



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
Αρ. ΓΕΜΗ 58231.004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡ.Φ. 236/2015

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ ΑΕ) προκηρύσσει ΔΗΜΟΣΙΟ ΑΝΟΙΚΤΟ Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη **συμπερότερη, από οικονομική άποψη, προσφορά**, για την προμήθεια **ενός (1) αυτοκινούμενου μηχανικού σαρώθρου τύπου compact**, σύμφωνα με τους Γενικούς και Τεχνικούς όρους της παρούσας.

Η προϋπολογιζόμενη ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας του σαρώθρου, ανέρχεται στο ποσό των **230.000€**, πλέον ΦΠΑ, για ΕΛΕΥΘΕΡΗ παράδοσή του στην ΟΛΘ ΑΕ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης του διαγωνισμού στάλθηκε για δημοσίευση:

- Στον Ελληνικό ημερήσιο τύπο την 18/06/2015.
- Στον ιστότοπο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (www.thpa.gr)

Α' ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 1.1. Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους, **το αργότερο μέχρι την 15:00' ώρα** (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) της **8^{ης} ΙΟΥΛΙΟΥ 2015**.

Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ως εξής:

1.2.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΣ Ή ΜΕ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟ ΤΟΥΣ:

Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ της ΟΛΘ ΑΕ, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες

1.2.2. Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Τ.Θ. 104 67, Τ.Κ. 541 10 Θεσσαλονίκη

1.3. Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό φάκελο και σφραγισμένο με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου. Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- Προσφορά για τον Διαγωνισμό για την προμήθεια ενός (1) αυτοκινούμενου μηχανικού σαρώθρου τύπου compact για την ΟΛΘ ΑΕ.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax).
- Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Διεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Γραμματείας.

1.4. Οι φάκελοι των προσφορών που θα περιέρχονται έγκαιρα στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (σύμφωνα με τον αριθ. πρωτ. Ο.Λ.Θ. Α.Ε.) θα γίνονται δεκτοί και θα αποσφραγίζονται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

1.5. Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λ.π.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται

απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι προσφορές δεν γίνονται δεκτές από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων (κυρίως φακέλου και υποφακέλων) που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

1.6. Προσφορές νομικών προσώπων πρέπει να συνοδεύονται από τα έγγραφα από τα οποία προκύπτει η σύσταση και η εκπροσώπησή τους, ανάλογα με τη νομική μορφή καθενός. Επί προσφορών κοινοπραξιών ή ενώσεων, αυτό ισχύει για κάθε νομικό πρόσωπο – μέλος τους.

1.7. Η ένωση ή η κοινοπραξία προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης.

Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης του έργου, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Η Ένωση / Κοινοπραξία δεν υποχρεούται να περιβληθεί με ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά. Στην περίπτωση που της ανατεθεί το έργο, μπορεί να της ζητηθεί να περιβληθεί με ορισμένη νομική μορφή, έτσι ώστε να είναι ικανοποιητική, άρτια και σύννομη η εκτέλεση της σύμβασης.

2. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2.1. Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 10.30' ώρα της 9^{ης} Ιουλίου 2015, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Δ/σης Οικονομικού της ΟΛΘ ΑΕ (Πύλη 11, Τεχνική Υπηρεσία, 3^{ος} όροφος).

2.2. Μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, όπως αναγράφονται στη συνέχεια στο άρθρο 5.1. της Διακήρυξης. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

2.3. Τα Οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (απαράβατος όρος).

2.4. Οι φάκελοι Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

2.5. Υπογεγραμμένο πιστό αντίγραφο της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, **ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ**, θα συνυποβληθεί μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής.

2.6. Οι προσφορές θα υποβληθούν σε δύο αντίτυπα. Σ' ένα από τα αντίτυπα και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το άλλο αντίτυπο, σε περίπτωση ασυμφωνίας με το πρωτότυπο. Κάθε σελίδα του ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ θα πρέπει να είναι μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

2.7. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

2.8. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή του Διαγωνισμού με την παρακάτω διαδικασία:

2.8.1. Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.

2.8.2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει.

2.8.3. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την πρόσκληση.

2.8.4. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών στοιχείων αυτών – αποσφραγίζονται – για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές με απόφαση του Δ.Σ./ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

2.8.5. Στην αποσφράγιση δικαιούνται να παρίστανται οι Προσφέροντες που υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους. Για το σκοπό αυτό καλούνται από το όργανο αποσφράγισης να παραστούν, με την τήρηση εύλογης κατά τις περιστάσεις προθεσμίας.

Κατά την αποσφράγιση ανακοινώνονται οι προσφερόμενες τιμές εις επήκοο των παρισταμένων.

Οι προσφορές που αποσφραγίζονται και οι τιμές που περιέχονται σε αυτές καταχωρούνται σε πρακτικό και συντάσσεται από το όργανο αποσφράγισης.

2.8.6. Μετά το τέλος της διαδικασίας αυτής η Επιτροπή του Διαγωνισμού γνωμοδοτεί προς την εταιρία για το αποτέλεσμα της διαδικασίας του διαγωνισμού. Μετά την ανάδειξη από το ΔΣ/Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η προσωρινή κατακύρωση, και εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σ' αυτόν, οφείλει να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία προβλέπονται στο άρθρο 5.2. της Διακήρυξης.

2.8.7. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου με τα δικαιολογητικά σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί σε σχετική πρόσκληση, που θα αποσταλεί σε όσους δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης.

3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

3.1. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα, ή Συμπράξεις Επιχειρήσεων/Προσώπων, ή Κατασκευαστές/Εμπορικοί οίκοι εγκατεστημένοι στα κράτη μέλη της ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε), ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή στα κράτη μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., το κείμενο της οποίας επιτρέπει ρητά τη συμμετοχή της εν λόγω χώρας στους κοινοτικούς διαγωνισμούς.

Στην περίπτωση των Εμπορικών Οίκων, αυτοί θα πρέπει να δηλώσουν το εργοστάσιο κατασκευής με το οποίο θα συνεργαστούν για την προμήθεια των προϊόντων, το οποίο θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης, όπως αναφέρεται παραπάνω.

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής στον διαγωνισμό είναι η διάθεση σε χώρες της ΕΕ -εκ μέρους των συμμετεχόντων σε αυτόν-, κατά την τελευταία πενταετία, τουλάχιστον 20 μηχανημάτων του ίδιου τύπου με εκείνο της παρούσης διακήρυξης. Προς τούτο, οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχετικό πίνακα στον οποίο θα αναγράφεται ο τύπος του αυτοκινούμενου μηχανικού σαρώθρου, οι χώρες στις οποίες έχουν διατεθεί, τα στοιχεία των αγοραστών και ο τόπος στον οποίο εργάζονται.

Διευκρινίζεται ότι μηχανήματα διαφορετικού τύπου από εκείνο της διακήρυξης δεν θα ληφθούν υπόψη.

4. ΚΩΛΥΜΑΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

4.1 Αποκλείεται της συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης συμβάσεως ο Υποψήφιος ή Προσφέρων, σε βάρος του οποίου έχει εκδοθεί οριστική καταδικαστική απόφαση για έναν ή περισσότερους από τους πιο κάτω λόγους:

4.1.1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

4.1.2. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της Πράξης του Συμβουλίου της 26-5-1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

4.1.3. Απάτη κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την

Προστασία των Οικονομικών Συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

- 4.1.4. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10-6-1991 για την Πρόληψη Χρησιμοποίησης του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος για τη Νομιμοποίηση Εσόδων από Παράνομες Δραστηριότητες.
- 4.2. Αποκλείεται της συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης συμβάσεως ο Υποψήφιος ή ο Προσφέρων, για τον οποίο συντρέχει κάποια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - 4.2.1. Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό.
 - 4.2.2. Έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού.
 - 4.2.3. Έχει καταδικαστεί με απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με το δίκαιο της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, με την οποία διαπιστώνεται αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
 - 4.2.4. Έχει διαπράξει αποδεδειγμένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα. Η διάπραξη του αδικήματος διαπιστώνεται με οποιονδήποτε κατάλληλο τρόπο από την Εταιρία.
 - 4.2.5. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με το δίκαιο της χώρας, όπου είναι εγκατεστημένος, ή τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.
 - 4.2.6. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων και τελών σύμφωνα με το δίκαιο της χώρας, όπου είναι εγκατεστημένος, ή τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.
 - 4.2.7. Δεν είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο
 - 4.2.8. Είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού ή δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
 - 4.2.9. Του έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης σύμφωνα με τον Κανονισμό

Προμηθειών του Δημοσίου (π.δ. 118/2007 Φ.Ε.Κ. Α΄ 150). Αν ο αποκλεισμός επιβλήθηκε για ορισμένο χρονικό διάστημα, το κώλυμα συμμετοχής ισχύει για το διάστημα αυτό.

