

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

350 ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΑΤ/ΝΩΝ ΒΛΗΜΑΤΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
 Τηλέφωνο 2310405043
 Φ.831/ΑΔ.11904
 Σ.5194
 Σέδες, 06 Νοε. 25

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς Υπ' Αριθμ. 55/2025)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017876884
 β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017877605

1. Σε συνέχεια των (α) και (β) σχετικών, προσκαλούνται οι οικονομικοί φορείς πίνακα αποδεκτών για την υποβολή οικονομικής προσφοράς προς σύναψη συμφωνητικού, με αντικείμενο την προμήθεια αγαθών του παρακάτω πίνακα:

A/A	Είδος Περιγραφή	CPV	Μονά δα Μέτρη σης (Μ.Μ.)	Ποσ.	Εκτιμώμενη Αξία ανά Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1.	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΚΡΑΝΗ ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	35110000-8 18444100-4	ΕΑ	30	362,90€	10.887,00€
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						10.887,00€
Ποσοστό ΦΠΑ 24%						2.612,88€
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ						13.499,88€

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.

3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

4. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

α. Τεχνική Προδιαγραφή: Ως το Παράρτημα «Β» της παρούσας.

β. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στην 350ΠΚΒ εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνίας σύναψης του συμφωνητικού.

γ. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Τα υπό προμήθεια αγαθά παραδίδονται στη Διαχείριση Εφοδιασμού της Μονάδας κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής Αγορών. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, με μακροσκοπική εξέταση, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

δ. Χρόνος ισχύος προσφοράς: 60 ημέρες.

ε. Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής για το σύνολο της προμήθειας.

στ. Προθεσμία κατάθεσης προσφορών: Καταληκτική ημερομηνία αποστολής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 10 Νοεμβρίου 2025**. Προσφορές που παραλαμβάνονται εκπρόθεσμα θεωρούνται ως μη κανονικές και δεν αξιολογούνται.

ζ. Δικαίωμα υποβολής προσφοράς: Οι οικονομικοί φορείς που προσκαλούνται ονομαστικά με το παρόν καθώς και οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος

η. Τρόπος υποβολής προσφορών: Η υποβολή προσφορών γίνεται ηλεκτρονικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e – mail) στη διεύθυνση oik.350gmw@haf.gr: Σε αυτήν θα περιλαμβάνονται σε ηλεκτρονική μορφή (μη επεξεργάσιμη – pdf):

(1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

(α) Να αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών στην οποία συμμετέχει και να αποδέχεται ρητά όλους τους όρους της εν λόγω πρόσκλησης.

(β) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 2 α) και β) του άρθρου 73 Ν.4412/16.

(γ) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν έχουν επιβληθεί εις βάρος του κυρώσεις οριζόντιου αποκλεισμού, του άρθρου 74 του Ν.4412/16.

(2) Τεχνική προσφορά από την οποία θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις προδιαγραφές και τους όρους, καθώς και τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια.

(3) Οικονομική προσφορά ως το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Α».

(4) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.

θ. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών - Έκδοση απόφασης ανάθεσης:

(1) Η αναθέτουσα αρχή κάνει αξιολόγηση των προσφορών, αποκλείοντας όσους οικονομικούς φορείς δεν κατέθεσαν προσφορές που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΥΠ.

(2) Η αναθέτουσα αρχή, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, αποστέλλει πρόσκληση στο μειοδότη με κάθε πρόσφορο μέσο και τον προσκαλεί εντός 10 ημερών, για την προσκόμιση:

(α) Των δικαιολογητικών που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι **υπεύθυνης δήλωσης** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην παρ. 2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/16. Πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης. Εναλλακτικά, δίδεται η δυνατότητα προσκόμισης, αποσπάσματος του ποινικού μητρώου [έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής του], με τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73.

(β) Των δικαιολογητικών που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, ήτοι πιστοποιητικά **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα οποία είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. 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. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(γ) **Υπεύθυνη δήλωση**, η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, στο πλαίσιο του άρθρου 74 του Ν.4412/16.

