέγχου, στην πίσω πλευρά, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος ελέγχου και του συστήματος διανομής αερίου και το χώρο εκπαίδευσης, στην μπροστινή πλευρά.

3.1.9. Να ελέγχεται από ηλεκτρικό σύστημα με οθόνη αφής μέσα στο δωμάτιο ελέγχου και ασύρματο τηλεχειριστήριο, που θα φέρει ο χρήστης κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης. Να ενσωματώνει διάφορες λειτουργίες ασφαλείας επιτρέποντας την αυτόματη διακοπή έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

3.1.10. Να είναι σε συμφωνία με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας, τους κανονισμούς για την αποφυγή ατυχημάτων, τους κανονισμούς για χρήση αερίου καθώς και το DIN14097-2 για εξοπλισμό παρουσιάσεων με χρήση αερίου.

3.1.11. Να εξασφαλίζει την πραγματοποίηση των ασκήσεων κάτω από ελεγχόμενες και ασφαλείς για τους εκπαιδευόμενους συνθήκες. Η λειτουργική ικανότητα του εξοπλισμού πρέπει να εξασφαλίζεται για πολύ μεγάλη χρονική διάρκεια με χαμηλό κόστος συντήρησης. Ο χειριστής θα πρέπει να έχει ορατότητα προς τον χώρο εκπαίδευσης και δυνατότητα ελέγχου, του προγραμματισμού των διαφόρων παραμέτρων ανά είδος φωτιάς όπως ο έλεγχος της ανάπτυξης της φωτιάς, ο έλεγχος κατάσβεσης αυτής, η λειτουργία των ειδικών αισθητήρων, ο χρόνος επανάφλεξης, ο χρόνος εκπομπής καπνού, το ύψος κάθε φωτιάς, ειδοποιήσεις δυσλειτουργιών κ.λ.π.

3.1.12. Να περιλαμβάνει:

- Υπερυψωμένο container 40' με το χώρο εκπαίδευσης (θάλαμος επιβατών) και το δωμάτιο ελέγχου.
- Τις προσθήκες (πιλοτήριο) και επενδύσεις του container για διαμόρφωση της ατράκτου του αεροσκάφους.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Μία πτέρυγα, μία τουρμπίνα, σύστημα προσγείωσης δύο (2) διπλών τροχών, δύο πόρτες εισόδου στον χώρο εκπαίδευσης, μία στο δωμάτιο ελέγχου και μία cargo, έξοδος κινδύνου στην πτέρυγα και ουραίο πτερύγιο.
- Τρεις κλίμακες πρόσβασης στις πόρτες εισόδου.
- Δεξαμενή προσομοίωσης πυρκαγιάς διαρροής καυσίμου.
- Σύστημα διάχυσης τεχνητού μη τοξικού καπνού για εκπαίδευση έρευνας και διάσωσης στο εσωτερικό του αεροσκάφους.
- Πάνελ για εκπαίδευση διάτρησης ατράκτου.

3.1.13. Η διαμόρφωση της ατράκτου του αεροσκάφους από το container, με την προσθήκη πιλοτηρίου, εξωτερικών επενδύσεων για τη δημιουργία κυλινδρικού σχήματος, μίας πτέρυγας, ενός κάθετου ουραίου πτερυγίου και τροχών (χωρίς τις κλίμακες πρόσβασης), να έχει ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις : (ΜκΠΧΥ) 18.000 X 10.000 X 6.000 χλστ (ή μεγαλύτερες).

3.1.14. Το συνολικό βάρος με τον εξοπλισμό να είναι κατά προσέγγιση 30.000 κιλά.

3.1.15. Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα ψύξης με νερό για τα μέρη εκείνα που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες. Για την τοποθέτηση και λειτουργία του να μην απαιτούνται υπόγειες οδεύσεις των απαραίτητων παροχών.

3.1.16. Να παρέχει ρεαλιστική, αξιόπιστη, ελεγχόμενη και επαναλαμβανόμενη δημιουργία φλόγας.

3.1.17. Να είναι κατασκευασμένος με τα υψηλότερα πρότυπα ασφαλείας για εκπαιδευόμενους και προσωπικό χειριστών.

3.1.18. Για την είσοδο στο χώρο εκπαίδευσης να υπάρχουν δύο πυράντοχες πόρτες στο μπροστινό και οπίσθιο μέρος της μιας πλευράς της ατράκτου.

3.1.19. Οι μεταλλικές κλίμακες πρόσβασης στις θύρες του αεροπλάνου να είναι αποσπώμενες - μετακινούμενες.

3.1.20. Η εσωτερική επένδυση του χώρου εκπαίδευσης γύρω από τις εστίες φωτιάς να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικές στη θερμότητα χαλύβδινες πλάκες πάχους 5 χιλ. τουλάχιστον, ανθεκτικές στους κραδασμούς πίεσης κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης και της μεταφοράς. Να αντέχουν σε πίεση εκτινασόμενου νερού έως και 15 bar.

3.1.21. Να υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένοι αρμοί για τη προστασία της κατασκευής από τις συστολές και διαστολές προκαλούμενες από την υψηλή θερμοκρασία.

3.1.22. Το δάπεδο του εκπαιδευτικού χώρου να είναι από αντιολισθητικά φύλλα χάλυβα με κανάλια και κλίση για την απορροή των υδάτων. Επίσης να υπάρχει επαρκές αποχετευτικό σύστημα για την απορροή του νερού που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς στο χώρο εκπαίδευσης. Τα κανάλια νερού να είναι καλυμμένα με πλέγμα και να διαθέτουν σύνδεση 2" για το σωλήνα απορροής νερού.

3.1.23. Όλη η ηλεκτρική εγκατάσταση του εκπαιδευτικού εξομοιωτή (ανάφλεξη, καλωδίωση, ανεμιστήρες αέρα κ.λπ.) να είναι κατάλληλα προστατευμένη από υψηλές θερμοκρασίες και το νερό.

3.2 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Σε όλα τα σενάρια φωτιάς οι πηγές της φωτιάς δεν θα είναι ορατές από τους εκπαιδευόμενους, και το κατασβεστικό υλικό δεν θα μπορεί να κατευθυνθεί άμεσα προς αυτές. Να υπάρχει πρόγραμμα αυτοματισμού το οποίο με τη βοήθεια αισθητήρων θα επιτρέπει την ρεαλιστική αντίδραση της φωτιάς στις προσπάθειες κατάσβεσης. Η κατάσβεση της φωτιάς θα επιτυγχάνεται εφόσον γίνει σωστή χρήση



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

του κατασβεστικού μέσου με αποτελεσματική ψύξη του πεδίου της φωτιάς. Η εκπαίδευση θα μπορεί να διακόπτεται από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης ή τον εκπαιδευτή που βρίσκεται στο σημείο της φωτιάς όταν αυτό είναι επιθυμητό ή σε περίπτωση ανάγκης.

3.1.24. Φωτιά σε κινητήρα του αεροσκάφους κάτω από την πτέρυγα

Ομοίωμα για την εξομοίωση φωτιάς σε υγρά καύσιμα (class B)

Θα εξομοιώνει μια πυρκαγιά σε κινητήρα του αεροσκάφους (μεγέθους A320 / B737), κάτω από την πτέρυγά του. Το σενάριο θα πρέπει:

- Να αναπαριστά ρεαλιστικά πυρκαγιά στην είσοδο του συμπιεστή.
- Να είναι κατάλληλο για εκπαίδευση με πυροσβεστικό όχημα.
- Να αποτελείται από μέρη ανθεκτικά στη θερμότητα και εύκολα στη συντήρηση.
- Να επιτρέπει χειροκίνητη ρύθμιση της φλόγας.

Διαστάσεις (∅ x Π): 1.700 x 2.900 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο μήκος φλόγας: περίπου 3.000 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο φορτίο αερίου: περίπου 10 l / min (υγραέριο, υγρή φάση) (κατά προσέγγιση)

Υλικό: χάλυβας κατασκευής, χάλυβας διάβρωσης.

3.1.25. Φωτιά στο σύστημα προσγείωσης του αεροσκάφους

Ομοίωμα για την εξομοίωση φωτιάς στερεών και υγρών καυσίμων (Class A/B)

Θα εξομοιώνει μια πυρκαγιά στο σύστημα προσγείωσης αεροσκάφους (τύπου A320 / B737), κάτω από την πτέρυγά του. Το σενάριο θα πρέπει:

- Να αναπαριστά ρεαλιστικά πυρκαγιά στο σύστημα προσγείωσης δύο τροχών (ελαστικά και υδραυλικό σύστημα) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ICAO.
- Να είναι κατάλληλο για εκπαίδευση με πυροσβεστικό όχημα.
- Να αποτελείται από μέρη ανθεκτικά στη θερμότητα και εύκολα στη συντήρηση.
- Να επιτρέπει χειροκίνητη ρύθμιση της φλόγας.