4.2.10. Έχει κηρυχθεί έκπτωτος από την ΟΛΘ ΑΕ

- 4.3. Εφόσον δημιουργείται αμφιβολία για την προσωπική κατάσταση Υποψηφίου ή Προσφέροντος, η Εταιρία μπορεί να απευθύνεται στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις απαραίτητες πληροφορίες. Αν πρόκειται για Υποψήφιο ή Προσφέροντα εγκατεστημένο στην αλλοδαπή, η Εταιρία μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμοδίων αρχών.
- 4.4. Τα κωλύματα που προβλέπονται στο παρόν άρθρο και τα αντίστοιχα δικαιολογητικά αφορούν το πρόσωπο του Υποψηφίου ή του Προσφέροντος (φυσικού ή νομικού προσώπου). Επί Υποψηφίων ή Προσφερόντων που είναι νομικά πρόσωπα, τα κωλύματα των παραγράφων 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4 και 4.2.3 αφορούν τον νόμιμο εκπρόσωπό τους, όπως προκύπτει από τα σχετικά έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης των εταιριών αυτών.

5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ :

5.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά που αναφέρονται στην συνέχεια :

5.1.1. Εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6 της Διακήρυξης.

5.1.2. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία βεβαιώνουν ότι δεν συντρέχουν τα κωλύματα συμμετοχής, όπως καθορίζονται στο άρθρο 4 της παρούσης διακήρυξης, ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστεύουν πως τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεων της και ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση, εφόσον τους κατακυρωθεί η σύμβαση, να προσκομίσουν, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, σε σφραγισμένο φάκελο, τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά, (όπως περιγράφονται στην υποπαρ. 5.2.), κατά περίπτωση τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο αρθρ. 2.8.6

Η Υπεύθυνη δήλωση, αναφορικά με την έλλειψη των οριζόμενων κωλυμάτων –στις παρ. 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4 και 4.2.3- υπογράφεται για τα νομικά πρόσωπα από τον νόμιμο εκπρόσωπό τους, όπως προκύπτει από τα σχετικά έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης των εταιριών αυτών ή από τους νομίμως εξουσιοδοτημένους για το σκοπό αυτό ή για την υποβολή της προσφοράς.

Οι Διαγωνιζόμενες συμπράξεις ή κοινοπραξίες υποβάλλουν ξεχωριστή Υπεύθυνη Δήλωση για καθένα από τα μέλη τους, υπογραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του μέλους. Από την υποβληθείσα δήλωση πρέπει να συνεπάγεται σαφώς ότι δεν υφίσταται λόγος αποκλεισμού στο πρόσωπο του Διαγωνιζόμενου, αλλιώς **αποκλείεται**.

5.1.3. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται όσοι υπέβαλαν προσφορές ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους. Εφόσον οι προμηθευτές παρίστανται στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών με αντιπρόσωπο τους, υποβάλλουν παραστατικό εκπροσώπησης, ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

5.2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΑΝΑΔΟΧΟ

Τα πιστοποιητικά θα υποβληθούν σε πρωτότυπο ή κυρωμένο αντίγραφο και θα είναι τα εξής:

ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (Έλληνες Πολίτες-Αλλοδαποί)

Έλληνες πολίτες.

ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (Έλληνες Πολίτες-Αλλοδαποί)

Έλληνες πολίτες.

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αναφερόμενα αδικήματα της παρ. 4 της Διακήρυξης, (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι για τους συμμετέχοντες δεν συντρέχει κάποιο από τα κωλύματα των περιπτώσεων 4.2.1. και 4.2.2.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα παραπάνω δικαιολογητικά της 2^{ης} και 3^{ης} περίπτωσης εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

Αλλοδαποί

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αναφερόμενα αδικήματα της παρ. 4 (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι για τους συμμετέχοντες δεν συντρέχει κάποιο από τα κωλύματα των περιπτώσεων 4.2.1 και 4.2.2 και ότι πληρούνται, κατά την ημέρα της ως

άνω ειδοποίησης, οι προϋποθέσεις όσον αφορά την ενημερότητα ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις και εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

- Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

ΓΙΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (Ημεδαπά-Αλλοδαπά):

-Ημεδαπά

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα πρόσωπα που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο 4 της Διακήρυξης (τον νόμιμο εκπρόσωπό τους, όπως προκύπτει από τα σχετικά έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης των εταιριών αυτών), δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα που περιγράφονται στο ίδιο άρθρο.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι για τους συμμετέχοντες δεν συντρέχει κάποιο από τα κωλύματα των περιπτώσεων 4.2.1 και 4.2.2.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα παραπάνω δικαιολογητικά της δεύτερης και τρίτης περίπτωσης, εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

Αλλοδαπά

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι ο νόμιμος εκπρόσωπός τους, όπως προκύπτει από τα σχετικά έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης των εταιριών αυτών, δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αναφερόμενα αδικήματα της παρ. 4 της Διακήρυξης.
- Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι για τους συμμετέχοντες δεν συντρέχει κάποιο από τα κωλύματα των περιπτώσεων 4.2.1. και 4.2.2 και ότι πληρούνται, κατά την ημέρα της ως άνω ειδοποίησης, οι προϋποθέσεις όσον αφορά την ενημερότητα ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις και εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης.

Συνεταιρισμοί

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αναφερόμενα αδικήματα της παρ. 4 της Διακήρυξης.

- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχει κάποιο από τα κωλύματα των περιπτώσεων 4.2.1. και 4.2.2
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα παραπάνω δικαιολογητικά της πρώτης και δεύτερης περίπτωσης εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

- Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ενώσεις Προμηθευτών-Κοινοπραξίες

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε συμμετέχοντα στην Ένωση.

5.3. Η μη έγκυρη και προσήκουσα υποβολή όλων των παραπάνω δικαιολογητικών του παρόντος συνιστά **λόγο αποκλεισμού** του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Η Εταιρία μπορεί να καλεί τους Οικονομικούς Φορείς να συμπληρώνουν ή να διευκρινίζουν τα νομίμως και εμπροθέσμως υποβληθέντα δικαιολογητικά σύμφωνα με τη Διακήρυξη για την απόδειξη των προϋποθέσεων συμμετοχής που προβλέπονται στη διακήρυξη

5.4. Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής θα υποβάλλουν τα παραπάνω πιστοποιητικά σε πρωτότυπο ξενόγλωσσο κείμενο και σε κυρωμένη μετάφρασή του στην Ελληνική Γλώσσα.

5.5. Αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων γίνονται αποδεκτά για τα παραπάνω αιτούμενα Ποινικά μητρώα και Πιστοποιητικά ευκρινή φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων πρωτοτύπων πιστοποιητικών των ελληνικών δικαστικών και διοικητικών αρχών.

Ομοίως γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

6. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

6.1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα Νομικά Πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυήσεις αυτές θα είναι σε Ευρώ. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. **Ως επίσημη μετάφραση** νοείται εκείνη που γίνεται από αρμόδια δημόσια αρχή ή δικηγόρο ή άλλο νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

6.2. Με την εγγυητική επιστολή-που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση - το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου στον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

6.3. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν καταρχήν:

- Την ημερομηνία έκδοσης,
- τον εκδότη,
- την υπηρεσία στην οποία απευθύνεται,
- τον αριθμό και την ημερομηνία έκδοσης της εγγύησης,
- το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση,
- την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διαιρέσεως και της διζήσεως.
 - το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (Ο.Λ.Θ. Α.Ε.) και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη, αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

- σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου, εφόσον αυτό προβλέπεται από το νόμο.

6.4. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν:

6.4.1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2% (δύο τοις εκατό)** επί της ενδεικτικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α., δηλ. **για το ποσό των 4.600€**.

Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων του άρθρου 6.3 και τα ακόλουθα:

- Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και το σκοπό του διαγωνισμού.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στη διακήρυξη.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προσφέρων παρατείνει την προσφορά του είναι υποχρεωμένος για ισόχρονη παράταση της ισχύος της εγγύησης Συμμετοχής.

Αναγκαία στοιχεία εγγύησης συμμετοχής κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:

- η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,
- ο αριθμός της διακήρυξης,
- το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση,
- η ημερομηνία έκδοσής της,
- τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία.

6.4.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε **ποσοστό 5% (πέντε τοις εκατό)** της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει πλέον των προϋποθέσεων του άρθρου 6.3. και τα ακόλουθα:

- τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το σκοπό για τον οποίο συνάπτεται.
- τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, που θα πρέπει να είναι μέχρι της επιστροφής της στο πιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε.

6.4.3. Εγγύηση προκαταβολής

Στον ανάδοχο μπορεί να χορηγηθεί προκαταβολή ίση μέχρι το **τριάντα τοις εκατό (30%) της αξίας του όλου αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α.** έναντι κατάθεσης ισόποσης Εγγυητικής Ανάληψης Προκαταβολής.

Η εγγύηση προκαταβολής περιλαμβάνει και τις προϋποθέσεις του άρθρου 6.3.

Η εγγύηση προκαταβολής καταπίπτει σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε εμπρόθεσμα το μέρος του αντικειμένου της Σύμβασης, για το οποίο είχε λάβει την προκαταβολή. Εφόσον η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν επαρκεί για την ικανοποίηση κάθε αξιώσεως της Εταιρίας κατά του Προμηθευτή, για το υπόλοιπο μέρος των αξιώσεων αυτών μπορεί να καταπίπτει και η τυχόν εγγύηση προκαταβολής.