(δ) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά **έγγραφα** σύστασης και **νόμιμης εκπροσώπησης** του οικονομικού φορέα. Το συγκεκριμένο αποδεικτικό (νόμιμης εκπροσώπησης) πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

(3) Εφόσον τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν είναι αποδεκτά, η αναθέτουσα αρχή εκδίδει απόφαση ανάθεσης, την οποία κοινοποιεί ειδικώς στον ανάδοχο και στους υπόλοιπους οικονομικούς φορείς που κλήθηκαν να καταθέσουν προσφορά και κατέθεσαν. Επισημαίνεται ότι με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται, ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

(4) Προσκαλείται ο ανάδοχος για υπογραφή του συμφωνητικού. Ο ανάδοχος γνωστοποιεί τον τραπεζικό λογαριασμό του σε μορφή IBAN, που συνοδεύεται από αντίγραφο (απλή φωτοτυπία) της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τράπεζας, στην οποία τηρείται ο λογαριασμός ή από βεβαίωση της τράπεζας αυτής όταν δεν εκδίδεται βιβλιάριο.

Ι. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης: Δεν απαιτείται.

ΙΑ. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

(1) Γραμμάτια εισαγωγής του αγαθού στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

(2) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

(3) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης)

ιβ. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας.

(1) Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

(2) Εφόσον προβλέπεται από το συμφωνητικό διαδικασία αποδοχής ή επαλήθευσης, με την οποία διαπιστώνεται η αντιστοιχία των παραλαμβανόμενων αγαθών με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, και εάν η αναθέτουσα αρχή παραλάβει το τιμολόγιο νωρίτερα από την ημερομηνία ή την ίδια ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή επαλήθευση, τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία αυτή (δηλ. την ημερομηνία ολοκλήρωσης της αποδοχής ή επαλήθευσης).

ιγ. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

ιδ. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

5. Πληροφορίες: Αρχισμηνίας (ΥΤΑ) Μανιάτη Ζωή (τηλ.: 2310 405043).

Σμήναρχος (Ι) Παναγιώτης Γκρίνιας
Διοικητής 350ΠΚΒ

Ακριβές Αντίγραφο

Αρχισμηνίας (ΥΤΑ) Μανιάτη Ζωή
Γραφείο Π/Υ 350 ΠΚΒ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
«Β» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

Draeger, Λαυρίου 74, Νέα Ιωνία, Τ.Κ.: 14235, τηλ.: 210 2821809, e-mail: greece.safety@draeger.com

Πρόνοια, Λυσία 48 & Λεβέντη, Περιστέρι Αττικής, Τ.Κ.: 12132, τηλ.: 210 5720762, e-mail: info@pronoia.gr

Αποδέκτες για Πληροφορία

350ΠΚΒ / ΕΟΥ

ΣΠΥΠΑ

350 ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΑΤ/ΝΩΝ ΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.11904/Σ.5194/06-11-25/350ΠΚΒ/ΤΜ.ΟΙΚ.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα:

ΑΦΜ:

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Α/Α	Είδος Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης (Μ.Μ.)	Ποσ.	Εκτιμώμενη Αξία ανά Μ.Μ. (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1.	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΚΡΑΝΗ ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	35110000-8 18444100-4	ΕΑ	30		
	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ					
	Ποσοστό ΦΠΑ 24%					
	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ					

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%.

2. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

4. Η Μονάδα διατηρεί το δικαίωμα για την κατά κρίση της τοποθέτηση παραγγελιών επί των ανωτέρω ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτιμήσεις του προσωπικού.

5. Η προσφορά ισχύει για εξήντα (60) ημέρες.