Διαστάσεις (Π x Υ x Β): περίπου 1.000 x 1.340 x 2.500 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο ύψος φλόγας: περίπου 2.000 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο φορτίο αερίου: περίπου 3 l / min (υγραέριο, υγρή φάση) (κατά προσέγγιση)

Υλικό: χάλυβας κατασκευής, χάλυβας διάβρωσης.

3.1.26. Φωτιά στο πίσω μέρος του κινητήρα του αεροσκάφους

Θα εξομοιώνει μια πυρκαγιά στο πίσω μέρος του κινητήρα του αεροσκάφους (μεγέθους A320 / B737), κάτω από την πτέρυγά του. Το σενάριο θα πρέπει:

- Να αναπαριστά ρεαλιστικά πυρκαγιά στην έξοδο των καυσαερίων του κινητήρα.
- Να είναι κατάλληλο για εκπαίδευση με πυροσβεστικό όχημα.
- Να αποτελείται από μέρη ανθεκτικά στη θερμότητα και εύκολα στη συντήρηση.
- Να επιτρέπει χειροκίνητη ρύθμιση της φλόγας.

Μέγιστο μήκος φλόγας: περίπου 3.000 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο φορτίο αερίου: περίπου 8 l / min (υγραέριο, υγρή φάση) (κατά προσέγγιση)

3.1.27. Διαρροή καυσίμου-κηλίδα

Ομοίωμα για την εξομοίωση φωτιάς υγρών καυσίμων (Class B) λόγω κηλίδας καυσίμου.

Θα εξομοιώνει μια τυπική πυρκαγιά διαρροής υγρών καυσίμων, κατηγορίας B. Το προπάνιο θα διασκορπίζεται με ακροφύσια ψεκασμού και θα αναφλέγεται από πιλοτικό καυστήρα κοντά στην επιφάνεια. Το σενάριο θα πρέπει:

- Να επιτρέπει τις εκπαιδεύσεις με πυροσβεστικό όχημα.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Να περιλαμβάνει δεξαμενή νερού με εσωτερικούς σωλήνες αερίου και πλέγμα προστασίας.
- Να αποτελείται από μέρη ανθεκτικά στη θερμότητα και εύκολα στη συντήρηση.
- Να επιτρέπει χειροκίνητη ρύθμιση της φλόγας.
- Να έχει τη δυνατότητα επέκτασης με σύνδεση περισσότερων δεξαμενών.

Επιφάνεια: 10 m² (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο ύψος φλόγας: περίπου 4.000 mm (κατά προσέγγιση)

Μέγιστο φορτίο αερίου: περίπου 10 l / min (υγραέριο, υγρή φάση) (κατά προσέγγιση)

Υλικό δεξαμενής: ανοξείδωτο ατσάλι, 3 mm τουλάχιστον.

3.1.28. Εσωτερικό αεροσκάφους για εκπαίδευση έρευνας και διάσωσης

Το εσωτερικό του αεροσκάφους να περιλαμβάνει πιλοτήριο και χώρο επιβατών. Θα πρέπει να υπάρχουν καθίσματα πιλότου, καθίσματα επιβατών, ντουλάπια πάνω από τα καθίσματα, τουαλέτα και κουζίνα στην μπροστινή πλευρά του container.

Το σενάριο θα πρέπει να υποστηρίζεται από σύστημα διανομής τεχνητού καπνού για να γίνει ρεαλιστική η εκπαίδευση. Θα πρέπει να περιλαμβάνεται ένα σύστημα εξάτμισης καπνού και συσκευές ασφαλείας, όπως μπουτόν έκτακτης ανάγκης και φώτα έκτακτης ανάγκης,.

Τα εσωτερικά καθίσματα να μπορούν να αφαιρεθούν και ο χώρος επιβατών να μπορεί να μετατραπεί σε χώρο φορτίου, περιλαμβάνοντας πυρκαγιές σε κιβώτιο και στην πόρτα χώρου φόρτωσης (cargo door).

3.1.29. Προσομοίωση εξόδου πάνω από την πτέρυγα (Overwing exit)

Πρόσθετη πόρτα εξόδου πάνω από την πτέρυγα με πλατφόρμα και κάγκελα.

Εξάσκηση της ομάδας των πυροσβεστών σε σενάριο έρευνας και διάσωσης – εκκένωσης αεροσκάφους, με χρήση περιμετρικής εξόδου (πάνω από το φτερό).

3.1.30. Ομοίωμα πόρτας αεροσκάφους

Να υπάρχουν δύο (2) ομοιώματα πόρτας αεροσκάφους αντί για τις τυπικές θύρες πρόσβασης στο αεροσκάφος.

Η πόρτες να μπορούν να είναι ανοίγουν από μέσα και από έξω. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκπαιδευσεις εισόδου σε αεροσκάφος για σκοπούς διάσωσης.

3.1.31. Αποσπώμενες κλίμακες

Να υπάρχουν δύο (2) αποσπώμενες, κινούμενες με ροδάκια κλίμακες για πρόσβαση στα ομοιώματα πόρτας αεροσκάφους. Να είναι στιβαρής κατασκευής, για μεγάλη αντοχή στις συνθήκες των εκπαιδευτικών σεναρίων.

3.1.32. Πόρτα χώρου φόρτωσης και φωτιά στον εσωτερικό αεροπλάνου τύπου cargo

Ομοίωμα κιβωτίου και πόρτα χώρου φόρτωσης για εξομοίωση φωτιάς σε χώρο cargo του αεροσκάφους.

Ο χώρος επιβατών μετατρέπεται σε χώρο φορτίου με την αφαίρεση των εσωτερικών καθισμάτων.

3.1.33. Προσομοίωση εσωτερικής πυρκαγιάς αεροσκάφους

Να μπορούν να αναπτυχθούν τέσσερα (4) διαφορετικά σενάρια πυρκαγιάς εσωτερικού χώρου με τέσσερα (4) αντίστοιχα ομοιώματα χώρων φωτιάς:

- Φωτιά στο πιλοτήριο
- Φωτιά σε κουζίνα
- Φωτιά σε κάθισμα
- Φωτιά σε τουαλέτα



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Να υπάρχουν εγκαταστημένες συσκευές ασφαλείας για παρακολούθηση θερμοκρασίας (2 τεμ) και ανιχνευτών αερίων (2 τεμ).

Το ηλεκτρικό σύστημα να είναι εξοπλισμένο με σύστημα PLC και οθόνη αφής για λειτουργία. Προαιρετικά να μπορεί να επεκταθεί η αίθουσα εκπαίδευσης με πλάκες προστασίας από θερμότητα.

3.1.34. Επέκταση ατράκτου με τμήματα οροφής και μακέτα πιλοτηρίου

Με σκοπό την πιο ρεαλιστική εμφάνιση του αεροσκάφους να εγκατασταθούν τμήματα στην άτρακτο που περιλαμβάνουν τις πλαϊνές πλευρές, την οροφή και το ομοίωμα πιλοτηρίου του αεροσκάφους διαμορφώνοντας ένα κυλινδρικό σχήμα.

Το πιλοτήριο του αεροσκάφους να είναι προσαρτημένο πάνω στο container την εκπαίδευσης και αναπόσπαστο κομμάτι αυτού. Να περιλαμβάνει εξωτερική επένδυση όμοια με το container εκπαίδευσης και να έχει μορφή αντίστοιχη με αεροπλάνου. Να διαθέτει παράθυρα όπως ένα αεροσκάφος.

3.3 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΦΛΟΓΑΣ (PILOT BURNER)

Όλες οι εστίες φωτιάς να εκκινούν μέσω πιλοτικής φλόγας (pilot flame) η οποία θα ανάβει αυτόματα μέσω του κέντρου ελέγχου. Αισθητήρες θα ειδοποιούν τον χρήστη της κεντρικής κονσόλας χειρισμού (control panel) για το αν η πιλοτική φλόγα άναψε ή όχι. Αν δεν ανάψει η πιλοτική φλόγα το σύστημα πρέπει να σταματάει την παροχή του καυσίμου και ο χειριστής να ενημερώνεται για το είδος και την θέση της δυσλειτουργίας.

