

## ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962  
Email: [aps.techa@psnet.gr](mailto:aps.techa@psnet.gr)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΡΑΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ)

#### **1. ΣΚΟΠΟΣ:**

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος για την προμήθεια:

- Πυροσβεστικών κράνων, χρώματος νίκελ-μεταλλίζε (πυροσβεστών)
  - Πυροσβεστικών κράνων, χρώματος κιτρινοπράσινου – φωσφοριζέ (αξιωματικών)
- τα οποία σύμφωνα με τον κανονισμό στολής του Πυροσβεστικού Σώματος αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των ειδών ατομικής προστασίας τα οποία χορηγούνται στους Πυροσβεστικούς υπαλλήλους 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 καθώς και προστασία από θερμική ακτινοβολία και ηλεκτρικά φορτία κατά την διάρκεια κατασβέσεως πυρκαγιών και διασώσεις ανθρώπων.

#### **2. ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**2.1.** Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεώτερων ή ισοδύναμων προτύπων.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.

Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνουν αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

**2.2.** Η ημερομηνία κατασκευής των ειδών να μην είναι προγενέστερη των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

**3.1.** Το κράνος πρέπει να είναι κατασκευασμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 443:2008 "Helmets for fire fighting in buildings and other structures» type B με κατ' ελάχιστο σήμανση C (αντίσταση σε χημικά), -20°C (\*\*), (αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες), E3 (επιφανειακή μόνωση).

**3.2.** Οι ενσωματωμένες προσωπίδες (προστατευτικά ματιών και προσώπου) να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458:2004.

**3.3.** Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού.

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το κράνος να αποτελείται από:

##### **4.1. Κέλυφος**

**4.1.1.** Με ένα ή δύο μεγέθη κελύφους και με τους εσωτερικούς ρυθμιζόμενους ιμάντες ή το μηχανισμό σύσφιξης που διαθέτει, να καλύπτει εύρος περιμέτρων κεφαλής από 52 έως 64 cm τουλάχιστον.

**4.1.2.** Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 1.650 gr. Σε περίπτωση που τα ζητούμενα μεγέθη καλύπτονται από δύο μεγέθη κελύφους, γίνονται δεκτά κράνη με βάρος μέχρι 1.650 gr για το μικρότερο κέλυφος και βάρος μέχρι 1.900 gr για το μεγαλύτερο κέλυφος.

**4.1.3.** Ο χρωματισμός τους να είναι όμοιος με τα δείγματα κράνους της υπηρεσίας:

- Νίκελ-μεταλλιζέ για τους πυροσβέστες;
- Κιτρινοπράσινο – φωσφοριζέ για τους αξιωματικούς

Να έχει ομοιόμορφο χρωματισμό ο οποίος να είναι άριστης 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.

**4.1.4.** Σχεδιαστικά να προσομοιάζει το σχέδιο – σχήμα του δείγματος για λόγους ομοιομορφίας.

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

**4.1.6.** Εσωτερικά να φέρει προστατευτικούς ιμάντες και δικτυωτό πλέγμα στο κέντρο, από βραδύκαυστα υλικά φιλικά προς το δέρμα, για να παρέχεται προστασία από κτυπήματα και να εξασφαλίζει αποτελεσματικά την απορρόφηση του ιδρώτα και εξαερισμό για να μην προκαλείται δερματικός ερεθισμός. Οι ιμάντες περισφίξεως στο κεφάλι να ρυθμίζονται με εύχρηστο μηχανισμό σύσφιξης.

**4.1.7.** Να φέρει υποσιάγωνο (chin strap), ρυθμιζόμενου μήκους, κατασκευασμένο από άνετο, βραδύκαυστο και ανθεκτικό στη θερμότητα υλικό. Να ασφαλίσει με μη μεταλλική ταχεία απασφαλιζόμενη πόρπη.

**4.1.8.** Να μπορεί να πλένεται εύκολα με σαπούνι και νερό χωρίς να απαιτούνται ειδικά υλικά πλυσίματος. Επίσης τα εσωτερικά μέρη του κράνους να πλένονται και να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση φθοράς.

**4.1.9.** Στη μετώπη το κράνος να φέρει, τυπωμένο ανεξίτηλα ή αυτοκόλλητο, το εθνόσημο του Πυροσβεστικού Σώματος (έγχρωμο). Το σχέδιο του εθνόσημου να είναι σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Παράρτημα Α. Σε περίπτωση που το εθνόσημο είναι αυτοκόλλητο, να παραδοθούν επιπλέον τεμάχια σε ποσοστό 10% της συμβατικής ποσότητας.

