# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

# I. ΓΕΝΙΚΑ

 Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των υλικών και την εκτέλεση των εργασιών ετήσιας συντήρησης των πλοηγίδων Π.Υ. 55 και Π.Υ. 56 του Πλοηγικού Σταθμού Πειραιά.

# II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

 Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι χιλιάδων ευρώ #20.000,00 €# συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων υπέρ Δημοσίου και απαλλασσομένου του Φ.Π.Α..** Ο προϋπολογισμόςτης παρούσας προμήθειας ορίζεται ως ακολούθως:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΟΗΓΙΔΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** |
| **01** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ( ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ - ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΑΡΜΟΚΟΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ)  |  |
| **02** | ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΜΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5) ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΤΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΚΑΜΠΙΝΑΣ) ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |  |
| **03** | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 (ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 50Χ50 ΕΚ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΕΝΤΕΣΕ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ) | **# 10.000,00€ #** |
| **04** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |  |
| **05** | ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΠΑΚΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ  |  |
| **06** | ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ HULL ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |  |
| **07** | ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ HULL ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΚΑΙ ΒΑΨΙΜΟ ΕΚ ΝΕΟΥ ΜΕ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ, TYΠΟΥ MARINE, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ  |  |
| **08** | ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΥΡΑΒΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ Π.Υ.55 ΚΑΙ 56 - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΝΤΙΟΣΜΩΤΙΚΟΥ PRIMER - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΑΣ ΜΟΥΡΑΒΙΑΣ, ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ  |  |
| **09** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΥΟ ΧΩΝΙΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |  |
| **10** | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΑΠΩΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΜΕ ΝΕΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ  |  |
| **11** | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΑΣΑΡΕΛΑΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ( ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, 22 ΧΙΛ., ΒΑΜΜΕΝΟ ΜΕ ΤΕΑΚ ΟIL KAI ΕΓΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ)  |  |
| **12** | ΒΑΨΙΜΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΜΕ ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ ΕΠΟΞΙΚΟ ΤΥΠΟΥ PRIMER  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** |
| **01** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΟΗΓΙΔΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56  | **# 10.000,00€ #** |

**Σημειώσεις:**

**Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανωτέρω εργασίες ετήσιας συντήρησης των πλοηγίδων Π.Υ.55 και Π.Υ.56 του Πλοηγικού Σταθμού Πειραιά θα διατεθούν από την ανάδοχο εταιρεία και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στην προϋπολογισθείσα δαπάνη.**

Ο πολυεστέρας ( κόλα) που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου ORTHOPHTHALIC POLYESTER RESIN με τα εξής χαρακτηριστικά : Pre-accelerated , Thixotropic , Sprayable .

Ο Υαλοβάμβακας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου CHOPPED STRAND MAT πάχους 450 g/m2 με τα εξής χαρακτηριστικά: SILANE , EMULSION BOUND.

Οι βίδες , οι ροδέλες και τα παξιμάδια που θα απαιτηθούν ανά εργασία θα είναι :

* Για την #5, ανοξείδωτες βίδες Μ8Χ80 με ροδέλες Φ8 και παξιμάδια Μ8.
* Για την #6, ανοξείδωτες βίδες Μ10Χ120 με ροδέλες Φ10Χ30 και παξιμάδια Μ10.
* Για την #10, ανοξείδωτα παξιμάδια ασφαλείας Μ8 και ροδέλες Φ8.
* Για την #11, ανοξείδωτες βίδες Μ10Χ60 με ροδέλες Φ10 και παξιμάδια Μ10.

Τα ελαστικά ζωνάρια θα τα προμηθεύσει ο Πλοηγικός Σταθμός Πειραιά.

**Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών - εργασιών του ανωτέρω πίνακα.**

**III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

 Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.

**IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ**

 Η προμήθεια των υλικών και η εκτέλεση των εργασιών ετήσιας συντήρησης των πλοηγίδων Π.Υ 55 και Π.Υ. 56 του Πλοηγικού Σταθμου Πειραιά έχουν ως εξής :