Ο καυστήρας της πιλοτικής φλόγας θα είναι ελάχιστα ορατός και θα σβήνει με μεγάλη δυσκολία κατά τη διάρκεια κανονικών συνθηκών εκπαίδευσης. Η ροή του προπανίου στην κύρια φλόγα να λαμβάνει χώρα μόνο αφού τηρηθούν όλα τα πρωτόκολλα ασφαλείας.

3.4 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ

Θα αποτελείται από ανεμιστήρες (όχι αυτούς του συστήματος εξαερισμού) και αεραγωγούς σωλήνες μέσω των οποίων θα παρέχεται επαρκής παροχή αέρα στα στοιχεία του καυστήρα ώστε να διασφαλίζεται η αξιόπιστη καύση της κύριας πηγής αερίου φλόγας ψύχονται οι μονάδες ελέγχου των εστιών της φωτιάς και για να διασφαλίζεται αποτελεσματική ανάφλεξη. Σε περίπτωση μη επαρκούς παροχής αέρα η φλόγα θα σβήνει μέσω αισθητήρα και θα παρέχεται κατάλληλη ειδοποίηση στο σταθμό ελέγχου.

3.5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Το σύστημα αερισμού λειτουργίας και έκτακτης ανάγκης να εξασφαλίζει την αποκατάσταση της ορατότητας και την μείωση της θερμοκρασίας, του καπνού, των καταλοίπων καύσης και τεχνητού καπνού μπαίνοντας σε λειτουργία για χρονικό διάστημα 120 δευτερολέπτων σε περίπτωση κινδύνου. Επίσης πριν από κάθε εκπαίδευση να προηγείται αυτοματοποιημένος καθαρισμός του αέρα του χώρου εκπαίδευσης, διάρκειας 3 λεπτών για την αποφυγή ανάφλεξης σε περίπτωση εγκλωβισμού στο χώρο επικίνδυνων αερίων.

Το σύστημα αερισμού θα πρέπει να ενεργοποιείται σε περίπτωση που η συγκέντρωση αερίων ή η θερμοκρασία υπερβαίνουν τα επιτρεπτά όρια. Το σύστημα πρέπει να έχει δυνατότητα διαπίστωσης ελαττωματικής λειτουργίας των ανεμιστήρων και να διακόπτει αμέσως την παροχή καυσίμου.

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης οι εξαεριστήρες θα λειτουργούν συνεχώς με μειωμένο έργο, περίπου στο 30%, σε χαμηλή ταχύτητα για να διασφαλίζεται ο απαραίτητος αέρας καύσης στο χώρο εκπαίδευσης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Το σύστημα εξαερισμού να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις διατάξεις του χώρου και τις παραμέτρους της εκπαίδευσης.

Να είναι ανθεκτικό στην υψηλή θερμοκρασία, φωτιά και εισροή νερού.

Να περιλαμβάνει:

- Ανεμιστήρες υψηλής ποιότητας
- Αντικραδασμικά πτερύγια και προστατευτικές γρίλιες
- Ρυθμιστή ταχύτητας

3.6 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (GAS CONTROL)

Σύστημα για την παροχή και παρακολούθηση της τροφοδοσίας του αερίου καυσίμου. Θα έχει τη δυνατότητα χειροκίνητης αποσύνδεσης της παροχής αερίου στο σημείο τροφοδοσίας. Θα φέρει φίλτρο αερίου για προστασία των εγκατεστημένων εξαρτημάτων αερίου. Θα διαθέτει μηχανική βαλβίδα ασφαλείας για προστασία των εξαρτημάτων αερίου από υψηλή πίεση. Θα υπάρχει διακόπτης πίεσης για την παρακολούθηση της μέγιστης και ελάχιστης πίεσης αερίου. Θα υπάρχει δυνατότητα αυτόματης διακοπής της παροχής αερίου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

3.7 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (GAS DETECTION)

Σύστημα παρακολούθησης και διακοπής της λειτουργίας του εξομοιωτή σε περίπτωση συσσώρευσης αερίου. Θα περιλαμβάνει ένα αισθητήρα, ανθεκτικό στη θερμότητα (έως θερμοκρασία 150°C), σε κάθε δωμάτιο. Θα τίθεται σε ετοιμότητα σε χρόνο λιγότερο από 5 λεπτά. Αν ανιχνευτεί παρουσία αερίου στο 25% LEL, όλα τα σημεία πυρκαγιάς να σβήνουν και ο εξαερισμός να λειτουργεί στο 100%.

3.8 ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ

Θα υπάρχει σύστημα ψεκασμού νερού (sprinkler) εγκατεστημένο έτσι ώστε να ψύχονται τα σημεία της κατασκευής που εκτίθενται σε μεγάλη θερμική ενέργεια με σκοπό τη διατήρησή τους σε καλή κατάσταση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

3.9 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Για τον έλεγχο της θερμοκρασίας που αναπτύσσεται στο κλειστό χώρο εκπαίδευσης να υπάρχει αισθητήρας με εύρος μέτρησης από 0 °C έως 450 °C. Οι μετρούμενες τιμές να εμφανίζονται στο control panel.

Να υπάρχει δυνατότητα να οριστούν κατώτατα και ανώτατα όρια ασφαλείας.

Να υπάρχουν δύο αισθητήρες θερμοκρασίας εγκατεστημένοι σε κάθε χώρο εκπαίδευσης σε ύψος 1 μέτρο από το δάπεδο οι οποίοι θα ενεργοποιούν αυτόματα τη διακοπή λειτουργίας όταν η θερμοκρασία φτάσει στους 250 °C σύμφωνα με το DIN 14097-2.

Τα όρια των θερμοκρασιών θα οριστικοποιηθούν μετά τη δοκιμαστική λειτουργία έτσι ώστε να είναι σύμφωνες με την διεθνή πρακτική/πρότυπα και να διαφυλάσσεται η υγιεινή και ασφάλεια των εκπαιδευομένων. Κατάλληλοι συναγερμοί δυσλειτουργίας του συστήματος πρέπει να εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή του εκπαιδευτή.

3.10 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (EMERGENCY STOP BUTTONS)

Το σύστημα να περιλαμβάνει φωτιζόμενους διακόπτες επείγουσας διακοπής χρώματος κόκκινου. Να βρίσκονται πλησίον των πεδίων φωτιάς καθώς και σε κάθε είσοδο/έξοδο σε ύψος 1m από το δάπεδο,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

για τη χειροκίνητη διακοπή λειτουργίας από τους εκπαιδευόμενους ή εκπαιδευτές σε περίπτωση ανάγκης.

Θα πρέπει να προστατεύονται κατάλληλα έτσι ώστε να αποφεύγεται ατυχής χρήση τους κατά την διάρκεια των εκπαιδευτικών σεναρίων.

Η χρήση των διακοπών έκτακτης ανάγκης να θέτει αυτομάτως σε λειτουργία το σύστημα εξαερισμού.

3.11 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Να παράγει μη τοξικό θερμό καπνό από συσκευή IP 65 με σκοπό τον περιορισμό του οπτικού πεδίου των εκπαιδευόμενων και τη δημιουργία ρεαλιστικού περιβάλλοντος και συνθηκών πυρκαγιάς.

Το οπτικό πεδίο με το μέγιστο ύψος των φλογών, σε ύψος 1 μέτρου από το δάπεδο, θα είναι μικρότερο από 30cm. Η μείωση αυτή της ορατότητας θα επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 30sec με τη χρήση του εξαερισμού.

Η δεξαμενή του υγρού να επαρκεί για 8 ώρες εκπαίδευσης τουλάχιστον.

Η ενεργοποίηση της παροχής καπνού να γίνεται μέσω ασύρματου χειριστηρίου από τον εκπαιδευτή.

Να εμφανίζεται η κατάσταση λειτουργίας του συστήματος παραγωγής καπνού στο control room

3.12 ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει και φωτισμό ασφαλείας αποτελούμενο από ειδικά φωτιστικά σώματα αντεκρηκτικού τύπου, ανθεκτικά στις υψηλές θερμοκρασίες και στην πρόσπτωση σε αυτά ύδατος υπό πίεση. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι τοποθετημένα στις εξόδους κινδύνου, και σε όποιες άλλες θέσεις κρίνεται αναγκαίο, έτσι ώστε να προσφέρουν ικανό φωτισμό για την ασφαλή διακίνηση. Είναι επιθυμητό πληροφορίες για την κατάσταση των φωτιστικών να μεταβιβάζονται στον κεντρικό υπολογιστή του συστήματος.