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
(.....)
Ο
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
(Υπογραφή-σφραγίδα)

Αντισμήναρχος (Ο) Γεώργιος Γιαπουντζής
ΕΟΥ 350ΠΚΒ

Ακριβές Αντίγραφο

Αρχισμηνίας (ΥΤΑ) Μανιάτη Ζωή
Γρ. Δαπανών 350ΠΚΒ/ΟΙΚ

350 ΠΤΕΡΥΓΑ ΚΑΤ/ΝΩΝ ΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.11904/Σ.5194/06-11-25/350ΠΚΒ/ΤΜ.ΟΙΚ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΑΝΩΝ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή (ΤΠ) καλύπτει τις απαιτήσεις για την προμήθεια πυροσβεστικών κρανών για την κάλυψη αναγκών εκπαιδεύσεων πυρόσβεσης & διάσωσης του Σχολείου Πυρασφάλειας Πολεμικής Αεροπορίας (εφεξής «ΣΠΥΠΑ») σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας και τα διεθνή πρότυπα.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ

2.1	EN 443	<i>Κράνη για την Καταπολέμηση Πυρκαγιών σε Κτίρια & Άλλες Κατασκευές</i>
2.2	EN 166:2001	<i>Ατομική Προστασία των Οφθαλμών - Προδιαγραφές</i>
2.3	EN 14458:2018	<i>Προσωπικός Εξοπλισμός Προστασίας – Προσωπίδες & Γυαλιά για Χρήση με Κράνη</i>
2.4	EN ISO 9001:2015	<i>Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις</i>

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Τα Πυροσβεστικά Κράνη που περιγράφονται στην παρούσα περιγραφή κατηγοριοποιούνται κατά Code Procurement Vocabulary (CPV) ως : 35110000-8 / Εξοπλισμός Πυρόσβεσης – Διάσωσης & Ασφαλείας & 18444100-4 / Κράνη Ασφαλείας.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.1 Η προσφορά του ανάδοχου θα πρέπει να αφορά στην προμήθεια τριάντα (30) πυροσβεστικών κρανών σύμφωνα με τα πρότυπα §2 ή ισοδυνάμων και με τα τεχνικά χαρακτηριστικά ως αναφέρονται στις κατωτέρω παραγράφους, συμπεριλαμβανομένης επιπροσθέτως της μεταφοράς τους στην Αεροπορική Βάση ΣΕΔΕΣ στη Θέρμη Θεσσαλονίκης.

4.2 Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, κατασκευασμένα εντός δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία ανάδειξης του αναδόχου προμηθευτή.

5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τα Πυροσβεστικά Κράνη θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με τις παρακάτω απαιτήσεις:

5.1 Να είναι κατασκευασμένα από εταιρεία ή εργοστάσιο που διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο και να έχει σήμανση CE (ΕΕ 765/2008 ή Άρθρο 17, ΕΕ 2016/425).

5.2 Να διαθέτει Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα κανονισμού (ΕΕ) 2016/425, ισχύς έκδοσης τελευταίας πενταετίας.

5.3 Να συνοδεύονται από εκθέσεις δοκιμών από διαπιστευμένο εργαστήριο και να καλύπτουν όλες τις απαιτούμενες δοκιμές προτύπων κατασκευής.

6. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

6.1 Τα πυροσβεστικά κράνη θα πρέπει να παρέχουν:

- ✓ Προστασία από μηχανικές κρούσεις (απορρόφηση ενέργειας), διείσδυση αιχμηρών αντικειμένων, προσώπου & αυχένα
- ✓ Θερμική προστασία (φλόγες, θερμική ακτινοβολία, αγωγιμότητα)
- ✓ Προστασία από χημικές ουσίες και διαβρωτικά υγρά
- ✓ Ηλεκτρική μόνωση ($\geq 440V$ AC)
- ✓ Άνεση & εργονομία κατά τη μακρόχρονη χρήση
- ✓ Αντοχή σε ακραίες συνθήκες εργασίας
- ✓ Συμβατότητα χρήσης με αναπνευστική συσκευή
- ✓ Αντανεκλαστικότητα για ορατότητα σε χαμηλές ή μηδενικές συνθήκες φωτισμού
- ✓ Σύστημα αερισμού για απαγωγή θερμότητας

6.2 Υλικά Κατασκευής :

Εξωτερικό Τμήμα - Κέλυφος (Shell)

- ✓ Θερμοπλαστικό ή σύνθετο πολυμερές υλικό υψηλής αντοχής (π.χ. Polyamide, Fiberglass κλπ) ή ισοδύναμο
- ✓ Πάχος $\geq 3,0mm$