Η εγγυητική επιστολή ανάληψης προκαταβολής επιστρέφεται με την εξόφλησή της προκαταβολής.

6.4.4. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5% (πέντε τοις εκατό)** της συνολικής αξίας του όλου αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται κατά την παράδοση του αυτοκινούμενου μηχανικού σαρώθρου, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής .

Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει, πλέον των προϋποθέσεων του άρθρου 6.3., και τα ακόλουθα:

- τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το σκοπό για τον οποίο συνάπτεται.
- τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ο οποίος πρέπει να είναι ίσος με το χρόνο εγγύησης του οχήματος

Με την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον Προμηθευτή με τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως.

6.5. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων στον διαγωνισμό επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης.

6.6. Προσφορές χωρίς προσήκουσα εγγύηση **απορρίπτονται** ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

7. ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Χωρίς να θίγεται το δικαίωμα άσκησης προσφυγής κατά της διακήρυξης, με την υποβολή της προσφοράς ο Προσφέρων τεκμαίρεται ότι αποδέχεται πλήρως και

ανεπιφύλακτα τους όρους της διαδικασίας και δεν μπορεί με την προσφορά του ή με άλλο τρόπο να αποκρούσει τους όρους αυτούς εν όλω ή εν μέρει.

Προσφορές που περιέχουν απόκρουση απαράβατου όρου της διακήρυξης ή των Τεχνικών Προδιαγραφών ή επιφύλαξη ή παρουσιάζουν αποκλίσεις από υποχρεωτικούς όρους της διακήρυξης απορρίπτονται **ως απαράδεκτες**.

8. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του Διαγωνισμού. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Η τυχόν παράταση ισχύος της προσφοράς συνοδεύεται από παράταση της διάρκειας της αντίστοιχης εγγύησης συμμετοχής.

9. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την περάτωση της υπόψη προμήθειας. Για το λόγο αυτό, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

10. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στον φάκελο της **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**, θα εμπεριέχονται όλα όσα προβλέπονται στο Β' Μέρος της Διακήρυξης.

11. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Οικονομική Προσφορά πρέπει:

- Να αναφέρει με σαφήνεια την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο επόμενο άρθρο 12.
- Να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 8 της Διακήρυξης.
- Να αναφέρει το χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας
- Να υπογράφεται από τον προσφέροντα.

Αντιπροσφορές ή τροποποιήσεις προσφορών ή οποιεσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα απορρίπτονται από το Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού.

12. ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΤΟ Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση αλλοδαπού προμηθευτή, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται τα τραπεζικά έξοδα, χαρτόσημο κ.λπ, η δε πληρωμή του θα γίνει μέσω Τραπεζικού Ιδρύματος.

13. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η συμφερότερη, από οικονομική άποψη, προσφορά, η οποία καλύπτει τους γενικούς και τεχνικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης.

14. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ :

Ο χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης πρέπει να καθορισθεί από τους διαγωνιζόμενους στην προσφορά τους. Ο χρόνος αυτός, που θα υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, **δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος από έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του διαγωνισμού πρέπει να γνωρίζει ότι, παράταση του χρόνου παράδοσης θα μπορούσε να χορηγηθεί από το

Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., για μία φορά και μέχρι το ένα τέταρτο (1/4) του συμβατικού χρόνου, ύστερα από σχετικό αίτημά του που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Σε περίπτωση χορήγησης παράτασης και εφόσον το υπό προμήθεια είδος παραδοθεί μέσα στο χρόνο παράτασης, επιβάλλεται πρόστιμο ως κατωτέρω :

- * Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/4 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης ποσοστό 2 % επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- * Για καθυστέρηση παράδοσης που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από 1/4 μέχρι το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης επιβάλλεται πρόστιμο ίσο με το 6% επί της συμβατικής αξίας του μέρους της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης, των ανωτέρω περιπτώσεων προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη μέρα.

- * Για καθυστέρηση παράδοσης που υπερβαίνει το 1/2 του χρόνου παράτασης, επιβάλλεται πρόστιμο ίσο με το 10% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται – χωρίς κυρώσεις για τον προμηθευτή - με απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων, που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή ο προμηθευτής δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης (όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση) ή μέσα στο χρόνο τυχόν παράτασης που του δόθηκε, με απόφαση του Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σ' αυτόν οι νόμιμες κυρώσεις.

15. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την περάτωση της υπόψη προμήθειας. Για το λόγο αυτό, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

Προσφορές που είναι υπό αίρεση ή προβλέπουν αναθεώρηση τιμής θα απορρίπτονται.

16. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή διακρίνεται σε ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ και ΟΡΙΣΤΙΚΗ.

16.1. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ:

Μετά την ΕΛΕΥΘΕΡΗ παράδοση του αυτοκινούμενου μηχανικού σαρώθρου σε πλήρη λειτουργία στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., η Επιτροπή Παραλαβής θα προχωρήσει στην Προσωρινή του παραλαβή, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Β' ΜΕΡΟΣ της Διακήρυξης αυτής και θα συντάξει σχετικό Πρωτόκολλο.

Η έναρξη της διαδικασίας παραλαβής θα γίνει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τη σχετική έγγραφη αίτηση του προμηθευτή.

16.2. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ:

Η οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή παραλαβής μετά από **δέκα τέσσερις (14) μήνες** από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής. Κατά τη διάρκεια του χρόνου αυτού των **δέκα τεσσάρων (14) μηνών** (χρόνος Εγγύησης καλής λειτουργίας), ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει κάθε βλάβη ή ανωμαλία που θα οφείλεται σε κακή ποιότητα υλικού ή

σε κρυφό ελάττωμα ή σε κατασκευαστική ατέλεια, χωρίς καμία άλλη αποζημίωση και μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Αν ο ανάδοχος, για οποιοδήποτε λόγο, αρνηθεί ή καθυστερεί την αποκατάσταση ή καθυστερεί, η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να προβεί στην αποκατάσταση αυτής, σε βάρος του αναδόχου, καταλογίζοντάς συγχρόνως σε αυτόν όλες τις εκ του λόγου αυτού, δαπάνες.

Η διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας των δέκα τεσσάρων (14) μηνών, είναι η ελάχιστη αποδεκτή από τον Ο.Λ.Θ., αρχίζει δε να προσμετράται από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής.

Οι προμηθευτές μπορούν, εφόσον το επιθυμούν, να ορίσουν μεγαλύτερο χρόνο εγγύησης από αυτόν των δέκα τεσσάρων (14) μηνών. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση καλής λειτουργίας θα καλύπτει και τον επιπλέον, των δέκα τεσσάρων (14) μηνών, χρόνο.

Τα παραπάνω πρέπει να αναφέρονται ρητά στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ τους.

17. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνει ως ακολούθως :

17.1. Μέχρι το τριάντα τοις εκατό (30%) της αξίας του όλου αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., μπορεί να δοθεί ως προκαταβολή μέσα σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής ανάληψης προκαταβολής.

Η Εγγύηση ανάληψης προκαταβολής θα ισχύει μέχρις επιστροφής στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε, και θα εμπεριέχει τους όρους που αναφέρθηκαν στο προηγ. άρθρο 6.4.3.

Η προκαταβολή είναι **έντοκη** από της καταβολής με επιτόκιο αυτό των ετησίων εντόκων γραμματίων του Δημοσίου που θα ισχύουν κατά την ημέρα έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ανάληψης προκαταβολής, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίας μονάδας. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από της καταβολής μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.

Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα συμψηφισθεί κατά την εξόφληση.

17.2. Μετά την Προσωρινή Παραλαβή και την σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου, χωρίς παρατηρήσεις, ο ανάδοχος θα πληρωθεί έως το 98% του συνολικού τιμήματος (μετά την αφαίρεση του ποσού της δοθείσης προκαταβολής), οπότε και θα επιστραφεί και η εγγυητική επιστολή ανάληψης προκαταβολής, ενώ το υπόλοιπο 2% θα εξοφληθεί μετά την έκδοση και παράδοση των πινακίδων.

17.3. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

18. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ- ΚΑΤΑΠΤΩΣΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠΕΡ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ

Η προσωρινή κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με τη συμφερότερη, από οικονομική άποψη, προσφοράς, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσκομίσει τα αναγκαία δικαιολογητικά εντός της – αρχικώς- ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την προσωρινή κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος. Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως συμφερότερη προσφορά και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, Προσφέροντες.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 5 ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 5 καταπίπτει υπέρ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. η εγγύηση συμμετοχής του.

19. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Η οριστική κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού ανακοινώνεται σε εκείνον, στον οποίο έγινε η κατακύρωση, στον οποίο τάσσεται εύλογη προθεσμία για την υποβολή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης και την υπογραφή της συμβάσεως.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας (πλην ΦΠΑ), να περιέχει τα στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο. 6 παρ. 6.4.2 της διακήρυξης και να ισχύει μέχρι της επιστροφής της στο πιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε.