3.13 ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Να υπάρχουν δύο (2) ασύρματα φορητά χειριστήρια για τον εκπαιδευτή στο διαμέρισμα εκπαίδευσης-πυρκαγιάς από τα οποία το ένα θα είναι λειτουργικό και διασυνδεδεμένο με το κεντρικό σύστημα ελέγχου ενώ το δεύτερο θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση δυσλειτουργίας του πρώτου. Να περιλαμβάνει διακόπτες ελέγχου εξέλιξης φωτιάς της κάθε εστίας, προειδοποιητικές ενδείξεις του συστήματος και διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency stop button) για τη διακοπή λειτουργίας του συστήματος. Οι διακόπτες ελέγχου εξέλιξης φωτιάς θα ελέγχουν το ξεκίνημα και τη διακοπή της διαδικασίας εκπαίδευσης, το άναμμα/σβήσιμο της φλόγας, της γεννήτριας καπνού και του ανεμιστήρα απαγωγής καπνού. Η διασύνδεση του συστήματος να γίνεται μέσω τεχνολογίας WiFi με ένδειξη επιτυχούς διασύνδεσης.

3.14 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

3.14.1. Σταθμός κεντρικού ελέγχου (control room)

Θα αποτελείται από θέση εργασίας σε κλιματιζόμενο χώρο με έναν κεντρικό πίνακα λειτουργίας για τα συστήματα του εξομοιωτή, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- Κεντρικό διακόπτη
- Φωτεινές ενδείξεις για μηνύματα συστήματος
- Διακόπτη έκτακτης ανάγκης (emergency bottom)
- Οθόνη αφής με απεικόνιση της λειτουργίας του εξομοιωτή
- Σύστημα διαχείρισης του ήχου.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Ηχητικός συναγερμός σε περίπτωση σφάλματος του συστήματος
- Θέση αποθήκευσης του ασύρματου χειριστηρίου του εκπαιδευτή
- Κάθισμα κατάλληλο για τον χώρο.

3.14.2. Λογισμικό συστήματος ελέγχου

Το σύστημα ελέγχου θα πραγματοποιεί τον έλεγχο του εξομοιωτή μέσω λογισμικού στην Ελληνική Γλώσσα και θα απεικονίζεται στον κεντρικό πίνακα μέσω της οθόνη αφής. (Touch panel)

Μέσω του λογισμικού να μπορεί ο χειριστής να έχει τον πλήρη έλεγχο των σεναρίων φωτιάς, ενώ ταυτόχρονα θα έχει τη δυνατότητα να έχει συνολική διάγνωση των συστημάτων ασφαλείας.

Ο κατασκευαστής να έχει πρόσβαση στο λογισμικό και στα επιμέρους συστήματα μέσω σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας (4G/5G modem), έτσι ώστε να μπορεί να επιλύει πιθανά προβλήματα του συστήματος ελέγχου ή να μεταβάλλει παραμέτρους λειτουργίας-απόδοσης με απαίτηση του Πυροσβεστικού Σώματος.

Το λογισμικό χειρισμού του εξομοιωτή να είναι φιλικό και λειτουργικό για τον χρήστη.

Τα διάφορα παράθυρα και τα menu που θα εμφανίζονται στην οθόνη των υπολογιστών να έχουν συγκεκριμένη ιεραρχία πρόσβασης μέσω κωδικών (passwords) για την αποφυγή επέμβασης από χρήστες χωρίς άδεια. Να είναι δυνατή η χρήση του λογισμικού μόνο από εξουσιοδοτημένα και εκπαιδευμένα άτομα με δυνατότητες:

- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή με τη χρήση μόνο του συστήματος παραγωγής καπνού για εκπαίδευση έρευνας και διάσωσης.
- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή με τη χρήση μόνο του συστήματος δημιουργίας πραγματικής φωτιάς για εκπαίδευση τεχνικών κατάσβεσης
- Χειρισμού και λειτουργία του εξομοιωτή και με τις δύο ανωτέρω επιλογές
- Πλήρη οργάνωση, δημιουργία σεναρίων φωτιάς με διαμόρφωση παραμέτρων, επιλογή εστιών φωτιάς και διάρκειας της εκπαίδευσης (full operation).

3.15 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ

Να αποτελείται από:

3.15.1. Δύο (2) έγχρωμες βιντεοκάμερες IR, με δυνατότητα περιστροφής 360°, και δύο (2) θερμικές κάμερες, ανθεκτικές στις υψηλές θερμοκρασίες, υδατοστεγείς με δυνατότητα λειτουργίας και σε πλήρες σκοτάδι (0 lux).

3.15.2. Ένα (1) μόνιτορ με δυνατότητα ταυτόχρονης προβολής σε παράθυρα της εικόνας που λαμβάνουν οι κάμερες. Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης σε ηλεκτρονική μορφή και αναπαραγωγής των βίντεο που καταγράφονται κατά τη διάρκεια μιας εκπαίδευσης με ταυτόχρονη ένδειξη επί της οθόνης της ημερομηνίας και της ώρας.

Να υπάρχει η δυνατότητα μετάδοσης της εικόνας καθώς και όλης της εξέλιξης των εκπαιδευτικών σεναρίων απομακρυσμένα μέσω διασύνδεσης.

3.16 ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει

3.16.1. Εξοπλισμό για την επικοινωνία μεταξύ του εκπαιδευτή που βρίσκεται στον χώρο της άσκησης και του χειριστή της κεντρικής κονσόλας που βρίσκεται στο κέντρο ελέγχου (σε κάθε περίπτωση θα χρησιμοποιείται η πιο ασφαλής μέθοδος - αν χρησιμοποιούνται ασύρματοι τότε αυτοί πρέπει να είναι αντιακρηκτικού τύπου).



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.16.2. Σύστημα παραγωγής ρεαλιστικών ήχων, που θα ακούγονται κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης.

3.16.3. Μεγάφωνα στο διαμέρισμα εκπαίδευσης, κατάλληλο ενισχυτή, και μικρόφωνο στον θάλαμο ελέγχου. Επίσης στο διαμέρισμα ελέγχου να μπορούν να μεταφέρονται και οι ήχοι από το χώρο εκπαίδευσης.

3.17 ΦΟΡΗΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ

Το σύστημα να διαθέτει μία φορητή θερμική κάμερα ειδικά κατασκευασμένη για πυροσβεστική χρήση:

3.17.1. Να είναι μικρή, ελαφριά, εύκολη στη χρήση, στιβαρής κατασκευής και ανθεκτική στις κρούσεις.

3.17.2. Να αντέχει σε πτώση στο έδαφος από ύψος ενός (1) μέτρου τουλάχιστον.

3.17.3. Να είναι αδιάβροχη με δείκτη στεγανότητας IP67, τουλάχιστον.

3.17.4. Να διαθέτει λαβή χειρός (μόνιμη ή αποσπώμενη).

3.17.5. Να έχει αισθητήρα τεχνολογίας Microbolometer τύπου VOx (Vanadium Oxide) ή ASI (Amorphous Silicon) ανάλυσης 320 x 240 ή μεγαλύτερης.

3.17.6. Να έχει τη δυνατότητα αναγνώρισης και απεικόνισης υπέρυθρης ακτινοβολίας με μήκη κύματος εύρους από 8 έως 13μm τουλάχιστον.

3.17.7. Να έχει δύο (2) ή τρία (3) επίπεδα ευαισθησίας με αυτόματη προσαρμογή στο βέλτιστο επίπεδο, ανάλογα με τις υπάρχουσες θερμοκρασιακές συνθήκες.

3.17.8. Στο επίπεδο υψηλής ευαισθησίας ο αισθητήρας να αναγνωρίζει θερμοκρασιακές διαφορές 50mK ή μικρότερες.

3.17.9. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 3,5'' (88.9mm).

3.17.10. Να έχει υψηλό ρυθμό ανανέωσης της εικόνας, ο οποίος να είναι τουλάχιστον 50 Hz.

3.17.11. Να έχει τη δυνατότητα χρωματισμού των θερμικών εικόνων, με τουλάχιστον τρεις (3) επιλογές χρωματικών συνδυασμών.

3.17.12. Να φέρει προστατευτικό παράθυρο από Γερμάνιο για την προστασία του φακού.

3.17.13. Να τίθεται σε λειτουργία εύκολα, ακόμη και με τη χρήση γαντιών.

3.17.14. Να φέρει αναδιπλούμενο ιμάντα (Retractable lanyard) για την ανάρτησή της από τους κρίκους της αναπνευστικής συσκευής ή της στολής χημικής προστασίας.