|  |  |
| --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΟΗΓΙΔΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56** |
| **01** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ( ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ - ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΑΡΜΟΚΟΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ)  |
| **02** | ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΜΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5) ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΤΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΚΑΜΠΙΝΑΣ) ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |
| **03** | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 (ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 50Χ50 ΕΚ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΕΝΤΕΣΕ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ) |
| **04** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |
| **05** | ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΠΑΚΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ |
| **06** | ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ HULL ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |
| **07** | ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ HULL ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΚΑΙ ΒΑΨΙΜΟ ΕΚ ΝΕΟΥ ΜΕ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ, TYΠΟΥ MARINE, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ  |
| **08** | ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΜΟΥΡΑΒΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΝΤΙΟΣΜΩΤΙΚΟΥ PRIMER - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΑΣ ΜΟΥΡΑΒΙΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ  |
| **09** | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΥΟ ΧΩΝΙΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΤΗΣ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 |
| **10** | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΑΠΩΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΜΕ ΝΕΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ  |
| **11** | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΑΣΑΡΕΛΑΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ( ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, 22 ΧΙΛ., ΒΑΜΜΕΝΟ ΜΕ ΤΕΑΚ ΟIL KAI ΕΓΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ) |
| **12** | ΒΑΨΙΜΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ Π.Υ. 55 ΚΑΙ 56 ΜΕ ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ ΕΠΟΞΙΚΟ ΤΥΠΟΥ PRIMER  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ** |
| **01** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΟΗΓΙΔΩΝ Π.Υ.55 ΚΑΙ 56  |

**Σημειώσεις:**

**Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανωτέρω εργασίες ετησιας συντήρησης των πλοηγίδων Π.Υ55 και Π.Υ.56 του Πλοηγικού Σταθμού Πειραιά θα διατεθούν από την ανάδοχο εταιρεία και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στην προϋπολογισθείσα δαπάνη.**

Ο πολυεστέρας ( κόλα) που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου ORTHOPHTHALIC POLYESTER RESIN με τα εξής χαρακτηριστικά : Pre-accelerated , Thixotropic , Sprayable .

Ο Υαλοβάμβακας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου CHOPPED STRAND MAT πάχους 450 g/m2 με τα εξής χαρακτηριστικά: SILANE , EMULSION BOUND.

Οι βίδες , οι ροδέλες και τα παξιμάδια που θα απαιτηθούν ανά εργασία θα είναι :

* Για την #5, ανοξείδωτες βίδες Μ8Χ80 με ροδέλες Φ8 και παξιμάδια Μ8.
* Για την #6, ανοξείδωτες βίδες Μ10Χ120 με ροδέλες Φ10Χ30 και παξιμάδια Μ10.
* Για την #10, ανοξείδωτα παξιμάδια ασφαλείας Μ8 και ροδέλες Φ8.
* Για την #11, ανοξείδωτες βίδες Μ10Χ60 με ροδέλες Φ10 και παξιμάδια Μ10.

Τα ελαστικά ζωνάρια θα τα προμηθεύσει ο Πλοηγικός Σταθμός Πειραιά.

**Επισημαίνεται ότι πριν την υποβολή της προσφοράς, κατόπιν προσυνενόησης με την αρμόδια Υπηρεσία, συνιστάται ο επιτόπιος έλεγχος – αυτοψία των υπό εκτέλεση εργασιών στις πλοηγίδες Π.Υ. 55 και Π.Υ. 56 του Πλοηγικού Σταθμού Πειραιά.**

**V. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

 Ως τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται ο Πλοηγικός Σταθμός Πειραιά, Θέση Παλατάκι, Πύλη Ε11, εντός Κεντρικού Λιμένα Πειραιά.

**VI. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

 Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και εργασιών ορίζεται το χρονικό διάστημα των δεκαπέντε (15) ημερών για κάθε μια πλοηγίδα ξεχωριστά, από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης.

**VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

 Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής Ειδών και Υπηρεσιών του Κ.Λ.Π./Π.Σ.Π., η οποία θα πραγματοποιήσει την παραλαβή των συμβατικών ειδών.

**VIII. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

 Ο Ανάδοχος υποχρεούται – κατά τα ρητώς οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147) κατά την υπογραφή της σύμβασης στην υποβολή Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης ύψους 5% επί της συμβατικής αξίας εκτός Φ.Π.Α και καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης ορίζεται στους **τρεις (03) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Επισυνάπτεται σχετικό υπόδειγμα στο τέλος του παρόντος τεύχους.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/16) τα κάτωθι:

 α) Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**,

 β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (**Κ.Λ.ΠΕΙΡΑΙΑ/ΠΛΟΗΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ**),

 γ) Ο τίτλος της προμήθειας (**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΛΟΗΓΙΔΩΝ Π.Υ 55 ΚΑΙ Π..Υ 56**

 **ΠΛΟΗΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ).**

δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **( 15 – 06 – 2021**),

ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον φάκελο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

**1. ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στον σφραγισμένο φάκελο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** τοποθετούνται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του προσφέροντος σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές απαιτήσεις και σε κάθε περίπτωση Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

**2. ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

 Στον σφραγισμένο φάκελο **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα κάτωθι:

-Πλήρης και σαφής περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών και των υπό εκτέλεση εργασιών.