- ✓ Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες έως 180°C για 15 λεπτά
- ✓ Ανθεκτικό σε χημικές ουσίες & UV ακτινοβολία
- ✓ Χρώμα κίτρινο / κιτρινωπό σύμφωνα με την παλέτα εταιρείας

Εσωτερικό Σύστημα Απορρόφησης Κραδασμών

- ✓ Υλικό πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο ή ισοδύναμο
- ✓ Σύστημα αναστολής 6 ή 8 σημείων ή ισοδύναμο να εξασφαλίζει ιδίου τύπου ασφάλεια
- ✓ Ρυθμιζόμενο σύστημα προσαρμογής στο κεφάλι
- ✓ Περιμετρικό μαξιλαράκι άνεσης από αναπνεόμενο απορροφητικό και πλενόμενο υλικό
- ✓ Αποσπώμενα εξαρτήματα για πλύσιμο και απολύμανση

Προστατευτική Διάταξη Αυχένα (Neck Protection)

- ✓ Υλικό κατασκευής Nomex, Kevlar ή ισοδύναμο πυρίμαχο ύφασμα
- ✓ Μήκος $\geq 200\text{mm}$
- ✓ Αντοχή σε θερμοκρασία $\geq 260^\circ\text{C}$

Προσωπίδα (Face Shield / Visor)

- ✓ Υλικό κατασκευής πολυκαρβονικό με επίστρωση κατά του θαμπώματος
- ✓ Πάχος $\geq 1,5\text{mm}$
- ✓ Διαφανής / Επιχρυσωμένη – Χωρίς παραμορφώσεις
- ✓ Ανθεκτική σε γρατζουνίσματα & θερμότητα $\geq 180^\circ\text{C}$
- ✓ Προστασία από UV ακτινοβολία
- ✓ Εύκολος μηχανισμός ανύψωσης και κατεβάσματος
- ✓ Δυνατότητα αντικατάστασης

Γυαλιά Προστασίας (Goggles)

- ✓ Ενσωματωμένα ή αποσπώμενα
- ✓ Αντιθαμβωτικά
- ✓ Αντοχή στη κρούση και χημικές ουσίες
- ✓ Διαφανή

Λουρί Στερέωσης (Chin Strap)

- ✓ Υλικό nomex ή δέρμα ή ισοδύναμο
- ✓ Ρυθμιζόμενο με γρήγορο μηχανισμό ασφάλισης / απασφάλισης υψηλής αντοχής
- ✓ Αντοχή έλξης $\geq 500\text{N}$

Βάση Φακού (Lamp Holder)

- ✓ Ενσωματωμένη βάση για υποδοχή φακού
- ✓ Ανθεκτική κατασκευή από δύσφλεκτο υλικό
- ✓ Συμβατή με διάφορα μοντέλα φακών

Διαστάσεις & Βάρος

- ✓ Περιφέρεια Κεφαλής : Ρυθμιζόμενη 53 έως 64cm
- ✓ Βάρος $\leq 1.600\text{gr}$
- ✓ Κέντρο βάρους χαμηλό για μείωση καταπόνησης αυχένα

7. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ

7.1 Κάθε πυροσβεστικό κράνος θα φέρει την απαιτούμενη ανεξίτηλη σήμανση (label) σύμφωνα με το EN 443 και την ΕΕ 2016/425, στα οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστο τα εξής :

- ✓ Επωνυμία και εμπορικό σήμα του κατασκευαστή
- ✓ Στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας με τον κατασκευαστή
- ✓ Χώρα κατασκευής
- ✓ Εμπορικός προσδιορισμός προϊόντος, ονομασία – κωδικός, που επιτρέπουν στον χρήστη να αναγνωρίσει με σαφήνεια το προϊόν μεταξύ άλλων ομάδων του ιδίου κατασκευαστή
- ✓ Σήμανση CE σε εμφανές σημείο
- ✓ Οδηγίες συντήρησης

7.2 Ενημερωτικό σημείωμα του κατασκευαστή το οποίο θα περιλαμβάνει τα πληροφορίες στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα, καθώς και οποιοδήποτε άλλο απαραίτητο πληροφοριακό στοιχείο κατά την κρίση του κατασκευαστή που θα βοηθήσει τον χρήστη είτε στην χρήση είτε στην συντήρηση των υλικών. Επιπλέον :