**4.1.10.** Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης πρόσθετων αυτοκόλλητων υπηρεσιακών διακριτικών, τα οποία να μην επηρεάζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού.

**4.1.11.** Να διαθέτει κατάλληλες πλαϊνές εγκοπές ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή στο κράνος προσωπίδων που διαθέτουν ζεύγος ελατηριωτών ή ελαστικών στηριγμάτων όπως αυτά που διαθέτουν οι προσωπίδες αναπνευστικών συσκευών των κατασκευαστών Draeger, Spasciani, Interspiro, Fenzy κλπ, χωρίς να κινδυνεύει να βγει το κράνος ή χωρίς να κινδυνεύει από πτώση κατά τη χρήση.

##### **4.2. Προστατευτικό αυχένα**

Προσθαφαιρούμενο αντιπυρικό κάλυμμα για την προστασία του αυχένα, το οποίο εξωτερικά θα είναι κατάλληλο υλικό επιμεταλλωμένο (επιμετάλλωση αλουμινίου). Εσωτερικά θα φέρει ύφασμα κατασκευασμένο από τουλάχιστον 95% βραδύκαυστες αραμιδικές ίνες.

##### **4.3. Προσωπίδες**

**4.3.1.** Εξωτερική προσωπίδα προστασίας προσώπου η οποία θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη ως προστατευτικό προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458:2004 και

ταξινομημένη για χρήση από πυροσβέστες (σύμβολο +). Θα πρέπει να προστατεύει τα μάτια, καθώς και το πρόσωπο μέχρι το σαγόι ενάντια σε μηχανικές, θερμικές και χημικές επιδράσεις. 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). Θα πρέπει να διαθέτει χρυσαφί επίστρωση υψηλής αντοχής, αντιχαρακτική προστασία (σύμβολο K) και επιφανειακή μόνωση (σύμβολο Ω). Θα πρέπει να διαθέτει αντιθαμβωτική προστασία ή εναλλακτικά να συνοδεύονται (το κάθε ένα) από ένα αντιθαμβωτικό σπρέι.

**4.3.2.** Διάφανη προσωπίδα προστασίας ματιών η οποία θα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη ως προστατευτικό ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 14458:2004 και ταξινομημένη για γενική χρήση (σύμβολο =) ή για χρήση από πυροσβέστες (σύμβολο +). Θα πρέπει να προστατεύει τα μάτια από μηχανικές, θερμικές και χημικές επιδράσεις. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, να έχει ενσωματωθεί στο εσωτερικό του κράνους και να κινείται (άνω-κάτω). Θα πρέπει να διαθέτει αντιχαρακτική προστασία (σύμβολο K) και επιφανειακή μόνωση (σύμβολο Ω).

**4.3.3.** Και οι δύο προσωπίδες πρέπει να λειτουργούν ανεξάρτητα και παράλληλα την ίδια στιγμή ακόμη και με τη χρήση γαντιών.

#### **4.4. Φακός**

**4.4.1.** Το κράνος να έχει τη δυνατότητα και την υποδομή (κατάλληλη βάση) να δεχτεί την τοποθέτηση των φακών που διαθέτει η Υπηρεσία μας (τύπου UK 4AA).

**4.4.2.** Οι υποψήφιοι προμηθευτές έχουν τη δυνατότητα να λάβουν γνώση των υπαρχόντων φακών που διαθέτει η Υπηρεσία μας, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα αυτών με τα κράνη που θα προσφερθούν.

**4.4.3.** Εναλλακτικά γίνονται δεκτά και κράνη που διαθέτουν ενσωματωμένο δικό τους φακό ως αξεσουάρ, τον οποίο ο προμηθευτής πρέπει να περιλαμβάνει στην προσφορά του.

### **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. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.

**5.2.** Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή και μετάφραση αυτού στα Ελληνικά.

**5.3.** Αντίγραφο Πιστοποιητικού Εξέτασης τύπου E.K. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC, για το προσφερόμενο είδος από το οποίο να προκύπτει η συμφωνία με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 443:2008, με μετάφραση αυτού στα Ελληνικά.

**5.4.** Αντίγραφα Πιστοποιητικών Εξέτασης τύπου E.K. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC, τόσο για την εξωτερική επιμεταλλωμένη προσωπίδα όσο και για την εσωτερική διάφανη προσωπίδα προστασίας των ματιών, από τα οποία να προκύπτει η συμφωνία με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο Πιστοποιητικών συμφωνίας με το πρότυπο EN 14458, με μετάφραση αυτών στα Ελληνικά.