-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 τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία – μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

-Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον τρείς μήνες).

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**  | **ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΤΑΙ ΤΟΥ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  |
|  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΤΑΙ ΤΟΥ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ**  | **ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ** |  |  |

**Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.**

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Ο Προσωρινός Ανάδοχος**,** ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Κ.Λ.Π./Π.Σ.Π.) για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α΄147), **σε σφραγισμένο φάκελο** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη ¨ ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ¨ και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, **επί ποινή απόρριψης,** τα κάτωθι:

**Α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου,** όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών.

**Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.**

**B.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησής είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις **(ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).**

 Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, απορρίπτεται εξ ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου **και η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα ¨ Δικαιολογητικά Κατακύρωσης¨ πληρούν τις προϋποθέσεις.**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ονοµασία Τράπεζας | (1)................................ |  |
| Κατάστηµα |  ................................. | Hµεροµηνία έκδοσης ................. |

(∆/νση οδός – αριθµός ΤΚ FAX) ΕΥΡΩ .........................................

Αθήνα ...............................(2).......................................

Προς: Κεντρικό Λιμεναρχείο Πειραιά/ Πλοηγικός Σταθμός Πειραιά (3)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜΟΣ .........................(4)

Κύριοι,

1.Έχουµε την τιµή να σας γνωρίσουµε µε την παρούσα ότι σας εγγυόµαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούµενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως υπέρ ............................Δ/νση …………......ΑΦΜ......(5), µέχρι το ποσόν των ...............................(6) στο οποίο και µόνο περιορίζεται η εγγύησή µας για την καλή εκτέλεση από τον παραπάνω των όρων της Σύµβασης µε αριθµ. ...................(7), για την προμήθεια ..............................(αριθ.διακήρυξης............/.........., ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού...............(8). Από αυτήν την εγγύηση θα απαλλάξουµε τον ενδιαφερόµενο πελάτη µας µετά την επιστροφή της παρούσας ή µε βάση την έγγραφη εντολή σας.

2.∆ιευκρινίζεται ότι η παρούσα ισχύει µόνο για την καλή εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας ειδών του πιο πάνω διαγωνισµού επ΄αυτού για τον οποίο εγγυόµαστε.

3.Το παραπάνω ποσό τηρούµε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλουµε χωρίς αντίρρηση, ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγµατι υπάρχει ή αν είναι νόµιµη η απαίτηση (κύρια οφειλή) ολικά ή µερικά, σε περίπτωση ολικού ή µερικού καταλογισµού της εγγύησης καλής εκτέλεσης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, µέσα σε πέντε (05) ηµέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εµάς.

4.Η παρούσα ισχύει μέχρι την ...................................................(9).

5.Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήµου.

6.Αποδεχόµαστε να παρατείνουµε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας µε την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτηµά σας θα µας υποβληθεί πριν από την ηµεροµηνία λήξης της.

7.Σηµειώστε, παρακαλούµε, ότι η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης της Τράπεζάς µας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισµό ποσοτικού ορίου µε τις σχετικές Υπουργικές διατάξεις, (ή δηλώνουµε οµοίως µε την παρούσα ότι δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων για όριο της Τράπεζάς µας σε σχέση µε τις εγγυητικές επιστολές).

∆ιατελούµε µε τιµή

.....................(10).............................

**Οδηγίες συµπλήρωσης των κενών διαστηµάτων**

1. Επωνυµία εκδότη εγγύησης

2. Τόπος - χρονολογία

3. Η αρχή προς την οποία απευθύνεται

4. Στοιχεία της εγγυοδοσίας

5. Ονοµατεπώνυµο, διεύθυνση, ΑΦΜ αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η εγγύηση

6. Το ποσό της εγγύησης αριθµητικά και ολογράφως.

7. Αριθµός της Σύμβασης

8. Είδος και ποσότητα της προµήθειας, αριθμός προκήρυξης, ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

9. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης

10.Υπογραφή εκπροσώπου της Τράπεζας, ονοµατεπώνυµο.