

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΠΛΗΡΗ ΣΕΤ ΣΤΟΛΩΝ
ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ
(Δ.06/19)**

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ

ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΚΟΙΝ :

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Φ.831/ΑΔ.1457

Σ.351

Λάρισα, 19 Μαρ. 19

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού (Δ.06/19) για την Προμήθεια Σαράντα Πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου

ΣΧΕΤ : α. ΑΔ.Φ.830/146/Σ.22/11 Ιαν 19/ΑΤΑ/Γ1/1

β. ΑΔ.Φ.830/602/Σ.59/20 Φεβ 19/ΑΤΑ/Γ3/2

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ΝΔ.721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ Α' 45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει.

γ. Τις διατάξεις του Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

δ. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ Α' 204/15-09-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

ε. Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-13) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα επί της παραγράφου Ζ «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές», όπως ισχύει.

στ. Τις διατάξεις του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ 167 Α') «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.

ζ. Τις διατάξεις του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

η. Τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

θ. Το άρθρο 47 του Ν.4472/17 (ΦΕΚ 74 Α') περί «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν.4387/16, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και

εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-21 και λοιπές διατάξεις».

ι. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ' αρ. πρωτ.2/1000018/0026/30-12-16 εγγράφου του Υπουργείου Οικονομικών.

ια. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως ισχύει.

ιβ. Την υπ' αριθμ. Π1/2380/18 Δεκ 2012 Απόφαση για τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, μεταφορών και Δικτύων».

ιγ. Την υπ' αριθμ. 5143 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) περί «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, άρθρου 4 του Ν.4013/11» (ΦΕΚ Α' 204), όπως ισχύει.

ιδ. Την υπ' αριθμ. 158/2016/25-10-16 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) Απόφαση της ΕΑΑΔΗΣΥ περί «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημοσίας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών», όσον αφορά παρ.4 άρθρου 79 Ν.4412/16.

ιε. Την υπ' αριθμ. 1191/14-03-17 Απόφαση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 άρθρου 350 του Ν.4412/16» (ΦΕΚ Α' 147).

ιστ. Την υπ' αριθμ. 57654/22-05-17 (ΦΕΚ Β' 1781/23-05-17) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

ιζ. Την (α) σχετική με την οποία διαβιβάστηκαν στη Διεύθυνση οι Ειδικοί Όροι και οι Τεχνικές Προδιαγραφές για την διενέργεια διαγωνισμού θέματος.

ιη. Το (β) σχετικό με το οποίο μεταβιβάστηκε στη Διεύθυνση η διοίκηση πίστωσης σε βάρος ΑΛΕ 2410902001 Ε.Φ. 1011204, Π/Υ 2019.

ιθ. Το υπ' αριθμ. 19REQ004358406 Πρωτογενές Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

κ. Την υπ' αριθμ. 1834 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) με ΑΔΑ: ΨΒΘΙ6 – Γ7Φ.

κα. Το υπ' αριθμ. 19REQ004539282 Εγκεκριμένο Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

2. Συνοπτικό Διαγωνισμό σε ένα στάδιο, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν.4412/16, με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με κριτήριο μόνο την τιμή ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος) για την προμήθεια σαράντα πέντε (45) πλήρη σετ στολών κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών προς κάλυψη αναγκών πυροσβεστών στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου, ως το Παράρτημα «Β» της παρούσας.

3. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε ποσό ευρώ εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα τεσσάρων και δεκαεννέα λεπτών (74.384,19 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και κρατήσεων υπέρ Τρίτων.

4. Ο συνοπτικός διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **Τρίτη 9 Απριλίου 2019 και ώρα 10:00 π.μ** στα γραφεία του Τμ. Προμηθειών της ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ.

5. Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν τους φακέλους προσφοράς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη με του εξής τρόπους:

α. Την αποστολή τους στη Διεύθυνση ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ (Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς Τ.Κ. 41001) ταχυδρομικά, με συστημένη επιστολή ή courrier ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την **Δευτέρα 8 Απριλίου 2019 και ώρα 14:00 μ.μ.** Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

β. Την κατάθεσή τους ιδιοχείρως, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό, στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού την ημερομηνία και ώρα διενέργειάς του.

6. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται με οποιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και ώρες, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Υπηρεσίας, ήτοι την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

8. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον φέρουν μαζί τους το σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης προκειμένου να το επιδείξουν στην αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

9. Αιτήματα για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών υποβάλλονται έγκαιρα στην αναθέτουσα αρχή προκειμένου να μην απαιτηθεί παράταση της

προθεσμίας παραλαβής των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 60, παρ. 3α του Ν.4412/2016.

10. Αντίγραφα του πλήρους σώματος της διακήρυξης διατίθενται ως ακολούθως σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) από την επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας (www.haf.gr) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

11. Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

α. Για θέματα διαδικασιών του Διαγωνισμού προς την αναθέτουσα αρχή: ΔΟΥ Α/Β Λάρισας, Τμ. Προμηθειών: Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα, Τηλ: 2410 515475, Διευθυντής ΔΟΥ: Ασμχος (Ο) Ιωάννης Γιάχος, Τηλ. 2410 515450.

β. Για παράδοση φακέλων προσφορών, τηλ. Γραμματείας: 2410 515451.

γ. Για τεχνικές πληροφορίες, Τηλ.: 2410 515667/ 6977513647, Αρμόδιος: Αρχιπυροσβέστης Σαραντόπουλος Θ.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξχος (Ι) Κωνσταντίνος Κελλάρης
Επιτελάρχης

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ/ΤΜ. ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

- ΓΕΑ/Δ6

- ΑΤΑ/Α6 - Γ1 - Γ3 - Γ7

- 110ΠΜ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού

«Β» Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

«Γ» Τεχνική Προδιαγραφή

«Δ» Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Προμήθεια Σαράντα Πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου
ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	110ΠΜ
CPV	[35811100-3] - Στολές Πυροσβεστών [35110000-8] - Εξοπλισμός Πυρόσβεσης, Διάσωσης και Ασφάλειας [18832000-0] - Ειδικά Υποδήματα
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΑΛΕ: 2410902001 / ΕΦ 1011204, Π/Υ Έτους 2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Εβδομήντα Τέσσερις Χιλιάδες Τριακόσια Ογδόντα Τέσσερα Ευρώ και Δεκαεννέα Λεπτά (74.384,19 €) Συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ και Κρατήσεων
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	6,26832 % (οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς)
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος, από το Ν.4172/13 άρθρο 64, φόρος εισοδήματος 4%, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Τρίτη 9 Απριλίου 2019
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ως κύριο σώμα προκήρυξης
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	110ΠΜ/ΜΕΦ (Αεροπορική Βάση Λάρισας - Τέρμα Αγιάς, Τ.Κ. 41001)
ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, με δικαίωμα της Υπηρεσίας παράτασής τους για επιπλέον εξήντα (60)

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Ιωάννης Γιάχος
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1^ο
Αντικείμενο Προμήθειας

1. Η προϋπολογισθείσα αξία της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα τεσσάρων ευρώ και δεκαεννέα λεπτών (74.384,19 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και των κρατήσεων, ποσοστού 6,26832% και αφορά στην προμήθεια υλικών ως ο κάτωθι πίνακας:

A/A	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	MM	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΜΜ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)
1	35811100-3	Στολή Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45	169,35	7.620,75
2	35811100-3	Εξωτερικός Επενδυτής Πυρκαγιάς [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45	596,77	26.854,65
3	35110000-8	Πυροσβεστικό Κράνος Ασφαλείας	ΤΜΧ	45	353,23	15.895,35
4	18832000-0	Υψηλά Υποδήματα (Μπότες) Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ.	45	177,41	7.983,45
5	35110000-8	Γάντια Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ.	45	36,29	1.633,05
Προϋπολογισθείσα αξία μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (€)						59.987,25
ΦΠΑ 24% (€)						14.396,94
Προϋπολογισθείσα αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (€)						74.384,19

2. Η προς κατακύρωση ποσότητα των ζητούμενων ειδών δύναται να μεταβληθεί σε ποσοστό που δεν θα ξεπερνά το 30% της απαιτούμενης ποσότητας της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση της ΕΔΔ, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 104 του Ν.4412/16.

3. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος). Ως εκ τούτου, λοιπόν, δύναται η κατακύρωση να γίνει σε περισσότερους τους ενός οικονομικού φορέα.

4. Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα γίνει βάσει της Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας.

5. Τα μεγέθη και οι αντίστοιχες απαιτούμενες ποσότητες των προς προμήθεια ειδών αναγράφονται στην προσθήκη «4» του παρόντος Παραρτήματος.

Άρθρο 2° **Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:
 - α. τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα,
 - β. δημόσιοι φορείς
 - γ. ενώσεις των ανωτέρω προσώπων ή/και φορέων συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων εφόσον πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην Διακήρυξη και είναι εγκατεστημένα/οι/ες σε:
 - (1) κράτος-μέλος της Ένωσης
 - (2) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)
 - (3) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας και
 - (4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ ανωτέρω και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Ο όρος «οικονομικός φορέας» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο κατηγορίες.
3. Οι ενώσεις και οι προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή σύμπραξη υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.
4. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 3° **Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών**

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία πρέπει:
 - α. Να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - που αναφέρονται στην προσφορά και περιέχουν ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, τα οποία μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

β. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ.

2. Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται αυτές:

α. όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β. όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ. όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

3. Απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται:

α. όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα,

β. όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίσθηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

4. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν πρωτότυπες, εις απλούν και σε σφραγισμένο φάκελο. Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.

5. Επί του φακέλου της προσφοράς αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία γράμματα)

β. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ)

γ. Συνοπτικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Σαράντα Πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου

δ. Την καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

6. Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τους τρεις (3) παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους υποφακέλους, καθένας εκ των οποίων φέρει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α. Φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ο οποίος πρέπει να περιέχει:

(1) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/16, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού.

(2) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ως το υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του παρόντος Παραρτήματος, η οποία φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της

καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

(3) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου (ΦΕΚ, καταστατικό και τροποποιήσεις αυτού) από τα οποία να πηγάζει ο έχων την αρμοδιότητα υπογραφής - υποβολής προσφοράς [Ν. 4412/16, άρθρο 93 εδάφιο γγ)].

β. Φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος πρέπει να περιέχει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας. Πιο συγκεκριμένα ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει, επί ποινή απόρριψης:

(1) Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, για τα υπό προμήθεια υλικά που αναφέρονται στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας Διακήρυξης.

(2) Υπεύθυνη δήλωση που να αποδέχεται τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή. Η κατάθεση της εν λόγω υπεύθυνης δήλωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

(3) Δήλωση για τον χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

(4) Δήλωση για την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν, καθώς και για την αποδοχή ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος.

(5) Την παρεχόμενη χρονική εγγύηση των προσφερόμενων ειδών, όπως αυτή ζητείται από την τεχνική προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας.

(6) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που ζητείται από την τεχνική προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας Διακήρυξης.

γ. Φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος περιέχει, επί ποινή απόρριψης, τα είδη που περιέχονται στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», συμπληρώνοντας τα κάτωθι, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος Παραρτήματος:

(1) Την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα παράδοσης, μεταφοράς και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, στο χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.

(2) Το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη.

(3) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 4° **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

1. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α. Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του Ν. 4412/16 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

β. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/16.

γ. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102.

δ. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, εάν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, εάν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.

ε. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός εάν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ. Προσφορά υπό αίρεση.

ζ. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους.

Άρθρο 5° **Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με το άρθρο 97 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

2. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον

διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές του και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης ένστασης ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, οι οποίες αφορούν στον Διαγωνισμό.

Άρθρο 6° **Ενστάσεις**

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16.

2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Αναθέτουσας Αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 7° **Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Προσφορών**

1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται σε μία (1) δημόσια συνεδρίαση (άρθρο 117, παρ. 4 του Ν. 4412/16) στην οποία αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της προσφοράς, όπου περιλαμβάνονται τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά και η Επιτροπή μονογράφει κάθε φύλλο των εν λόγω δικαιολογητικών.

2. Μετά το πέρας της δημόσιας συνεδρίασης η Επιτροπή ελέγχει τα κατατεθέντα δικαιολογητικά και καταρτίζει πρακτικό. Το πρακτικό υποβάλλεται μαζί με το φάκελο του Διαγωνισμού στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης για την έκδοση σχετικής πράξης της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 8° **Επιλογή Προσφέροντος και Κατάρτιση Σύμβασης**

1. Η επιλογή του προσφέροντος και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού.

2. Η σύμβαση θα καταρτισθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος «Δ» της παρούσας διακήρυξης. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

3. Προσφέρων που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος

από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με όλες τις λοιπές προβλεπόμενες από το Ν.4412/16 συνέπειες, μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε τέτοια περίπτωση η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

4. Κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της σύμβασης, θα εφαρμοσθούν κατ' αναλογία οι διατάξεις του Ν.4412/16, σχετικά με τις γνωμοδοτήσεις συλλογικών οργάνων, επί θεμάτων αξιολόγησης προσφορών και θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 9^ο **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

1. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.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.

2. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια των ειδών παρ. 1 της παρούσας Διακήρυξης, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

3. Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16. Επισημαίνεται ότι οι εγγυήσεις πρέπει να περιέχουν οπωσδήποτε τα στοιχεία της παραγράφου 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/16, διότι διαφορετικά δεν θα γίνονται δεκτές, με συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς.

4. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης δίδεται στην Προσθήκη «3» του παρόντος Παραρτήματος.

Άρθρο 10^ο **Χρόνος Παράδοσης**

1. Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 11° Παράδοση – Παραλαβή

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν με έξοδα του οικονομικού φορέα στο χώρο της 110ΠΜ/Μοίρα Εφοδιασμού που θα του υποδειχθεί. Η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

α. Η διαδικασία παράδοσης - παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου είναι η ακόλουθη:

(1) Ο οικονομικός φορέας πριν από την προσκόμισή του και τουλάχιστον πέντε (5) μέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής Προμηθειών για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας ώστε να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

(2) Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας της Μονάδος, άδεια εισόδου του προσωπικού του.

β. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την παρουσία του οικονομικού φορέα ή νομίμου εκπροσώπου του που προσυπογράφει μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά στον οικονομικό φορέα. Για την παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ.2 του Ν.4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του οικονομικού φορέα.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερας σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

4. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

5. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

6. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις εάν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για τη μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Σημειώνεται ότι, μετά την υλοποίηση της προμήθειας, τα παραληφθέντα υλικά απαιτείται να λάβουν αριθμούς ταξινόμησης Πολεμικής Αεροπορίας.

8. Η κωδικοποίηση των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει μετά την παραλαβή τους από την Πολεμική Αεροπορία.

Άρθρο 12^ο **Πληρωμή – Δικαιολογητικά**

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβών (ΕΕΠ) της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Η πληρωμή θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος, στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών της παρ.2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

δ. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Υπηρεσία καθίσταται υπερήμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

στ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ζ. Ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

(1) Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

(2) Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

(3) Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, ($6 \cdot 2\%$) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(4) Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, ($0,12 \cdot 20\%$) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(5) Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

(6) Χαρτόσημο 0,0018% ($0,06 \cdot 3\%$) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% ($0,0018 \cdot 20\%$), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 33350 Υ.Α..

(7) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

(8) Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% ($0,06 \cdot 3\%$) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% ($0,0018 \cdot 20\%$), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Ειδικά στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων - παραλαβών και αντιστοίχων πληρωμών, οι κρατήσεις υπολογίζονται και παρακρατούνται κατά την πληρωμή κάθε παραλαβής.

θ. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών - υπηρεσιών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

ι. Με απόφαση της Υπηρεσίας και ύστερα από πρόταση της αρμόδιας επιτροπής, διακόπτεται η χρηματοδότηση και καταγγέλλεται η σύμβαση εφόσον ο οικονομικός φορέας υπαιτίως δεν ενεργεί σύμφωνα με αυτή. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/16.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

β. Γραμμάτιο εισαγωγής των συμβατικών ειδών στις αποθήκες της Π.Α.

γ. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών, εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

στ. Τυχόν λοιπά προβλεπόμενα από την Σύμβαση δικαιολογητικά, τα οποία ο Προμηθευτής θα προσκομίζει μαζί με την παράδοση των συμβατικών ειδών.

Άρθρο 13° **Κυρώσεις σε Βάρος του Οικονομικού Φορέα**

1. Σε περίπτωση που τα υπό προμήθεια είδη δεν παραδοθούν εντός των ορισθέντων με τη σύμβαση προθεσμιών, επιβάλλονται στον οικονομικό φορέα οι προβλεπόμενες στο άρθρο 207 του Ν.4412/16 κυρώσεις, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

2. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών και παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης (άρθρο 206, παρ.4 του Ν.4412/16).

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξή της βαρύνει τον οικονομικό φορέα, ο οποίος υποχρεούται να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία για τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν.

4. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για την μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

5. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 & 207 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14° **Λοιπές Διατάξεις**

1. Για ό,τι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/16.

2. Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον οικονομικό φορέα, εισπράττεται από όσα ο οικονομικός φορέας λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και, σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται

κατά τις διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του ΜΤΑ που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Ιωάννης Γιάχος
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

«4» Μεγέθη – Απαιτούμενες Ποσότητες

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 100001994
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς, Τ.Κ. 41001
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
- Τηλέφωνο: 2410-515475
- Ηλ. ταχυδρομείο: doy.htaf@haf.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.haf.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (Προμήθεια Σαράντα Πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου) (CPV:35811100-3 Στολές Πυροσβεστών / CPV:35110000-8 Εξοπλισμός Πυρόσβεσης, Διάσωσης και Ασφάλειας / CPV:18832000-0 Ειδικά Υποδήματα)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες.
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ¹ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

<p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο³:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁴;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

³ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

■

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁵

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

⁵ Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

i. Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁶

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷.
2. δωροδοκία^{8 9}.
3. απάτη¹⁰.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹².
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹⁴ το οποίο είναι	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

⁶ Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

⁷ Όπως 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).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

⁹ Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹⁰ Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

¹¹ Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

¹² Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

¹³ Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

¹⁴ Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

<p>μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁵</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁶: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁷</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν¹⁹:</p>	<p>[.....]</p>

■

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

¹⁹ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²⁰ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ²¹	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...].	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...].
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά,	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²²	

²⁰ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

²¹ Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

αναφέρετε:	[.....][.....][.....]
------------	-----------------------

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

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²³;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²⁵</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας</p>

²³ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έννομα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

²⁴ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

25 Άρθρο 73 παρ. 5.

ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁶ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<div> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] </div> <div> Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....] </div>
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<div> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] </div> <div> Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....] </div>
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁷ , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ²⁸ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]

²⁶ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁹ κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

²⁹ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Άλλοι λόγοι αποκλεισμού	Απάντηση
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση της διάταξης της παρ. 12 του άρθρου 66 του α.ν.1400/1973 και ότι δεν θα χρησιμοποιήσει ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών κλάδων των ΕΔ, για τους οποίους δεν παρήλθε πενταετία από την αποστρατεία αυτών;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση και αποδέχεται το σύνολο των Γενικών και Ειδικών όρων της Διακήρυξης, καθώς και ότι έλαβε γνώση των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ii. Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV 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 αναφέρονται³⁰, εκτός εάν :

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 δωρεάν³¹

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ..... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ..... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

³⁰ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³¹ 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. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Εταιρείας :
ΑΦΜ - ΔΟΥ :
Στοιχεία Επικοινωνίας :
IBAN Λογαριασμού :

A/A	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	MM	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/MM (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Φ.Π.Α. (%) (ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ ΠΟΥ ΥΠΑΓΕΤΑΙ)
1	35811100-3	Στολή Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45				
2	35811100-3	Εξωτερικός Επενδυτής Πυρκαγιάς [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45				
3	35110000-8	Πυροσβεστικό Κράνος Ασφαλείας	ΤΜΧ	45				
4	18832000-0	Υψηλά Υποδήματα (Μπότες) Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ	45				
5	35110000-8	Γάντια Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ	45				
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								
ΦΠΑ 24%								
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Στην ανωτέρω τιμή συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις ποσοστού 6,26832% και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% (για υλικά), ποσά τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση.

2. Πλέον των ανωτέρω, ο Προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύψουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

3. Η ισχύ της προσφοράς είναι (....) ημέρες.

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax)

.....

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

ΕΥΡΩ.

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.

.....(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....

.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια(αρ.διακ/ξης...../....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσό καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά.

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΜΕΓΕΘΗ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

1. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ [σύμφωνα με τα σχέδια της «Τεχνικής Προδιαγραφής Στολής Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών για Πυροσβέστες της Πολεμικής Αεροπορίας Χιτώνιο – Παντελόνι (Περίσκελίδα)»]

Α΄ ΧΙΤΩΝΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ										
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΜΕΓΕΘΟΣ										ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
Α/Α	Μέγεθος	Περίμετρος στήθους (Α) x 2	Περίμετρος κάτω άκρου (Η) x 2	Μήκος (Β)	Μανίκι (Γ)	Μασχάλη (Δ)	Πλάτη (Ε)	Γιακάς		
								(Ζ ₁)	(Ζ ₂)	
1	115 Μ	115	115	76	60	28	47	48	44	5
2	115 ΜΚ	115	115	80	62	28	47	48	44	9
3	125 Μ	125	125	76	62	29,5	52	49	45	8
4	125 ΜΚ	125	125	80	64	29,5	52	49	45	17
5	135 Μ	135	135	79	62	31	57	51	47	2
6	135 ΜΚ	135	135	83	64	31	57	51	47	4
Σ Υ Ν Ο Λ Ο										45

Β΄ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ (ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΕΣ) ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ						
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΜΕΓΕΘΟΣ						ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
A/A	Μέγεθος	Περίμ. Μέσης Η	Ημιπερ. Λεκάνης Θ	Μήκος Ι	Καβάλος Κ	
1	88 Μ	88	60	105	77	2
2	88 ΜΚ	88	60	110	82	1
3	92 Μ	92	62	105	77	1
4	92 ΜΚ	92	62	110	82	5
5	96 Μ	96	64	105	77	5
6	96 ΜΚ	96	64	110	82	6
7	100 Μ	100	68	105	77	10
8	100 ΜΚ	100	68	110	82	5
9	104	104	70	110	82	4
10	108	108	74	115	87	2
11	112	112	78	115	87	3
12	124	124	86	120	87	1
Σ Υ Ν Ο Λ Ο						45

2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ [σύμφωνα με τις προβλέψεις της «Τεχνικής Προδιαγραφής Εξωτερικού Επενδύτη Πυρκαγιάς Χιτώνιο – Παντελόνι (Περισκελίδα)»]

2.1 Μεγέθη – Ποσότητες Επενδυτικού Χιτωνίου (τζάκετ)

A/A	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΤΗΘΟΥΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ ΜΑΝΙΚΙΟΥ (cm)	Για πραγματικό ύψος (cm)	Τεμάχια
1	105	120	80	60	160-170	3
2	115	130	84	62	165-175	5
3	125	140	84	64	170-180	21
4	135	150	87	64	175-185	9
6	150	165	90	70	180-190	7
ΣΥΝΟΛΟ						45

2.2 Μεγέθη – Ποσότητες Επενδυτικού Παντελονιού

A/A	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΗΚΟΣ (cm)	ΚΑΒΑΛΟΣ (cm)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΜΕΣΗΣ (cm)	Για πραγματικό ύψος (cm)	Τεμάχια
1	76-80 M	98	68	90	165-175	1
3	84-88 M	100	69	100	165-175	1
4	84-88 MK	105	74	100	175-185	2
5	92-96 M	102	70	110	165-175	9
6	92-96 MK	107	75	110	175-185	4
7	100-104 M	105	72	118	170-180	7
8	100-104 MK	110	77	118	175-185	9
9	108-112 M	108	74	126	170-180	4
10	108-112 MK	113	79	126	180-190	6
11	116-120 M	111	76	134	175-185	1
12	116-120 MK	116	81	134	180-190	1
ΣΥΝΟΛΟ						45

Σημείωση: Η περίμετρος της μέσης του παντελονιού υπολογίζεται με το λάστιχο της μέσης τεντωμένο.