- ✓ Επωνυμία και εμπορικό σήμα του κατασκευαστή

- ✓ Κωδικός προτύπου/ων κατασκευής (π.χ. EN 443)
- ✓ Έτος κατασκευής προϊόντων και εφόσον είναι εφικτό, η εκτιμώμενη (ωφέλιμη) διάρκεια ζωής του
- ✓ Προειδοποιήσεις ή/και συμβουλές χρήσης
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (καθαρισμός, στέγνωμα, συνιστώμενα καθαριστικά μέσα, αποθήκευση, περιοδικοί έλεγχοι κλπ)
- ✓ Εκτιμώμενα θερμοκρασιακά όρια.
- ✓ Όνομα, διεύθυνση και αριθμός αναγνώρισης του Κοινοποιηθέντος Οργανισμού που παρεμβαίνει κατά την φάση του σχεδιασμού του προϊόντος

8. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

8.1 Εγγυήσεις : Ο προμηθευτής να παράσχει γραπτώς με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή με Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity Doc) σύμφωνα με το ENS ISO/IEC 17050-1 εγγύηση καλής λειτουργίας των υλικών, για **τουλάχιστον δύο (2) έτη** από την ημερομηνία παραλαβής τους.

8.2 Τα πυροσβεστικά κράνη θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση, σε κατάλληλη συσκευασία και προστατευμένα για την ασφαλή μεταφορά τους.

8.4 Θα συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά ή/και στα Αγγλικά σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή.

9. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται με την υποβολή των τεχνικών προσφορών να προσκομίσουν:

9.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου θα απαντούν σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής περιγραφής με την ίδια σειρά, έστω και αρνητικά.

9.2. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο Πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδυνάμου του εργοστασίου κατασκευής των υλικών στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα ή με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

9.3. Πιστοποιητικό (Δήλωση Πιστότητας) σύμφωνα με την §5.2 σύμφωνα με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα πυροσβεστικά κράνη ικανοποιούν το πρότυπο EN443 ή ισοδυνάμου, καθώς και οποιωνδήποτε άλλων προτύπων που σχετίζονται με την κατασκευή τους για προστασία από κινδύνους που εμπίπτουν στην κατηγορία των πυροσβεστικών προστατευτικών μέσων. Η Δήλωση Πιστότητας θα αναφέρει τον αριθμό

Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου καθώς και τον εγκεκριμένο Οργανισμό που την χορήγησε.

9.4. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

9.5. Δήλωση Συμμόρφωσης CE των προσφερόμενων προϊόντων.

9.6. Το ΣΠΥΠΑ θα συγκροτήσει επιτροπή για την ποσοτική, ποιοτική και λειτουργική παραλαβή των προϊόντων και θα ενημερώσει τον ανάδοχο για την καταλληλότητα των προϊόντων.

9.7. Το ΣΠΥΠΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργίες ή φθορές των προϊόντων πριν την ποσοτική, ποιοτική και λειτουργική παραλαβή τους.

9.8. Στην περίπτωση που κατά τον ποιοτικό έλεγχο εντοπισθούν δυσλειτουργίες, φθορές, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με καινούργια σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο (2) μηνών.

9.9. Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του ΣΠΥΠΑ, στην Α/Β Σέδες, Θέρμη, 57001, Θεσσαλονίκη.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις σαράντα (40) ημέρες το μέγιστο από την ημερομηνία υπογραφής συμφωνητικού με την ΠΑ.

10.2 Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΤΠ νοείται θα εφαρμοσθεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας.

11. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Χειριστής θέματος, Σγός (ΤΜΑ) Μενέλαος Χαλβατζής ή (τηλ. 2310405435).

Αντισμήναρχος (Ο) Γεώργιος Γιαπουντζής
ΕΟΥ 350 ΠΚΒ

Ακριβές Αντίγραφο

Αρχισμηνίας (ΥΤΑ) Μανιάτη Ζωή
Γραφείο Π/Υ 350 ΠΚΒ