3.17.15. Να συνοδεύεται από:

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία, τεχνολογίας ιόντων λιθίου (Li ion).
- Επιτραπέζιο φορτιστή μπαταρίας 220 V AC.
- Φορτιστή οχήματος 12/24V.

3.18 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ

Έξι (6) αναπνευστικές συσκευές οι οποίες θα πρέπει να:

3.18.1. Συμμορφώνονται με τα παρακάτω:

- Ευρωπαϊκή οδηγία **(EU) 2016/425** σχετικά με εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- **EN 136:1998** class 3, προσωπίδα ολοκλήρου προσώπου.
- **EN137:2006** Type 2, κατάλληλη για διασωστική χρήση και κατάλληλη για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
- Να είναι κατασκευασμένη από εργοστάσιο που διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Να αποτελεί αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με αεροπνεύμονα πεπιεσμένου αέρα, ανοικτού κυκλώματος με μάσκα ολοκλήρου προσώπου.
- Να απασφαλίζεται με εύκολο και γρήγορο τρόπο ώστε ο χρήστης να μπορεί να την αφαιρέσει σε περίπτωση κινδύνου.

3.18.2. Πλάτη και οι ιμάντες ανάρτησης

- Θα πρέπει να είναι ανθεκτικοί στην καταπόνηση, στις χημικές ουσίες και στην φωτιά.
- Οι ιμάντες ανάρτησης να είναι ρυθμιζόμενοι, να προσαρμόζονται στους ώμους και στη μέση του χρήστη για την ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης του χρήστη στα σημεία επαφής με το σώμα.
- Να φέρουν αφρώδες υλικό (μαξιλαράκι) για την καλύτερη άνεση και εργονομία του χρήστη στο σημείο επαφής των ώμων και της μέσης.
- Οι ιμάντες της μέσης να σφίγγουν με κίνηση προς τα εμπρός όχι στο πλάι.
- Η ζώνη της μέσης να περιστρέφεται ως προς την πλάτη (swivel) ενώ οι ιμάντες των ώμων να κινούνται ανεξάρτητα από τη ζώνη της μέσης για καλύτερη εργονομία.
- Οι σωλήνες μέσης και υψηλής πίεσης να είναι προφυλαγμένοι εντός καναλιών επί της πλάτης ή προστατευμένοι μεταξύ φιάλης και πλάτης και στερεωμένοι επί των ιμάντων ώμου για την αποφυγή σκαλωμάτων κατά το έργο της πυρόσβεσης διάσωσης.
- Η πλάτη της συσκευής με τα παρελκόμενα να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος της (μεταλλική ετικέτα και νέας γενιάς RFID μικροεπεξεργαστή)

3.18.3. Μειωτήρας πίεσης

- ο οποίος να μειώνει την πίεση των 300 bar σε σταθερή μέση πίεση των 7,5 bar περίπου και να έχει προσδόκιμο ζωής μέχρι την επόμενη συντήρηση όχι λιγότερο από δέκα (10) χρόνια (με κατάθεση βεβαίωσης κατασκευαστή ή να αναγράφεται στο επίσημο εγχειρίδιο χρήσης). Ο μειωτήρας της συσκευής να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος του (εγχάρακτο) .

3.18.4. Μανόμετρο με σωλήνα υψηλής πίεσης

- Το μανόμετρο, με κλίμακα 0-350 bar, να δείχνει την πίεση του εσωτερικού της φιάλης και συνεπώς την ποσότητα του περιεχομένου αέρα.
- Ο σωλήνας υψηλής πίεσης να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένος επί της πλάτης εντός καναλιών έτσι ώστε να μην κρέμεται και δημιουργεί προβλήματα κατά την κίνηση του χρήστη ενώ το μανόμετρο να βρίσκεται σε σημείο εύκολα προσβάσιμο και ορατό από το χρήστη κατά προτίμηση στο μέσο του αριστερού στήθους .
- Το μανόμετρο να διαθέτει ελαστικό κάλυμμα για την προστασία του από χτυπήματα. Εντός του μανομέτρου να είναι εγκατεστημένη η σφυρίχτρα προειδοποίησης (μηχανική ή ηλεκτρονική) χαμηλής πίεσης η οποία θα ενεργοποιείται στην περιοχή των 55-60 bar και θα δίνει ηχητικό συναγερμό έντασης 90 dBA τουλάχιστον και φωτεινή ένδειξη του μανομέτρου.
- Το μανόμετρο να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό μέσω κομβίου υποστηριζόμενο από μπαταρία ώστε να είναι εύκολη η ανάγνωση της κλίμακας σε bar ακόμα και στο πιο σκοτεινό περιβάλλον εργασίας.

3.18.5. Σωλήνας μέσης πίεσης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- η οποία θα ξεκινάει από το μειωτήρα πίεσης και θα καταλήγει σε ταχυσύνδεσμο τύπου CEJN, κατά προτίμηση 6mm, στο ύψος του στήθους στην δεξιά μεριά του χρήστη ως αναμονή για την σύνδεση του αεροπνεύμονα.
- Η σωλήνα μέσης πίεσης να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη επί της πλάτης εντός καναλιών έτσι ώστε να μην κρέμεται και δημιουργεί προβλήματα κατά την κίνηση του χρήστη.

3.18.6. Αεροπνεύμονας με σωλήνα μέσης πίεσης

- να μειώνει τη μέση πίεση των 7,5 bar περίπου σε στατική θετική πίεση περίπου ± 3 mbar εντός της προσωπίδας.
- Η σωλήνα μέσης πίεσης που φέρει ο αεροπνεύμονας να συνδέεται με τη σωλήνα μέσης πίεσης, που ξεκινάει από το μειωτήρα πίεσης, μέσω ταχυσύνδεσμου τύπου CEJN.
- Όταν συνδέεται στην προσωπίδα να ενεργοποιείται αυτόματα ή με την πρώτη εισπνοή του χρήστη (first breath activated) και να παρέχει αέρα ανάλογα με τη ζήτηση.
- Να υπάρχει η δυνατότητα να διακόπτεται ο παρεχόμενος προς την προσωπίδα αέρας μέσω κατάλληλης διάταξης (π.χ. κουμπί, μοχλός κλπ επί του αεροπνεύμονα ή της προσωπίδας).
- Ο αεροπνεύμονας λόγω του ειδικού έργου της ομάδας πυρασφάλειας να φέρει ειδικό διάφραγμα από πολυμερές υλικό μεμβράνης με αντοχή σε H₂S αλλά και σε CWA. (Χημικούς Πολεμικούς Παράγοντες).
- Ο αεροπνεύμονας να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος του (εγχάρακτο στο σώμα ή εκτυπωμένο ή νέας γενιάς RFID μικροεπεξεργαστή)
- Να υπάρχει ειδική θήκη τοποθέτησης του αεροπνεύμονα στον ιμάντα του ώμου ή εναλλακτικά, της μέσης όταν δε χρησιμοποιείται.

3.18.7. Προσωπίδα ολόκληρου προσώπου

- Θετικής πίεσης, με τρία μεγέθη επιλογής τόσο στο σώμα της μάσκας όσο και στο εσωτερικό μασκάκι.
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN136:1998 κλάσης 3.
- Το υλικό κατασκευής της να είναι ειδικό αντιαλλεργικό ελαστικό φιλικό προς το δέρμα και να διαθέτει τριπλή σφράγιση στεγανότητας.
- Η σύνδεσή της με τον αεροπνεύμονα να είναι κουμπωτή (όχι βιδωτή).
- Να διαθέτει ελαστικό κεφαλόδεμα πέντε σημείων με ιμάντα ανάρτησης.
- Η ομαοθυρίδα να είναι πανοραμική με ευρεία περιφερειακή ορατότητα η οποία μετρούμενη σύμφωνα με το EN136:1998 να είναι τουλάχιστον 90% σε αναλογία με το φυσικό πεδίο όρασης.
- Η ομαοθυρίδα να είναι κατασκευασμένη από ειδικό θερμοπλαστικό τύπου APEC και να έχει στην εξωτερική πλευρά επεξεργασία αντιχαρακτική (anti-scratch).
- Κάθε προσωπίδα να παραδοθεί εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης σκούρου χρώματος που θα κλείνει για την προστασία της από ρίπους, σκόνη κ.λ.π. και θα φέρει ιμάντα ανάρτησης.
- Η προσωπίδα να φέρει υποχρεωτικά σειριακό αριθμό εντός του σώματος της μάσκας ή της ομαοθυρίδας (εγχάρακτο ή αυτοκόλλητο στο σώμα και Barcode ετικέτα ή RFID μικροεπεξεργαστή συνοδευόμενο από τον αντίστοιχο εξοπλισμό ανάγνωσης).
- Η προσωπίδα να συνοδεύεται από προσθαφαιρούμενο σύστημα ενδοεπικοινωνίας με δυνατότητα επικοινωνίας των μελών της ομάδας, ενισχυτή φωνής, και κατάλληλο καλώδιο για



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

σύνδεση με συσκευή φορητού πομποδέκτη. Μαζί με όλη την ποσότητα αναπνευστικών συσκευών να παραδοθούν και δύο συμβατοί φορητοί πομποδέκτες αντικρηκτικού τύπου.