**5.5.** Τα εργαστηριακά αποτελέσματα (Test Reports) βάση των οποίων εκδόθηκαν τα ανωτέρω πιστοποιητικά εξέτασης τύπου.

**5.6.** Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή, για το τελικό προϊόν, σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EEC.

**5.7.** Τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνεται το προσφερόμενο μοντέλο κράνους, από το οποίο να προκύπτουν τα τεχνικά του χαρακτηριστικά καθώς και τα αξεσουάρ που το συνοδεύουν.

**5.8.** Δύο (2) κράνη ως δείγμα-αντίδειγμα καθ' όλα όμοιο με το προσφερόμενο, για κάθε ένα από τα ζητούμενα χρώματα κράνους, μαζί με το προστατευτικό αυχένα, για τεχνική αξιολόγηση και έλεγχο της συμβατότητας με ήδη υπάρχοντα συστήματα.

**5.9.** Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας τους πλήρους κράνους για δύο (2) έτη τουλάχιστον, από την ημερομηνία παραλαβής του, η οποία να καλύπτει επίσης και την βαφή του κράνους καθώς και την χρυσαφί επίστρωση της εξωτερικής προσωπίδας.

**5.10.** Έγγραφο 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.

## **6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

**6.1.** Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης, πέραν της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς που περιλαμβάνει τον έλεγχο όλων των ζητούμενων δικαιολογητικών, θα προβεί και σε πρακτικό έλεγχο συμβατότητας του προσφερόμενου κράνους με αναπνευστικές συσκευές και προσωπίδες αυτών που διαθέτει το Πυροσβεστικό Σώμα (όπως ΑΣΑΚ των κατασκευαστών Draeger, Spasciani, Interspiro, Fenzy κλπ).

**6.2.** Θα ελεγχθούν η άνεση κατά τη συνδυασμένη χρήση, η ασφαλής σύνδεση του κράνους με τα στηρίγματα της προσωπίδας της αναπνευστικής συσκευής, ενδεχόμενη επαφή του προσώπου με την προστατευτική προσωπίδα προσώπου που διαθέτει το κράνος, η δυνατότητα ρύθμισης των προσωπίδων του κράνους με ή χωρίς τη χρήση γαντιών, η ευκολία κινήσεων του χρήστη.

**6.3.** Ο πρακτικός έλεγχος συμβατότητας για την αξιολόγηση των ανωτέρω, μπορεί να περιλαμβάνει διάφορες δραστηριότητες τις οποίες η επιτροπή θα κρίνει αναγκαίες όπως βάδισμα με πλήρη εξάρτηση, ανάβαση και κατάβαση κλίμακας, εκτύλιξη και τύλιξη σωλήνα, κίνηση του κεφαλιού προς όλες τις κατευθύνσεις.

**6.4.** Κράνος που δεν παραμένει με ασφάλεια στη θέση του, εμποδίζει την πραγματοποίηση απλών δραστηριοτήτων, προκαλεί πόνο ή δυσφορία στο χρήστη, δεν γίνεται αποδεκτό.

## **7. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το κάθε κράνος θα συσκευάζεται σε κατάλληλη προστατευτική συσκευασία. Ανά δέκα (10) ή δώδεκα (12) τεμάχια θα συσκευάζονται σε χαρτοκιβώτιο ικανής αντοχής επί του οποίου θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

**7.1.** Αριθμός και ημερομηνία Σύμβασης.

**7.2.** Ονομασία προμηθευτή.

**7.3.** Είδος υλικού.

**7.4.** Ποσότητα / μέγεθος (αν το κράνος προσφέρεται σε δύο μεγέθη).

## **8. ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

**8.1.** Όλη η ποσότητα της προμήθειας θα παραδοθεί με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στο Γραφείο Αποθηκών της Διεύθυνσης Οικονομικών του Επιτελείου Πυροσβεστικού Σώματος (πρώην ΔΙ.Π.ΥΛ.) στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.

**8.2.** Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

**8.3.** Κατά την παράδοση κάθε κράνος να φέρει τη σήμανση «CE» καθώς και τη σήμανση που προβλέπεται από το κεφ. 6 του προτύπου EN 443. Οι ενσωματωμένες προσωπίδες

(προστατευτικά ματιών και προσώπου) να φέρουν τη σήμανση που προβλέπεται από το κεφ. 7 του προτύπου EN 14458.