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την προσωρινή κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής του Διαγωνισμού.

Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη, εφόσον δεν του έχει επιστραφεί η εγγύηση συμμετοχής, και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, Προσφέροντες.

20. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

20.1. Η Επιτροπή αξιολόγησης αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, στο πρακτικό της:

20.1.1. Α π ο φ α σ ί ζ ε ι οριστικά για τις περιπτώσεις των άρθρων 1.5, 6.6. και 8 της Διακήρυξης αυτής καθώς και:

20.1.2. Ε ι σ η γ ε ί τ α ι:

- Για τον αποκλεισμό εκείνων, που οι προσφορές τους παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους και υποχρεωτικούς όρους και τις Τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Για την απόρριψη των προσφορών όσον αφορά την νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 5 της Διακήρυξης.
- Για την απόρριψη των προσφορών που είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή τελούν υπό αίρεση ή αναφέρονται σε συνάλλαγμα.
- Για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον διαγωνιζόμενο με τη συμφερότερη, από οικονομική άποψη, προσφορά.
- Για τη διαπίστωση της εμπρόθεσμης υποβολής των δικαιολογητικών για την υπογραφή της συμβάσεως καθώς και για την πληρότητά τους
- Για την ανάκληση της κατακύρωσης και την κήρυξη του Προσφέροντος ως εκπτώτου στην περίπτωση που αυτός, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει τα αναγκαία δικαιολογητικά και την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της
- Για τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του, με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- Για τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- Για κάθε άλλη περίπτωση που προβλέπεται από τη νομοθεσία.

20.2. Η Επιτροπή αξιολόγησης Ενστάσεων γνωμοδοτεί επί ενστάσεων που υποβάλλονται:

- Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού.

- Κατά της αποδοχής μίας προσφοράς ως τυπικά ή τεχνικά απαράδεκτης, κατά της τεχνικής ή και οικονομικής αξιολόγησης μίας προσφοράς και κατά της κατακύρωσης (προσωρινός ανάδοχος).
- Κατά της κατακύρωσης και της ανάκλησης της κατακύρωσης, όταν η ένσταση αφορά την πληρότητα των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν από εκείνον στον οποίο έγινε η κατακύρωση.

20.3. Το Δ.Σ./Ο.Λ.Θ. Α.Ε. :

Αποφασίζει :

- Για τον αποκλεισμό εκείνων, που οι προσφορές τους παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαραίτους και υποχρεωτικούς όρους και τις Τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Για την απόρριψη των προσφορών που είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή τελούν υπό αίρεση ή αναφέρονται σε συνάλλαγμα.
- Για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον διαγωνιζόμενο με τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά.
- Για τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του, με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- Για τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- Για κάθε άλλη περίπτωση που προβλέπεται από τη νομοθεσία.

21. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η υπόψη προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Κανονισμού Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ 1941.Β/14.12.2010).

22. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 30 του Κανονισμού Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ. Β 1941/14.12.2010). Οι ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, διαφορετικά συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.

23. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Όργανο επίλυσης των τυχόν διαφορών που μπορεί να προκύψουν από την εκτέλεση της υπόψη προμήθειας, μέχρι και τη λήξη του χρόνου εγγύησης του όλου αντικειμένου της Σύμβασης, καθορίζεται ότι θα είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Με απόφαση της Εταιρίας μπορεί σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας και έως τη σύναψη της συμβάσεως να διακοπεί ή να αναβληθεί ή να επαναληφθεί η διαδικασία ή να ματαιωθεί η ανάθεση, χωρίς δικαίωμα των Υποψηφίων ή των Προσφερόντων να εγείρουν οποιαδήποτε αξίωση κατά της Εταιρίας από την καθ' οιονδήποτε τρόπο συμμετοχή τους στη διαδικασία.

24. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ-ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
1	<u>A ΟΜΑΔΑ:</u> Συμφωνία προσφοράς με Τεχνικές προδιαγραφές. Πληρότητα προσφοράς.	100 (80- 120)	70%	70%
1	<u>B ΟΜΑΔΑ:</u> Χρόνος παράδοσης	100 (100-120)	10%	30%
2	Οργάνωση-υποδομή για την παροχή τεχνικής υποστήριξης (after sales service)	100 (80-120)	10%	
3	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	100 (100-120)	10%	

- Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους Τεχνικούς Όρους της Διακήρυξης (Β' μέρος).
- Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επιμέρους κριτήρια κάθε ομάδας (στήλη 3). Η βαθμολογία κυμαίνεται μεταξύ των ορίων που αναγράφονται στην στήλη 3 του προηγούμενου πίνακα. Σε κάθε κριτήριο τίθεται ο βαθμός 100, εφόσον καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης ή υπερκαλύπτονται, τίθεται η βαθμολογία μέχρι το κάτω και άνω όριο αντίστοιχα.
- Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.
- Συμπεριφέρτερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς, χωρίς το Φ.Π.Α., προς τη συνολική βαθμολογία της προσφοράς.

25. ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

Οι συμβάσεις και τα έγγραφα που εκδίδονται από την Εταιρία στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης καθώς και όσα απαιτούνται για τη διενέργεια των διαγωνισμών συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα ξενόγλωσσα έγγραφα που περιλαμβάνονται στις προσφορές πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά. Οι τυχόν προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, διαφορετικά συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους. Σε περίπτωση ασάφειας ή αντίφασης υπερισχύει η επίσημη μετάφραση. Εγγυητικές επιστολές που έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα συνοδεύονται απαραίτητα ανεπίσημη μετάφραση. Ως επίσημη μετάφραση νοείται εκείνη που γίνεται από αρμόδια δημόσια αρχή ή δικηγόρο ή άλλο νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας σε φυσικό ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής, ορίζεται ότι η Σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και ότι η αλληλογραφία μέχρι την ολοκλήρωση της υπόψη προμήθειας θα γίνεται επίσης στην Ελληνική γλώσσα. Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος θα πρέπει

να εξουσιοδοτήσει εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, με τον οποίο θα αλληλογραφεί η Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

26. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

26.1. Η υλοποίηση της υπόψη προμήθειας, θα γίνει σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης αυτής, καθώς και εκείνους της προσφοράς του Αναδόχου που έχουν γίνει αποδεκτοί.

26.2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να παραλαμβάνουν **αντίγραφο της διακήρυξης** του διαγωνισμού (ΠΡ.Φ 236/2015) από το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικού της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. τηλ. 2310 593.325 & 2310.593.360,363 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ή μέσα από την ιστοσελίδα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.(www.thpa.gr).

Β΄ ΜΕΡΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1.1.** Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια ενός (1) αυτοκινούμενου μηχανικού Σαρώθρου τύπου compact, συνολικής προϋπολογιζόμενης ενδεικτικής δαπάνης ύψους διακοσίων τριάντα χιλιάδων (230.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ.
- 1.2.** Το μηχάνημα και όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα πληρούν το καθένα ξεχωριστά και ως σύνολο, όλους τους νόμους και κανονισμούς της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 1.3.** Το υπό προμήθεια σάρωθρο θα είναι προϊόν σε βιομηχανική σειρά παραγωγής, εύφημου κατασκευαστικού οίκου, καινούργιο αμεταχείριστο και πρόσφατης κατασκευής.

2. ΠΛΑΙΣΙΟ

- 2.1.** Το πλαίσιο του μηχανήματος θα είναι χαλύβδινο, καινούργιο, πρόσφατης κατασκευής (2015), εξελιγμένου τεχνολογικού τύπου, για τελείως προωθημένη οδήγηση. Θα έχει υψηλή στρεπτική ακαμψία και αντοχή και προς ενίσχυση του θα φέρει εγκάρσιες διαδοκίδες. Τέλος όλο το πλαίσιο θα έχει υποστεί κατεργασία και προστασία κατά της οξειδωσης.
- 2.2.** Οι συμμετέχοντες θα δώσουν αναλυτική τεχνική περιγραφή του πλαισίου του μηχανήματος.

3. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

- 3.1.** Ο κινητήρας του μηχανήματος θα είναι πετρελαίου (Diesel), τετράχρονος με σύστημα εγχύσεως καυσίμου common rail, υδρόψυκτος, ισχύος τουλάχιστον 145 HP εύφημου κατασκευαστικού οίκου, με δυνατότητα άμεσης τεχνικής υποστήριξης από τον αντιπρόσωπό του ή άλλο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του στην περιοχή της Θεσσαλονίκης.
- 3.2.** Ο κινητήρας θα είναι υπέρ-τροφοδοτούμενος (turbo) και με σύστημα ψύξης του αέρα εισαγωγής (intercooler).
- 3.3.** Τα όριο εκπομπής αερίων ρύπων θα είναι σύμφωνα με την ελληνική και κοινοτική Νομοθεσία κατά την ημέρα έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος. Σε περίπτωση που κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί, από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών μέχρι την ημερομηνία παραλαβής του μηχανήματος, υπάρξει απαίτηση τροποποίησης των ορίων

εκπομπών αερίων ρύπων, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τον κινητήρα σύμφωνα με τη νέα οδηγία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την ΟΛΘ ΑΕ. Ο κινητήρας θα είναι ασφαλώς τοποθετημένος και καλυμμένος, ώστε να μην διατρέχει κίνδυνο να ρυπανθεί κατά το άδειασμα του κάδου ή κατά το πλύσιμο. Ακόμη θα είναι εύκολα προσβάσιμος για συντήρηση ή επισκευή και η θέση του δεν θα επιτρέπει το σκόνισμά του από τη διαδικασία σάρωσης.