3.18.8. Φιάλη πεπιεσμένου αέρα

- Να είναι συνθετική, type 4.
- Να έχει απεριόριστη διάρκεια ζωής (non limited life – NLL).
- Να έχει χωρητικότητα 6,8lt.
- Να έχει μεταλλικό κλείστρο, το οποίο να διαθέτει βαλβίδα περιορισμού ροής (EFV) για την προστασία από ανεξέλεγκτη ροή αέρα και στρόφιγγα χρώματος γκρι ή μπλε.
- Να συνοδεύεται από προστατευτικό βραδύκαυστο κάλυμμα φιάλης το οποίο να φέρει κατάλληλα αντανακλαστικά.
- Το σπείρωμα του κλείστρου για την σύνδεση με τον μειωτήρα πίεσης να είναι σύμφωνα με το EN 144:2018

3.19 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Σε κατάλληλες θέσεις επί του συστήματος του εξομοιωτή να υπάρχουν:

3.19.1. Δύο (2) φορητούς πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης χωρητικότητας τουλάχιστον 6 KG.

3.19.2. Δύο (2) φορητούς πυροσβεστήρες CO2 χωρητικότητας τουλάχιστον 5 kg.

Η κατασκευή των ανωτέρω να ανταποκρίνεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ/EN-3, ενώ κατά την παράδοση να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμφωνίας.

3.19.3. 250 λίτρα υγρό για τις καπνογεννήτριες.

3.19.4. Απαραίτητη δεξαμενή και φιάλες προπανίου για τη πλήρη λειτουργία του εξομοιωτή.

3.20 Προκατασκευασμένοι Οικίσκοι

Να παραδοθούν μαζί με τον εξομοιωτή δύο (2) προκατασκευασμένοι οικίσκοι τύπου ISOBOX , επιφάνειας τουλάχιστον 15 τ.μ ο καθένας.

Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από χάλυβα, γαλβανισμένο ή/και βαμμένο και θερμομονωμένο. Και τα δύο να διαθέτουν κλιματιστικές μονάδες τουλάχιστον 12.000 BTU, τραπέζια με τουλάχιστον τέσσερις (4) καρέκλες και ασπροπίνακα. Το ένα να είναι διαμορφωμένο κατάλληλα ώστε να έχει κουζίνα και μπάνιο και το άλλο να είναι διαμορφωμένο ως αποδυτήρια για την εξυπηρέτηση των εκπαιδευομένων.

3.21 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Να μελετηθούν οι επιπτώσεις από τη λειτουργία του εξομοιωτή πυρκαγιάς στο περιβάλλον και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα δημιουργούμενα απόβλητα να πληρούν τα προβλεπόμενα στην σχετική Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία. Ενώ η στάθμη του παραγόμενου θορύβου να μην υπερβαίνει τα αποδεκτά επίπεδα από τους διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές εταιρείες θα πρέπει με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν:

4.1. Φύλλο συμμόρφωσης παράγραφο προς παράγραφο σύμφωνα με τη σειρά και αρίθμηση της τεχνικής προδιαγραφής. Οι απαντήσεις να είναι αναλυτικές και να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων εγχειριδίων, τεχνικών φυλλαδίων, τεχνικών μελετών-σχεδίων των



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εξομοιωτών, των συστημάτων παραγωγής και ελέγχου πυρκαγιών, των αντίστοιχων συστημάτων ασφαλούς λειτουργίας, των εγκαταστάσεων υποδομής και του ελέγχου λειτουργίας της υποδομής.

4.2. Σχέδια γενικής διάταξης τριών (3) τουλάχιστον διαφορετικών εξωτερικών όψεων του προσφερόμενου αυτοκινούμενου εξομοιωτή υπό κλίμακα. Το σχέδιο να περιλαμβάνει τιμές μέγιστων εξωτερικών διαστάσεων. Επίσης σχέδιο της εσωτερικής διαμόρφωσης του εξομοιωτή.

4.3. Τεχνικά φυλλάδια και εγχειρίδια με τα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των υλικών του εξοπλισμού και της υποδομής του για αξιολόγηση, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

4.4. Σύντομο ιστορικό της εταιρείας από όπου θα προκύπτει η εμπειρία και η ικανότητα για την κατασκευή, τεχνική υποστήριξη και συντήρηση τέτοιου είδους εξοπλισμού.

4.5. Λίστα με δύο (2) τουλάχιστον κατασκευασμένους εξομοιωτές παρόμοιων ή μεγαλύτερων σε μέγεθος και πολυπλοκότητα με το προδιαγραφόμενο, περιλαμβανομένων των ημερομηνιών πέρατος των κατασκευών, τους ιδιοκτήτες αυτών καθώς και τηλέφωνα επικοινωνίας υπευθύνων για τη λειτουργία και υποστήριξη αυτών. Συγκεκριμένα πρέπει τα ανωτέρω συστήματα να περιλαμβάνουν κατά ελάχιστο: αντίστοιχο ή και μεγαλύτερο αριθμό τύπου σεναρίων πυρκαγιών, καθώς και πλήρη υλοποίηση και έλεγχο των σεναρίων των ανωτέρω πυρκαγιών. Τα ανωτέρω θα επιβεβαιώνονται από επισυναπτόμενο φωτογραφικό υλικό καθώς και επιστολές των ιδιοκτητών οι οποίοι θα δηλώνουν την άριστη λειτουργία των συστημάτων τους. Είναι δε στην διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας να αποστείλει στελέχη της, με δική της δαπάνη, για επί τόπου επίσκεψη σε χώρο που μπορεί να υποδειχθεί από τους διαγωνιζόμενους για να εξετάσουν την λειτουργία των εν λόγω εκπαιδευτικών συστημάτων.

4.6. Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα κύρια επιμέρους συστήματα του τελικού προϊόντος θα φέρουν τη σήμανση CE ικανοποιώντας τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων και κανονισμών που καλύπτουν την κατασκευή τέτοιου είδους εξοπλισμού. Εάν μέχρι τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης έχει υπάρξει τροποποίηση της αντίστοιχης νομοθεσίας και προτύπων τότε η προσφορά του προμηθευτή θα συμμορφώνεται με τις τροποποιήσεις αυτές.

4.7. Πιστοποιητικό συμφωνίας με τα πρότυπα DIN 14097-1: 2018 και DIN 14097-2: 2018 που αφορούν εκπαιδευτικό εξοπλισμό με χρήση αερίου, το οποίο να έχει εκδοθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης για κάποιον από τους παρόμοιους εξομοιωτές που έχει κατασκευάσει η εταιρεία κατά το παρελθόν.

4.8. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής του εξομοιωτή για δραστηριότητες σχετικές με τον προδιαγραφόμενο εξοπλισμό.

4.9. Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της προμηθεύτριας εταιρείας.

4.10. Εγγύηση καλής λειτουργίας του συνόλου του για δύο (2) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής του. Για το δάπεδο και την ποιότητα κατασκευής του ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών. Στην διάρκεια του χρόνου της εγγύησης ο προμηθευτής θα ελέγχει και θα συντηρεί τον προσφερόμενο εξοπλισμό στο σύνολό του όπως προσδιορίζεται από το εγκεκριμένο πρόγραμμα συντήρησης. Επίσης κατά τη διάρκεια της εγγύησης θα έχει τις υποχρεώσεις που περιγράφονται κατωτέρω στο συμβόλαιο συντήρησης και θα αντικαθιστά με ίδια δαπάνη υλικά που αστοχούν ή απαιτείται προληπτική τους αντικατάσταση και η βλάβη ή η φθορά τους δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό.