3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ [σύμφωνα με τις προβλέψεις της «Τεχνικής Προδιαγραφής Πυροσβεστικού Κράνους Ασφάλειας Μονίμων (Ειδικά εκ Συνθ. Ινών)»]

A/A	Μέγεθος Κράνους (Περίμετρος Κεφαλής σε cm)	Ποσότητα
1	56	3
2	57	7
3	58	25
4	59	3
5	60	6
6	61	1
ΣΥΝΟΛΟ		45

4. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΕ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΕΣ) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ
[σύμφωνα με τις προβλέψεις της «Τεχνικής Προδιαγραφής Υψηλών Υποδημάτων
(Μπότες) Πυροσβεστών»]

A/A	Μέγεθος Υποδημάτων	Αριθμός ζευγαριών
1	42	5
2	43	14
3	44	8
4	45	11
5	46	5
6	47	1
7	48	1
ΣΥΝΟΛΟ		45

5. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΕ ΓΑΝΤΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ (σύμφωνα με την
ΠΕΔ-A-00207 «Γάντια Πυροσβεστών»)

A/A	Μέγεθος Γαντιών Πυροσβέστη	Ποσότητα
1	No 9	23
2	No 10	20
3	No 11	2
ΣΥΝΟΛΟ		45

Σημείωση: Η ποσότητα αναφέρεται σε ζεύγη γαντιών.

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΠΛΗΡΗ ΣΕΤ ΣΤΟΛΩΝ
ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ

Η προμήθεια των ειδών του Παραρτήματος «Β» της παρούσας διακήρυξης θα γίνει βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών των Προσθηκών «1» έως «5» του παρόντος.

Ασχχος (Ο) Ιωάννης Γιάχος
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ [ΧΙΤΩΝΙΟ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ)]

«2» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ [ΧΙΤΩΝΙΟ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ)]

«3» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΙΜΩΝ (ΕΙΔΙΚΑ ΕΚ ΣΥΝΘ. ΙΝΩΝ)

«4» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΨΗΛΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ (ΜΠΟΤΕΣ) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

«5» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΓΑΝΤΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΣΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ
ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
[ΧΙΤΩΝΙΟ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ)]

1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ - ΣΚΟΠΟΣ

- 1.1. Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Πολεμικής Αεροπορίας (εφεξής Υπηρεσία) για την προμήθεια στολής κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών, η οποία σύμφωνα με τον κανονισμό της Υπηρεσίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του ατομικού ιματισμού που χορηγείται στο προσωπικό Πυρασφάλειας για την εκτέλεση του έργου τους. Η υπόψη στολή θα χρησιμοποιηθεί από τους Πυροσβέστες κατά την εκτέλεση των πυροσβεστικών (αστικές, υπαίθριες και δασικές πυρκαγιές) και διασωστικών τους καθηκόντων.
- 1.2. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή βασίζεται στην «Τεχνική Προδιαγραφή Στολών Σύμμεικτων Μονίμων/Πενταετών Πυροσβεστών (Υπ' αριθμ. 9 Στολή Υπηρεσίας Μαχίμων Μονάδων)» του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, έκδοσης 2015.

2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- 2.1. Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ο κωδικός της στολής κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών της παραγράφου 1, κατά CPV, είναι: **35811100-3** (Στολές Πυροσβεστών).
- 2.2. Οι στολές κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών της παραγράφου 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8415 "Clothing Special Purpose" (Ενδύματα ειδικής χρήσης), κατά NATO ACodP-2/3.

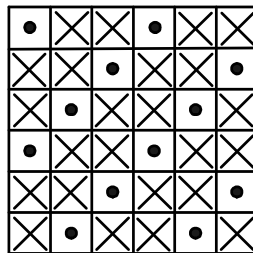
3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

- 3.1. Οι στολές κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών να είναι κατασκευασμένες και πιστοποιημένες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 11612:2008 «Προστατευτική ενδυμασία από τη θερμότητα και τη φλόγα».
- 3.2. Επίσης θα καλύπτουν επιπλέον επιμέρους απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN15614 «Προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες — Μέθοδοι δοκιμής εργαστηρίου και απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία δασοπυρόσβεσης».
- 3.3. Το εργοστάσιο κατασκευής του υφάσματος και της κοπής-ραφής να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

4. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.1. Ύφασμα

4.1.1. Το ύφασμα των στολών να αποτελείται από 92% – 93% μεταραμιδικές ίνες, 5% - 7% παραραμιδικές ίνες και 1% - 2% αντιστατικές ίνες. Το βάρος να είναι 200 gr/m² με απόκλιση $\pm 5\%$. Το πάχος της ίνας να είναι μικρότερο ή ίσο με 1,7 dtex. Η ύφανση να είναι διαγώνιος (2/1) σύμφωνα με τα βασικά σχέδια υφάνσεων (Μέρος Τρίτον) του Τεύχους Α' (έκδοση 3η) των Τεχνικών Προδιαγραφών του Υπουργείου Εμπορίου νυν Υπουργείου Ανάπτυξης (βλ. σχέδιο).



ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ
2/1

Ο τίτλος του νήματος κατά στημόνι και υφάδι να είναι **N.M. 55/2** και η πυκνότητα ανάλογη για την επίτευξη του ζητούμενου βάρους.

4.1.2. Το χρώμα του υφάσματος της στολής (παντελόνι, χιτώνιο) των πυροσβεστών να είναι ανοικτό μπλε, σύμφωνα με τις χρωματικές συντεταγμένες του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΧΡΩΜΑ	ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ
1.	Ανοικτό μπλε	$L^* = 26,68$ $a^* = -2,26$ $b^* = -15,46$

4.1.3. Η βαφή του υφάσματος να γίνει στην ίνα. Στο τελικό ύφασμα να έχει γίνει βαφή και στον αντιστατικό παράγοντα του υφάσματος. Οι αντοχές χρωματισμού, σύμφωνα με το ISO 105 να είναι:

6.1.1.	Στο ηλιακό φως :	min 5
6.1.2.	Στην πλύση :	min 4 – 5
6.1.3.	Στο στεγνό καθάρισμα:	min 4 – 5
6.1.4.	Στην ξηρή τριβή :	min 4 – 5
6.1.5.	Στην υγρή τριβή :	min 4
6.1.6.	Στο χλώριο :	min 4

4.1.4. Η τιμή του pH υφάσματος σύμφωνα με το ISO 3071 να είναι $>3,5$ και $<9,5$.

4.1.5. Αντίσταση στο pilling. Το ύφασμα της στολής να έχει αντίσταση στο pilling $\geq 3-4$ όταν ελέγχεται στις 18.000 στροφές, σύμφωνα με το EN ISO 12945-1:2000.

4.1.6. Προετοιμασία δειγμάτων. Για τον εργαστηριακό έλεγχο των απαιτήσεων που περιγράφονται στις επόμενες παραγράφους, τα υπό δοκιμή δείγματα θα πρέπει να υποστούν μια προεπεξεργασία η οποία περιλαμβάνει: πλύσιμο των στολών πέντε (5) φορές σε πλυντήριο, με τη χρήση απορρυπαντικού σε μαλακό νερό και στέγνωμα σύμφωνα με το ISO 6330. Η πλύση να πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία 5A (στους $40^\circ \pm 3^\circ\text{C}$) και το στέγνωμα με τη διαδικασία E (περιστροφικό στέγνωμα) εκτός αν ορίζουν διαφορετικά οι οδηγίες του

κατασκευαστή. Πριν την προετοιμασία των δειγμάτων, πραγματοποιείται το πρώτο στάδιο ελέγχου «Εξάπλωση φλόγας».

4.1.7. Αντοχή στη θερμότητα. Το ύφασμα της στολής δοκιμαζόμενο στους $(260 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ σύμφωνα με το ISO 17493 δεν θα αναφλεγεί, λιώσει ή συρρικνωθεί περισσότερο από 10%. Επίσης όλα τα υπόλοιπα υλικά ή υφάσματα που περιλαμβάνονται στη στολή, όπως οπισθανακλαστικές ταινίες, κλωστές ραφής, σύνδεσμοι Velcro και φερμουάρ δοκιμαζόμενα στους $(180 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ σύμφωνα με το ISO 17493, δεν θα αναφλεγούν, λιώσουν ή συρρικνωθούν περισσότερο από 5%.

4.1.8. Εξάπλωση φλόγας (πραγματοποιείται πριν και μετά την προετοιμασία των δειγμάτων όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.1.6). Όταν το ύφασμα από το οποίο αποτελείται η στολή και τα θυλάκια (τσέπες) αυτής, οι κλωστές καθώς και όποιο άλλο υλικό βρίσκεται στην εξωτερική πλευρά της στολής, δοκιμασθούν σύμφωνα με το ISO 15025 procedure A, πρέπει να εμφανίσει την παρακάτω συμπεριφορά:

4.1.8.1. Κανένα δείγμα δεν πρέπει να αναφλεγεί στην πάνω ή οποιαδήποτε πλευρική άκρη.

4.1.8.2. Κανένα δείγμα δεν πρέπει να σχηματίσει τρύπα.

4.1.8.3. Κανένα δείγμα δεν πρέπει να αφήσει κατάλοιπα από κάψιμο ή λιώσιμο.

4.1.8.4. Η μέση τιμή του χρόνου καύσης μετά την απομάκρυνση της πηγής ανάφλεξης (After flame Time), θα πρέπει να είναι $\leq 2 \text{ sec}$.

4.1.8.5. Η μέση τιμή του χρόνου πυράκτωσης, μετά την κατάπαυση της φλόγας, ή αν δεν υπάρξει φλόγα μετά την απομάκρυνση της πηγής ανάφλεξης (After glow time), θα πρέπει να είναι $\leq 2 \text{ sec}$.

4.1.9. Σταθερότητα διαστάσεων. Να παρουσιάζει σταθερότητα διαστάσεων, μετά από πλύσιμο στους $40^{\circ} \pm 3^{\circ}\text{C}$ σύμφωνα με το EN ISO 5077:2008, μικρότερη από 3% στο υφάδι και 3% στο στημόνι.

4.1.10. Αντοχή στον εφελκυσμό (tensile strength). Να παρουσιάζει αντοχή στον εφελκυσμό, σύμφωνα με το ISO 13934 – 1 μεγαλύτερη από 950 N στο στημόνι και 950 N στο υφάδι.

4.1.11. Αντίσταση στο σχίσιμο (tear strength). Να παρουσιάζει αντίσταση στο σχίσιμο σύμφωνα με το ISO 13937-2 μεγαλύτερη των 40N στο υφάδι και 40N στο στημόνι.

4.1.12. Μετάδοση Θερμότητας με συναγωγή (code B) Δοκιμαζόμενο σύμφωνα με το ISO 9151 να επιτυγχάνει απόδοση επιπέδου B1 τουλάχιστον.

4.1.13. Μετάδοση Θερμότητας με ακτινοβολία (code C). Δοκιμαζόμενο σύμφωνα με τη μέθοδο B του EN ISO 6942:2002, σε πυκνότητα θερμικής ροής 20 Kw/m^2 , να επιτυγχάνει απόδοση επιπέδου C1 τουλάχιστον.

4.1.14. Μετάδοση θερμότητας με επαφή (code F). Δοκιμαζόμενο σύμφωνα με το ISO 12127 σε θερμοκρασία 250°C να επιτυγχάνει απόδοση επιπέδου F1 τουλάχιστον.

4.1.15. Αντίσταση στη θερμότητα σύμφωνα με το EN 31092 (ISO 11092:1993) μικρότερη από $0.055 \text{ m}^2\text{K/W}$. (απαίτηση του EN15614)

4.1.16. Αντίσταση στους υδρατμούς σύμφωνα με το EN 31092 (ISO 11092:1993) μικρότερη από $6 \text{ m}^2\text{Pa/W}$. (απαίτηση του EN15614)

4.1.17. Η απώλεια με έκπλυση να είναι μηδενική.

4.2. Οπισθανακλαστικές λωρίδες.

Η στολή να διαθέτει βραδύκαυστες, κατάλληλες για στολές πυροσβεστών, οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου tripletrim (κίτρινο – ασημί – κίτρινο), πλάτους 5cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια της στολής (Σχέδια 1, 2, 3 και 4), οι οποίες θα έχουν σαν βάση βραδύκαυστο υλικό από αραμιδικές ίνες και θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις:

- 4.2.1.** Φωτομετρικής και φυσικής επίδοσης για τα οπισθανακλαστικά υλικά και τα υλικά με συνδυασμένες ιδιότητες της παραγράφου 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.
- 4.2.2.** Επίδοσης χρωμάτων των παραγράφων 5.1 έως 5.3 του προτύπου EN ISO 20471:2013.
- 4.2.3.** Αντίστασης στη θερμότητα της παραγράφου B.3.1 του προτύπου EN 469:2007.
- 4.2.4.** Εξάπλωσης φλόγας της παραγράφου 6.3 του προτύπου EN ISO 11612:2008.

4.3. Επιγραφή από Φωσφορίζοντα γράμματα.

Η στολή, στο πίσω φύλλο του χιτωνίου (Σχέδιο 2), να διαθέτει επιγραφή από κίτρινα, κατάλληλα για στολές πυροσβεστών, οπισθανακλαστικά και φωσφορίζοντα γράμματα κίτρινου χρώματος τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις:

- 4.3.1.** Φωτομετρικής και φυσικής επίδοσης για τα υλικά με συνδυασμένες ιδιότητες της παραγράφου 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.
- 4.3.2.** Επίδοσης χρωμάτων των παραγράφων 5.1 έως 5.3 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

4.4. Κλωστές ραφής

- 4.4.1.** Να είναι από 100% αραμιδικές ίνες, χρώματος όμοιου με του υφάσματος και να μη ξεθωριάζουν.
- 4.4.2.** Η αντοχή των ραφών δοκιμαζόμενη σύμφωνα με το ISO 13935 – 2 να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 225 N.
- 4.4.3.** Η θερμική αντίσταση των ραφών εξεταζόμενη σύμφωνα με το EN ISO 3146 να είναι τέτοια ώστε το δείγμα να μην λειώνει σε θερμοκρασία μικρότερη από $260 \pm 5^{\circ}\text{C}$. (απαίτηση του EN 15614)
- 4.4.4.** Τα τελειώματα του υφάσματος στα γαζιά ή όπου απαιτείται να γίνονται με κοπτοράπτη με κλωστή όμοια με αυτή της ραφής των στολών.

4.5. Προσκολλητικοί σύνδεσμοι (τύπου Velcro)

Να είναι χρώματος όμοιου με του υφάσματος ή μαύρου χρώματος. Να είναι βραδύκαυστοι, ειδικοί για τέτοιες στολές και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παραγράφου 6.3.2.3 του EN ISO 11612:2008.

4.6. Κουμπιά.

Τα κουμπιά να είναι χρώματος ίδιου με αυτό της στολής και διαμέτρου 12mm περίπου. Να αντέχουν σε θερμοκρασία 180°C .

4.7. Φερμουάρ

- 4.7.1.** Τα φερμουάρ της στολής να είναι υψηλής αντοχής και να διαθέτουν υφασμάτινη ταινία από βραδύκαυστο ύφασμα χρώματος παρόμοιου με αυτό της στολής.

4.7.2. Τα φερμουάρ δοκιμαζόμενα σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3419-1 να επιτυγχάνουν

- Αντοχή σε πλευρικές δυνάμεις (lateral strength) τουλάχιστον 350 N.
- Αντοχή λαβής οδηγού (puller attachment strength) τουλάχιστον 100N.

5. ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.1. Χιτώνιο

5.1.1. Το χιτώνιο (Σχέδια 1 και 2) διαμορφώνεται από την συρραφή:

5.1.1.1. ενός (1) πίσω και δύο (2) μπροστινών φύλλων,

5.1.1.2. του περιλαίμιου (γιακάς),

5.1.1.3. των χειρίδων (μανίκια) με τις ακροχειρίδες,

5.1.1.4. των δύο (2) άνω εσωτερικών θυλακίων (τσέπες) με φερμουάρ,

5.1.1.5. του μικρού θυλακίου (για στυλό ή για στήριξη ασυρμάτου) πλάτους 5 cm και βάθους 13cm, στο αριστερό εμπρόσθιο φύλλο, το οποίο θα κλείνει με μικρό κομμάτι προσκολλητικού συνδέσμου.

5.1.2. Η συρραφή των φύλλων μεταξύ τους καθώς και των χειρίδων να γίνουν με διπλά γαζιά με την χρήση δίγαζης μηχανής.

5.1.3. Τα μπροστινά φύλλα ενώνονται με υψηλής αντοχής φερμουάρ τύπου σπιράλ (coil) (υφαντό στην ταινία του) (ως το δείγμα) πλάτους 5 mm \pm 1, πολυεστερικό βαρέως τύπου που ανοίγει από πάνω προς τα κάτω. Το μήκος του είναι ανάλογο με το μέγεθος του χιτωνίου και αρχίζει 10 \pm 1 cm πάνω από το κάτω άκρο του χιτωνίου και φτάνει μέχρι το κάτω άκρο του περιλαίμιου. Το φερμουάρ επικαλύπτεται από πατιλέτα πλάτους 5,5 έως 6cm η οποία βρίσκεται στο αριστερό φύλλο.

5.1.4. Τα φύλλα ενώνονται επίσης με πέντε (5) προσκολλητικούς συνδέσμους ύψους 5 cm και πλάτους 3 cm. Το μαλακό ράβεται στο αριστερό φύλλο και το σκληρό εξωτερικά του δεξιού φύλλου. Οι ραφές να είναι με τέτοιο τρόπο ώστε να μην φαίνονται εξωτερικά και με κλωστή ομοίου χρώματος με αυτό του υφάσματος.

5.1.5. Ο γιακάς να είναι κατασκευασμένος όπως το Σχέδιο 5. Εσωτερικά να φέρει θερμοκολλητικό ύφασμα υψηλής σκληρότητας. Το θερμοκολλητικό ύφασμα να είναι θερμοκολλημένο με την τεχνική fusing, επί του εξωτερικού φύλλου υφάσματος του γιακά και της βάσης αυτού. Στο δεξιό μέρος του γιακά να υπάρχει ραμμένο τεμάχιο μαλακού προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 5cm x 3,5cm. (Σχέδιο 1), κι επ' αυτού να υπάρχει το αντίστοιχο τεμάχιο σκληρού προσκολλητικού συνδέσμου. Πρόσθετα να δοθεί χωριστά, μέσα σε μία τσέπη τεμάχιο μαλακού και σκληρού προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 8cm x 3,5cm.

5.1.6. Τα δύο άνω θυλάκια κλείνουν με φερμουάρ τύπου σπιράλ (coil) (υφαντό στην ταινία του), ελάχιστου πλάτους 3 mm \pm 1 οριζόντια από την εξωτερική πλευρά του στήθους προς το κέντρο και να έχουν άνοιγμα μήκους τουλάχιστον 18cm. Όλα τα φερμουάρ επικαλύπτονται κατάλληλα. Το άνω μέρος των θυλακίων απέχει 11cm \pm 1cm από το ανώτερο σημείο της μανικοραφής. Το συνολικό ύψος των θυλακίων κυμαίνεται από 28 cm για το μικρότερο μέγεθος χιτωνίου έως 31cm για το μεγαλύτερο. Κατά πλάτος το κάθε θυλάκιο θα καλύπτει όλο το πλάτος μεταξύ φερμουάρ και πλαϊνής ραφής. Το φερμουάρ του θυλακίου τοποθετείται σε απόσταση 8cm \pm 2cm κάτω από το άνω άκρο αυτού. Εσωτερικά κάθε φερμουάρ, τα δύο άκρα του υφάσματος (άνω – κάτω) να

αναδιπλώνονται τουλάχιστον 1 cm, να στερεώνονται με γαζί επί του εξωτερικού υφάσματος και το ελεύθερο άκρο να έχει ραφή κοπτοράπτη για να μη ξεφτίζει.

5.1.7. Στον αγκώνα θα υπάρχει μία ακόμη στρώση – ενίσχυση από το ίδιο ύφασμα διαστάσεων 20 x 20 cm περίπου (Σχέδια 1 και 2).

5.1.8. Οι ακροχειρίδες να έχουν πλάτος 6,5cm ± 0,5cm και να κλείνουν με πτερύγιο που φέρει το μαλακό μέρος προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 5x5cm. Αντίστοιχα η ακροχειρίδα φέρει τεμάχιο σκληρού προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 5x6cm έχοντας έτσι τη δυνατότητα αυξομείωσης της διαμέτρου. Σε συνέχεια του ανοίγματος της ακροχειρίδας, η χειρίδα να φέρει τριγωνικό κομμάτι υφάσματος για προστασία του χεριού από είσοδο αντικειμένων όπως φαίνεται στο Σχέδιο 6.

5.1.9. Το χιτώνιο να διαθέτει οπισθανακλαστικές - φωσφορίζουσες λωρίδες tripletrim, όπως το σχέδιο της στολής (Σχέδια 1 και 2). Οι λωρίδες που τοποθετούνται περιφερειακά στις χειρίδες ράβονται σε απόσταση 16 cm ± 1cm από το ανώτερο σημείο της μανικοραφής.

5.1.10. Στο πίσω φύλλο του χιτωνίου θα υπάρχει η επιγραφή «ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ» με οπισθανακλαστικά και φωσφορίζοντα γράμματα κίτρινου χρώματος, ύψους 3 cm και αναλόγου πλάτους, κατάλληλα θερμοκολλημένα για μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις. Η επιγραφή θα είναι τοποθετημένη συμμετρικά ως προς τις συρραφές των δύο χειρίδων όπως φαίνεται στο Σχέδιο 2 και το συνολικό μήκος της θα είναι 37 cm περίπου. Η απόσταση από το άνω μέρος των γραμμών μέχρι το κάτω μέρος του γιακά να είναι περίπου 21 cm για το μικρότερο νούμερο χιτωνίου και να αυξάνεται ανάλογα στα μεγαλύτερα νούμερα έτσι ώστε η επιγραφή να βρίσκεται στο ίδιο σημείο της πλάτης ανεξαρτήτως της σωματικής διάπλασης του Πυροσβέστη.

5.1.11. Στο εσωτερικό άνω μέρος του αριστερού φύλλου του χιτωνίου ράβεται τεμάχιο υφάσματος (Σχέδιο 7) το οποίο στο άκρο του φέρει σκληρό προσκολλητικό σύνδεσμο. Το τεμάχιο αυτό στερεώνεται με μαλακό προσκολλητικό σύνδεσμο επί του δεξιού φύλλου του χιτωνίου, προκειμένου το τεμάχιο υφάσματος να συνδέεται με το δεξί φύλλο του χιτωνίου και να παρέχει προστασία στην περιοχή του λαιμού.