- 3.4. Η εκκίνηση του κινητήρα θα γίνεται με μίζα επαρκούς ισχύος. Ο κινητήρας θα είναι κατάλληλος για λειτουργία σε θερμά κλίματα (~45 ° C) και θα έχει τη δυνατότητα άμεσης εκκίνησης σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (- 5 ° C).
- 3.5. Είναι επιθυμητό λόγω της αιωρούμενης – πολλές φορές – σκόνης η αναρρόφηση του αέρα να γίνεται, όσο το δυνατόν από υψηλότερο σημείο. Επίσης η όδευση των καυσαερίων του κινητήρα θα είναι προς τα άνω, με σωλήνα επαρκώς θερμικά μονωμένο, έχοντας το στόμιο εξόδου ψηλότερα από το θάλαμο χειρισμού.
- 3.6. Για την απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος είναι επιθυμητό ο κινητήρας να αποδίδει ήδη τη μέγιστη ροπή του από τις χαμηλές στροφές και με μικρή στη συνέχεια ανοδική τάση μέχρι τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό στροφών του.
- 3.7. Οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν αναλυτική περιγραφή για τον προσφερόμενο κινητήρα, την ισχύ του, (διαγράμματα ισχύος και ροπής), το σύστημα επεξεργασίας καυσαερίων κλπ. Μηχανήματα εφοδιασμένα με κινητήρα ισχύος μεγαλύτερης εκείνης της παρούσας διακήρυξης θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.

4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Ο κινητήρας Diesel θα δίνει κίνηση σε μία ή περισσότερες υδραυλικές αντλίες οι οποίες με τη σειρά τους θα κινούν αντίστοιχους υδραυλικούς κινητήρες για την όλη λειτουργία του μηχανήματος. Τα εξαρτήματα του υδραυλικού συστήματος θα είναι εύφημων κατασκευαστών. Το υδραυλικό υγρό θα ψύχεται δυναμικά, σε προστατευόμενο από κτυπήματα ψυγείο και θα φιλτράρεται με ειδικά και άριστης ποιότητας φίλτρα.

5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ – ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ – ΠΕΔΗΣΗΣ

- 5.1. Το σύστημα διεύθυνσης του μηχανήματος θα έχει διεθυντήριους και τους τέσσερις τροχούς (τετραδιεύθυνση) και θα λειτουργεί με υδραυλική

υποβοήθηση. Είναι επιθυμητό η ακτίνα στροφής να είναι η μικρότερη δυνατή (μικρότερη των 5m). Τα ελαστικά του οχήματος θα είναι lube less, γνωστού Ευρωπαϊκού Οίκου και προσφάτου παραγωγής.

- 5.2. Το μηχάνημα θα διαθέτει οπωσδήποτε τις κατάλληλες για την εργασία του αναρτήσεις στους εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς κατά προτίμηση υδροπνευματικού τύπου. Είναι επιθυμητό η ανάρτηση του μηχανήματος να είναι ρυθμιζόμενη.
- 5.3. Η πέδηση του μηχανήματος θα γίνεται υδραυλικά θα είναι δε διπλού κυκλώματος με δισκόφρενα που θα επενεργούν και στους τέσσερις τροχούς. Το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο και με χειρόφρενο στάθμευσης. Οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν λεπτομερή περιγραφή και των τριών συστημάτων διεύθυνσης, ανάρτησης και πέδησης.

6. ΘΑΛΑΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Ο θάλαμος χειρισμού, για τελείως προωθημένη οδήγηση, θα είναι χαλύβδινος και ισχυρής κατασκευής. Θα είναι ανεξάρτητος του πλαισίου και θα εδράζεται επ' αυτού διάμεσου αντικραδασμικών βάσεων. Για την ευχερή πρόσβαση στον κινητήρα, ο θάλαμος θα είναι υδραυλικά ανακλινόμενος. Η απαιτούμενη για την απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος ορατότητα, προς όλα τα σημεία που απαιτείται κατά την κίνηση πορείας και εργασίας του μηχανήματος, θα εξασφαλίζεται από τον μεγάλης έκτασης εμπρόσθιο ανεμοθώρακα και τις, κατεξοχήν κατασκευασμένες από τζάμι ασφαλείας τύπου TRIPLEX πλαϊνές πόρτες. Ο εμπρόσθιος ανεμοθώρακας θα φέρει υαλοκαθαριστήρες με εκτοξευόμενο νερό, τουλάχιστον δύο ταχυτήτων.

Η οδήγηση του μηχανήματος θα επιτυγχάνεται είτε με ένα είτε, με δύο τιμόνια, με δυνατότητα ρύθμισης εμπρός πίσω. Το κάθισμα οδήγησης θα είναι εργονομικά σχεδιασμένο και υπενδεδυμένο με καλής ποιότητας υλικά. Θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, εμπρός – πίσω και επί πλέον θα φέρει υδραυλικό ή πνευματικό σύστημα απόσβεσης κραδασμών.

Ακόμη είναι επιθυμητό το σάρωθρο να φέρει κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (camera – monitor) ευρυγώνιας λήψης και το οποίο θα επιτρέπει στο χειριστή να έχει καθαρή εικόνα, τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας όσο και κατά τη διάρκεια της νύχτας, του χώρου που επηρεάζεται από τη λειτουργία του μηχανήματος. Ο ίδιος αντικειμενικός σκοπός θα επιτυγχάνεται και με την τοποθέτηση ικανών σε αριθμό και μέγεθος καθρεπτών.

Ο θάλαμος θα έχει επαρκή μόνωση για την προστασία έναντι θορύβου σκόνης και των καιρικών συνθηκών. Η ηχητική στάθμη, τόσο στο εσωτερικό του θαλάμου, όσο και εξωτερικά του οχήματος, με τον κινητήρα σε πλήρη λειτουργία, θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που καθορίζονται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

Για την λειτουργία και τον έλεγχο του μηχανήματος, εντός του θαλάμου οδήγησης θα υπάρχουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Θερμόμετρο νερού κινητήρα
- Θερμόμετρο λαδιού υδραυλικού
- Μανόμετρο λαδιού κινητήρα
- Λυχνία ένδειξης στάθμης υγρού φρένων
- Ταχύμετρο και χιλιομετρητής
- Ενδεικτική λυχνία εκφόρτωσης συσσωρευτή
- Μετρητής ωρών λειτουργίας με ρευματοδότηση από το δυναμό
- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας δυναμό
- Ενδεικτική λυχνία χειρόφρενου
- Ηχητικό κέρας
- Ηχητικό σύστημα (ράδιο cd με ηχεία)

Οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν πλήρη τεχνική περιγραφή του θαλάμου οδήγησης και του εξοπλισμού που αυτοί θα διαθέτουν.

Ο θάλαμος οδήγησης θα διαθέτει αποτελεσματικό σύστημα φιλτραρισμένου του εισερχομένου αέρα συγκράτησης της σκόνης. Ακόμη θα είναι εξοπλισμένος με σύστημα κλιματισμού (θερμός – ψυχρός αέρας) επαρκούς ισχύος.

7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΡΩΣΗΣ

7.1. Το αυτοκινούμενο σάρωθρο θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό των χώρων, όπου γίνονται οι φορτοεκφορτώσεις πλοίων και για τον καθαρισμό των οδών και των υπαίθριων και στεγασμένων, αποθηκευτικών χώρων του Λιμένος. Για τον σκοπό αυτό, το σάρωθρο πρέπει να έχει την δυνατότητα περισυλλογής διαφόρων τύπων απορριμμάτων σε κονιώδη ή και συμπαγή μορφή όπως συνήθως είναι υπολείμματα από φορτία άνθρακα και μεταλλευμάτων καθώς και χαρτιά μικρά, τεμάχια ξύλων, υλικά αποσυσκευασίας και άλλα.

7.2. Η ταχύτητα πορείας του μηχανήματος, θα είναι τουλάχιστον 35 km/h.