4.11. Συμβόλαιο συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης, διετούς (2) διάρκειας το οποίο θα περιλαμβάνει:



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Τον προληπτικό έλεγχο και τις διορθωτικές παρεμβάσεις για την σωστή και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.
- Την άμεση αποκατάσταση τυχόν σφαλμάτων - δυσλειτουργιών που θα παρατηρηθούν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή και συγκεκριμένα:

Ο προμηθευτής θα αποκαθιστά, εντός δεκαπέντε εργάσιμων ημερών, σφάλματα που καθιστούν αδύνατη την χρήση του εκπαιδευτικού συστήματος στο σύνολό του ή αδύνατη την εκτέλεση εκπαιδευτικών σεναρίων φωτιάς.

Ο προμηθευτής θα αποκαθιστά, εντός τριάντα εργάσιμων ημερών, σφάλματα που δεν αναφέρονται στην ανωτέρω κατηγορία.

Για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης, πέραν των ανωτέρω, αποκατάστασης της καλής λειτουργίας του συστήματος η εταιρία υποχρεώνεται να καταβάλει ποινική ρήτρα ίση με το 0,2% (τοίς χιλίοις), με μέγιστο ποσό ποινικών ρητρών για το διάστημα της εγγύησης και του διετούς συμβολαίου συντήρησης το 20% του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

4.12. Δήλωση τεχνικής υποστήριξης του συστήματος μετά την πώληση, σε service, επισκευή και ανταλλακτικά από τον κατασκευαστή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών. Να παραδοθεί κατάλογος ανταλλακτικών με αντίστοιχα part numbers.

5. ΕΝΤΥΠΑ-ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Με την παράδοση του εξομοιωτή πυρκαγιάς να παραδοθούν:

- 5.1.** Μελέτη ασφαλείας που θα αναφέρεται στον ολοκληρωμένο εξομοιωτή πυρκαγιάς.
- 5.2.** Πιστοποιητικό συμφωνίας του παραδοθέντος εκπαιδευτικού συστήματος με τα πρότυπα DIN 14097-1: 2018 και DIN 14097-2: 2018, το οποίο να έχει εκδοθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης.
- 5.3.** Δύο πλήρεις σειρές εγχειριδίων οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης του εκπαιδευτικού συστήματος στην Ελληνική γλώσσα. Να περιλαμβάνονται αναλυτικά διαγράμματα όλων των δικτύων και καλωδιώσεων που αφορούν την παροχή καυσίμου, την παροχή ενέργειας και τους αυτοματισμούς.

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής να εκπαιδεύσει τουλάχιστον δύο (2) τεχνικούς στη συντήρηση και επισκευή του συνολικού εξοπλισμού, και τουλάχιστον έξι (6) πυροσβέστες, ως εκπαιδευτές, στην χρήση και ασφαλή λειτουργία του εξομοιωτή, με έκδοση των σχετικών πιστοποιήσεων.

Θα υποβληθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης, τριών (3) τουλάχιστον εργάσιμων ημερών (6 ώρες ανά ημέρα), για τις ανωτέρω κατηγορίες.

Η εκπαίδευση αυτή να γίνει κατά το στάδιο της παράδοσης του εξοπλισμού και των δοκιμών λειτουργίας του.

Το υλικό κατά την παράδοση του να συνοδεύεται από εγχειρίδια με οδηγίες για τη χρήση του.

7. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης θα ορισθεί αρμοδίως Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής της κατασκευής του εξομοιωτή αποτελούμενη από 3 έως 4 άτομα η οποία θα μεταβεί στο εργοστάσιο κατασκευής. Θα πραγματοποιηθούν δύο (2) επισκέψεις για διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών κάθε φορά. Κατά τη δεύτερη επίσκεψη το εκπαιδευτικό σύστημα να είναι ολοκληρωμένο ώστε να ελεγχθεί από την επιτροπή πλήρως η λειτουργικότητά του. Ο κατασκευαστής, σε συνδυασμό με τις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή οφείλει να προβεί σε τυχόν βελτιώσεις που θα του



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

υποδείξει η Επιτροπή. Τυχόν έξοδα διερμηνέα, μετάβασης, διαμονής και διατροφής της Επιτροπής από την Αθήνα στο εργοστάσιο κλπ., βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού να είναι ο συντομότερος δυνατός οριζόμενος στην τεχνική προσφορά και πάντως όχι μεγαλύτερος των δεκαοχτώ (18) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

Ο τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του έτοιμου προς λειτουργία εξομοιωτή και των υποδομών του όπως περιγράφονται στην διακήρυξη, θα προσδιοριστούν από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος κατά την φάση υπογραφής της Σύμβασης.

9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΞΟΜΟΙΩΤΗ

Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού παραδοθούν σε αυτή τα έντυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 5 και γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.

10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
 Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
 Τηλ.: 2131331110
 E-mail: gdox.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :				
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ* (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* (€)
1				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ* (€) (αριθμητικώς)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*(€) (ολογράφως)				
Η προμήθεια απαλλάσσεται από Φ.Π.Α. σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 27 του Ν.2859/2000, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.				

* Συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και του φόρου εισοδήματος, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄, και κάθε είδους δαπανών για παράδοση αυτού ελεύθερου.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gday.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5α του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014

Ο υπογράφων [Διαγωνιζόμενος ή νόμιμος εκπρόσωπος του Οικονομικού Φορέα]¹⁶ ο οποίος συμμετέχει και υποβάλει προσφορά στον Διαγωνισμό **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ»** της υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξης του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, δηλώνω υπεύθυνα και βεβαιώνω ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

- (α) ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·
- (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

¹⁶ Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του Οικονομικού Φορέα (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Οικονομικού Φορέα στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος τον οποίον εκπροσωπώ.

Ο Δηλών¹⁷

Υπογραφή

¹⁷ Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του υπογράφοντος νομίμου εκπροσώπου του Οικονομικού Φορέα (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Οικονομικού Φορέα στο πλαίσιο του διαγωνισμού.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gday.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ

Πλήρη Στοιχεία Δημόσιου ή Ιδιωτικού
Φορέα
Τόπος και Ημερομηνία
(Όνομασία, Αρμόδιος για πληροφορίες,
Τηλ, E-mail κ.λ.π.)

ΠΡΟΣ:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110

ΘΕΜΑ: Βεβαίωση/Πιστοποίηση καλής Εκτέλεσης

Με την παρούσα επιστολή βεβαιώνουμε ότι η εταιρεία με την επωνυμία
(ονομασία οικονομικού φορέα) και διακριτικό τίτλο εκτέλεσε κατά το χρονικό
διάστημα από έως..... τις ακόλουθες προμήθειες:
Περιγραφή είδους Χρονικό Διάστημα Συνολική Συμβατική Αξία χωρίς ΦΠΑ

Περιγραφή είδους	Χρονικό Διάστημα	Συνολική Συμβατική Αξία χωρίς ΦΠΑ

Οι ανωτέρω υπηρεσίες εκτελέσθηκαν



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

(περιγράφεται συνοπτικά από τον φορέα εάν οι ως άνω υπηρεσίες εκτελέσθηκαν προσηκόντως και σύμφωνα με τους όρους της σχετικής σύμβασης ή εάν παρατηρήθηκαν αποκλίσεις από τους συμβατικούς όρους και εάν οι αποκλίσεις αυτές επηρέασαν την καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων)

ΤΟΠΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΨΗΦΙΑΚΗ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ





Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39, 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110
E-mail: gdoy.1proc@civilprotection.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'
ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
[επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμεύομαι/δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Κηφισίας 37-39,
Τ.Κ. 151 23 Μαρούσι
Τηλ.: 2131331110, 107, 144
E-mail: gday.1proc@civilprotection.gr

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Στ. σήμερα ημέρα

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. 1. Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, που εδρεύει στην οδό Λεωφ. Κηφισίας 37-39, τ.κ. 151 23, Μαρούσι με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 996673084 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1059-201-0000000 νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, ο οποίος με την ιδιότητά του αυτή εκπροσωπεί την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ως φορέα του Ελληνικού Δημοσίου, δυνάμει της υπ' αριθ. ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945 από 15-03-2020 Απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Προστασίας του Πολίτη (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»).

2. Η εταιρία με την επωνυμία «...» (διακριτικός τίτλος «...»), που εδρεύει στο Δήμο ... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον σύμφωνα με το πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ. (στο εξής ο «Ανάδοχος»).

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ 19/2023 διακήρυξη (ΑΔΑΜ ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .../2023 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η υπ' αριθ. ... από ...-...-2023 τεχνική και οικονομική προσφορά της εταιρείας «...».