5.1.12. Το χιτώνιο θα φέρει τα κατωτέρω επιρράματα:

5.1.12.1. Στην αριστερή χειρίδα, σε απόσταση 5 cm από το ανώτερο σημείο της, και ψηλότερα από την αντανάκλαστική λωρίδα, να υπάρχει μόνιμα ραμμένο το μαλακό μέρος προσκολλητικού συνδέσμου με σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο διαστάσεων 6cm πλάτος και 5cm ύψος.

5.1.12.2. Πάνω από το αριστερό άνω θυλάκιο να υπάρχει μόνιμα ραμμένο το μαλακό μέρος προσκολλητικού συνδέσμου με σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο και διαστάσεων μήκους 10cm και ύψους 5cm ± 0,5cm που θα δέχεται σκληρό προσκολλητικό σύνδεσμο με διαφανές πλαστικό, αναλόγων διαστάσεων, που δε θα είναι ραμμένο από τη μία μικρή πλευρά, για την τοποθέτηση πινακίδων και το οποίο επίσης θα παρέχεται.

5.1.12.3. Κατά το ήμισυ επί του δεξιού άνω θυλακίου και κατά το ήμισυ πάνω από αυτό, να υπάρχει μόνιμα ραμμένο το μαλακό μέρος προσκολλητικού συνδέσμου με σχήμα θυρεού και διαστάσεων 8 cm πλάτος και 9 cm ύψος (± 0,5cm).

5.1.13. Το χιτώνιο να φέρει θηλιά, στην περιοχή του λαιμού, για την ανάρτησή του από κρεμάστρα.

5.2. Περισκελίδα

5.2.1. Κάθε περισκελίδα (Σχέδια 3 και 4) διαμορφώνεται από:

5.2.1.1. Τέσσερα (4) φύλλα (δύο μπροστινά και δύο πίσω),

5.2.1.2. Δύο (2) εσωτερικά πλευρικά θυλάκια (τσέπες) συνολικού μήκους από 30 cm έως 38 cm ανάλογα με το μέγεθος της περισκελίδας και υφάσματος όμοιας σύνθεσης με αυτό της στολής, βάρους 110gr/m^2 τουλάχιστον και απλής ύφανσης.

5.2.1.3. Δύο (2) εσωτερικά θυλάκια (τσέπες), στο πίσω μέρος, συνολικού μήκους από 16 cm έως 18 cm ανάλογα με το μέγεθος της περισκελίδας και υφάσματος όμοιας σύνθεσης με αυτό της στολής, βάρους 110gr/m^2 τουλάχιστον και απλής ύφανσης, που θα κλείνουν με πτερύγια επικάλυψής με προσκολλητικούς συνδέσμους.

5.2.1.4. Δύο (2) εξωτερικά πλαϊνά θυλάκια (τσέπες) στο ύψος των γονάτων, τύπου μπαλώματος, υφάσματος όμοιας σύνθεσης και βάρους με αυτό της στολής, που θα κλείνουν με πτερύγια επικάλυψης με προσκολλητικούς συνδέσμους. Να έχουν πλάτος τουλάχιστον 19cm και ύψος τουλάχιστον 23cm μαζί με το πτερύγιο επικάλυψης. Να φέρουν εσωτερικά, τοποθετημένο κατακόρυφα, προσκολλητικό σύνδεσμο για διαμερισματοποίηση της τσέπης σε δύο ίσα μέρη.

5.2.1.5. Την επιρραφή-ενίσχυση στις περιοχές των γονάτων ύψους 30cm και πλάτους όσο το εμπρόσθιο φύλλο.

5.2.2. Στην περιοχή του “καβάλου” θα υπάρχει ιδιαίτερη ενίσχυση από πρόσθετο στρώμα υφάσματος, όπως φαίνεται στο Σχέδιο 4.

5.2.3. Η συρραφή όλων των φύλλων μεταξύ τους καθώς και της ενίσχυσης του καβάλου να γίνουν με διπλά γαζιά με την χρήση δίγαζης μηχανής.

5.2.4. Η ζώνη της περισκελίδας να έχει πλάτος 5,5cm και να φέρει επτά (7) διεμβολές μεγέθους 6-7cm για την διέλευση μέσα απ’ αυτές ζωστήρα. Η περισκελίδα στο μπροστινό μέρος να είναι ανοικτή 20-30cm, ανάλογα με το μέγεθος, η οποία κλείνει με φερμουάρ τύπου σπирάλ (coil) (υφαντό στην ταινία του) αναλόγου μήκους και πλάτους τουλάχιστον 5mm, και κουμπώνει με κουμπί στη ζώνη. Να υπάρχουν επίσης τρεις (3) διεμβολές μεγάλες για ζώνη A/T(πλάτους 6,5cm) οι οποίες θα κλείνουν με κουμπί, όπως φαίνεται στα Σχέδια 3 και 4.

5.2.5. Η περισκελίδα να φέρει εφεδρικό κουμπί, ραμμένο σε κατάλληλο σημείο.

5.2.6. Τα κάτω άκρο των περισκελίδων να φέρουν αναδίπλωση με ραφή κοπτοράπτη και εσωτερικά αυτής κορδόνι σύσφιξης με πλαστικοποιημένο άκρο.

5.2.7. Η περισκελίδα να φέρει αντανakλαστικές λωρίδες tripletrim περιφερειακά όπως στα Σχέδια 3 και 4, οι οποίες ράβονται στο κάτω μέρος της ενίσχυσης της περιοχής του γόνατου.

5.3. Πηλίκιο

Δεν απαιτείται

6. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε χιτώνιο και περισκελίδα να ράβεται ένα κομμάτι ταινίας λευκής, στην οποία αναγράφονται με μαύρη χρωστική και με τη βοήθεια εκτυπωτικής μηχανής τα ακόλουθα στοιχεία:

6.1. Κατασκευαστής και στοιχεία προμηθευτή.

- 6.2. Είδος (χιτώνιο ή περισκελίδα) και μέγεθος.
- 6.3. Σύνθεση υφάσματος καθώς και εμπορικές ονομασίες (trademarks) υφάσματος και εξαρτημάτων.
- 6.4. Να αναφέρει το μήνα, έτος και τόπο κατασκευής (χώρα προέλευσης).
- 6.5. Να υπάρχει η σήμανση που προβλέπεται από το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 11612:2008 καθώς και το προβλεπόμενο pictogram του EN 469, πχ:



- 6.6. Να αναφέρει σαφείς οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης σύμφωνα με το ISO 3758.
- 6.7. Να αναφέρει «Προειδοποίηση: Λερωμένα ενδύματα προστατεύουν λιγότερο».
- 6.8. Να φέρει τη σήμανση **CE** ως άρθρο 12 της Οδηγίας 89/686/EEC, καθώς και όποια άλλη ενημερωτική για τον χρήστη σήμανση, σε εμφανές σημείο με ανεξίτηλο τρόπο.

7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

- 7.1. Αναλυτικό Πίνακα των κύριων υλικών της στολής (ύφασμα, οπισθανακλαστικές λωρίδες, φωσφορίζοντα γράμματα επιγραφής, προσκολλητικοί σύνδεσμοι και φερμουάρ) όπου θα φαίνονται οι κατασκευάστριες εταιρείες αυτών, τα εργοστάσια κατασκευής και ο τύπος τους.
- 7.2. Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή του υφάσματος και της κοπής ραφής, με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17021:2011, με μετάφραση στα Ελληνικά.
- 7.3. Αντίγραφο Πιστοποιητικού Εξέτασης τύπου E.K. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17021:2011, για το προσφερόμενο είδος από το οποίο να προκύπτει η συμφωνία με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 11612:2008, με μετάφραση στα Ελληνικά.
- 7.4. Τα εργαστηριακά αποτελέσματα (Test Reports) βάση των οποίων εκδόθηκε το ανωτέρω πιστοποιητικό.
- 7.5. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή, για το τελικό προϊόν, σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC.
- 7.6. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές

- 7.7.** Υπεύθυνη δήλωση, ότι σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στην εταιρεία τους, κατά τη βαφή και τη χημική επεξεργασία των ειδών της συγκεκριμένης προμήθειας δεν θα γίνει χρήση αζωχρωμάτων, τα οποία ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγωγική διάσπαση τις αρωματικές αμίνες σε ανιχνεύσιμες ποσότητες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους νόμους των ΦΕΚ 166/A/17.11.1983, ΦΕΚ 1045/B/29.07.2003 και ΦΕΚ 1283/B/23.08.2004 και στις τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις τους. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα όποτε κρίνει ότι είναι σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο των ειδών προκειμένου να εξετάσει τα είδη ως προς τη συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις..
- 7.8.** Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι η προσφερόμενη στολή, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και φροντίδας, θα εξυπηρετεί το σκοπό για τον οποίο προορίζεται παρέχοντας την απαιτούμενη προστασία στον χρήστη της, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την ημερομηνία παράδοσής της.
- 7.9.** Επίσημο Τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής των οπισθανακλαστικών και φωσφορίζουσών ταινιών, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα ζητούμενα πρότυπα και απαιτήσεις.
- 7.10.** Επίσημο Τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής των οπισθανακλαστικών και φωσφορίζοντων γραμμών της επιγραφής, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά του χαρακτηριστικά καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα ζητούμενα πρότυπα και απαιτήσεις.
- 7.11.** Τεχνικό φυλλάδιο, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, με όλα τα χαρακτηριστικά των προσκολλητικών συνδέσμων.
- 7.12.** Επίσημο Τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας των φερμουάρ, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών, καθώς και δήλωση συμφωνίας με τις ζητούμενες απαιτήσεις.
- 7.13.** Αναλυτικό πίνακα όπου θα φαίνονται οι παραδόσεις ανάλογων υλικών που έχουν υλοποιηθεί στο παρελθόν σε φορείς του Δημοσίου ή άλλους φορείς.

8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

- 8.1.** Κατά την επισημοποίηση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μεταβολής των ποσοτήτων κατά μέγεθος έως 30%.

9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

9.1. Χιτώνια:

Κάθε χιτώνιο, κουμπωμένο και με τις χειρίδες στο πίσω φύλλο, διπλώνεται και μία φορά κατά τη γραμμή της μέσης και να μπαίνει σε διαφανή σακούλα, μαζί με χάρτινη ετικέτα που να φαίνεται ευκρινώς το μέγεθός του. Τα χιτώνια τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτιο επαρκούς αντοχής. Το πλήθος χιτωνίων ανά χαρτοκιβώτιο και τα χαρακτηριστικά του χαρτοκιβωτίου τίθενται στην επιλογή του προμηθευτή.

9.2. Περίσκελίδες:

Κάθε περισκελίδα, διπλώνεται μια φορά, πάνω από την ενίσχυση των γονάτων και τοποθετείται σε διαφανή σακούλα, μαζί με χάρτινη ετικέτα που να φαίνεται ευκρινώς το μέγεθός της. Οι περισκελίδες τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτιο επαρκούς αντοχής. Το πλήθος περισκελίδων ανά χαρτοκιβώτιο και τα χαρακτηριστικά του χαρτοκιβωτίου τίθενται στην επιλογή του προμηθευτή.

9.3. Πηλίκια:

Δεν απαιτείται

10. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει τα παρακάτω:

- 10.1.** Το χρωματισμό και μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των ετοιμών χιτωνίων και περισκελίδων.
- 10.2.** Την ποιότητα της κατασκευής (κοπή, ραφή, συρραφές κ.λ.π).
- 10.3.** Την ομοιοχρωμία του συνόλου των τεμαχίων κάθε περισκελίδας και χιτωνίου καθώς και του συνόλου αυτών ως ενιαίας στολής.
- 10.4.** Την ποσότητα κατά μέγεθος.
- 10.5.** Ο έλεγχος γίνεται τουλάχιστον στο 10% της ποσότητας.

11. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- 11.1.** Τα χιτώνια και οι περισκελίδες λογίζονται από την επιτροπή παραλαβής μία μερίδα ανεξάρτητα από το μέγεθός τους.
- 11.2.** Η Επιτροπή Παραλαβής δύναται, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, να προβεί σε δειγματοληψία και εργαστηριακό έλεγχο των παραδοτέων. Στην περίπτωση αυτή:
 - 11.2.1.** Από την μερίδα λαμβάνονται τυχαία δύο (2) στολές πλήρεις (χιτώνια, περισκελίδες). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τις εν λόγω στολές με πανομοιότυπες ιδίου μεγέθους πλήρεις στολές. Τα έξοδα για τα επιπλέον αυτά τεμάχια βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.
 - 11.2.2.** Η μία στολή αποτελεί το δείγμα ελέγχου και η άλλη το αντίδειγμα. Τα δείγματα θα αποστέλλονται με την φροντίδα της Επιτροπής Παραλαβής, σε Διαπιστευμένο Εργαστήριο (π.χ. ΕΒΕΤΑΜ/ΕΤΑΚΕΙ), για τον εργαστηριακό έλεγχο των απαιτήσεων της παραγράφου 4 καθώς και για τη διαπίστωση ότι το χρώμα του υφάσματος είναι το προβλεπόμενο από την παρούσα (παράγραφος 4.1.2) σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:
 - 11.2.2.1.** Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη «CIE Source D65». Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10° από την κανονική γωνία παρατήρησης συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές = έξι (6)] για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι

διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

11.2.2.2. Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Committees της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές.

A/A	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC(ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	ανοιχτό μπλε	Μέχρι και 1,2	Μέχρι και 0,2 πάνω του ορίου, δηλαδή 1,4	1% για κάθε 0,1 πάνω του ορίου

11.2.2.3. Τα αντιδείγματα παραμένουν στην αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα που διενεργεί το Διαγωνισμό. Διευκρινίζεται ότι είναι στην διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Παραλαβής, η επιλογή του διαπιστευμένου εργαστηρίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές.

11.3. Να παραδοθεί από τον προμηθευτή κομμάτι προσκολλητικών συνδέσμων ικανών διαστάσεων για την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών της παραγράφου 4.5. Οι εργαστηριακές δοκιμές θα εκτελεστούν, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο από την Επιτροπή Παραλαβής.

12. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

12.1. Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας, ή εφόσον κριθεί αναγκαία η διενέργεια εργαστηριακών ελέγχων, μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη των αποτελεσμάτων των ελέγχων. Οι στολές παραλαμβάνονται κανονικά, εφόσον διαπιστωθεί από το μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο (εάν διενεργηθεί) ότι έχουν καλώς. Εφόσον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο βρεθούν εκτροπές που αφορούν την κατασκευή (κοπή, ραφή, ομοιοχρωμία), η επιτροπή παραλαβής τις απορρίπτει.

13 ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

13.1 Οι προμηθευτές υποχρεούνται να απαντούν με σειρά και σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής, έστω και αρνητικά για να είναι δυνατή η αξιολόγηση των προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μόνο ότι συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές χωρίς να αναφέρονται αναλυτικά κατά παράγραφο σε αυτές, θα απορρίπτονται.

13.2 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μεταβολής των ποσοτήτων κατά μέγεθος έως 30%.

14 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η χαμηλότερη τιμή η οποία είναι η ίδια ανεξάρτητα μεγέθους στολής.

15 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ

Επισυνάπτεται πίνακας με ανάλυση της συνολικής ποσότητας ανά μέγεθος.

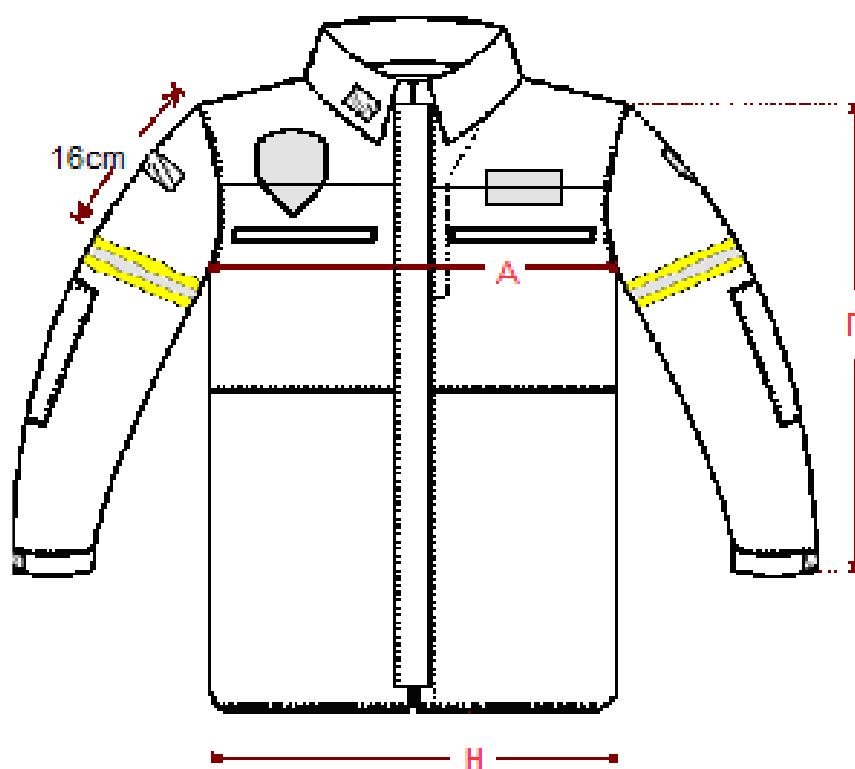
Π Ι Ν Α Κ Α Σ

όπου φαίνονται οι πραγματικές και παραδοτέες διαστάσεις (σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια) των υπό προμήθεια μεγεθών χιτωνίων, περισκελίδων και πηληκίων

Α' ΧΙΤΩΝΙΑ										
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΜΕΓΕΘΟΣ										
Α/Α	Μέγεθος	Περίμετρος στήθους (Α) x2	Περίμετρος κάτω άκρου (Η) x2	Μήκος (Β)	Μανίκι (Γ)	Μασχάλη (Δ)	Πλάτη (Ε)	Γιακάς		ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
								(Ζ ₁)	(Ζ ₂)	
1	115 Μ	115	115	76	60	28	47	48	44	Σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους του Διαγωνισμού
2	115 ΜΚ	115	115	80	62	28	47	48	44	
3	125 Μ	125	125	76	62	29,5	52	49	45	
4	125 ΜΚ	125	125	80	64	29,5	52	49	45	
5	135 Μ	135	135	79	62	31	57	51	47	
6	135 ΜΚ	135	135	83	64	31	57	51	47	
7	144 Μ	144	144	81	62	32,5	61,5	52	48	
8	150	150	150	86	72	33,5	64,5	54	50	
9	160	160	160	91	74	35	67,5	57	53	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο										

Β΄ ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΕΣ						
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΜΕΓΕΘΟΣ						ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
Α/Α	Μέγεθος	Περίμ. Μέσης Η	Ημιπερ. Λεκάνης Θ	Μήκος Ι	Καβάλος Κ	
1	72 ΜΚ	72	54	100	72	Σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους του Διαγωνισμού
2	76 Μ	76	56	100	72	
3	76 ΜΚ	76	56	105	77	
4	80 Μ	80	57	100	72	
5	80 ΜΚ	80	57	105	77	
6	84 Μ	84	58	100	72	
7	84 ΜΚ	84	58	105	77	
8	88 Μ	88	60	105	77	
9	88 ΜΚ	88	60	110	82	
10	92 Μ	92	62	105	77	
11	92 ΜΚ	92	62	110	82	
12	96 Μ	96	64	105	77	
13	96 ΜΚ	96	64	110	82	
14	100 Μ	100	68	105	77	
15	100 ΜΚ	100	68	110	82	
16	104	104	70	110	82	
17	108	108	74	115	87	
18	112	112	78	115	87	
19	116	116	80	115	87	
20	120	120	84	115	87	
21	124	124	86	120	87	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο						

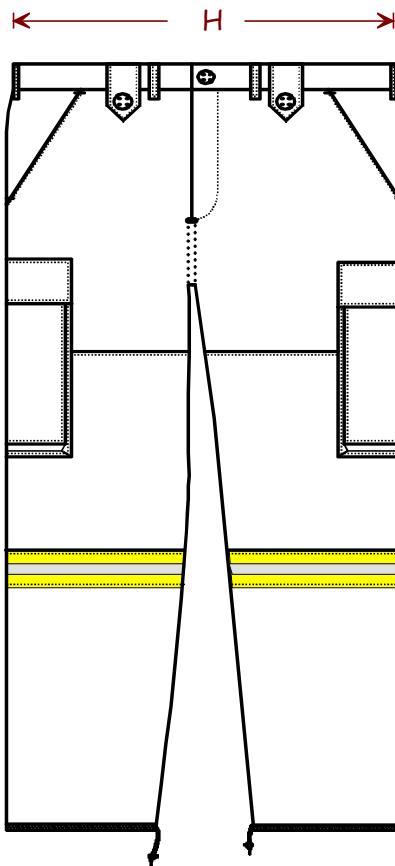
ΣΧΕΔΙΟ 1



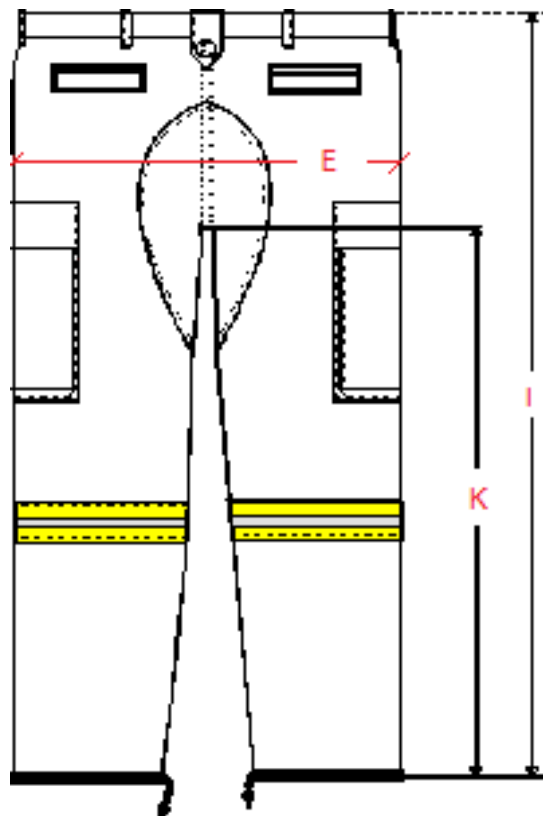
ΣΧΕΔΙΟ 2



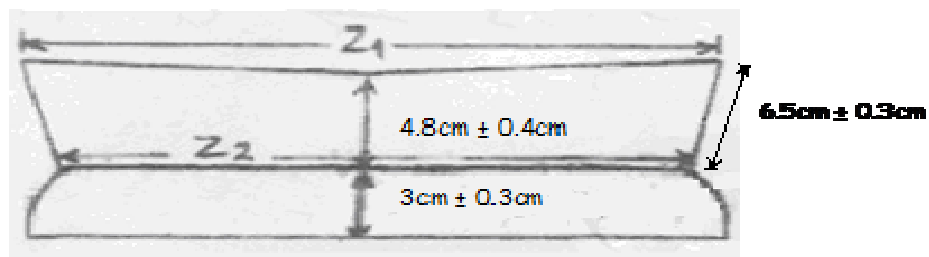
ΣΧΕΔΙΟ 3



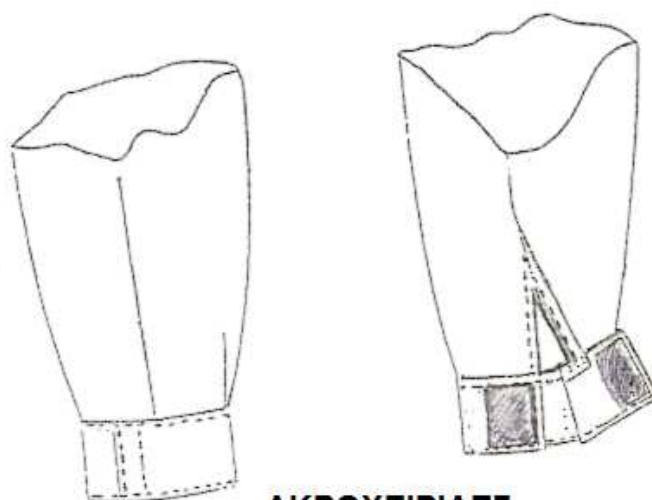
ΣΧΕΔΙΟ 4



ΣΧΕΔΙΟ 5



ΣΧΕΔΙΟ 6



ΑΚΡΟΧΕΙΡΙΔΕΣ

ΣΧΕΔΙΟ 7



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΑΙΜΟΥ

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ [ΧΙΤΩΝΙΟ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ)]

1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ-ΣΚΟΠΟΣ:

1.1 Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Πολεμικής Αεροπορίας (εφεξής Υπηρεσία) για την προμήθεια εξωτερικού επενδύτη πυρκαγιάς, ο οποίος σύμφωνα με τον κανονισμό της Υπηρεσίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του ατομικού ιματισμού που χορηγείται στο προσωπικό Πυρασφάλειας για την εκτέλεση του έργου τους. Ο εν λόγω εξωτερικός επενδύτης θα χρησιμοποιηθεί από τους Πυροσβέστες κατά την εκτέλεση των πυροσβεστικών (αστικές, υπαίθριες και δασικές πυρκαγιές) και διασωστικών τους καθηκόντων και άλλων συναφών ενεργειών, όπου υπάρχει ο κίνδυνος της έκθεσης σε υψηλή θερμοκρασία ή φλόγα. Φοριέται υποχρεωτικά κατά την κατάσβεση αστικών πυρκαγιών και αποτελείται από το χιτώνιο (τζάκετ) και την περισκελίδα (παντελόνι).