7.3. Το σύστημα σάρωσης θα είναι **υποχρεωτικά** μηχανικού τύπου. Η περισυλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται με την βοήθεια του κύριου κυλινδρικού σαρώθρου που θα περιστρέφεται περί τον οριζόντιο άξονα του και δύο αντίστοιχων πλευρικών κυκλικών σαρώθρων, αριστερά και δεξιά του προαναφερόμενου κυλινδρικού και με κατακόρυφο τον άξονα τους. Τα απορρίμματα κατ' αυτόν τον τρόπο θα συλλέγονται και θα οδηγούνται από τα σάρωθρα, στον κάθετο ανυψωτικό μηχανισμό δια μέσου του οποίου θα αποθηκεύονται στη δεξαμενή απορριμμάτων. Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα φέρει ικανό αριθμό σκαφιδίων κατά προτίμηση κατασκευασμένων από ανοξείδωτο υλικό. Η κίνηση των σκαφιδίων θα γίνεται, κατά προτίμηση, με τη χρήση αλυσίδας. Όλες οι κινήσεις των σαρώθρων θα εκτελούνται μέσω κατάλληλων υδραυλικών συστημάτων και θα ελέγχονται από το θάλαμο χειρισμού. Επίσης το μηχάνημα θα φέρει στο εμπρόσθιο (μετωπικό) τμήμα του, σάρωθρο αρθρωμένο επί εξ ολοκλήρου υδραυλικά κινούμενου βραχίονα. Με το σύστημα αυτό το σάρωθρο έχει τη δυνατότητα να μετακινείται καθ' όλο το πλάτος του μηχανήματος και να εργάζεται δεξιά και αριστερά για την αποτελεσματικότερη σάρωση των ρεϊθρων. Το σάρωθρο θα επανέρχεται αυτόματα στην αρχική του θέση σε περίπτωση ελαφριάς πρόσκρουσης με σταθερό αντικείμενο. Η λειτουργία κάθε σαρώθρου θα ρυθμίζεται ανεξάρτητα.

7.4. Το πλάτος σάρωσης θα είναι 3 μέτρων περίπου. (Το πλάτος σάρωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,2m με τα δύο πλευρικά σάρωθρα και τουλάχιστον 3 μέτρα με το σάρωθρο του εμπρόσθιου βραχίονα κινούμενο ανάλογα με το φορτίο σάρωσης.) Το μηχάνημα θα διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ένα κεντρικό και δύο πλαϊνά σάρωθρα. Επιθυμητό είναι η διάμετρος των πλευρικών σαρώθρων να είναι κατ' ελάχιστο 700mm, του κεντρικού 1000 mm και του εμπρόσθιου 1200mm.

7.5. Ο χειρισμός και ο έλεγχος του συστήματος σάρωσης πρέπει να είναι απλός και λειτουργικός και θα γίνεται μέσω της κονσόλας χειριστών του θαλάμου οδήγησης του μηχανήματος. Οι διάφορες λειτουργίες των σαρώθρων (ανύψωση, καταβίβαση, πλευρική μετατόπιση) θα είναι ρυθμιζόμενες και θα γίνονται υδραυλικά. Επίσης θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης των στροφών και θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένα για τις περιπτώσεις απρόβλεπτων συγκρούσεων στους χώρους καθαρισμού (μεταλλεύματα, σιδηρά υλικά,

χύδην κ.λ.π).

- 7.6.** Το μηχάνημα θα φέρει επί ποιινή αποκλεισμού φίλτρα κατακράτησης της αναρροφημένης σκόνης από ανθεκτικό υλικό, έτσι ώστε ο εκτονούμενος αέρας να εξέρχεται καθαρός. Τα φίλτρα πρέπει να έχουν την δυνατότητα αυτοκαθαρισμού μέσω ισχυρού υδραυλικού δονητή.

Οι συμμετέχοντες θα δώσουν αναλυτική περιγραφή του όλου συστήματος σάρωσης.

8. ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΒΡΕΞΗΣ.

Ο κάδος απορριμμάτων θα πρέπει να έχει χωρητικότητα 5m³ κατ ελάχιστο, θα αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα ο οποίος θα πιστοποιείται σύμφωνα με την δήλωση του κατασκευαστή, ενισχυμένος με κατάλληλες νευρώσεις. Θα έχει δε αντισκωριακή προστασία και θα φέρει κατάλληλη θυρίδα ελέγχου. Το ύψος του κάτω χείλους του κάδου σε θέση εκκένωσης από το έδαφος, θα είναι τουλάχιστον 1.6m και θα προεξέχει κατάλληλα από το υπόλοιπο όχημα του σαρώθρου για την εύκολη ανατροπή του κάδου και εκφόρτωση του περιεχομένου σε φορτηγά ανατρεπόμενα. Κάδος με μεγαλύτερο ύψος εκκένωσης θα αξιολογηθεί θετικά. Επίσης η γωνία ανατροπής πρέπει να είναι το δυνατόν μεγαλύτερη, και σε καμία περίπτωση μικρότερη των **48°**. Σάρωθρα με **πλευρική ανατροπή του κάδου δεν γίνονται αποδεκτά**. Η ανατροπή του κάδου θα γίνεται με υδραυλικούς κυλίνδρους και σε περίπτωση βλάβης θα υπάρχει δυνατότητα ανατροπής με χειροκίνητο σύστημα. Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει αυτόματο μπλοκάρισμα των κυλίνδρων ανατροπής του κάδου απορριμμάτων σε περίπτωση απώλειας πίεσης στο υδραυλικό κύκλωμα κατά την εκκένωση του.

Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, η δεξαμενή απορριμμάτων θα πρέπει να έχει απόλυτη στεγανότητα έτσι ώστε να αποφεύγεται απορροή υγρών από οποιαδήποτε σημείο της. Το σάρωθρο για την καταστολή της σκόνης θα πρέπει να διαθέτει σύστημα κατάβρεξης νερού υψηλής πίεσης, με δυνατότητα ελέγχου ρύθμισης της ροής αυτού. Η χωρητικότητα της δεξαμενής του νερού θα είναι ανάλογη του όγκου της αποθήκης των απορριμμάτων και σε κάθε περίπτωση όχι μικρότερη των 550 lit. Η δεξαμενή νερού θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τουλάχιστον stainless steel 304,

ικανοποιητικού πάχους.

Η κατάβρεξη θα γίνεται με την βοήθεια κατάλληλης αντλίας πίεσεως μέσω υδραυλικού κυκλώματος από ειδικά ακροφύσια (ψεκαστήρες) ύδατος τα οποία θα ευρίσκονται εγκατεστημένα σε κατάλληλες θέσεις του οχήματος και θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε ο χώρος να καταβρέχεται ομοιόμορφα, χωρίς να πλημμυρίζει. Οι διαγωνιζόμενοι στην προσφορά τους θα καταθέσουν πλήρη περιγραφή των ακροφυσίων, της αντλίας νερού, της παροχής της και του τρόπου προστασίας της.

Το σάρωθρο θα πρέπει να διαθέτει αντλία υψηλής πίεσης με μάνικα και πιστολέτο. Επιθυμητή είναι η ύπαρξη συστοιχίας μπεκ ψεκασμού στο επάνω μέρος του αναβατορίου για την πλύση του κατά την εργασία σάρωσης και την αυτόματη πλύση του αναβατορίου στο τέλος της εργασίας.

Μηχανήματα με κάδους μεγαλύτερης χωρητικότητας από την προδιαγραφόμενη θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.

Επί πλέον οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν αναλυτική περιγραφή αναφορικά με την κατασκευή του κάδου, τον γεωμετρικό και ωφέλιμο όγκο του, τα φίλτρα και την δυνατότητά τους, κ.α.

9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- 9.1. Το ηλεκτρικό σύστημα θα λειτουργεί με τάση 24 V.
- 9.2. Ο πλήρης έλεγχος της λειτουργίας του μηχανήματος, θα γίνεται μέσω ενός συστήματος ηλεκτρονικών μονάδων ελέγχου που θα συνδέονται μεταξύ τους και με μια κεντρική μονάδα. Το όλο σύστημα θα αποτελεί ένα ηλεκτρονικό δίκτυο για την ανταλλαγή δε των δεδομένων, σημάτων, κ.λ.π. μεταξύ των μονάδων του συστήματος, θα **χρησιμοποιείται η τεχνολογία CAN-BUS**. Ο ανάδοχος θα παραδώσει, **υποχρεωτικά**, στην υπηρεσία τους ενδεχομένως απαιτούμενους κωδικούς πρόσβασης για τη χρήση των ηλεκτρονικών αυτών μονάδων.
- 9.3. Οι παράμετροι λειτουργίας όλων των συστημάτων του μηχανήματος (κινητήρας, υδραυλικό σύστημα, φρένα κ.λ.π) και τα alarms, θα μπορούν να εμφανίζονται σε οθόνη στο θάλαμο χειρισμού με την μορφή συμβόλων. Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένες από αυτές: Στροφές κινητήρα, πίεση λαδιού κινητήρα, θερμοκρασία ψυκτικού υγρού κινητήρα, στάθμη καυσίμου, θερμοκρασία υδραυλικού, συνολικός αριθμός ωρών λειτουργίας κ.λ.π. Πέραν αυτών στην οθόνη στο θάλαμο χειρισμού θα εμφανίζονται και οι

βλάβες με τη μορφή κωδικών βλαβών. Είναι επιθυμητό να εμφανίζονται και στοιχεία για τον προγραμματισμό της συντήρησης του μηχανήματος(π.χ ώρες μέχρι το επόμενο service). Το σύστημα θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ούτως ώστε να είναι απόλυτα φιλικό στον χρήστη - χειριστή του σαρώθρου.