**8.4.** Κάθε κράνος να συνοδεύεται από αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες του κατασκευαστή όπως αυτές περιγράφονται στο κεφ. 7 του προτύπου EN 443, στην Ελληνική γλώσσα.

**8.5.** Μαζί με τα κράνη να παραδοθεί αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης του κατασκευαστή (EC Declaration of Conformity), καθώς και Αντίγραφο Πιστοποιητικού Εξέτασης τύπου E.K. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) (ένα σετ για όλη την ποσότητα).

**8.6.** Οι επιμέρους ποσότητες ανά χρώμα, καθώς και οι επιμέρους ποσότητες ανά μέγεθος, εάν οι ζητούμενες διαστάσεις περιμέτρου κεφαλής καλύπτονται από δύο διαφορετικά κελύφη, θα γνωστοποιηθούν με έγγραφο κατά το στάδιο του επαναδιαγωνισμού για την υπογραφή των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον ανακύψει η ανάγκη για αγορά από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τις παραγράφους 4, 5γ και 6α του άρθρου 39 του Ν.4412/2016 και σε συσχέτιση με τα διαθέσιμα αποθέματα και τις υπηρεσιακές ανάγκες.

**8.7.** Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει δέκα (10) κράνη επιπλέον της συμβατικής ποσότητας, καθώς και ένα κομμάτι υφάσματος από το οποίο είναι κατασκευασμένο το προστατευτικό αυχένα διαστάσεων 1,5X2m τουλάχιστον, τα οποία απαιτούνται για τους εργαστηριακούς ελέγχους.

## **9. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Η Επιτροπή Παραλαβής θα κάνει τους παρακάτω ελέγχους:

**9.1.** Μακροσκοπικός έλεγχος όπου θα ελεγχθούν τα χαρακτηριστικά των κρανών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής προδιαγραφής καθώς και η ποιότητα κατασκευής τους δειγματοληπτικά.

**9.2.** Εργαστηριακός έλεγχος:

Η επιτροπή παραλαβής αφού θεωρήσει όλη την ποσότητα ως ενιαία να λάβει τυχαία δέκα (10) τεμάχια από την παραδοθείσα ποσότητα και να αποστείλει αυτά σε διαπιστευμένο εργαστήριο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ώστε να γίνουν οι παρακάτω ενδεικτικές δοκιμές που περιλαμβάνονται στο πρότυπο EN 443:2008.

**9.2.1.** Shock absorption 5.4.1 (area 1a) με την προεπεξεργασία της παρ. 5.3.5.

**9.2.2.** Resistance to penetration 5.5 με την προεπεξεργασία της παρ. 5.3.5.

**9.2.3.** Radiant heat 5.9.1 (area 1a & 1b) shock.

**9.2.4.** Heat resistance 5.12.

**9.2.5.** Electrical properties 5.14.3.

και οι παρακάτω δοκιμές του προτύπου EN 14458:2004, για την εξωτερική επιμεταλλωμένη προσωπίδα:

**9.2.6.** Radiant heat protection 5.3.2.

**9.2.7.** Resistance to molten metals and hot solids 5.3.4.

Επίσης να λάβει τυχαία έξι (6) 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.

**9.3.** Δέκα (10) τεμάχια θα κρατηθούν στο φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό σαν αντιδείγματα. Όσα τυχόν δείγματα ή αντιδείγματα δεν καταστραφούν θα συνυπολογιστούν στην υπό παράδοση ποσότητα.

**9.4.** Το κόστος των δοκιμών και τα καταστραφέντα δείγματα (περιλαμβανομένων των τυχών εξόδων αποστολής και επιστροφής των δειγμάτων και των εργαστηριακών αποτελεσμάτων) επιβαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον προμηθευτή.

## **10. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

**10.1.** Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σ' ένα μήνα από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας εξαιρουμένου του χρονικού διαστήματος που θα απαιτηθεί για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών δοκιμών και την έκδοση των σχετικών αποτελεσμάτων.

**10.2.** Η διαδικασία της παράδοσης - παραλαβής θα πραγματοποιείται κατά το χρονικό διάστημα που θα μνημονεύεται σε κάθε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας - πλαισίου.

#### **11. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, η οποία θα είναι ενιαία για όλα τα μεγέθη και χρώματα κελύφους.

Αθήνα 17 / 7 / 2017

**ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