1.2 Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή βασίζεται στην «Τεχνική Προδιαγραφή Επενδυτών Πυρκαγιάς (Χιτώνιο & Περισκελίδα)» του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, έκδοσης 2010.

2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

2.1 Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ο κωδικός της στολής κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών της παραγράφου 1, κατά CPV, είναι: **35811100-3**(Στολές Πυροσβεστών).

2.2 Οι στολές κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών της παραγράφου 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8415 “Clothing Special Purpose” (Ενδύματα ειδικής χρήσης), κατά NATO ACodP-2/3.

3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

3.1 Οι επενδύτες πυρκαγιάς (χιτώνιο & περισκελίδα) να είναι κατασκευασμένοι και πιστοποιημένοι σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 469:2005. «Προστατευτική ενδυμασία πυροσβεστών - Απαιτήσεις απόδοσης για την προστατευτική ενδυμασία της πυρόσβεσης».

3.2 **Να κατατεθεί, με την τεχνική προσφορά,** το ανάλογο πιστοποιητικό εκδοθέν, με φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή, από διαπιστευμένο φορέα βάση εργαστηριακών δοκιμών διαπιστευμένου εργαστηρίου, καθώς και η μετάφραση του στην Ελληνική γλώσσα. Να κατατεθεί αντίγραφο των εργαστηριακών δοκιμών.

3.3 Το εργοστάσιο κατασκευής του υφάσματος και της κοπής-ραφής να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. **Με την τεχνική προσφορά να**

κατατεθεί Επικυρωμένο Φωτοαντίγραφο του εν λόγω πιστοποιητικού. Η κατασκευή του υπό προμήθεια είδους να περιλαμβάνεται στις δραστηριότητες για τις οποίες αυτό έχει εκδοθεί.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

4.1 Ο εξωτερικός επενδύτης πυρκαγιάς θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του προτύπου EN469:2005 έτσι όπως αυτές περιγράφονται στις επί μέρους παραγράφους αυτού.

4.2 Όσον αφορά τη μετάδοση θερμότητας λόγω φλόγας (heat transfer–flame), τη μετάδοση θερμότητας λόγω ακτινοβολίας (heat transfer–radiation), την αντίσταση στη διείσδυση νερού (resistance to water penetration) και την αντίσταση στους υδρατμούς (water vapor resistance) θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης του επιπέδου 2 (level 2).

4.3 Τα χιτώνια και οι περισκελίδες να είναι πολυστρωματικής κατασκευής αποτελούμενα από:

4.3.1 Πρώτο στρώμα - Εξωτερικό ύφασμα

64% - 77% Μεταραμιδικές ίνες

23% - 38% Παραραμιδικές ίνες

1% - 2% αντιστατικές ίνες

Βάρος 210 - 230 gr/m²

pH: 4 – 7,5

Το χρώμα να είναι ανοικτό μπλε σύμφωνα με τις χρωματικές συντεταγμένες του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΧΡΩΜΑ	ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ
1.	Ανοικτό μπλε	L* = 26,68 a* = -2,26 b* = -15,46

Η ύφανση του εξωτερικού υφάσματος να είναι rip-stop. Οι ενισχύσεις σχηματίζονται ανά οκτώ (8) κλωστές στημονιού και ανά οκτώ (8) κλωστές υφαδιού με ύφανση δύο (2) κλωστών ως μία στην καλή όψη του υφάσματος, και μίας (1) κλωστής στην ανάποδη όψη.

4.3.2 Δεύτερο στρώμα - αδιάβροχο ύφασμα – Φράγμα υγρασίας:

Αδιάβροχη και διαπνέουσα μεμβράνη από μικροπορώδες πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) ή πολυαιθυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο θα εξασφαλίζει στο ύφασμα τις επιθυμητές ιδιότητες.

4.3.3 Τρίτο στρώμα - θερμομονωτικό υλικό - Φράγμα θερμότητας:

Μη υφάνσιμο (non woven) υλικό τσόχα, με σύστημα εγκλωβισμού αέρα που θα λειτουργεί σαν θερμομονωτικό, από 100% αραμιδικές ίνες, το οποίο να έχει υποστεί υδροφοβική επεξεργασία.

Το δεύτερο και το τρίτο στρώμα θα πρέπει να είναι λαμιναρισμένα μεταξύ τους και μαζί θα θεωρούνται σαν ένα ύφασμα τύπου AIRLOCK ή ISOAIR ή αντίστοιχου, συνολικού βάρους μέχρι 270 gr/m². Το λαμιναρισμένο ενιαίο ύφασμα πρέπει οπωσδήποτε να τοποθετηθεί με τέτοια φορά ώστε η μεμβράνη να

βρίσκεται προς την εξωτερική πλευρά και το θερμομονωτικό ύφασμα προς την εσωτερική πλευρά δηλαδή προς την εσωτερική φόδρα.

4.3.4 Τέταρτο στρώμα - εσωτερική φόδρα - Innermost Lining:

92% - 93% Μεταραμιδικές ίνες

5% - 7% Παραραμιδικές ίνες

1% - 2% αντιστατικές ίνες

Βάρος $110 \text{ gr/m}^2 \pm 10\%$

pH : 4 – 7,5

Κατασκευασμένο με νήματα NM 60/1.

Ύφανση απλή 1/1

4.3.5 Ενίσχυση στους αγκώνες και τα γόνατα:

Να υπάρχει ενίσχυση εσωτερικά της στολής από μη υφασμένη τσόχα παραραμιδικών ινών βάρους $360 \text{ gr/m}^2 \pm 10\%$ και πάχους $4,2 \pm 0,2 \text{ mm}$ σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9073-1 και -2 αντίστοιχα η οποία καλύπτεται από το εξωτερικό ύφασμα της στολής. Η ενίσχυση των γονάτων, αποτελείται εσωτερικά από την μη υφασμένη τσόχα που προαναφέρθηκε, ενώ εξωτερικά φέρει ύφασμα που καλύπτει την μη υφασμένη τσόχα, ανθεκτικό στη θερμοκρασία και την φλόγα, σύνθεσης 100% παραραμίδιο, επικαλυμμένο με κατάλληλο πολυμερές, βάρους $540 \text{ gr/m}^2 \pm 5\%$.

4.4 Συνολικό βάρος: Το συνολικό βάρος των επιμέρους στρωμάτων που αποτελούν την στολή να μην υπερβαίνει τα 630 gr/m^2 .

4.5 Αντοχές χρωματισμού: Η βαφή να γίνεται στην ίνα. Οι αντοχές χρωματισμού, σύμφωνα με το ISO 105 να είναι (τόσο για το εξωτερικό ύφασμα όσο και για την εσωτερική φόδρα):

4.5.1 Στο ηλιακό φως : min 5

4.5.2 Στην πλύση : min 4 – 5

4.5.3 Στο στεγνό καθάρισμα : min 4 – 5

4.5.4 Στην ξηρή τριβή : min 4 – 5

4.5.5 Στην υγρή τριβή : min 3 – 4

4.5.6 Στο χλώριο : min 4

4.6 Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι (Velcro) που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των στολών αυτών να είναι χρώματος όμοιου με το ύφασμα της στολής ή μαύρου χρώματος. Οι σύνδεσμοι αυτοί να είναι βραδύκαυστοι, ειδικοί για στολές προστασίας, οι οποίοι να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου FAR 25853 b ή αντίστοιχου προτύπου. **Για τις ιδιότητες των συνδέσμων να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά και ανάλογο πιστοποιητικό στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.**

4.7 Όλες οι κλωστές ραφής να είναι 100% Meta aramid, χρώματος όμοιου του υφάσματος και να μη ξεθωριάζουν.

4.7.1 Η θερμική αντίσταση των κλωστών των ραφών (heat resistance of the sewing thread) εξεταζόμενη σύμφωνα με το ISO 3146 να είναι τέτοια, ώστε να μην λειώνει το δείγμα σε θερμοκρασία μικρότερη από 260°C.

4.7.2 Η αντοχή των ραφών (seam strength) δοκιμαζόμενη σύμφωνα με το ISO 13934 – 2 να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 250 N.

4.8 Η στολή θα φέρει τουλάχιστον 1350 cm² αντανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο – ασημί – κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα συνημμένα ενδεικτικά σχέδια της στολής καθώς και αντανακλαστικό και φωσφορίζων επίρραμα στο πίσω φύλλο του χιτωνίου.

4.8.1 Θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 471:2003 των παραγράφων 6.1 (επίπεδο 2) και 6.2 ως προς την ασημί αντανακλαστική επιφάνεια και της παραγράφου 5 για την κίτρινη φωσφορίζουσα επιφάνεια (υπόβαθρο).

4.8.2 Να είναι βραδύκαυστες και να παρουσιάζουν αντίσταση στην θερμότητα και τη φλόγα που να αποδεικνύεται από τη συμφωνία με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 469:2005 Παράρτημα B3.

4.8.3 Οι ταινίες να είναι γαζωμένες με κλωστή όπως της παρ. 4.7.

4.8.4 Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί προσπέκτους των αντανακλαστικών ταινιών του εργοστασίου κατασκευής τους στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, καθώς και πιστοποιητικό συμφωνίας με τα ανωτέρω πρότυπα.

4.9 Το χιτωνίο της στολής θα φέρει φερμουάρ υψηλής αντοχής, με μεταλλικά δόντια, μεγέθους Νο 10, με μηχανισμό ταχείας απασφάλισης στο πάνω μέρος.

4.9.1 Η υφασμάτινη ταινία του φερμουάρ να είναι βραδύκαυστη, κατασκευασμένη από αραμιδικές ίνες και χρώματος παρόμοιου με αυτό της στολής.

4.9.2 Το φερμουάρ δοκιμαζόμενο σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3416-1 να επιτυγχάνει

4.9.2.1 Αντοχή σε πλευρικές δυνάμεις (lateral strength) τουλάχιστον 450N.

4.9.2.2 Αντοχή λαβής οδηγού (puller attachment strength) τουλάχιστον 100N.

4.9.3 Με την Τεχνική Προσφορά να υποβληθεί προσπέκτους του φερμουάρ της κατασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, καθώς και δήλωση συμφωνίας με τις ανωτέρω απαιτήσεις.

5. ΧΙΤΩΝΙΟ

5.1 Να είναι κατασκευασμένο όπως φαίνεται στο συνημμένο ενδεικτικό σχέδιο.

5.2 Να είναι σχεδιασμένο ώστε να μην περιορίζει τις κινήσεις του χρήστη και να είναι συμβατό με άλλα μέσα ατομικής προστασίας όπως μπότες, κράνος, γάντια και αναπνευστική συσκευή.

5.3 Να κουμπώνει με ένα φερμουάρ (παρ. 4.9) το οποίο καλύπτεται από δύο πατιλέτες πλάτους περίπου 8cm που κλείνουν μεταξύ τους με προσκολλητικό σύνδεσμο πλάτους 2-3cm. Η δεξιά πατιλέτα φέρει τον σκληρό προσκολλητικό σύνδεσμο και η αριστερή τον μαλακό. Η δεξιά πατιλέτα κατά το κλείσιμό της δημιουργεί αυλάκι πλάτους περίπου 1cm, ώστε να εμποδίζεται η είσοδος του

νερού. Στην περιοχή του λαιμού να υπάρχει και δεύτερη λωρίδα προσκολλητικού συνδέσμου πλάι στην πρώτη, πλάτους επίσης 2-3cm και μήκους περίπου 9cm. Στο επάνω μέρος του φερμουάρ και πίσω από αυτό, να υπάρχει λωρίδα υφάσματος μήκους περίπου 10cm για την προστασία του λαιμού από το φερμουάρ. Να υπάρχει κατάλληλη κάλυψη της περιοχής του φερμουάρ και των δύο πατιλετών με αδιάβροχη και αναπνεύσιμη μεμβράνη (όπως της παρ. 4.3.2).

5.4 Τσέπες:

5.4.1 Εξωτερικά του αριστερού φύλλου να υπάρχει τσέπη ασυρμάτου πλάτους 7cm, η οποία να κλείνει με προσκολλητικό σύνδεσμο με καπάκι πλάτους 6cm και μήκους 10,5cm περίπου. Στο καπάκι να βρίσκεται ο σκληρός προσκολλητικός σύνδεσμος μήκους 5cm και πλάτους 5cm περίπου. Ο θηλυκός προσκολλητικός σύνδεσμος να έχει μήκος 8cm και πλάτος 5cm περίπου. Η τσέπη να έχει και από τις τρεις πλευρές της πιέτες βάθους 2cm περίπου για την ικανή διεύρυνσή της. Εσωτερικά αυτής να υπάρχει θηλυκός προσκολλητικός σύνδεσμος πλάτους 1cm και μήκους 12,5cm περίπου. Στην αντίστοιχη θέση στο αριστερό φύλλο του χιτωνίου να υπάρχει αρσενικός προσκολλητικός σύνδεσμος ανάλογων διαστάσεων, ώστε σε περίπτωση που η τσέπη δεν χρησιμοποιείται να είναι σε επαφή με το χιτώνιο. Το συνολικό μήκος της τσέπης μαζί με το καπάκι να είναι περίπου 20cm.

5.4.2 Στο εξωτερικό εμπρός μέρος του χιτωνίου και στο κάτω μέρος αυτού να σχηματίζονται τσέπες εσωτερικά με ύφασμα φόδρας. Το μήκος αυτών των τσεπών να είναι 22cm και το άνοιγμά τους 18cm, το οποίο καλύπτεται με καπάκι πλάτους 19cm. Στην εσωτερική πλευρά των καπακιών να είναι ραμμένοι δύο αρσενικοί προσκολλητικοί σύνδεσμοι διαστάσεων 5 x 3cm, οι οποίοι να προσκολλούνται σε θηλυκούς προσκολλητικούς συνδέσμους ίδιων διαστάσεων που βρίσκονται ραμμένοι σε αντίστοιχη θέση στην τσέπη. Η ραφή των αρσενικών προσκολλητικών συνδέσμων στο καπάκι να μην είναι ορατή εξωτερικά. Κάτω από το καπάκι της δεξιά τσέπης να υπάρχει ανθεκτική λωρίδα με μεταλλικό ανοιγόμενο κρίκο (fastening ring for gloves) για να κρέμονται από εκεί τα γάντια. Κατά το κλείσιμο του καπακιού ο μεταλλικός κρίκος πρέπει να καλύπτεται πλήρως. Να υπάρχει επίσης μικρή λωρίδα στο μέσον του καπακιού για γρήγορο άνοιγμα της τσέπης (easy – pull tab).

5.4.3 Εσωτερικά του δεξιού φύλλου να υπάρχει μια τσέπη της οποίας το κάτω μέρος βρίσκεται σε απόσταση 7cm περίπου από το κάτω άκρο του χιτωνίου και οι διαστάσεις της είναι 23cm ύψος και 20cm πλάτος. Η τσέπη αυτή να κλείνει με φερμουάρ, το οποίο στο άκρο του να φέρει κορδόνι με πλαστικό άκρο».

5.5 Στο πίσω μέρος στο ύψος των ώμων του χιτωνίου να υπάρχει φθορίζον και αντανάκλαστικό επίρραμα σχήματος παραλληλογράμμου με την επιγραφή «ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ» χρώματος κίτρινου, όπως φαίνεται στο συνημμένο ενδεικτικό σχέδιο.

5.6 Το χιτώνιο να φέρει δύο οριζόντιες φθορίζουσες και αντανάκλαστικές ταινίες εμπρός καθώς και δύο οριζόντιες και δύο κάθετες στο πίσω μέρος, όπως φαίνεται στο συνημμένο ενδεικτικό σχέδιο.

5.7 Τα μανίκια να φέρουν από μία φθορίζουσα και αντανάκλαστική ταινία σε απόσταση περίπου 20cm από το κάτω άκρο τους.

5.8 Τα μανίκια να φέρουν σύστημα αυξομείωσης του πλάτους του κάτω άκρου αυτών που έχει ως εξής: σε απόσταση περίπου 4cm από το κάτω άκρο τους να

υπάρχει λωρίδα υφάσματος 11 x 3cm ραμμένη στη μία της άκρη στη μανικοραφή. Από την μέσα πλευρά αυτής να ράβεται σκληρός προσκολλητικός σύνδεσμος 9 x 3cm. Σε απόσταση 8cm περίπου από την μανικοραφή και 4cm από το κάτω άκρο των μανικιών να ράβεται μαλακός προσκολλητικός σύνδεσμος 16 x 3cm, πάνω στον οποίο να εφαρμόζει ο ανωτέρω σκληρός προσκολλητικός σύνδεσμος. Το μανίκι να αποτελείται από τέσσερα φύλλα υφάσματος: ένα ενιαίο εμπρός, δύο φύλλα πίσω με ραφή κάθετη ως προς την ραφή αυτών με το μπροστινό φύλλο και ένα κομμάτι στην περιοχή της μασχάλης.

5.9 Το μανίκι εσωτερικά και σε συνέχεια της φόδρας να φέρει πλεκτή ελαστική μανσέτα σύνθεσης 100% αραμιδικών ινών για την αποφυγή εισόδου νερού σε αυτό ακόμη και με υψωμένο το χέρι του χρήστη.

5.10 Το κολάρο του χιτωνίου να έχει ύψος περίπου 110 mm και να είναι από το ίδιο ύφασμα με αυτό του χιτωνίου. Να ληφθεί κατασκευαστικά μέριμνα ώστε το κολάρο να στέκεται όρθιο σε περίπτωση πλήρους κλεισίματος.

5.11 Τα χιτώνια να μπορούν να πλένονται σε πλυντήριο σε θερμοκρασία 60° Κελσίου με κοινά απορρυπαντικά ή να επιδέχονται στεγνό καθαρισμό.

5.12 Οι ραφές να είναι σε απόσταση 10mm από την άκρη του υφάσματος. Όλες οι εξωτερικές ραφές να είναι πανωβελονιές (Topstitcher) για περισσότερη ασφάλεια. Όλες οι ραφές να είναι όπως του δείγματος της Υπηρεσίας και η πυκνότητα ραφής να είναι τουλάχιστον 3,5 βελονιές ανά εκατοστό.

5.13 Η ενίσχυση των αγκώνων (παρ. 4.3.5), να έχει μήκος περίπου 18cm και πλάτος περίπου 12cm και να αυξάνεται ανάλογα με το μέγεθος του χιτωνίου.

5.14 Στο κάτω μέρος του χιτωνίου, περιμετρικά στην εσωτερική πλευρά, καθώς και στην εσωτερική πλευρά των μανσετών των μανικιών να υπάρχει κατάλληλη διαμόρφωση με λωρίδες αδιάβροχης και αναπνεύσιμης μεμβράνης (όπως της παρ. 4.3.2) σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας για βελτίωση της αδιαβροχίας.

5.15 Στο πίσω φύλλο του χιτωνίου να δημιουργούνται αριστερά και δεξιά πιέτες πλάτους 3cm ξεκινώντας από την πίσω ραφή του ωμότη και 3cm από την μανικοραφή και να φτάνουν περίπου 34cm από το κάτω άκρο του χιτωνίου

6. ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

6.1. Να είναι κατασκευασμένο όπως φαίνεται στο συνημμένο ενδεικτικό σχέδιο.

6.2. Το κάθε μπατζάκι του παντελονιού να αποτελείται από 6 τεμάχια υφάσματος, τρία εμπρός και τρία πίσω. Το τρίτο και ανώτερο κομμάτι των πίσω φύλλων να είναι τέτοιο ώστε η ζώνη στην περιοχή της μέσης να είναι ψηλότερη από το μπροστινό μέρος του παντελονιού.

6.3. Η ενίσχυση των γονάτων (παρ. 4.3.5), να έχει μήκος 30cm και πλάτος περίπου 18cm ανάλογα με το μέγεθος του παντελονιού.

6.4. Να φέρει ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες πλάτους 4cm οι οποίες κουμπώνουν εμπρός με πλαστική πόρπη. Οι τιράντες να είναι γαζωμένες στο πίσω μέρος του παντελονιού στο σημείο της μέσης, ενώ στο άλλο άκρο τους να φέρουν το αρσενικό μέρος της προαναφερθείσας πόρπης. Το θηλυκό μέρος να βρίσκεται σε μικρή λωρίδα υφάσματος γαζωμένη στο εμπρός μέρος της ζώνης. Οι τιράντες στην περιοχή της πλάτης να είναι περασμένες σε πλαστικό σύνδεσμο, ο οποίος συγκρατεί την μία δίπλα στην άλλη.

6.5. Στο πίσω μέρος της ζώνης (περιοχή μέσης) και περίπου 19cm από το πάνω μέρος αυτής να τοποθετείται εσωτερικά ελαστικό υλικό από την μία πλαϊνή ραφή έως την άλλη για την αυξομείωση της περιμέτρου της μέσης και την καλύτερη εφαρμογή στον χρήστη.