Η επισήμανση επικινδύνων καταστάσεων για τη λειτουργία του μηχανήματος (alarms) θα γίνεται και με ενδεικτικές λυχνίες στο θάλαμο χειρισμού.

9.4. Το μηχάνημα θα έχει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού για νυκτερινή εργασία, εσωτερικό φωτισμό εντός της καμπίνας, φωτισμό του χώρου του κινητήρα, περιστρεφόμενο φανό κατά την κίνηση καθώς και τον προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ. φωτισμό.

9.5. Οι διαγωνιζόμενοι στην προσφορά τους θα δώσουν λεπτομερή περιγραφή του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου του μηχανήματος, των λειτουργιών του, του συστήματος ανίχνευσης βλαβών και όλων των ενδείξεων που δυνατόν να εμφανισθούν στην οθόνη του.

10. ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ - ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Σε όλα τα σημεία που απαιτούν συχνή συντήρηση ή επιθεώρηση, πρέπει να είναι εύκολη η προσπέλαση. Τα εξαρτήματα που απαιτείται να αντικατασταθούν μετά από κάποιο ορισμένο χρόνο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα πρέπει να αντικαθίστανται εύκολα. Στην προσφορά θα περιγράφεται ο τρόπος πρόσβασης στα βασικά μέρη του μηχανήματος.

11. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ Ο.Λ.Θ. Α.Ε

Ο ανάδοχος αμέσως μετά την παράδοση του μηχανήματος και πριν την Προσωρινή Παραλαβή του υποχρεούται να διατηρήσει, **για τρεις τουλάχιστον ημέρες**, στον ΟΛΘ Α.Ε, το απαραίτητο προσωπικό για την παρακολούθηση της λειτουργίας του στο αρχικό στάδιο, την αποκατάσταση τυχόν βλαβών και την εκπαίδευσή του προσωπικού του ΟΛΘ, στα αντικείμενα των ελέγχων, ρυθμίσεων, επισκευών και

λειτουργιών του μηχανήματος. Η εκπαίδευση των τεχνιτών θα καλύπτει όλα τα επί μέρους συστήματα (μηχανικά, ηλεκτρολογικά, υδραυλικά) των μηχανημάτων και θα γίνει δε τόσο σε αίθουσα διδασκαλίας, όσο και πάνω στα μηχανήματα. Ο ανάδοχος επιπλέον υποχρεούται να εκπαιδεύσει πέντε τουλάχιστον χειριστές στην λειτουργία και απλή συντήρηση του μηχανήματος.

Η εκπαίδευση θα γίνει στην Ελληνική γλώσσα, όπου δε υπάρχει ανάγκη διερμηνέα, αυτός θα διατίθεται από τον ανάδοχο.

Ακόμη πρέπει να προβλεφθούν και τα διάφορα ειδικά εποπτικά μέσα που απαιτούνται ή θα βοηθήσουν την εκπαίδευση (VIDEO, εικόνες, σχέδια, κ.λ.π.).

Για την πραγματοποιηθείσα εκπαίδευση η Ανάδοχος θα χορηγήσει στην Υπηρεσία σχετική βεβαίωση.

Οι διαγωνιζόμενοι στην τεχνική τους προσφορά τους θα πρέπει να δώσουν αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης .

Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη απέναντι σε οποιοδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του προσωπικό της Ο.Λ.Θ Α.Ε για οποιαδήποτε ζημία ή απαιτήσεις οι οποίες θα προέλθουν από δικές του ή των προστιθέντων του, ενέργειες ή παραλείψεις οφειλόμενες σε δόλο ή αμέλεια, κατά την εκπαίδευση του προσωπικού ή και εξ αφορμής αυτού.

Ο ανάδοχος, εγγυάται με υπεύθυνη δήλωση, ότι διαθέτει αυτός ή το τρίτο πρόσωπο το οποίο ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του, τις απαιτούμενες γνώσεις και υποδομή για την εκπαίδευση του προσωπικού και θα τηρήσει τις κείμενες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος έναντι του Οργανισμού για πλημμελή εκτέλεση –ολοκλήρωση του έργου εντός της προβλεπόμενης κατά τα ανωτέρω προθεσμία.

Ο Οργανισμός δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων τελών κ.λ.π.

Η Επιτροπή αξιολόγησης πριν την βαθμολόγηση – αξιολόγηση των προσφορών και εφόσον το κρίνει απαραίτητο είναι δυνατόν να ζητήσει από κάθε διαγωνιζόμενο να δοκιμαστεί σάρωθρο ιδίου τύπου με το προσφερόμενο, στον ΟΛΘ (κατά προτίμηση), η αλλού, εφόσον είναι δύσκολη η μεταφορά οχήματος στον ΟΛΘ. Η επιλογή του τόπου δοκιμής θα γίνει σε συνεργασία με τον διαγωνιζόμενο. Οι δοκιμές στην

περίπτωση αυτή θα γίνουν σε δάπεδα με ισοδύναμες συνθήκες όσον αφορά στα σαρώματα. Η επίδειξη θα γίνει εντός 20 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση προς τον διαγωνιζόμενο.

12. ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Για την παροχή τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση (after sales service), ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα υποστήριξης πελατών με την κατάλληλη υποδομή και παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος ο μέγιστος χρόνος για την έλευση τεχνικού για την αποκατάστασή της θα είναι το πολύ τρεις ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου (συμπεριλαμβάνεται και η ημέρα ειδοποίησης).

Οι διαγωνιζόμενοι στην προσφορά τους θα δώσουν λεπτομερή περιγραφή της υποδομής και της οργάνωσης στον τομέα αυτόν. Στην περιγραφή θα αναφέρονται τα κεντρικά και περιφερειακά συνεργεία καθώς και οι αποθήκες ανταλλακτικών. Ακόμη θα γίνεται αναφορά στην ύπαρξη κινητών συνεργείων.

13. ΒΙΒΛΙΑ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

13.1. ΒΙΒΛΙΑ

Το μηχάνημα κατά την παράδοση του, θα συνοδεύεται από τα ακόλουθα βιβλία:

- Δύο εικονογραφημένα βιβλία οδηγιών λειτουργίας και προληπτικής συντήρησης προοριζόμενα για τον χειριστή (OPERATOR'S MANUAL) συνταγμένα ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στην ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ.
- Δύο εικονογραφημένα βιβλία ελέγχων, ρυθμίσεων, συντήρησης βλαβών και επισκευών (MAINTANCE, SERVICE & WORK SHOP MANUAL) και απαραίτητα workshop manual για γενική επισκευή κινητήρα, συστήματος μετάδοσης κίνησης κ.λ.π., με όρια ανοχές και πιέσεις. Τα βιβλία αυτά θα περιλαμβάνουν και εκτενή πίνακα πιθανών βλαβών αιτιών και τρόπων αποκατάστασης για όλα τα συστήματα του μηχανήματος και θα είναι και αυτά συνταγμένα ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στην ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ.
- Δύο πλήρεις σειρές λεπτομερών σχεδίων με όλα τα ηλεκτρικά και υδραυλικά κυκλώματα.
- Δύο εικονογραφημένα βιβλία ανταλλακτικών (SPARE PARTS BOOKS).

Τα παραπάνω βιβλία θα είναι λεπτομερή και θα αναφέρονται σε όλα ανεξαιρέτως τα τμήματα του μηχανήματος.

Όλα τα παραπάνω βιβλία θα παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ROM).

13.2 ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται από την απαραίτητη σειρά εργαλείων για την εκτέλεση των μετρήσεων, ελέγχων και ρυθμίσεων που προβλέπονται από το βιβλίο συντήρησης.

13.3 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Κάθε μηχανήμα είναι εφοδιασμένο με :

- Κατάλληλο πυροσβεστήρα των έξι (6) κιλών τοποθετημένο σε κατάλληλη θέση.
- Τρίγωνο στάθμευσης.
- Φαρμακείο πλήρες τοποθετημένο σε κατάλληλη θέση στην καμπίνα.
- Ένα πλήρη εφεδρικό τροχό (ελαστικό και ζάντα) ίδιο με εκείνους του προσφερόμενου μηχανήματος.
- Φανό περιστροφής με αναλαμπών φως κατά την πορεία.

14. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα δώσουν επί ποινή αποκλεισμού πίνακα ανταλλακτικών τα οποία κατά την κρίση του κατασκευαστή προβλέπεται να απαιτηθούν για το χρονικό διάστημα δύο ετών λειτουργίας. Ο πίνακας θα περιέχει τιμές και ποσοστό έκπτωσης με την οποία ο Ο.Λ.Θ Α.Ε θα προμηθευτεί τα ανταλλακτικά.

Με βάση τις τιμές μονάδος των παραπάνω, η Ο.Λ.Θ Α.Ε μπορεί να προμηθευτεί όσα κατά την απόλυτη κρίση του θεωρήσει αναγκαία κατά το είδος και ποσότητα. Τα ανταλλακτικά και τα εργαλεία θα παραδοθούν μαζί με τα μηχανήματα.

Με βάση τις τιμές μονάδος των παραπάνω, η Ο.Λ.Θ Α.Ε μπορεί να προμηθευτεί όσα κατά την απόλυτη κρίση του θεωρήσει αναγκαία κατά το είδος και ποσότητα. Τα ανταλλακτικά και τα εργαλεία θα παραδοθούν μαζί με τα μηχανήματα.

15. ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΙ –ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Κατά την παράδοση του μηχανήματος, αρμόδια επιτροπή της Ο.Λ.Θ Α.Ε θα προβεί στους παρακάτω ελέγχους:

- Γενική Επιθεώρηση και έλεγχος του συμφώνου της κατασκευής του μηχανήματος με την Σύμβαση.
- Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας του μηχανήματος
- Έλεγχος συστημάτων ασφαλείας.
- Έλεγχος φρένων και ρυθμίσεων.
- Έλεγχος προσπελασιμότητας σημείων συντήρησης.

Η προσωρινή παραλαβή του θα γίνει μετά την κατά είκοσι(20) ώρες απρόσκοπτη λειτουργία του Μηχ/τος οπότε και θα συνταχθεί και το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής. Τίθεται υπόψη ότι για την λειτουργία του Μηχ/τος, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση πινακίδας ΜΕ. Η έκδοση των πινακίδων θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου.

Η ημερομηνία σύνταξης του Πρωτόκολλου προσωρινής Παραλαβής ορίζει και την ημερομηνία της έναρξης εγγύησης ο ελάχιστος χρόνος της **οποίας είναι δεκατέσσερις (14) μήνες**. Στο διάστημα αυτό, ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει σε εύλογη προθεσμία που θα του ορισθεί από την υπηρεσία και με έξοδα του, σύμφωνα και με τα προαναφερόμενα στην παράγραφο 12 του Β'ΜΕΡΟΥΣ της παρούσης, κάθε τι που θα βρεθεί ακατάλληλο ή όχι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης και τις διατάξεις του Νόμου. Εάν το μηχάνημα τεθεί εκτός λειτουργίας για διάστημα μεγαλύτερο της μιας εβδομάδος, ο συνολικός χρόνος εγγύησης παρατείνεται αντιστοίχως.

Ως χρόνος εκτός λειτουργίας ορίζεται το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης στον προμηθευτή μέσω FAX, μέχρι την παράδοση των μηχανημάτων από τον προμηθευτή σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Στην περίπτωση ακινησίας του Μηχανήματος εξαιτίας βλάβης των κύριων λειτουργιών των μηχανημάτων (κινητήρας αντλίες κ.λ.π) τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά θα συνοδεύονται απαραίτητα από εγγύηση χρόνου ίσου με εκείνη της προσφοράς.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά ο ίδιος υπεύθυνος για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης ή ζημίας μη υπαιτιότητας του Ο.Λ.Θ Α.Ε Σε καμία περίπτωση

δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή από την Υπηρεσία η παραπομπή της στους επιμέρους κατασκευαστές των διαφόρων τμημάτων εξαρτημάτων που απαρτίζουν το προσφερόμενο μηχάνημα.

Ο προμηθευτής οφείλει να κάνει τις δύο πρώτες προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή περιοδικές συντηρήσεις με ευθύνη και έξοδα του (υλικά – λιπαντικά - εργασία). Δεν θεωρείται περιοδική συντήρηση η πρώτη που γίνεται για τις αναγκαίες ρυθμίσεις μετά την λειτουργία. Στην προσφορά θα αναφέρεται τι ακριβώς θα περιλαμβάνουν οι δύο ως άνω συντηρήσεις (αρχική τεχνική υποστήριξη).

Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέσει, για διάστημα πέντε ημερών τουλάχιστον, τεχνικό κλιμάκιο του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου του για την αρχική τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων και την εκπαίδευση του προσωπικού.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν εκτός των άλλων τα ακόλουθα:

- Την χώρα προέλευσης των μηχανημάτων που προσφέρουν.
- Το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα μηχανήματα.
- Γενικά σχέδια και έντυπα τεχνικών προδιαγραφών του μηχανήματος στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- Τεχνική περιγραφή, στην ελληνική γλώσσα με πλήρη σαφή και αναλυτικά τεχνικά στοιχεία για τα προαναφερόμενα είδη για να είναι δυνατή η αξιολόγηση του παρόντος διαγωνισμού χωρίς ανάγκη από την οικεία επιτροπή αξιολόγησης συμπληρωματικών στοιχείων.

Η τεχνική περιγραφή θα συνίσταται από:

- 1) Υποχρεωτική αναφορά (στην Ελληνική γλώσσα) σημείο προς σημείο στα άρθρα του παρόντος Β μέρους της Διακήρυξης ακολουθώντας την ίδια αρίθμηση.
- 2) Ενημερωτικά φυλλάδια του προσφέροντα στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα που θα αναφέρονται στην οργάνωση και υποδομή τους.
- 3) Για την παροχή τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση (AFTER SALES SERVICE), ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα υποστήριξης με την κατάλληλη υποδομή και παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν διαθέτει ίδια υποδομή για την παροχή τεχνικής

υποστήριξης θα πρέπει να προσκομίσει στοιχεία εξουσιοδοτημένου από τον κατασκευαστή συνεργείου.

- 4) Οι συμμετέχοντες θα δώσουν στοιχεία σχετικά με την υποδομή τους και το μόνιμο προσωπικό που διαθέτουν στην Τεχνική τους προσφορά.
- 5) Σε περίπτωση αλλοδαπής εταιρείας, θα πρέπει να επισυνάψει σύμφωνο συνεργασίας για την μετά την πώληση τεχνικής υποστήριξης με ελληνική εταιρεία – συνεργείο και η οποία αποδεδειγμένα διαθέτει έμπειρο και μόνιμο προσωπικό και θα ασχολείται με την επισκευή ομοίων ή αντίστοιχων μηχανημάτων και το οποίο χρονικά θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις σε περίπτωση ανάγκης επισκευής.
- 6) Σε περίπτωση μη έγκυρης ανταπόκρισης, η Ο.Λ.Θ Α.Ε. δύναται να προβεί σε άρση της ακινησίας των μηχανημάτων καταλογίζοντας τις δαπάνες στον Ανάδοχο και διαζευκτικά να ζητήσει ακόμα την κατάπτωση της εγγυητικής.

Τον συνημμένο πίνακα συμπληρωμένο

Κάθε άλλο στοιχείο, που θεωρεί ο ενδιαφερόμενος απαραίτητο για την περιγραφή των προσφερόμενων μηχανημάτων (τεχνικά φυλλάδια, φωτογραφίες κ.λ.π).

Πίνακα και συνολικό αριθμό μηχανημάτων του ίδιου τύπου που έχουν διαθέσει εντός της **Ευρωπαϊκής Ένωσης (REFERENCE LIST)** συνοδευόμενο από σχετικές βεβαιώσεις των πελατών όπου αυτό είναι εφικτό. **Ο συνολικός αριθμός των διατιθέμενων αυτών μηχανημάτων κατά την τελευταία πενταετία, δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος, επί ποινή αποκλεισμού, των 20 μηχανημάτων. Στον πίνακα αυτό θα αναγράφεται ο τύπος των μηχανημάτων οι χώρες στις οποίες έχουν διατεθεί και τα στοιχεία των αγοραστών.**

Θεσσαλονίκη : 9/6/2015

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ

Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών. Οι διαγωνιζόμενοι θα συμπεριλάβουν στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς και τον συνημμένο πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών συμπληρωμένο.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Ι Σ Τ Ι Κ Ω Ν

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	
1.	Εργοστάσιο κατασκευής/Προέλευση		
2.	Τύπος		
3.	Χωρητικότητα κάδου (γεωμετρική/ ωφέλιμη)	Lit	
4.	Μικτό βάρος/ωφέλιμο φορτίο	Kgr	
5.	Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου	Lit	
6.	Ταχύτητα πορείας/ταχύτητα σάρωσης	Km/h	
7.	Κινητήρας - κατασκευαστής / τύπος - Ισχύς - Αριθμός Κυλίνδρων - Διάταξη κυλίνδρων - Όγκος εμβολισμού - Ροπή στρέψης στο σφόνδυλο / στροφές	KW/RPM cm ³ KGM/RPM	
8.	Εργοστάσιο κατασκευής ελαστικών διαστάσεις αυτών		
9.	Διαστάσεις μηχανήματος με συνεπτυγμένες τις βούρτσες (μήκος , πλάτος ,ύψος)	mm	
10.	Ακτίνα στροφής	mm	
11.	Μεταξόνιο	mm	
12.	Μετατρόχιο	mm	
13.	Πλάτος σάρωσης με δύο πλευρικά σάρωθρα	mm	
14.	Πλάτος σάρωσης με τα τρία σάρωθρα	mm	
15.	Διάμετρος πλαϊνών και εμπρόσθιου σαρώθρου	mm	
16.	Αναρροφητική ικανότητα	M3/h	
17.	Σύστημα ανάρτησης μηχανήματος		
20.	Μήκος εύκαμπτου σωλήνα υψηλής πίεσης	mm	
21.	Υψος ανατροπής κάδου απορριμμάτων	mm	
22.	Χωρητικότητα δεξαμενής νερού	M3	