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .../...-...-2023 εγγυητική επιστολή της τράπεζας
..... ποσού

..... (.....,.....€) ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

β) υπ' αριθ. .../...-...-2023 εγγυητική επιστολή της τράπεζας
..... ποσού

..... (.....,.....€) ευρώ, για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος.

5. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης)

6. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005» (συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των 1.000.000 ευρώ)

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Η σύμβαση υπάγεται στο έργο με τίτλο «Υποέργο 3. Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5222558 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στον άξονα 1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Σκοπός του εν λόγω έργου, που αφορά στην προμήθεια προσομοιωτών - εξομοιωτών, είναι η βελτιστοποίηση των εκπαιδευτικών διαδικασιών, η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης, η εξειδικευμένη εξάσκηση των δεξιοτήτων και η αναβάθμιση των επιχειρησιακών ικανοτήτων του προσωπικού του Πυροσβεστικού Σώματος και των φορέων που εμπλέκονται στην Πολιτική Προστασία.

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι προμήθεια ειδών σχετικά με τον εκσυγχρονισμό των



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.4 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ αυτής.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η ως άνω προμήθεια υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Αιγίς.

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται στην υπ' αριθ. 174353 ΕΞ 2023/27.11.2023 Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 91ΞΑΗ-ΟΓΣ) σχετικά με « Ένταξη του Έργου «Υποέργο 3. Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων και Εξοπλισμός των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Πολιτικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού Σώματος» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5222558) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID 16909 - Έργα ανάπτυξης του στρατηγικού σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνων της πολιτικής προστασίας». Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχέδιου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0». Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με αρ. ΣΑ ΤΑ053 (με αρ. 117263/07-12-2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με ΑΔΑ: 65ΞΤΗ-Δ3Ε).

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.4.4. της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται έως την οριστική παραλαβή, πληρωμή και αποδέσμευση όλων των εγγυητικών επιστολών.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με τα άρθρα 1.8 και 4.3. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016. Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο (ισχύει κατά περίπτωση).

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. [Άλλοι οι ειδικοί όροι]

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε :

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης, και συγκεκριμένα με τον πιο κάτω τρόπο :

- Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.
- Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προκαταβάλει στον Ανάδοχο άπαξ και όχι τμηματικά, ύστερα από σχετική αίτηση του Αναδόχου, ποσό μέχρι του πενήντα τοις εκατό (50%) εκ του Συμβατικού Τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α. . Για την εν λόγω προκαταβολή ο Ανάδοχος θα εκδώσει απλή απόδειξη προς την Αναθέτουσα Αρχή. Η καταβολή του υπόλοιπου πραγματοποιείται μετά την οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου. Η εν λόγω προκαταβολή θα δοθεί έναντι ισόποσης/-ων Εγγυητικής-ων Επιστολής-ων Προκαταβολής, σύμφωνα με το Παράρτημα Β3' και τα αναφερόμενα στον Όρο 4.1.2 της Διακήρυξης και το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιαίας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

5.6. Απώτατο χρονικό σημείο μέχρι του οποίου μπορεί να καταβληθεί το συμβατικό τίμημα ορίζονται οι εξήντα (60) ημέρες με βάση την υποπαράγραφο Ζ.5 της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/2013.

5.7. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον εξήντα (60) ημέρες. Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Αναπροσαρμογή τιμής

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα,

Κατ' εφαρμογή των παρ. 9 και 9α του Άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ. 1 του Άρθρου 7 του Ν. 4965/2002, και της παρ. 2 του Άρθρου 7 του Ν. 4965/2022 προβλέπεται η εξής ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής της συμβατικής τιμής της Προμήθειας:

$$T = T \text{ προσφοράς} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου:

ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το συμβατικό είδος (δείκτης 071: Αγορά οχημάτων του ΔTK,) όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης της Προμήθειας, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του Αναδόχου, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T προσφοράς: η τιμή μονάδας – τεμαχίου/Τμήμα της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου για το εκάστοτε είδος Τμήματος της Προμήθειας

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή μονάδας – τεμαχίου/Τμήμα.

Η ανωτέρω ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο εφόσον κατά τον χρόνο της εκάστοτε παράδοσης:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την αναφερόμενη στον όρο 1.6 της παρούσας Διακήρυξης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,

β) ο ΔTK της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το είδος είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%) και

Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.

Η εφαρμογή της ανωτέρω υπό 5.1.5.1 ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών τελεί υπό την επιφύλαξη της τήρησης των προϋποθέσεων και των περιορισμών εφαρμογής της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα, δεν επιτρέπεται η δια της εφαρμογής της ανωτέρω υπό 5.1.5.1 ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών υπέρβαση του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος πέραν του 50% αυτού.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβλινει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 7



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1., 6.2. και 6.3. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης και το Παράρτημα Δ αυτής. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.6. της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με το Παράρτημα Δ':

Ως προς το 1^ο Τμήμα, η Επιτροπή Παραλαβής θα προβεί σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης των υλικών με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Ως προς το 2^ο Τμήμα, η Επιτροπή Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή των συστημάτων μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοσή τους, αφού προβεί σε μακροσκοπικό έλεγχο καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και όλων των παραμέτρων και σεναρίων του λογισμικού.

Ως προς το 3^ο Τμήμα, μετά την υπογραφή της παρούσας θα ορισθεί αρμοδίως Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής της κατασκευής του εξομοιωτή αποτελούμενη από 3 έως 4 άτομα η οποία θα μεταβεί στο εργοστάσιο κατασκευής. Θα πραγματοποιηθούν δύο (2) επισκέψεις για διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών κάθε φορά. Ο κατασκευαστής, σε συνδυασμό με τις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή οφείλει να προβεί σε τυχόν βελτιώσεις που θα του υποδείξει η Επιτροπή. Τυχόν έξοδα διερμηνέα, μετάβασης, διαμονής και διατροφής της Επιτροπής από την Αθήνα στο εργοστάσιο κλπ., βαρύνουν τον προμηθευτή. Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.

Ως προς το 4^ο Τμήμα, μετά την υπογραφή της Σύμβασης θα ορισθεί αρμοδίως Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής της κατασκευής του εξομοιωτή αποτελούμενη από 3 έως 4 άτομα η οποία θα μεταβεί στο εργοστάσιο κατασκευής. Θα πραγματοποιηθούν δύο (2) επισκέψεις για διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών κάθε φορά. Κατά τη δεύτερη επίσκεψη το εκπαιδευτικό σύστημα να είναι ολοκληρωμένο ώστε να ελεγχθεί από την επιτροπή πλήρως η λειτουργικότητά του. Ο κατασκευαστής, σε συνδυασμό με τις συμβατικές υποχρεώσεις του προμηθευτή οφείλει να προβεί σε τυχόν βελτιώσεις που θα του υποδείξει η Επιτροπή. Τυχόν έξοδα διερμηνέα, μετάβασης, διαμονής και διατροφής της Επιτροπής από την Αθήνα στο εργοστάσιο κλπ., βαρύνουν τον προμηθευτή. Η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής θα προβεί στην παραλαβή του εξοπλισμού μέσα σε ένα (1) μήνα από την παράδοση του από τον προμηθευτή, εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία, αφού γίνει μακροσκοπικός έλεγχος καθώς και δοκιμή καλής λειτουργίας όλων των εκπαιδευτικών σεναρίων με δαπάνη του προμηθευτή.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

7.3. Ο τόπος παράδοσης, η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Δ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.4. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.3.4. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.3.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης -ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Ισχύουν, κατά περίπτωση, τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύει ο αναγραφόμενος στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της διακήρυξης 19/2023.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.5. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.5. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Άρθρο 11 Υπεργολαβία (εφαρμογή κατά περίπτωση)

11.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

11.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

11.4. Ο υπερβολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 12

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT \text{ ΤΚΕ}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατόπιν προγενέστερης σύμφωνης γνώμης της διαχειριστικής αρχής.

Άρθρο 14 Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 16 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή δύναται, λόγω συνδρομής είτε του άρθρου 133 του ν.4412/2016 περί μονομερούς λύσης της σύμβασης και του άρθρου 4.6 της Διακήρυξης, που παρέχει τη δυνατότητα καταγγελίας της σύμβασης κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, είτε του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και της παραγράφου 5.2. της Διακήρυξης περί έκπτωσης του αναδόχου, να λύνει τη σύμβαση και να προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Άρθρο 17

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)¹⁸

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

(δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Β) Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της



Ανήκει στην υπ' αριθ. 19/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