6.6. Το άνοιγμα στην μπροστινή πλευρά να κλείνει με προσκολλητικό σύνδεσμο πλάτους 5cm, όπου το σκληρό τμήμα του να βρίσκεται επί του αριστερού φύλλου και το μαλακό επί του δεξιού φύλλου. Επιπλέον στο επάνω μέρος το άνοιγμα να κλείνει με τρουκ.

6.7. Σε κάθε μπατζάκι, σε ύψος 7cm από το κάτω άκρο, να φέρει περιμετρικά οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες καθώς και κάθετη που θα ξεκινάει από την οριζόντια και θα φτάνει μέχρι τη ραφή των δύο κάτω τμημάτων του πίσω μέρους του μπατζακιού.

6.8. Να διαθέτει πλαϊνές τσέπες στρατιωτικού τύπου, από ύφασμα ίδιο με της εξωτερικής επιφάνειας, ύψους 26cm και πλάτους 20cm περίπου, το άνοιγμα των οποίων να καλύπτεται πλήρως από καπάκι φάρδους 7cm που κλείνει με δύο προσκολλητικούς συνδέσμους διαστάσεων 2,5cm x 4cm και να φέρει λωρίδα γρήγορου ανοίγματος.

6.9. Τα παντελόνια πρέπει να μπορούν να πλένονται σε πλυντήριο σε θερμοκρασία 60° C με κοινά απορρυπαντικά ή να επιδέχονται στεγνό καθαρισμό.

6.10. Οι ραφές να είναι σε απόσταση 10mm από την άκρη του υφάσματος. Όλες οι εξωτερικές ραφές να είναι πανωβελονιές (Topstitcher) για περισσότερη ασφάλεια. Όλες οι ραφές να είναι όπως του δείγματος της Υπηρεσίας και η πυκνότητα ραφής να είναι τουλάχιστον 3,5 βελονιές ανά εκατοστό.

6.11. Στα κάτω άκρα του παντελονιού, περιμετρικά στην εσωτερική πλευρά να υπάρχει κατάλληλη διαμόρφωση με λωρίδες αδιάβροχης και αναπνεύσιμης μεμβράνης (όπως της παρ. 4.3.2) σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας για βελτίωση της αδιαβροχίας.

7. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε χιτώνιο, περισκελίδα να ράβεται ένα κομμάτι ταινίας λευκής, στην οποία αναγράφονται με μαύρη χρωστική και με τη βοήθεια εκτυπωτικής μηχανής τα ακόλουθα στοιχεία:

7.1. Κατασκευαστής και στοιχεία προμηθευτή.

7.2. Είδος (χιτώνιο ή περισκελίδα) και μέγεθος (αριθμός & περιγραφή).

7.3. Σύνθεση υφάσματος καθώς και εμπορικές ονομασίες (trademarks) υφάσματος και εξαρτημάτων.

7.4. Μήνας, έτος και τόπος κατασκευής (χώρα προέλευσης).

7.5. Το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σύμφωνα με το οποίο είναι κατασκευασμένη η στολή EN469:2005.

7.6. Οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3758.

7.7. Προειδοποίηση σύμφωνα με το EN 469: «Προειδοποίηση: Λερωμένα ενδύματα προστατεύουν λιγότερο».

7.8. Σήμανση CE,

7.9. Το εικονίδιο (pictogram) που προβλέπεται από το πρότυπο EN 469:2005.

7.10. Τα επίπεδα απόδοσης: για προστασία στη θερμότητα (λόγω φλόγας και λόγω ακτινοβολίας), για αντίσταση στη διείσδυση νερού και αντίσταση στους υδρατμούς.

7.11. Οποιαδήποτε άλλη σήμανση προβλέπεται στην παράγραφο 7 (Marking) του προτύπου EN 469:2005.

8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

8.1. Χιτώνια.

Κάθε χιτώνιο κουμπωμένο και με τις χειρίδες στο πίσω μέρος, να διπλώνεται και να μπαίνει σε διαφανή σακούλα, μαζί με χάρτινη ετικέτα που να φαίνεται ευκρινώς το μέγεθός του. Τα χιτώνια ανά είκοσι (20) να μπαίνουν σε χαρτοκιβώτιο ικανής αντοχής.

8.2. Παντελόνια.

Η συσκευασία των παντελονιών θα είναι ανάλογη με αυτή των χιτωνίων.

9. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

9.1. Όλη η ποσότητα της Σύμβασης να θεωρηθεί από την Επιτροπή παραλαβής ως μία μερίδα.

9.2. Η Επιτροπή Παραλαβής δύναται, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, να προβεί σε δειγματοληψία και εργαστηριακό έλεγχο των παραδοτέων. Στην περίπτωση αυτή:

9.2.1 Από την Επιτροπή παραλαβής θα ληφθούν τυχαία δύο (2) σετ στολών (χιτώνιο -παντελόνι). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τις εν λόγω στολές με πανομοιότυπες ιδίου μεγέθους πλήρεις στολές. Τα έξοδα για τα επιπλέον αυτά τεμάχια βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

9.2.2 Η μία (1) στολή που αποτελεί το δείγμα ελέγχου, με μέριμνα και φροντίδα του Προέδρου της Επιτροπής παραλαβής θα αποσταλεί σε διαπιστευμένο Εργαστήριο της ημεδαπής ή αλλοδαπής για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών δοκιμών που προβλέπονται από το πρότυπο EN 469:2005 καθώς και για τη διαπίστωση ότι το χρώμα του υφάσματος είναι το προβλεπόμενο από την παρούσα. Επίσης θα γίνουν εργαστηριακές δοκιμές για τον έλεγχο της συμφωνίας της στολής με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 4. Οι δοκιμές θα πραγματοποιούνται από μία φορά χρησιμοποιώντας τη στολή που αποτελεί το δείγμα ελέγχου. Είναι στην διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Παραλαβής η επιλογή του διαπιστευμένου εργαστηρίου που θα πραγματοποιήσει τις δοκιμές. Η δεύτερη στολή που αποτελεί το αντίδειγμα θα φυλαχτεί στην Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό.

9.2.3 Έλεγχος απόχρωσης: Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη «CIE Source D65». Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10° από την κανονική γωνία παρατήρησης συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές = έξι (6)] για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετρίεται η απόχρωση του επίσημου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του προς εξέταση δείγματος

A/A	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	Όπως του δείγματος	Μέχρι και 1,5	Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου, δηλαδή 2	0,2% για κάθε 0,1 πάνω του ορίου

10. ΕΛΕΓΧΟΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

10.1. Έλεγχος ποιότητας - Δειγματοληψία - Εργαστηριακός έλεγχος. Εφόσον κρίνεται αναγκαία από την Επιτροπή παραλαβής η διενέργεια εργαστηριακών ελέγχων, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 9.

10.2. Μακροσκοπικός έλεγχος. Η Επιτροπή ελέγχου και παραλαβής θα ελέγχει με βάση τους όρους της παρούσας και του δείγματος της Υπηρεσίας τα παρακάτω:

10.2.1. Το χρωματισμό και μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των ετοιμών χιτωνίων και παντελονιών.

10.2.2. Την ποιότητα της κατασκευής (κοπή, ραφή, συρραφές κλπ).

10.2.3. Την ομοιοχρωμία των τεμαχίων κάθε περισκελίδας, χιτωνίου καθώς και του συνόλου ως ενιαίας στολής.

10.2.4. Την ποσότητα κατά μέγεθος.

10.2.5. Ο έλεγχος να γίνεται δειγματοληπτικά σε ποσοστό 10% τουλάχιστον της όλης ποσότητας.

10.3. Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας ή εφόσον κριθεί αναγκαία η διενέργειά εργαστηριακών ελέγχων, μέσα δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη των αποτελεσμάτων των ελέγχων.

10.4. Οι στολές παραλαμβάνονται κανονικά, εφόσον διαπιστωθεί από το μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο (εάν διενεργηθεί) ότι έχουν καλώς. Εφόσον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο βρεθούν εκτροπές που αφορούν την κατασκευή (κοπή, ραφή, ομοιοχρωμία), η Επιτροπή παραλαβής τις **απορρίπτει**.

11. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

11.1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να απαντούν με σειρά και σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής, έστω και αρνητικά για να είναι δυνατή η αξιολόγηση των προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μόνο ότι συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές χωρίς να αναφέρονται αναλυτικά κατά παράγραφο σε αυτές, θα απορρίπτονται.

11.2. Μαζί με την Τεχνική Προσφορά να κατατεθούν και τα δικαιολογητικά των παραγράφων 3.2, 3.3, 4.6, 4.8 και 4.9.

11.3. Επίσης οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να καταθέσουν αναλυτικό πίνακα όπου θα φαίνονται οι παραδόσεις ανάλογων υλικών που έχει υλοποιήσει έκαστος υποψήφιος προμηθευτής στο παρελθόν σε φορείς του Δημοσίου ή άλλους φορείς.

11.4. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μεταβολής των ποσοτήτων κατά μέγεθος έως 30%.

12. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

12.1 Η χαμηλότερη τιμή.

12.2 Η τιμή της στολής θα είναι ενιαία ανεξάρτητα του μεγέθους.

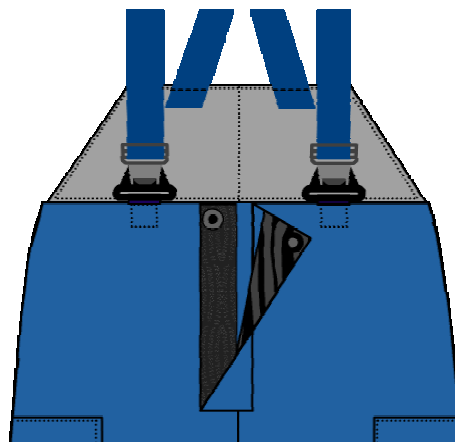
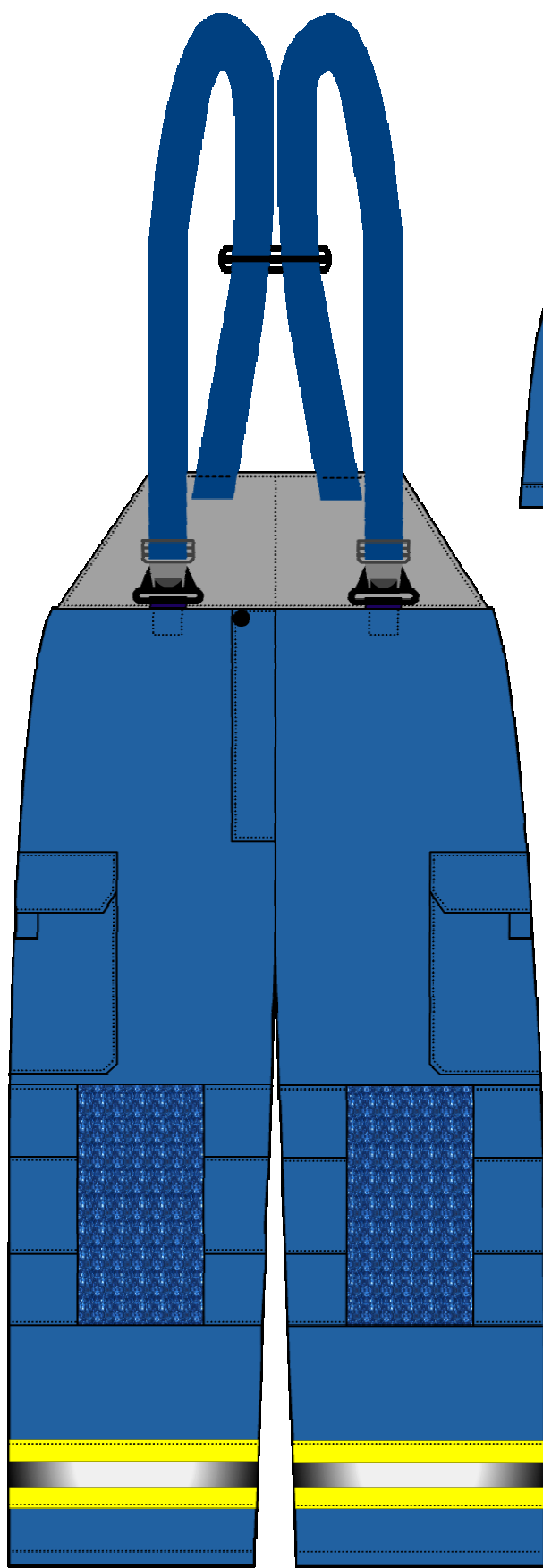
13. Επισυνάπτεται ενδεικτικό σχέδιο του χιτωνίου και του παντελονιού. Επισυνάπτεται επίσης Πίνακας μεγεθών - ποσοτήτων αυτών.

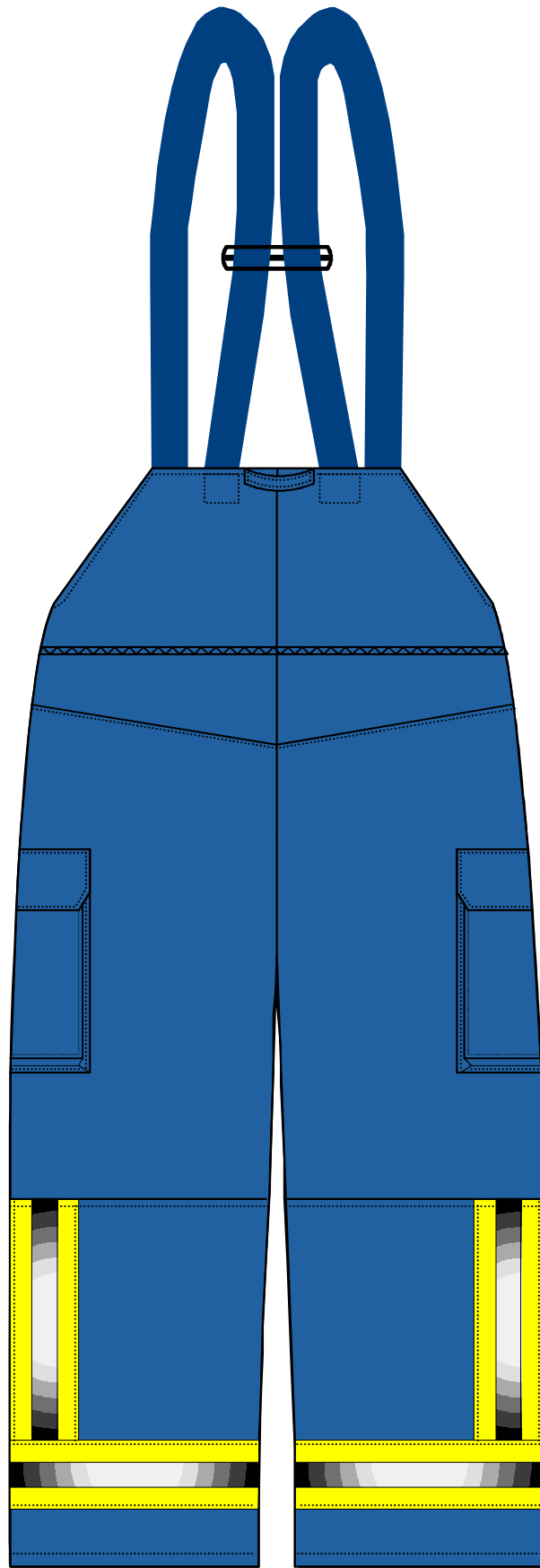
- **ΣΧΕΔΙΟ 6**











Π Ι Ν Α Κ Α Σ

όπου φαίνονται οι ποσότητες κατά μέγεθος και διαστάσεις

Μεγέθη – Ποσότητες Χιτωνίου (τζάκετ)

α/α	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΤΗΘΟΥΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ ΜΑΝΙΚΙΟΥ (cm)	Για πραγματικό ύψος (cm)	Τεμάχια
1	105	120	80	60	160-170	Σύμφωνα με του Ειδικούς Όρους του Διαγωνισμού
2	115	130	84	62	165-175	
3	125	140	84	64	170-180	
4	135	150	87	64	175-185	
5	144	159	85	62	175-185	
6	150	165	90	70	180-190	
7	160	175	95	72	180-190	
ΣΥΝΟΛΟ						

Μεγέθη – Ποσότητες Παντελονιού

α/α	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΗΚΟΣ (cm)	ΚΑΒΑΛΟΣ (cm)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΜΕΣΗΣ (cm)	Για πραγματικό ύψος (cm)	Τεμάχια
1	76-80 M	98	68	90	165-175	Σύμφωνα με του Ειδικούς Όρους του Διαγωνισμού
2	76-80 MK	103	73	90	175-185	
3	84-88 M	100	69	100	165-175	
4	84-88 MK	105	74	100	175-185	
5	92-96 M	102	70	110	165-175	
6	92-96 MK	107	75	110	175-185	
7	100-104 M	105	72	118	170-180	
8	100-104 MK	110	77	118	175-185	
9	108-112 M	108	74	126	170-180	
10	108-112 MK	113	79	126	180-190	
11	116-120 M	111	76	134	175-185	
12	116-120 MK	116	81	134	180-190	
ΣΥΝΟΛΟ						

Σημείωση: Η περίμετρος της μέσης του παντελονιού υπολογίζεται με το λάστιχο της μέσης τεντωμένο.

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΙΜΩΝ (ΕΙΔΙΚΑ ΕΚ ΣΥΝΘ. ΙΝΩΝ)

1. ΣΚΟΠΟΣ:

1.1. Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Πολεμικής Αεροπορίας (εφεξής Υπηρεσία) για την προμήθεια:

- Πυροσβεστικών κράνων, χρώματος κιτρινοπράσινου – φωσφοριζέ

τα οποία σύμφωνα με τον κανονισμό της Υπηρεσίας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των ειδών ατομικής προστασίας που χορηγούνται στο προσωπικό Πυρασφάλειας κατά την εκτέλεση του έργου τους. Τα κράνη αυτά θα πρέπει να παρέχουν προστασία της κεφαλής των Πυροσβεστών από πτώσεις αιχμηρών και βαριών αντικειμένων (σίδερα, πέτρες, σοβάδες κ.λπ.) από κάθε κατεύθυνση, προστασία από θερμική ακτινοβολία και ηλεκτρικά φορτία κατά την διάρκεια κατασβέσεως πυρκαγιών και διασώσεις ανθρώπων.

1.2. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή βασίζεται στην «Τεχνική Προδιαγραφή Κράνων Ασφαλείας Μονίμων (Ειδικά εκ Συνθ. Ινών)» του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, έκδοσης 2014.

2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ο κωδικός των κράνων ασφαλείας μονίμων της παραγράφου 1, κατά CPV, είναι: **35110000-8** (Εξοπλισμός πυρόσβεσης, διάσωσης και ασφάλειας)

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ:

3.1. Το κράνος πρέπει να είναι κατασκευασμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 443:2008 type B με σήμανση C (αντοχή σε χημικά) ή νεώτερο αυτού.

3.2. Το κράνος με ένα ή δύο μεγέθη κελύφους και με τους εσωτερικούς ρυθμιζόμενους ιμάντες ή το μηχανισμό σύσφιξης που διαθέτει να είναι κατάλληλο για περίμετρο κεφαλής 53 έως 62 cm τουλάχιστον. Οι ακριβείς ποσότητες ανά μέγεθος θα καθοριστούν πριν την υπογραφή της Σύμβασης.

3.3. Το βάρος του πλήρους κράνους (κέλυφος παρ.4, και προσωπίδες παρ. 5) να μην υπερβαίνει τα 1.650 gr.

4. ΥΛΙΚΟ:

Το κράνος να είναι κατασκευασμένο από βραδύκαυστο ενισχυμένο υλικό, για να έχει μικρό βάρος και μεγάλη αντοχή στα κτυπήματα.

5. ΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ

5.1. Να έχει ομοιόμορφο χρωματισμό ο οποίος να είναι με βαφή αρίστης ποιότητας ώστε να έχει μεγάλη αντοχή σε ξέσματα, χαράξεις ή στίγματα-κηλίδες, κατά την πτώση στο κράνος αντικειμένων, κατά την πτώση του στο έδαφος, κατά την επαφή του με μεγάλες θερμοκρασίες από διάφορες πηγές θερμότητας, από την επαφή του με το νερό ή τον αφρό ή άλλες αιτίες καταστροφών.

5.2. Να είναι διαμορφωμένο υπό πίεση και να είναι ενιαίο. Αποκλείονται τα κράνη με ραφές.

5.3. Κατά μήκος το κράνος να έχει καμπυλωτή προεξοχή, για την απορρόφηση και μετατόπιση των κρούσεων.

5.4. Εσωτερικά να φέρει προστατευτικούς ιμάντες και δικτυωτό πλέγμα στο κέντρο, από σύγχρονα υλικά φιλικά προς το δέρμα, για να παρέχεται προστασία από κτυπήματα και να εξασφαλίζει αποτελεσματικά την απορρόφηση του ιδρώτα και εξερισμό για να μην προκαλείται δερματικός ερεθισμός.

5.5. Να φέρει εσωτερικά (περιφερειακά) ρυθμιζόμενους ιμάντες περισφίξεως στο κεφάλι για σταθεροποίησή του ή κατάλληλο μηχανισμό σύσφιξης.

5.6. Τα εσωτερικά μέρη του κράνους να πλένονται και να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση φθοράς.

5.7. Το κράνος να μπορεί να πλένεται εύκολα με σαπούνι και νερό χωρίς να απαιτούνται ειδικά υλικά πλυσίματος

6. ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ

6.1. Κάθε κράνος να διαθέτει δύο ενσωματωμένες προσωπίδες (προστατευτικό ματιών και προσώπου), οι οποίες να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458:2004 και ταξινομημένες για χρήση στην πυρόσβεση. Και οι δύο προσωπίδες πρέπει να λειτουργούν ανεξάρτητα και παράλληλα την ίδια στιγμή ακόμη και με τη χρήση γαντιών.

6.2. Διάφανη προσωπίδα προστασίας ματιών: θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη ως ένα προστατευτικό ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458. Θα πρέπει να προστατεύει τα μάτια από μηχανικές, θερμικές και χημικές επιδράσεις. Η προσωπίδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες όπως η πολυαιθερική σουλφόνη ή ισοδύναμο υλικό, να έχει ενσωματωθεί στο εσωτερικό του κράνους και να κινείται (άνω - κάτω). Η αντιθαμβωτική λειτουργία των προσωπίδων πρέπει να εξασφαλίζεται με κάποιο μέσο όπως π.χ. τα αντιθαμβωτικά σπρέι.

6.3. Εξωτερική προσωπίδα: Η προσωπίδα θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη ως ένα προστατευτικό προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458 καλύπτοντας εκτός από τις απαιτήσεις γενικής χρήσης και τις πρόσθετες απαιτήσεις για χρήση από Πυροσβέστες τις οποίες καθορίζει το πρότυπο αυτό. Θα πρέπει να προστατεύει τα μάτια, καθώς και το πρόσωπο μέχρι το σαγόني ενάντια σε μηχανικές, θερμικές και χημικές επιδράσεις. Το προστατευτικό προσώπου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υλικό ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες όπως η πολυαιθερική σουλφόνη ή ισοδύναμο υλικό, να έχει ενσωματωθεί στο εσωτερικό του κράνους και να κινείται (άνω-κάτω). Η προσωπίδα θα πρέπει να είναι επιμεταλλωμένη σε χρώμα χρυσαφί και να διαθέτει αντιχαракτική επίστρωση.

7. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΥΧΕΝΑ

Το κράνος να φέρει προσθαφαιρούμενο αντιπυρικό κάλυμμα για την προστασία του αυχένα, το οποίο εξωτερικά θα είναι επιμεταλλωμένο (επιμετάλλωση αλουμινίου). Εσωτερικά θα φέρει ύφασμα κατασκευασμένο από αραμιδικές ίνες.

8. ΥΠΟΣΙΑΓΩΝΟ

Το υποσιάγωνο να είναι από βραδύκαυστο υλικό, ρυθμιζόμενου μήκους, με πόρπη ταχείας απελευθέρωσης και πλευρική ασφάλεια.

9. ΦΑΚΟΣ

Το κράνος, να έχει τη δυνατότητα και την υποδομή (κατάλληλη βάση) να δεχτεί την τοποθέτηση φακών τύπου UK 4AA.

10. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

10.1. Το κράνος να είναι πλήρως συμβατό με τις προσωπίδες αναπνευστικών συσκευών που διαθέτει σήμερα η Υπηρεσία και να είναι δυνατή η προσαρμογή τους χωρίς να κινδυνεύει να βγει το κράνος ή χωρίς να κινδυνεύει από πτώση κατά τη χρήση. Να είναι δυνατή η χρήση του κράνους με προσωπίδες που διαθέτουν κεφαλοδέματα καθώς και με προσωπίδες που διαθέτουν ελατηριωτά στηρίγματα.

10.2. Οι ατομικές προσωπίδες και οι προσωπίδες αναπνευστικών συσκευών που διαθέτει σήμερα η Υπηρεσία και με τις οποίες απαραίτητως πρέπει να συνεργάζεται το κράνος δηλ. να είναι πλήρως συμβατό χωρίς αποκλίσεις και χωρίς τον κίνδυνο απώλειας του κράνους κατά το πυροσβεστικό έργο (η Επιτροπή παραλαβής πρέπει να προβεί σε έλεγχο προς επιβεβαίωση τούτου) είναι οι εξής:

DRÄGER προσωπίδες Panorama Nova και FPS 7000

SPASCIANI προσωπίδα TR 82.

SCOTT SIGMA 2 προσωπίδα απλή (προαιρετικά).

11. ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ

Ουδέν

12. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές οφείλουν να καταθέσουν μαζί με τις τεχνικές τους προσφορές:

12.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά αυτής έστω και αρνητικά.

12.2. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των κρανών, από τον αρμόδιο φορέα πιστοποίησης.

12.3. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο Πιστοποιητικού συμφωνίας με το πρότυπο EN 443, το οποίο να έχει εκδοθεί βάση εργαστηριακών ελέγχων διαπιστευμένου εργαστηρίου, μεταφρασμένο απαραίτητως στην Ελληνική (να αποδεικνύεται η διαπίστευση του εργαστηρίου για εκτέλεση δοκιμών σύμφωνα με το EN 443).

12.4. Έκθεση δοκιμών βάση των οποίων εκδόθηκε το εν λόγω πιστοποιητικό.

12.5. Επικυρωμένα φωτοαντίγραφα Πιστοποιητικών συμφωνίας με το πρότυπο EN 14458, τόσο για την εξωτερική επιμεταλλωμένη προσωπίδα όσο και για την

εσωτερική διάφανη προσωπίδα προστασίας των ματιών, τα οποία να έχουν εκδοθεί βάση εργαστηριακών ελέγχων διαπιστευμένου εργαστηρίου, μεταφρασμένα απαραίτητως στην Ελληνική (να αποδεικνύεται η διαπίστευση του εργαστηρίου για εκτέλεση δοκιμών σύμφωνα με το EN 14458).

12.6. Έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας των κρανών για δύο (2) έτη τουλάχιστον, από την παραλαβή, η οποία να καλύπτει και τη βαφή του κράνους.

12.7. Έγγραφη δήλωση τεχνικής υποστήριξης των κρανών για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών από την παραλαβή, καθώς και δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για ύπαρξη ανταλλακτικών του κράνους για το ίδιο χρονικό διάστημα.

12.8. Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια, της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνεται το προσφερόμενο μοντέλο κράνους.

12.9. Αναλυτικό πίνακα όπου θα φαίνονται οι παραδόσεις ανάλογων υλικών που έχουν υλοποιήσει στο παρελθόν σε φορείς του Δημοσίου ή άλλους φορείς.

13. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

13.1. Κατά την παράδοση κάθε κράνος:

13.1.1. Να φέρει τη σήμανση «CE», τη σήμανση που προβλέπεται από το EN 443 καθώς και τη σήμανση που προβλέπεται να φέρουν οι προσωπίδες σύμφωνα με τα πρότυπα που καλύπτει η κάθε μία, τοποθετημένες από το εργοστάσιο κατασκευής και κατά το στάδιο κατασκευής αυτών.

13.1.2. Να συνοδεύεται από έντυπο με τα στοιχεία και τις οδηγίες που προβλέπονται στα ανωτέρω πρότυπα, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

13.1.3. Να είναι συσκευασμένο σε κατάλληλη προστατευτική συσκευασία.

13.2. Όλη η ποσότητα της Σύμβασης να θεωρηθεί από την επιτροπή παραλαβής ως μία μερίδα.

13.3. Μακροσκοπικός έλεγχος. Η Επιτροπή παραλαβής θα ελέγχει με βάση τους όρους της παρούσας μακροσκοπικά τα παρακάτω:

13.3.1. Το χρωματισμό και μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των παραδοτέων.

13.3.2. Τη γενική ποιότητα της κατασκευής.

13.3.3. Τη συμβατότητα του κράνους με τις προσωπίδες της παραγράφου 9.

13.3.4. Οι παραπάνω έλεγχοι να γίνουν σε ποσοστό 10% τουλάχιστον της όλης ποσότητας.

13.4. Επίσης η επιτροπή παραλαβής δύναται, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο των παραδοτέων. Στην περίπτωση αυτή:

13.4.1. Η επιτροπή παραλαβής να λάβει τυχαία δύο (2) τεμάχια από την παραδοθείσα ποσότητα. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα τεμάχια αυτά με πανομοιότυπα ιδίου μεγέθους και τύπου κράνη. Τα έξοδα για τα επιπλέον αυτά τεμάχια βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

13.4.2. Τα ανωτέρω τεμάχια η επιτροπή θα τα αποστείλει σε διαπιστευμένο εργαστήριο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ώστε να γίνουν οι δοκιμές που προβλέπονται στα πρότυπα EN 443, EN 14458:2004.

13.4.3. Να λάβει τυχαία δύο (2) τεμάχια από την παραδοθείσα ποσότητα από τα προστατευτικά αυχένα και να τα αποστείλει σε διαπιστευμένο εργαστήριο της ημεδαπής ή αλλοδαπής για να διαπιστωθεί η σύνθεση και το βάρος του υφάσματος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα τεμάχια αυτά με πανομοιότυπα ιδίου μεγέθους και τύπου κράνη. Τα έξοδα για τα επιπλέον αυτά τεμάχια βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

13.4.4. Ο χρόνος οριστικής παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής θα είναι μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας ή εφόσον κριθεί αναγκαία η διενέργειά εργαστηριακών ελέγχων, μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη των αποτελεσμάτων των ελέγχων.

14. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η χαμηλότερη τιμή, η οποία είναι η ίδια ανεξάρτητα μεγέθους κράνους.

15. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ

Επισυνάπτεται Πίνακας στον οποίο φαίνονται οι ποσότητες ανά μέγεθος των κρανών ασφαλείας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις επί μέρους ποσότητες έως 30%, μέχρι την τελική υπογραφή της σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ

Ποσότητες ανά μέγεθος (νούμερα) Κράνους Ασφαλείας Μονίμων

A/A	Μέγεθος Κράνους (Περίμετρος Κεφαλής σε cm)	Ποσότητα
1	55	Σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους του Διαγωνισμού
2	56	
3	57	
4	58	
5	59	
6	60	
7	61	
8	62	
ΣΥΝΟΛΟ		

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΨΗΛΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ (ΜΠΟΤΕΣ) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

1. ΣΚΟΠΟΣ

- 1.1. Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Πολεμικής Αεροπορίας (εφεξής Υπηρεσία) για την προμήθεια υψηλών υποδημάτων (μπότες) πυροσβεστών, τα οποία σύμφωνα με τον κανονισμό της Υπηρεσίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του ατομικού ιματισμού που χορηγείται στο προσωπικό Πυρασφάλειας για την εκτέλεση του έργου τους (κατασβέσεις πυρκαγιών-διασωστικές επιχειρήσεις κλπ).
- 1.2. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή βασίζεται στην «Τεχνική Προδιαγραφή Υψηλών Υποδημάτων (Μπότες Πυροσβεστών)» του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, έκδοσης 2015.

2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- 2.1. Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ο κωδικός της στολής κατάσβεσης αστικών πυρκαγιών της παραγράφου 1, κατά CPV, είναι: **18832000-0** (Ειδικά υποδήματα).
- 2.2. Τα υψηλά υποδήματα (μπότες) πυροσβεστών της παραγράφου 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8430 "Footwear Men's" (Υπόδηση ανδρών), κατά NATO ACodP-2/3.

3. ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ

- 3.1. Η κατασκευή και ο έλεγχος επιδόσεων των υπό προμήθεια υποδημάτων να έχουν γίνει με βάση τα παρακάτω πρότυπα:
 - 3.1.1. ΕΛΟΤ EN ISO 20344:2011 ήτοι «Μέσα ατομικής προστασίας – Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα».
 - 3.1.2. ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2011 ήτοι «Μέσα ατομικής προστασίας – Υποδήματα τύπου ασφαλείας».
 - 3.1.3. ΕΛΟΤ EN 15090:2012 ήτοι «Υποδήματα για πυροσβέστες».
- 3.2. Τα υψηλά υποδήματα (μπότες) πρέπει απαραίτητα να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το EN 15090:2012 με κατ' ελάχιστο κατηγοριοποίηση **Class I, Type 2, F2A, HI₃, CI, SRC**.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 4.1. Το σχέδιο του υποδήματος που ορίζεται στην παρούσα προδιαγραφή είναι το σχέδιο «D» της παρ. 4 του EN ISO 20345:2011 με σόλα από οδοντώσεις.
- 4.2. Η μπότα να αποτελείται από:

- 4.2.1.** Το επανώδερμα το οποίο να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχο δέρμα, αρίστης ποιότητας (full grain), υδροφοβικό, διαπνέων, χρώματος μαύρου.
- 4.2.2.** Εσωτερική επένδυση (φόδρα-lining) σε όλη την μπότα (εσωτερικά του επανωδέρματος) η οποία να αποτελείται από στρώματα ενωμένα μεταξύ τους εκ των οποίων το ένα να είναι οπωσδήποτε μεμβράνη PTFE ή PES ή PU, η οποία να εξασφαλίζει αναπνευσσιμότητα και αδιαβροχία και να παρουσιάζει:
- 4.2.2.1.** Δύναμη διάσχισης σύμφωνα με την παρ. 5.5.1 του EN ISO 20345:2011 άνω των 30 N.
- 4.2.2.2.** Αντοχή τριβής σύμφωνα με την παρ. 5.5.2 του EN ISO 20345:2011, αλλά για 400.000 κύκλους το στεγνό τεστ και για 100.000 κύκλους το υγρό τεστ.
- 4.2.3.** Εξωτερική σόλα (outsole) κατασκευασμένη από ειδικό καουτσούκ (nitrile rubber). Να είναι αντιολισθητική, σύμφωνα με την παρ. 5.3.5.4 του EN ISO 20345:2011 (αντίσταση στην ολίσθηση τόσο σε κεραμική όσο και σε μεταλλική επιφάνεια).
- 4.2.4.** Εσωτερική ανατομική σόλα (insole) η οποία δεν μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς καταστροφή του υποδήματος. Να έχει πάχος τουλάχιστον 2 mm.
- 4.2.5.** Αντιβακτηριδιακό, ανατομικό, αφαιρούμενο και πλενόμενο πάτο (insock), ο οποίος να είναι διαπερατός από το νερό για την καλύτερη διαχείριση του ιδρώτα.
- 4.3.** Επίσης η μπότα να διαθέτει :
- 4.3.1. Προαιρετικά:** Γλώσσα (tongue) ανατομικά σχεδιασμένη η οποία γεμίζει με πορώδες αεροποιοητικό υλικό και εξωτερικά αυτής σύστημα κλεισίματος που θα επιτρέπει την άριστη προσαρμογή της μπότας στο πόδι. Αυτό να αποτελείται από κορδόνια, κατασκευασμένα από άκαυστες μετα-αραμιδικές ίνες, θηλιές (για τα κορδόνια) ανοξειδωτες και αντισπινθηρικές, ένα (1) υψηλής αντοχής φερμουάρ βαρέως τύπου το οποίο θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρ. 6.8 του EN 15090:2012 και ειδικό σύστημα σταθεροποίησης των κορδονιών, στο ύψος των αστραγάλων για την καλύτερη προσαρμογή και την ταχεία απελευθέρωση της μπότας από το πόδι.
- 4.3.2.** Μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής σόλας, ενσωματωμένο και μη δυνάμενο να αφαιρεθεί χωρίς καταστροφή του υποδήματος κατάλληλο ένθετο για αντοχή στη διάτρηση, σύμφωνα με την παρ. 6.2.1 του EN ISO 20345:2011.
- 4.3.3.** Στο πίσω εσωτερικό μέρος της φόδρας να υπάρχει ραμμένη, προστατευτική της τριβής, λωρίδα από δέρμα ή ύφασμα μεγάλης αντοχής, πλάτους στο πάνω μέρος 3 cm περίπου και αυξανόμενο από το ύψος των αστραγάλων και κάτω.
- 4.3.4.** Δύο (2) βρόγχους έλξεως στα πλάγια ή έναν (1) πίσω, πλάτους περίπου 30 mm, οι οποίοι θα είναι ραμμένοι εξωτερικά της μπότας στο πάνω μέρος αυτής.
- 4.3.5.** Εσωτερικά του δέρματος, στην περιοχή των δακτύλων, κατάλληλο προστατευτικό κάλυμμα για την προστασία των δακτύλων από χτυπήματα, σύμφωνα με την παρ. 5.3.2 του EN ISO 20345:2011.
- 4.3.6.** Εξωτερικά του δέρματος, στην περιοχή των δακτύλων, προστατευτικό κάλυμμα, από υλικό όμοιο με αυτό της εξωτερικής σόλας, για αυξημένη αντοχή στην εξωτερική φθορά στο εμπρόσθιο μέρος του υποδήματος.

- 4.3.7.** Βασικές ραφές οι οποίες θα πρέπει να κλείνουν με τη χρήση διπλόγαζων μηχανών που να παράγουν δύο παράλληλες σειρές ραφών.
- 4.3.8.** Οπές διαφυγής των υδρατμών στο πάνω μέρος καθώς και περιφερειακό «μαξιλαράκι» ενδεικτικού πλάτους 4 cm, το οποίο εσωτερικά, όπου έρχεται σε επαφή με το πόδι, να είναι από κατάλληλο ύφασμα ώστε να προσφέρει άνεση κατά το βάδισμα.
- 4.3.9.** Αντανακλαστική λωρίδα, στην εξωτερική πλευρά της κάθε μπότας στο ύψος των αστραγάλων, ραμμένη στο επανώδερμα, ανθεκτική στην θερμοκρασία, της οποίας η φωτομετρική και φυσική επίδοση καθώς και η επίδοση χρωμάτων να ικανοποιεί τις σχετικές παραγράφους του EN ISO 20471:2013.

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

- 5.1.** Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής.
- 5.2.** Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή του υποδήματος, με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17021:2011, με μετάφραση στα Ελληνικά.
- 5.3.** Αντίγραφο Πιστοποιητικού Εξέτασης τύπου E.K. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17021:2011, για το προσφερόμενο είδος από το οποίο να προκύπτει η συμφωνία με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 15090:2012, με μετάφραση στα Ελληνικά.
- 5.4.** Τα εργαστηριακά αποτελέσματα (Test Reports) βάση των οποίων εκδόθηκε το ανωτέρω πιστοποιητικό.
- 5.5.** Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή, για το τελικό προϊόν, σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC.
- 5.6.** Επίσημο Τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνονται τα μοντέλα των πυροσβεστικών μποτών που κατασκευάζει.
- 5.7.** Επίσημο Τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής της αντανακλαστικής λωρίδας, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά της χαρακτηριστικά καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το ζητούμενο πρότυπο.
- 5.8.** Αναλυτικό πίνακα όπου θα φαίνονται οι παραδόσεις ανάλογων υλικών που έχουν υλοποιήσει στο παρελθόν σε φορείς του Δημοσίου ή άλλους φορείς.

6. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κάθε ζεύγος θα συσκευάζεται σε χάρτινο κουτί αναλόγων διαστάσεων επί του οποίου θα αναγράφεται το μέγεθος (νούμερο) του υποδήματος. Ανάλογος αριθμός υποδημάτων θα συσκευάζεται σε χαρτοκιβώτιο ικανής αντοχής επί του οποίου θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

- 6.1.** Αριθμός και ημερομηνία Σύμβασης.
- 6.2.** Ονομασία προμηθευτή.
- 6.3.** Είδος υλικού.

6.4. Ποσότητα / μέγεθος.

7. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- 7.1. Κατά την παράδοση κάθε τεμάχιο να διαθέτει τη σήμανση «CE» καθώς και τη σήμανση που προβλέπεται στο κεφ. 7 του EN 15090:2006, τοποθετημένες από το εργοστάσιο κατασκευής και κατά το στάδιο κατασκευής αυτών, αλλιώς δεν θα παραλαμβάνεται.
- 7.2. Με την παράδοση των υλικών κάθε ζεύγος, απαραίτητα, να συνοδεύεται από έντυπο με τα στοιχεία και τις οδηγίες που προβλέπονται στο κεφ. 8 του EN ISO 20345:2004, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού θεωρήσει όλη την παραδοθείσα ποσότητα ως μία (1) μερίδα, θα προβεί στους παρακάτω ελέγχους:

- 8.1. Μακροσκοπικός έλεγχος όπου θα ελεγχθούν οπτικά τα εξωτερικά χαρακτηριστικά των υποδημάτων σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή καθώς και η ποιότητα κατασκευής τους δειγματοληπτικά σε ποσοστό 10% τουλάχιστον της όλης ποσότητας.
- 8.2. Η επιτροπή παραλαβής δύναται, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο των παραδοτέων. Στην περίπτωση αυτή:
- 8.2.1. Να ληφθούν τυχαία δύο (2) ζεύγη μπότες διαφορετικών μεγεθών από τη συνολική ποσότητα. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα τεμάχια αυτά με πανομοιότυπα ίδιου μεγέθους και τύπου ζεύγη. Τα έξοδα για τα επιπλέον αυτά τεμάχια βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.
- 8.2.2. Τα ανωτέρω ζεύγη που έχουν επιλεγεί θα αποσταλούν σε διαπιστευμένο εργαστήριο της ημεδαπής ή αλλοδαπής για εξέταση και πραγματοποίηση των ακόλουθων δοκιμών:
- 8.2.3. Αδιαβροχία σύμφωνα με την παρ. 6.2.5 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.4. Δύναμη συγκόλλησης επανωδέρματος και εξωτερικής σόλας σύμφωνα με την παρ. 5.3.1.2 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.5. Θερμική συμπεριφορά σύμφωνα με τα κατωτέρω:
- 8.2.5.1. Θερμική μόνωση (παρ. 6.3.1 του EN 15090:2012 για επίπεδο απόδοσης H₁₃)
- 8.2.5.2. Ακτινοβολούμενη θερμότητα (παρ. 6.3.2 του EN 15090:2012)
- 8.2.5.3. Αντίσταση στη φλόγα (παρ. 6.3.3 του EN 15090:2012)
- 8.2.6. Αντιολισθητικότητα, σύμφωνα με τη παρ. 5.3.5.4 του EN ISO 20345:2011 (αντίσταση στην ολίσθηση επί κεραμικής και μεταλλικής επιφάνειας).
- 8.2.7. Αντίσταση στη διάτρηση (penetration resistance) σύμφωνα με τη παρ. 6.2.1 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.8. Προστατευτικό δακτύλων σύμφωνα με τις παρ. 5.3.2.3 και 5.3.2.4 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.9. Αντιστατικότητα σύμφωνα με της παραγράφου 6.2.2.2 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.10. Δύναμη διάσχισης επανωδέρματος σύμφωνα με την παρ. 5.4.3 του EN ISO 20345:2011.
- 8.2.11. Δύναμη εφελκυσμού επανωδέρματος σύμφωνα με την παρ. 5.4.4 του EN ISO 20345:2011.

8.2.12. Διαπερατότητα από υδρατμούς σύμφωνα με την παρ. 5.4.6 του EN ISO 20345:2011.

8.2.13. Διείσδυση νερού και απορρόφηση νερού σύμφωνα με την παρ. 6.3 του EN ISO 20345:2011.

8.2.14. Εσωτερική επένδυση (φόδρα -lining)

8.2.14.1. Δύναμη διάσχισης σύμφωνα με την παρ. 5.5.1 του EN ISO 20345:2011 να είναι άνω των 30 N

8.2.14.2. Αντοχή τριβής σύμφωνα με την παρ. 5.5.2 του EN ISO 20345:2011, αλλά για 400.000 κύκλους το στεγνό τεστ και για 100.000 κύκλους το υγρό τεστ.

8.2.14.3. Διαπερατότητα υδρατμών και συντελεστής υδρατμών σύμφωνα με την παρ. 5.5.3 του EN ISO 20345:2011.

8.2.15. Η εσωτερική σόλα (insole) να παρουσιάζει απορρόφηση νερού και αποβολή νερού σύμφωνα με την παρ. 5.7.3 του EN ISO 20345:2011.

8.2.16. Η εσωτερική σόλα (insole) να παρουσιάζει αντοχή τριβής σύμφωνα με την παρ. 5.7.4.1 του EN ISO 20345:2011.

8.2.17. Ο εσωτερικός πάτος (inshock) να παρουσιάζει αντοχή τριβής σύμφωνα με την παρ. 5.7.4.2 του EN ISO 20345:2011.

8.2.18. Εξωτερική σόλα (outsole)

8.2.18.1. Δύναμη διάσχισης σύμφωνα με την παρ. 5.8.2 του EN ISO 20345:2011.

8.2.18.2. Αντοχή τριβής σύμφωνα με την παρ. 5.8.3 του EN ISO 20345:2011.

8.2.18.3. Αντοχή στην κάμψη σύμφωνα με την παρ. 5.8.4 του EN ISO 20345:2011.

9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

9.1. Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας ή εφόσον κριθεί αναγκαία η διενέργεια εργαστηριακών ελέγχων, μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη των αποτελεσμάτων των ελέγχων.

9.2. Τα υλικά παραλαμβάνονται κανονικά, εφόσον διαπιστωθεί από το μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο (εάν διενεργηθεί) ότι έχουν καλώς. Εφόσον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο βρεθούν εκτροπές που αφορούν την κατασκευή, η επιτροπή παραλαβής απορρίπτει τα υλικά.

10. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η χαμηλότερη τιμή, η οποία να είναι η ίδια ανεξάρτητα μεγέθους.

11. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ

Επισυνάπτεται Πίνακας στον οποίο φαίνονται οι ποσότητες ανά μέγεθος (νούμερα) των πυροσβεστικών μποτών που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις επί μέρους ποσότητες κατά μέγεθος έως 30% μέχρι την υπογραφή της σύμβασης.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ

Ποσότητες ανά μέγεθος (νούμερα) των πυροσβεστικών Μπωτών

A/A	No	Αριθμός ζευγαριών
1	38	Σύμφωνα με τον Ειδικό Όρο του Διαγωνισμού
2	39	
3	40	
4	41	
5	42	
6	43	
7	44	
8	45	
9	46	
10	47	
11	48	
ΣΥΝΟΛΟ		

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «5» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00207

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΓΑΝΤΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
 - 4.1. Ορισμός υλικού
 - 4.2. Φυσικά χαρακτηριστικά
 - 4.3. Σχεδίαση - Κατασκευή
 - 4.4. Απαιτήσεις Νομοθεσίας
 - 4.5. Επισήμανση υλικού
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ
 - 5.1 Συσκευασία
 - 5.2 Επισημάνσεις
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
 - 6.1 Συνοδευτικά έγγραφα
 - 6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
 - 7.1 Εγγυήσεις
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 8.1 Χρόνος παράδοσης
 - 8.2 Τόπος παράδοσης
 - 8.3 Αριθμός παρτίδων
 - 8.4 Επισημοποίηση δείγματος
9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
 - 10.1. Λέξεις κλειδιά
11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις για την προμήθεια των γαντιών πυροσβεστών με βάση τις ανάγκες των ΕΔ. Φοριούνται υποχρεωτικά για την προστασία των χεριών σε κανονικές / συνήθεις καταστάσεις πυρκαγιών σε κλειστούς χώρους σύμφωνα με το EN 659.

1.2 Τα εν λόγω γάντια προστατεύουν τα χέρια των πυροσβεστών κατά τη διάρκεια κανονικής πυρόσβεσης (normal firefighting) συμπεριλαμβανομένου έρευνας και διάσωσης.

2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Η Οδηγία 89/686/ΕΟΚ «Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας» Η παρούσα θα καταργηθεί στις 21/04/2018 ως άρθρο 46 Κανονισμού § 2.1.6. Προϊόντα που συμμορφώνονται με την Οδηγία μπορούν να διατίθενται στην αγορά έως 21 Απριλίου 2019, ως άρθρο 47 Κανονισμού § 2.1.6.

2.1.2 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας και για την κατάργηση της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

2.1.3 Η Οδηγία 89/656/ΕΟΚ «Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία (Τρίτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παραγ. 1της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ)» [βλ. Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220/Α'//19-12-1994)] όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.

2.1.4 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου τις 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τις περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση τις οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 τις Επιτροπής καθώς και τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών τις Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.1.5 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.2 Πρότυπα:

2.2.1 EN 420:2003+A1:2009 "Protective gloves - General requirements and test methods".

2.2.2 EN 659:2003 + A1:2008 "Protective gloves for firefighters".

2.2.3 EN 14362-1 "Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibers".

2.2.4 EN 14362-3 "Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminobenzene".

2.2.5 EN ISO 1833-1, "Textiles quantitative chemical analysis Part 1: General principles of testing".

2.2.6 EN ISO 1833-2, “Textiles quantitative chemical analysis Part 2: Ternary fiber mixtures”.

2.2.7 EN ISO 9001:2015 GR «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.2.8 EN ISO/IEC 17050: “Conformity assessment – Suppliers declaration of conformity – Part 1: General requirements”.

2.2.9 ISO 2859-1:1999 + Cor. 1:2001 E, «Sampling procedures for inspection by attributes – Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection».

2.2.10 ISO 13688:2013 “Protective clothing - General Requirements”.

2.2.11 ASTM D 629, “Standard test methods for quantitative analysis of textiles”.

2.3 ΤΠ

- **2.3.1** Η ΤΠ του ΠΣ «Γάντια πυρόσβεσης», 2010.

2.4 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

2.5 Με δεδομένο ότι, η Οδηγία § 2.1.1 καταργείται από 21 Απριλίου 2018 και άρχεται η ισχύς του Κανονισμού § 2.1.2 ως άρθρο 46 αυτού, προϊόντα όμως που καλύπτονται από την Οδηγία καθίστανται διαθέσιμα στην αγορά έως τις 21 Απριλίου 2019, τα δε πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΚ και οι αποφάσεις έγκρισης που έχουν εκδοθεί με την ίδια Οδηγία ισχύουν μέχρι 21 Απριλίου 2023, ως άρθρο 47 του Κανονισμού, για αποφυγή συγχύσεων εντός του κειμένου της ΠΕΔ, θα γίνεται αναφορά / παραπομπή μόνο στην Οδηγία. Η αντιστοίχιση των αναφορών / παραπομπών στον Κανονισμό § 2.1.2 θα γίνεται με τη χρήση του Πίνακα Αντιστοιχίας του Παρατήματος Χ του Κανονισμού.

3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Τα γάντια της § 1 ταξινομούνται συναρτήσει των μεγεθών τους. Οι αριθμοί ταξινόμησης του υλικού για την Πολεμική Αεροπορία θα καθοριστούν μετά την παραλαβή των υλικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ (για ΠΑ)	
ΓΑΝΤΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ Π.Α.
No 9	Θα καθοριστεί μετά την παραλαβή των υλικών
No 10	Θα καθοριστεί μετά την παραλαβή των υλικών
No 11	Θα καθοριστεί μετά την παραλαβή των υλικών

3.2 Τα γάντια πυρόσβεσης της § 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8415 “Clothing Special Purpose”, κατά NATO ACodP-2/3.

3.3 Ο κωδικός των γαντιών πυρόσβεσης της § 1, κατά CPV, σύμφωνα με το Κανονισμό § 2.1.5 είναι: 35110000-8 (Εξοπλισμός πυρόσβεσης, διάσωσης και ασφάλειας).

4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός υλικού

4.1.1 Τα γάντια πυροσβεστών είναι κατασκευασμένα από πολυστρωματικό ύφασμα.

4.1.2 Τα εν λόγω γάντια χρησιμοποιούνται από το προσωπικό των Ενόπλων Δυνάμεων ως μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την κατάσβεση πυρκαγιών.

4.2 Φυσικά χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα γάντια είναι πολυστρωματικής κατασκευής.

4.2.2 Συγκεκριμένα το κάθε γάντι αποτελείται από τέσσερα (4) στρώματα υφάσματος όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στις ακόλουθες §§ 4.2.3 έως 4.2.6:

4.2.3 Πρώτο στρώμα - Εξωτερικό ύφασμα

4.2.3.1 Σύνθεση, κατά EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή κατά ASTM D 629 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 64% - 77% Μεταραμιδικές ίνες,
23% - 38% Παραραμιδικές ίνες,
1% - 2% Αντιστατικές ίνες.

4.2.4 Δεύτερο στρώμα –στρώμα αδιαβροχίας

Αδιάβροχη και διαπνέουσα μεμβράνη από μικροπορώδες πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) ή άλλο κατάλληλο ισοδύναμο υλικό PU, PES το οποίο θα εξασφαλίζει στο ύφασμα τις επιθυμητές ιδιότητες.

4.2.5 Τρίτο στρώμα – θερμομονωτικό υλικό – Φράγμα θερμότητας

Μη υφάνσιμο (non woven) υλικό τσόχα, με σύστημα εγκλωβισμού αέρα που θα λειτουργεί σαν θερμομονωτικό από 100% αραμιδικές ίνες, το οποίο να έχει υποστεί υδροφοβική επεξεργασία.

4.2.6 Τέταρτο στρώμα - εσωτερική φόδρα - (Innermost Lining)

4.2.6.1 Σύνθεση, κατά EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή κατά ASTM D 629 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 92% - 93% Μεταραμιδικές ίνες,
5% - 7% Παραραμιδικές ίνες,
1% - 2% Αντιστατικές ίνες.

4.3 Σχεδιασμός – κατασκευή

4.3.1 Τα γάντια θα είναι πέντε (5) δακτύλων.

4.3.2 Οι διαστάσεις των γαντιών θα είναι σύμφωνες με τα αναγραφόμενα στην § 3.2 του EN 659.

4.3.3 Στην εσωτερική πλευρά της παλάμης και των δακτύλων υπάρχει ύφασμα αραμιδικών ινών με επένδυση σιλικόνης για μεγάλη αντοχή στην τριβή και μεγάλες αντιολισθητικές ιδιότητες. Στην εξωτερική πλευρά του χεριού στην περιοχή της παλάμης και των δακτύλων καθώς και στην προέκταση του γαντιού πέρα από τον καρπό υπάρχει ύφασμα αραμιδικών ινών.

4.3.4 Στην εξωτερική πλευρά της παλάμης θα υπάρχει ειδική λωρίδα ενίσχυσης – επένδυσης από κατάλληλο βραδυφλεγές υλικό που να καλύπτει την περιοχή των αρθρώσεων μετά τον καρπό (Knuckle padding).

4.3.5 Στο πλάι κάθε γαντιού και μετά το στένεμα του καρπού προς τον αγκώνα θα υπάρχει ανοξείδωτος μεταλλικός κρίκος εσωτερικής διαμέτρου 2,5 cm και πάχους 3 mm με αντίστοιχο γάντζο για την ανάρτηση των γαντιών.

4.3.6 Στην περιοχή όπου τελειώνει το γάντι θα υπάρχει κατάλληλος εξωτερικός ιμάντας σύσφιξης με αυτόδετη ταινία τύπου Velcro.

4.3.7 Όλα τα στρώματα κατασκευής του γαντιού να είναι κατάλληλα συνδεδεμένα μεταξύ τους ώστε να μην γλιστράνε τα εσωτερικά στρώματα προς τα έξω κατά την εξαγωγή του γαντιού από το χέρι του χρήστη.

4.3.8 Η κλωστή ραφής των επιμέρους τμημάτων των γαντιών θα είναι κατασκευασμένη από αραμιδικές ίνες, ενδεικτικού τύπου «Nomex®» ή άλλο ισοδύναμο υλικό με μόνιμες αντιπυρικές ιδιότητες, απόχρωσης όμοιας με του υφάσματος κατασκευής.

4.4 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

4.4.1 Τα γάντια πυροσβεστών θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις / διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.1 περί ΜΑΠ.

4.4.2 Τα γάντια θα συμμορφώνονται με όλες τις απαιτήσεις του προτύπου EN 659 καθώς και με τις απαιτήσεις των §§ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1 και 5.1.1 του EN 420, και την § 3.2 του EN 659.

4.4.3 Τα γάντια § 1 εμπίπτουν στην κατηγορία των σύνθετων ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία του χρήστη από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που μπορούν να βλάψουν σοβαρά και ανεπανόρθωτα την υγεία, σύμφωνα με την § 4 του άρθρου 8 της Οδηγίας § 2.1.1.

4.4.4 Τα γάντια πυρόσβεσης πυρκαγιάς φέρουν σήμανση CE ως άρθρο 12 της Οδηγίας § 2.1.1.

4.4.5 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των γαντιών πυρόσβεσης σε κλειστούς χώρους θα πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.4 (REACH).

4.5 Επισήμανση υλικού

4.5.1 Κάθε ζεύγος γαντιών θα φέρει την απαιτούμενη σήμανση σύμφωνα με την § 5 του EN 659, την § 7 του EN 420 καθώς και τα αναγραφόμενα στην § 2.12 του Παραρτήματος II, της Οδηγίας § 2.1.1. Μεταξύ άλλων θα αναγράφονται:

4.5.1.1 Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα κατασκευαστή.

4.5.1.2 Το μέγεθος του γαντιού αντίστοιχα.

4.5.1.3 Ο κωδικός του σχετικού πρότυπου κατασκευής, δηλ. EN 659+A1:2003.

4.5.1.4 Το μοντέλο δηλαδή προσδιορισμός με εμπορικό όνομα και κωδικό αριθμό που επιτρέπει στο χρήστη να προσδιορίσει με σαφήνεια το προϊόν μεταξύ άλλων ομάδων του ιδίου κατασκευαστή.

4.5.1.5 Η σήμανση **CE** σε εμφανές σημείο με ανεξίτηλο τρόπο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην § 4.4.4.

4.5.1.6 Το απαιτούμενο «πικτόγραμμα» του EN 659



4.5.2 Ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή

Κάθε ζεύγος γαντιών θα συνοδεύεται από έντυπες πληροφορίες στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με την § 6 του EN 659 και τα αναγραφόμενα στο

Παράρτημα II - § 1.4 της Οδηγίας § 2.1.1, καθώς και οποιοδήποτε άλλο απαραίτητο πληροφοριακό στοιχείο κατά την κρίση του κατασκευαστή. Στο σημείωμα θα αναφέρονται ενδεικτικά, οι ακόλουθες πληροφορίες:

4.5.2.1 Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα κατασκευαστή.

4.5.2.2 Οι κωδικοί (ή ο κωδικός) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

4.5.2.3 Το έτος κατασκευής αυτού και εφόσον είναι δυνατόν την εκτιμώμενη (ή ωφέλιμη) διάρκεια ζωής του.

4.5.2.4 Προειδοποιήσεις ή/και συμβουλές για τον τρόπο χρήσης των γαντιών.

4.5.2.5 Οι οδηγίες φροντίδας των γαντιών (δηλαδή τον τρόπο καθαρισμού, στεγνώματος κλπ) καθώς και οδηγίες για την αποθήκευση, χρήση, συντήρηση, επιθεώρηση, και απολύμανση αυτών.

4.5.2.6 Τα πιθανά όρια χρήσης των γαντιών (πχ κλίμακα θερμοκρασιών).

4.5.2.7 Σε περίπτωση που το είδος μπορεί να υποστεί ειδικό φινίρισμα / επεξεργασία για την «επαναφορά» των αντιπυρικών / δύσκαυστων ιδιοτήτων του, τότε στην περίπτωση αυτή θα δηλώνεται ο μέγιστος κύκλος πλυσιμάτων πριν την απαραίτητη επανεφαρμογή του φινιρίσματος.

4.5.2.8 Όνομα, διεύθυνση, αριθμός αναγνώρισης του Κοινοποιηθέντος Οργανισμού που παρεμβαίνει κατά τη φάση σχεδιασμού του ΜΑΠ.

5 Συσκευασία / Επιστημόνες

5.1 Συσκευασία

5.1.1 Πρωτογενής Συσκευασία

Κάθε ζεύγος γαντιών θα είναι τοποθετημένο μέσα σε διαφανή πλαστική σακούλα κατάλληλη για αποθήκευση και μεταφορά.

5.1.2 Δευτερογενής συσκευασία

5.1.2.1 Κατάλληλος αριθμός γαντιών ίδιου μεγέθους (ίδιου NAT, πρωτογενείς συσκευασίες), θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.

5.1.2.2 Το χαρτοκιβώτιο δευτερογενούς συσκευασίας θα κατασκευάζεται από πεντάφυλλο χαρτόνι με ελάχιστο βάρος 700 g/m^2 , σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3-4 cm μήκους. Είναι επιθυμητό το χαρτόνι να έχει παρασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

5.2 Επιστημόνες

5.2.1 Επισήμανση πρωτογενούς συσκευασίας

Θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επιστημόνες:

5.2.1.1 Περιγραφή του υλικού.

5.2.1.2 Μέγεθος υλικού.

5.2.1.3 Αριθμός ταξινόμησης (NAT) υλικού, ως § 3.1.

5.2.1.4 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή εφόσον αυτά διαφέρουν.

5.2.1.5 Αριθμός και έτος σύμβασης.

5.2.1.6 Λοιπές πληροφορίες και σημάνσεις κατά την κρίση του κατασκευαστή.

5.2.2 Επισήμανση δευτερογενούς συσκευασίας

Σε κάθε χαρτοκιβώτιο (δευτερογενούς συσκευασίας) στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτού, θα αναγράφονται τα παρακάτω:

5.2.2.1 Περιγραφή του υλικού.

5.2.2.2 Μέγεθος υλικού.

5.2.2.3 Κωδικός ΠΕΔ και αριθμός ταξινόμησης (NAT) ως § 3.1.

5.2.2.4 Αριθμός και έτος συμβάσεως.

5.2.2.5 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή εφόσον αυτά διαφέρουν.

5.2.2.6 Αριθμός περιεχόμενων ζευγών.

5.2.2.7 Αύξων αριθμός συσκευασίας.

5.2.2.8 Βάρος συσκευασμένου υλικού.

5.2.2.9 Μήνας και έτος κατασκευής.

6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά έγγραφα / Πιστοποιητικά

Για τα υλικά § 1, ο προμηθευτής στο στάδιο παράδοσης-παραλαβής υλικών, θα υποβάλει τα ακόλουθα:

6.1.1 Τα έγγραφα §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5.

6.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1 και στην οποία μεταξύ άλλων θα αναγράφονται: η συμφωνία με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.3 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε ότι αφορά τις αζωχρωστικές (ουσία α/α 43 του Κανονισμού), το πρότυπο EN 14362-1 ή / και το EN 14362-3 κ.λπ.

Σε περίπτωση μη υποβολής αυτής, θα εκτελείται ο εργαστηριακός έλεγχος για την παρουσία αζωχρωμάτων (βλ. § 6.2.2).

6.1.3 Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο να ζητήσει να προσκομιστούν τα δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος για τη συμμόρφωση του είδους με τις διατάξεις του Κανονισμού της § 2.1.4 (REACH), αναφορικά με την εγκυρότητα της Υπεύθυνης Δήλωσης ή της Δήλωσης Συμμόρφωσης ανωτέρω § 6.1.2.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.2.1 Μακροσκοπικός έλεγχος

Η Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ) εξετάζει δειγματοληπτικά δευτερογενή συσκευασία καθώς και το είδος με πρωτογενή συσκευασία, λαμβάνοντας υπόψη την ΠΕΔ, το επισημοποιηθέν δείγμα του προμηθευτή ως § 8.4 (βλ. και § 9.1) και τους πίνακες δειγματοληψίας κατωτέρω παραγράφων.

6.2.1.1 Έλεγχος δευτερογενούς συσκευασίας

6.2.1.1.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο εξωτερικής (δευτερογενούς) συσκευασίας, θεωρείται η ποσότητα χαρτοκιβωτίων (τεμάχια) που παραδίδονται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.

6.2.1.1.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των τεμαχίων χαρτοκιβωτίων, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ.

6.2.1.1.3 Τα τεμάχια του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα, με την χρήση του ακόλουθου πίνακα που συντάχθηκε σύμφωνα με το ISO 2859-1:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (AQL 4,0%, Normal, Level I)		
Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)	Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)	Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών (τεμαχίων)
1 – 3	Όλα	0
4 – 90	3	0
91 – 280	13	1
281 – 500	20	2
501 – 1200	32	3

6.2.1.1.4 Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην § 5.2.2 καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσμο / θραύση ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.

6.2.1.2 Έλεγχος γαντιών με πρωτογενή συσκευασία

6.2.1.2.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο είδους / πρωτογενούς συσκευασίας, θεωρείται η ποσότητα ζευγών ανεξαρτήτως NAT με πρωτογενή συσκευασία που παραδίδεται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.

6.2.1.2.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των ζευγών, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ. Ο αριθμός των τεμαχίων των ζευγών του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα, με την χρήση του ακόλουθου πίνακα που συντάχθηκε σύμφωνα με το ISO 2859-1:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Level S-4, Normal, AQL 2,5%)		
Μέγεθος παρτίδας (αριθμός ζευγών)	Μέγεθος δείγματος (αριθμός ζευγών)	Αποδεκτός αριθμός ελαττωμάτων
2 – 5	Όλα	0
6 – 150	5	0
151 - 1200	20	1
1201 - 10000	32	2

6.2.1.2.3 Ως ελαττωματικό (ζεύγος) θεωρείται όταν ένα ή / και τα δύο γάντια του ζεύγους διαπιστωθεί ότι παρουσιάζουν τα ακόλουθα:

6.2.1.2.3.1 Μη αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ειδών, για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών.

6.2.1.2.3.2 Επιφανειακά ελαττώματα όπως σχισίματα, τρύπες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού.

6.2.1.2.3.3 Ανομοιομορφία χρωματισμού.

6.2.1.2.3.4 Έλλειψη ή σχίσμο πρωτογενούς συσκευασίας ως § 5.1.1.

6.2.1.2.3.5 Έλλειψη σήμανσης ή δυσανάγνωστη σήμανση ως § 4.5.1 ή / και ασυμφωνία ως προς τις επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας της § 5.2.1.

6.2.1.2.3.6 Μη συμφωνία κατασκευής με το επισημοποιηθέν δείγμα του προμηθευτή της § 8.4 (βλ. και § 9.1.7).

6.2.1.2.3.7 Έλλειψη ή φθορά Ενημερωτικού Σημειώματος Κατασκευαστή ή ασυμφωνία του σημειώματος με τα αναφερόμενα στην § 4.5.2 (π.χ. δεν είναι γραμμένο στην Ελληνική γλώσσα).

6.2.2 Εργαστηριακός έλεγχος

6.2.2.1 Θα εκτελεστεί εργαστηριακός έλεγχος της ύπαρξης αζωχρωμάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο EN 14362-1 ή/και EN 14362-3 εφόσον δεν υποβληθεί η Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) της § 6.1.2.

Από κάθε παρτίδα της § 6.2.1.2.1 η ΕΠ επιλέγει τυχαία δύο (2) ζεύγη γαντιών που αποτελούν το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου. Ο αριθμός των τεμαχίων αντιστοιχεί στο μέγεθος δείγματος για απλή δειγματοληψία, μειωμένου ελέγχου (reduced inspection) με AQL 2,5%, επιπέδου S-2, του προτύπου ISO 2859-1.

6.2.2.2 Για κάθε ένα (1) τεμάχιο δείγματος εργαστηριακού ελέγχου θα λαμβάνεται αντίστοιχα ένα (1) τεμάχιο αντιδείγματος που θα παραμένει στην ΕΠ ή στο αρμόδιο γραφείο της εκτελούσας την προμήθεια Αρχής. Τα τεμάχια δείγματος - αντιδείγματος θα αριθμούνται και θα φέρουν καρτέλα. Η καρτέλα θα υπογράφεται από την ΕΠ καθώς και από τον προμηθευτή ή νόμιμο εκπρόσωπό του. Στην καρτέλα θα αναγράφονται τα εξής:

6.2.2.2.1 Υπηρεσία προς την οποία αποστέλλονται τα τεμάχια δείγματος.

6.2.2.2.2 Αριθμός και ημερομηνία κατακύρωσης.

6.2.2.2.3 Επωνυμία του προμηθευτή.

6.2.2.2.4 Ονομασία του υλικού, Αριθμός ταξινόμησης υλικού (NAT) ως § 3.1 και κωδικός ΠΕΔ.

6.2.2.2.5 Ημερομηνία παράδοσης § 6.2.1.2.1 καθώς και ημερομηνία δειγματοληψίας.

6.2.2.2.6 Ο αύξων αριθμός δευτερογενούς συσκευασίας § 5.2.2.7.

6.2.2.3 Σημειώνεται ότι ο αριθμός ζευγών των εργαστηριακών ελέγχων θα επιλέγονται από διαφορετικά χαρτοκιβώτια, εφόσον το μέγεθος της παραδιδόμενης παρτίδας το επιτρέπει, από το σύνολο των ζευγών γαντιών πρωτογενούς συσκευασίας της παρτίδας. Τα τεμάχια δειγμάτων και αντιδειγμάτων των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

Για τα εν λόγω επιπρόσθετα τεμάχια ζευγών του εργαστηριακού ελέγχου ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει / προσκομίσει (με την παρτίδα) και τον απαιτούμενο αριθμό αυτών ισοκατανεμημένα (κατά το δυνατόν) στα υπό παραλαβή μεγέθη της παρτίδας.

6.2.2.4 Ο έλεγχος ενδεχομένως της § 6.2.2.1 θα διενεργείται κατόπιν μέριμνας της ΕΠ με την αποστολή των δειγμάτων του εργαστηριακού ελέγχου, σε άλλα εργαστήρια του δημόσιου τομέα π.χ. ΕΒΕΤΑΜ (τηλ. 210-9234932), Γ.Χ.Κ. (τηλ. 210-6479123), Χημείο Στρατού (τηλ. 210-4613441), ή σε διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα, για εκτέλεση του σχετικού ελέγχου. Ο εργαστηριακός έλεγχος θα γίνεται με έξοδα των προμηθευτών.

6.2.3 Έλεγχος εγγράφων:

6.2.3.1 Από την ΕΠ θα ελεγχθούν η ορθότητα και πληρότητα των εγγράφων και των εγχειριδίων ανωτέρω §§ 6.1.1 και 6.1.2.

6.2.3.2 Το Πιστοποιητικό ISO 9001, η Βεβαίωση Εξέτασης τύπου ΕΟΚ, η Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ του Κατασκευαστή, καθώς και το ένα εκ των δύο (εναλλακτικά) Πιστοποιητικών περί συμφωνίας με το άρθρο 11 της Οδηγίας 2.1.1 (σύνθετο ΜΑΠ) ως κατωτέρω §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5, θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

6.2.3.3 Η ΕΠ μεριμνά για την προώθηση αντιτύπων των εγγράφων των §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5 στο αρμόδιο Τμήμα εκπόνησης της παρούσας ΠΕΔ.

6.2.4 Επιβολή έκπτωσης - Απόρριψη παρτίδας

6.2.4.1 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.1 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων (δευτερογενών συσκευασιών) μικρότερος ή ίσος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.1.3, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να προτείνει την επιβολή έκπτωσης ίσης ή μικρότερης της αντίστοιχης συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.4.2 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.1 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων (δευτερογενών συσκευασιών) μεγαλύτερος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.1.3, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, ή/και την επίδραση του ελαττωματικού χαρτοκιβωτίου στο περιεχόμενο αυτού (δηλ. προσβολή των πρωτογενών συσκευασιών) να προτείνει την επιβολή έκπτωσης ίσης ή μεγαλύτερης της αντίστοιχης συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος ή και της απόρριψης της παρτίδας.

6.2.4.3 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων μικρότερος ή ίσος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.2.2, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να προτείνει την επιβολή έκπτωσης ίσης ή μικρότερης της αντίστοιχης συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.4.4 Αν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων μεγαλύτερος των αναφερομένων στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.2.2, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να προτείνει την απόρριψη της παρτίδας ή την επιβολή έκπτωσης μεγαλύτερης της συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.4.5 Σε περίπτωση μη υποβολής ενός εκ των εγγράφων § 6.1 η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας. Επιπλέον, αν κατά τον έλεγχο των εγγράφων ως § 6.2.3 υπάρξει ασυμφωνία με τις απαιτήσεις της ΠΕΔ, τότε η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας. Ειδικά για το Ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή, σε περίπτωση φθοράς ή απουσίας αυτού από την πρωτογενή συσκευασία κατά το δειγματοληπτικό μακροσκοπικό έλεγχο, ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του ή προσκόμιση του εντός 3 εργάσιμων ημερών από την (έγγραφη) ειδοποίησή του. Σε αντίθετη περίπτωση, η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας.

6.2.4.6 Αν κατά τον ενδεχόμενο εργαστηριακό έλεγχο της § 6.2.2 προκύψουν συγκεντρώσεις αζωχρωμάτων μεγαλύτερες των ανώτατων επιτρεπτών ορίων, τότε η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας.

7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγγυήσεις

Ο προμηθευτής θα παράσχει γραπτώς με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή με Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO 17050-1 εγγύηση διατήρησης των γαντιών σε άριστη κατάσταση εντός της αρχικής τους συσκευασίας, τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής και πριν τη διανομή αυτού στο προσωπικό.

8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Χρόνος παράδοσης

Τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, για το σύνολο της ποσότητας.

8.2 Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα εκτελείται στο χώρο της Μοίρας Εφοδιασμού (ΜΕΦ) της 110ΠΜ στην Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς, Τ.Κ. 41001 (τηλ.2410-515700).

8.3 Αριθμός παρτίδων

Ο προμηθευτής δύναται να παραδώσει όλη την συμβατική ποσότητα κατά το μέγιστο σε τρεις (3) παρτίδες. Οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι θα πραγματοποιούνται σε κάθε παρτίδα.

8.4 Επισήμοποίηση δείγματος

Το υποβληθέν δείγμα του προμηθευτή ως κατωτέρω § 9.1.7, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, θα επισήμοποιείται από την αρμόδια προς τούτο Διεύθυνση (ΑΤΑ/Α6), και θα αποτελέσει κατά το στάδιο της Παραλαβής το επισήμοποιηθέν δείγμα, βάσει του οποίου θα πραγματοποιηθεί από την ΕΠ ο μακροσκοπικός έλεγχος της § 6.2.1 των παραδιδόμενων υλικών.

9 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

9.1 Για τα υλικά § 1, οι συμμετέχοντες προμηθευτές θα υποβάλλουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς τα ακόλουθα:

9.1.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων». Το έντυπο βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<http://www.geetha.mil.gr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

9.1.2 Αντίγραφο ισχύοντος **Πιστοποιητικού** Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το δηλωθέν στην § 9.1.9.1 εργοστάσιο κατασκευής γαντιών πυροσβεστών, στο οποίο θα αναγράφεται η πιστοποίηση σχετικά με την παραγωγή / κατασκευή Μέσων Ατομικής Προστασίας ή/και προστατευτικά μέσα των χεριών και βραχιόνων. Το πιστοποιητικό θα έχει εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα

διαπίστευσης, που μετέχει σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.1.3 Αντίγραφο του Πιστοποιητικού **Βεβαίωσης Εξέτασης τύπου ΕΟΚ** από Κοινοποιημένο Οργανισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της Οδηγίας § 2.1.1.

9.1.4 Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην ΕΕ εντολοδόχου του, σύμφωνα με το Άρθρο 12 και το Παράρτημα VI της Οδηγίας § 2.1.1 με την οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφερόμενος τύπος γαντιών πυρόσβεσης ικανοποιεί τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.1 και του προτύπου EN 659 καθώς και οποιονδήποτε άλλων προτύπων που σχετίζονται με την κατασκευή (κατά τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.3) περί προστατευτικών μέσων των χεριών και βραχιόνων. Η Δήλωση Πιστότητας θα αναφέρει τον αριθμό Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου καθώς και τον εγκεκριμένο Οργανισμό (επωνυμία – διεύθυνση) που την χορήγησε, σύμφωνα με το Άρθρο 9 της Οδηγίας § 2.1.1.

9.1.5 Ένα εκ των δύο εναλλακτικά ακολούθων εγγράφων, καθόσον το εν λόγω ΜΑΠ εμπίπτει στην κατηγορία των σύνθετων ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία του χρήστη από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που μπορούν να βλάψουν σοβαρά και ανεπανόρθωτα την υγεία, (βλ. § 4, Άρθρο 8 της Οδηγίας § 2.1.1):

9.1.5.1 Την Έκθεση Εμπειρογνωμοσύνης του εγκεκριμένου οργανισμού επί του τελικού προϊόντος (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο σημείο Α του Άρθρου 11 της Οδηγίας § 2.1.1).

9.1.5.2 Την Έκθεση Ελέγχου της Παραγωγής (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο σημείο Β του Άρθρου 11 της Οδηγίας § 2.1.1).

Η ημερομηνία εκδόσεως των δύο ανωτέρω εγγράφων / πιστοποιητικών δεν πρέπει να είναι προγενέστερη των τριών (3) ετών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

9.1.6 Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity) σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1 του κατασκευαστή της δευτερογενούς συσκευασίας ή του προμηθευτή, στην οποία θα αναφέρεται ότι τα χαρτοκιβώτια δευτερογενούς συσκευασίας, θα πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της § 5.1.2.2.

9.1.7 Δείγμα του προσφερόμενου τύπου γαντιών πυροσβεστών που θα πληροί τις απαιτήσεις §§ 4.2 και 4.3, και τις απαιτούμενες επισημάνεις αυτού ως § 4.5.1 της ΠΕΔ, μαζί με το ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή ως § 4.5.2.

9.1.8 Την εγγύηση § 7.1.

9.1.9 Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, στην οποία θα δηλώνονται:

9.1.9.1 Το εργοστάσιο / βιοτεχνία κατασκευής (επωνυμία - διεύθυνση), του τελικού προϊόντος.

9.1.9.2 Τα παραδιδόμενα υλικά θα είναι καινούργια. Η ημερομηνία κατασκευής τους δεν θα είναι προγενέστερη των 12 μηνών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

9.2 Έλεγχος εγγράφων §§ 9.1.3 και 9.1.4:

9.2.1 Η Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών επιβεβαιώνει ότι ο αναφερόμενος οργανισμός, χορήγησης των προσκομισθέντων εγγράφων, περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Κοινοποιηθέντων Οργανισμών, με καθήκοντα σχετικά με ΜΑΠ και ειδικότερα με προστατευτικά μέσα από τη θερμότητα ή/και τη φωτιά (βλ. § 3.6 Παράρτημα II της Οδηγίας § 2.1.1) των χεριών και βραχιόνων. Αναζήτηση του προαναφερθέντος οργανισμού θα γίνεται μέσω της βάσης δεδομένων της

Ευρωπαϊκής Επιτροπής NANDO (New Approach Notified and Designated Organizations) που είναι αναρτημένη στο Διαδίκτυο.

9.2.2 Η Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει την εγκυρότητα και ορθότητα των προσκομισθέντων εγγράφων μέσω της ιστοσελίδας, του εκδώσαντα τα έγγραφα, Κοινοποιηθέντος Οργανισμού.

10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Λέξεις Κλειδιά: ΜΑΠ, Προστασία χεριών και βραχιόνων, γάντια πυρόσβεσης.

10.2 Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσης ΠΕΔ με μνημονευόμενα σ' αυτήν πρότυπα ή με ισχύοντες Κανονισμούς – Οδηγίες - Αποφάσεις , κατισχύουν τα πρότυπα, οι Κανονισμοί Οδηγίες - Αποφάσεις.

10.3 Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ νοείται ότι θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας.

11 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για την βελτίωση της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <http://www.geetha.mil.gr>.

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.1457/Σ.351

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΣΥΜΒΑΣΗ Νο./19
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΣΕΤ ΣΤΟΛΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ
ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ
Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ .../19

Α. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο : Γενικοί Όροι

Β. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^ο : Περιγραφή - Τιμή Αντικειμένου - Κρατήσεις
Άρθρο 3^ο : Πληρωμή - Δικαιολογητικά
Άρθρο 4^ο : Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου
Άρθρο 5^ο : Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση - Παράδοση
Άρθρο 6^ο : Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση
Άρθρο 7^ο : Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων
Άρθρο 8^ο : Εγγυήσεις

Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 9^ο : Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή εγγυήσεων κ.λ.π

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 10^ο : Χρόνος Παράδοσης
Άρθρο 11^ο : Παράδοση - παραλαβή
Άρθρο 12^ο : Συσκευασία
Άρθρο 13^ο : Απόρριψη Υλικού - Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή
Άρθρο 14^ο : Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 15^ο : Λύση και Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης
Άρθρο 16^ο : Ολοκλήρωση Σύμβασης

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛ. : 2410 515475

FAX : 2410 515477

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: .../19

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΣΕΤ ΣΤΟΛΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ
ΣΤΕΛΕΧΩΝ Π.Α. ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ

Στη Λάρισα σήμερα στα Γραφεία της ΔΟΥ ΑΒ Λάρισας/Τμ. Προμηθειών
οι υπογεγραμμένοι Ταχχος (Ι) Κωνσταντίνος Κελλάρης Επιτελάρχης ΑΤΑ, ως
εκπρόσωπος της Π.Α. και η εταιρεία «.....» ΑΦΜ
..... που εκπροσωπείται από τονμε Α.Δ.Τ...
.....Πόλη.....Οδός..... Αριθμ.....Τ.Κ..... Τηλ.
..... – FAX. συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος
των συμβαλλομένων με την εκτεθείσα ιδιότητά του, την ανάθεση στο δεύτερο,
καλούμενο στο εξής “Προμηθευτή”, την προμήθεια των ειδών όπως αναφέρονται
λεπτομερώς στο άρθρο δύο (2) της σύμβασης..

Μ Ε Ρ Ο Σ Π Ρ Ω Τ Ο**Γ Ε Ν Ι Κ Ο Ι Ο Ρ Ο Ι****Άρθρο 1^ο****Γενικοί Όροι**

1. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως ισχύει.

2. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των ειδών.

Μ Ε Ρ Ο Σ Δ Ε Υ Τ Ε Ρ Ο**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Άρθρο 2^ο****Περιγραφή - Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις**

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά την προμήθεια Σαράντα Πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου, ως εξής:

Α/Α	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΜΜ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)
1	35811100-3	Στολή Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45		
2	35811100-3	Εξωτερικός Επενδυτής Πυρκαγιάς [Σετ Χιτώνιο & Παντελόνι (περισκελίδα)]	ΣΕΤ	45		
3	35110000-8	Πυροσβεστικό Κράνος Ασφαλείας	ΤΜΧ	45		
4	18832000-0	Υψηλά Υποδήματα (Μπότες) Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ.	45		
5	35110000-8	Γάντια Πυροσβέστη	ΖΕΥΓ.	45		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

α. Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

β. Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

γ. Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παράγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

στ. Χαρτόσημο 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β'33350 Υ.Α..

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

Ειδικά στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων - παραλαβών και αντιστοίχων πληρωμών, οι κρατήσεις υπολογίζονται και παρακρατούνται κατά την πληρωμή κάθε παραλαβής.

3. Η προμήθεια απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ Ασφαλιστικών Ταμείων.

4. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% (αγαθά), ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της συμβατικής αξίας των αγαθών - υπηρεσιών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

5. Πλέον των ανωτέρω, ο προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου - δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύπτουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

γ. Κάθε κρυφό έξοδο το οποίο δεν προσδιορίσθηκε στην προσφορά του προμηθευτή.

Άρθρο 3^ο

Πληρωμή - Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής, ως ακολούθως:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Η πληρωμή θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο μέσω της διαδικασίας εκδόσεως Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (Τ.Χ.Ε.).

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών της παρ. 2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

δ. Η προμήθεια των συμβατικών ειδών υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 4152/13 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερέμμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κλπ).

στ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/16.

β. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών, εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

γ. Γραμμάτιο εισαγωγής των συμβατικών ειδών στην αποθήκη της 110ΠΜ.

δ. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

στ. Λοιπά προβλεπόμενα από τη Διακήρυξη δικαιολογητικά.

3. Η εξόφληση του Προμηθευτή θα γίνεται υπό τις εξής προϋποθέσεις:

α. Σε κανένα Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής δεν θα αναγράφονται παρατηρήσεις ή επιφυλάξεις της ΕΕΠ ή όλες οι αναγραφόμενες παρατηρήσεις – επιφυλάξεις της ΕΕΠ θα έχουν θεραπευθεί, και θα βεβαιώνεται με νεότερο Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα συνταχθεί προς τούτο από την ΕΕΠ και θα προσυπογράφεται από τον προμηθευτή.

β. Θα έχουν καταλογιστεί οι προβλεπόμενες κυρώσεις στον Προμηθευτή σε περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με παρεκκλίσεις ή καθυστέρησης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή παραβίασης λοιπών όρων της Σύμβασης.

γ. Ο προμηθευτής θα έχει προσκομίσει όλα τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση δικαιολογητικά.

Άρθρο 4º

Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/16.

2. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο

υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Δύναται να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Προμηθευτή από το σύνολό των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του νόμου.

Άρθρο 5^ο

Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση - Παράδοση

1. Αν τα συμβατικά είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω, πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δε ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

4. Η είσπραξη του προστίμου, γίνεται με παρακράτηση από όσα έχει να λαμβάνει ο προμηθευτής ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτών, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 6^ο

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού

χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Εάν ο προμηθευτής 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.

2. Η επιστροφή των υλικών, που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση φορέα οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, η Μονάδα μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 7°

Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

1. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση όταν:

α. Το συμβατικό είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

(1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.

(2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.

(3) Πλημμύρα.

(4) Σεισμός.

(5) Πόλεμος

(6) Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη των μηχανημάτων, που πιστοποιείται από το αρμόδιο όργανο και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή επιδρά στην εκτέλεση της σύμβασης από τον ίδιο ή τον κατασκευαστή – προμηθευτή δευτερευόντων εξαρτημάτων ή πρώτων υλών.

(7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

(8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

2. Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 204 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 8°

Εγγυήσεις

Ο προμηθευτής κατέθεσε ως εγγύηση, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ.επιστολή, ισχύος μέχρι την..... ποσού ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των υπό προμήθεια ειδών, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 9°

Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κ.λ.π

1. Η προμήθεια των σαράντα πέντε (45) Πλήρη Σετ Στολών Κατάσβεσης Αστικών Πυρκαγιών προς Κάλυψη Αναγκών Πυροσβεστών Στελεχών Π.Α. Μονάδων Αρχηγείου θα γίνει με βάση την Τεχνική Προδιαγραφή ως Παράρτημα «Α» της παρούσας.

2. Εργοστάσιο Κατασκευής :

3. Ο Προμηθευτής παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του που υπέβαλε κατά την διενέργεια του υπ' αριθμ 06/19 Διαγωνισμού, ως το Παράρτημα «Β» της Σύμβασης, και σύμφωνα με τη δέσμευσή του, στο κατατεθέν ΤΕΥΔ, με την οποία απεδέχθη πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της προμήθειας.

4. Εγγύηση: Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για..... από την παραλαβή των υλικών (σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής) .

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 10^ο

Χρόνος Παράδοσης

1. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Άρθρο 11^ο

Παράδοση - Παραλαβή

1. Τόπος παράδοσης: 110ΠΜ/Μοίρα Εφοδιασμού (Αεροπορική Βάση Λάρισας - Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001).

2. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από την ΕΕΠ, η οποία θα ορισθεί με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα και τους όρους της παρούσας σύμβασης, αφού τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία:

α. Ο οικονομικός φορέας, πριν από την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της ΕΠΠ για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας για να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας (της Μονάδας στην οποία θα γίνει παράδοση των ειδών), άδεια εισόδου του προσωπικού τους.

γ. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Ειδικότερα, πραγματοποιείται από την ΕΠΠ της Αναθέτουσας Αρχής στον τόπο παράδοσης με την σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή ή του νομίμου εκπροσώπου του, εφόσον δηλώσει ότι επιθυμεί να παραστεί στην παράδοση, μετά από ειδοποίηση που του απευθύνει η ΕΠΠ, μετά τη διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου, εφόσον από τη Σύμβαση προβλέπεται μόνο μακροσκοπική εξέταση. Το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής συντάσσεται από την ΕΠΠ, προσυπογράφεται από την ΕΕΠ και τον Προμηθευτή ή το νόμιμο εκπρόσωπό του και αντίγραφο κοινοποιείται υποχρεωτικά στον προμηθευτή.

δ. Όταν εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση απαιτούνται και άλλοι έλεγχοι (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία), συντάσσεται από την ΕΠΠ, εκτός από το Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου και Δειγματοληψίας και Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής ή Απώρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών. Εάν, λόγω της φύσης του συμβατικού είδους, όλοι οι έλεγχοι γίνονται από την ΕΠΠ και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, αυτό συντάσσεται από την ΕΠΠ, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη Πρωτοκόλλου Μακροσκοπικού Έλεγχου και Δειγματοληψίας. Το κόστος διενέργειας των ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

ε. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των συμβατικών ειδών, η ΕΠΠ μπορεί:

(1) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη.

(2) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

(3) Να απορρίψει τα συμβατικά είδη.

3. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα συμβατικά είδη εντός των προθεσμιών και με τον τρόπο που ορίζεται στην Σύμβαση.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 1 του Ν. 4412/16, κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν.4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

5. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την αναθέτουσα αρχή και την ΕΠΠ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την ΕΠΠ ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του συμβατικού είδους. Σε περίπτωση που η Σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από όργανα που δεν ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτήν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην ΕΕΠ.

7. Σημειώνεται ότι, μετά την υλοποίηση της προμήθειας, τα παραληφθέντα υλικά απαιτείται να λάβουν αριθμούς ταξινόμησης Πολεμικής Αεροπορίας.

8. Η κωδικοποίηση των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει μετά την παραλαβή τους από την Πολεμική Αεροπορία.

Άρθρο 12º

Συσκευασία

1. Η συσκευασία του υλικού της σύμβασης είναι αυτή του εργοστασίου κατασκευής, χωρίς να επιβαρύνεται η Υπηρεσία και δεν επιστρέφεται στον

προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις :

- α. Στοιχεία του προμηθευτή.
- β. Αριθμός της σύμβασης.
- γ. Είδος και ποιότητα.
- δ. Μέγεθος είδους.

2. Το προσφερόμενο υλικό θα είναι καινούργιο – αμεταχείριστο και θα παραδοθεί εντός του προβλεπόμενου κιβωτίου μεταφοράς.

Άρθρο 13°

Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

1. Για περιπτώσεις απόρριψης – αντικατάστασης συμβατικών υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/16.

2. Για περιπτώσεις παραπομπής σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παραλαβής ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον προμηθευτή, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ). Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του Μ.Τ.Α που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 15°

Λύση και Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης

1. Τροποποίηση σύμβασης κατά την διάρκειά της επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα για λύση της σύμβασης, σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν.4412/16.

Άρθρο 16°

Ολοκλήρωση Σύμβασης

1. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

2. Η σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων ασφαμάτων ή παραδρομών.

3. Οποιαδήποτε διαφορά που αφορά στην ερμηνεία και στην εκτέλεση σύμβασης ή παραγγελίας των προμηθευτών της Π.Α λύεται, εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοια προσφυγή, από το δικαστήριο της περιοχής διενέργειας του διαγωνισμού, εφαρμοζομένου του Ελληνικού Δικαίου.

4. Η παρούσα συντάχθηκε εις διπλούν και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο

ΕΠΙΤΕΛΑΡΧΗΣ

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφή Υπηρεσίας

«Β» Προσφορά Προμηθευτή

«Γ» Μεγέθη – Απαιτούμενες Ποσότητες

Ασχος (Ο) Ιωάννης Γιάχος
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Τμχης Προμηθειών