

ΤΕΔ 133/2025
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΟΜΟΙΩΝ, ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΑΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ,
ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΟΛΘ Α.Ε.**

ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΟΛΘ Α.Ε.) Κύρια Δραστηριότητα: Λιμενικές Υπηρεσίες Διεύθυνση: Δήμος Θεσσαλονίκης, εντός Λιμένα, Προβλήτας 1, ΤΚ. 54625 Τηλ.: 2310593118 E-mail: secretariat@thpa.gr Ιστότοπος: http://www.thpa.gr
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	26/11/ 2025
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Αιτημάτων για διευκρινίσεις	19/11/ 2025
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής και ποιοτικών κριτηρίων
Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες/διευκρινίσεις	E-mail: procurements@thpa.gr Με κοινοποίηση: Για τη διαγωνιστική διαδικασία & τεχνικά ζητήματα & διευκρινίσεις Χρήστος Ρούντος Email: crountos@thpa.gr Τηλ: 2310593355 Κυριάκος Κελίδης Email: kkelidis@thpa.gr Τηλ: 2310593333

Contents

Contents	2
ΜΕΡΟΣ Α – ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	3
ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο.....	3
ΑΡΘΡΟ 2 – Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	3
ΑΡΘΡΟ 3 - Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης του διαγωνισμού & Γλώσσα	5
ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος & Χρόνος Υποβολής Προσφορών	5
ΑΡΘΡΟ 5 - Παράταση, τροποποίηση, συμπλήρωση ή ματαίωση διαγωνισμού	5
ΑΡΘΡΟ 6 - Χρόνος Ισχύος Προσφορών.....	6
ΑΡΘΡΟ 7 - Περιεχόμενο Προσφορών	6
ΑΡΘΡΟ 8 - Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	6
ΑΡΘΡΟ 9 - Τεχνική προσφορά.....	7
ΑΡΘΡΟ 10 - Οικονομική Προσφορά	8
ΑΡΘΡΟ 11 - Εγγυοδοσία Συμμετοχής.....	8
ΑΡΘΡΟ 12 - Αξιολόγηση & Κριτήρια Κατακύρωσης	9
ΑΡΘΡΟ 13 - Σύμβαση – Τροποποιήσεις.....	10
ΜΕΡΟΣ Β ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	11
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΩΡΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ & ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	21
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	22
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 ΚΥΡΙΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	24

ΜΕΡΟΣ Α – ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο

1.1 Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια δύο (2) όμοιων, καινούργιων και αμεταχείριστων, ερπυστριοφόρων υδραυλικών εκσκαφών για τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΟΛΘ Α.Ε., των οποίων οι τεχνικές προδιαγραφές αναλύονται στο Β' Μέρος της παρούσης.

Διευκρινίζεται ότι γίνεται δεκτή η υποβολή πέραν της μίας προσφοράς.

1.2 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά, βάσει της τιμής και των ποιοτικών κριτηρίων που αναφέρονται στο άρθρο 12.

ΑΡΘΡΟ 2 – Προϋποθέσεις Συμμετοχής

2.1 Δικαιούμενοι Συμμετοχής

2.1.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οικονομικοί φορείς και πιο συγκεκριμένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, κοινοπραξίες ή ενώσεις οικονομικών φορέων, που ασκούν κύρια επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, ήτοι κατασκευαστές ή έμποροι που μπορούν να υποστηρίξουν επαρκώς τεχνικά τα μηχανήματα.

2.1.2 Οι συμμετέχοντες θα πρέπει:

- Να μη τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρούν τους όρους αυτής ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Να μην έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα οι ίδιοι, σε περίπτωση συμμετοχής φυσικών προσώπων, ή ο νόμιμος εκπρόσωπός τους, σε περίπτωση συμμετοχής νομικών προσώπων, κοινοπραξιών ή ενώσεων οικονομικών φορέων για:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
 - β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
 - γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων,

καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή αδικήματα που συνδέονται με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζεται στα Άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης - πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων),
- ζ) υπεξαίρεση (375 Π.Κ.),
- η) απάτη (386-388 Π.Κ.),
- θ) εκβίαση (385 Π.Κ.),
- ι) πλαστογραφία (216-217 Π.Κ.),
- ια) ψευδορκία (224 Π.Κ.),
- ιβ) δωροδοκία (235-237 Π.Κ.),
- ιγ) χρεοκοπία (197 ΠτωχΚ - Ν. 4738/2020/ΦΕΚ Α207/27.10.2020).

Σε περίπτωση που οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν ως ένωση ή κοινοπραξία, τα ανωτέρω πρέπει να πληρούνται από κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Τα κριτήρια αποκλεισμού ως αναφέρονται στο 2.1.2 άρθρο, ισχύουν όπως ορίζονται στην εθνική νομοθεσία ή/και στην εθνική νομοθεσία του συμμετέχοντος αλλοδαπού φορέα.

2.1.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση κοινοπραξίας, προσκομίζεται το συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας και εξουσιοδότηση όλων των μελών της κοινοπραξίας στον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής, για τη συμμετοχή της κοινοπραξίας στο διαγωνισμό και την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγόμενη κοινοπραξία ή ένωση οικονομικών φορέων, είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί με συγκεκριμένη νομική μορφή στο βαθμό που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.4 Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων ή κοινοπραξία, όλα τα μέλη ευθύνονται έναντι της ΟΛΘ Α.Ε. αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2 Ποιοτικά Κριτήρια Συμμετοχής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία έχουν οικονομικοί φορείς που έχουν παρουσιάσει μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών την τελευταία τριετία (2022-2023-2024) ίσο με είκοσι πέντε (25) εκατομμύρια ευρώ. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας είναι εμπορική εταιρία και δεν πληροί ο ίδιος το κριτήριο του κύκλου εργασιών, δύναται να επικαλεστεί τα οικονομικά στοιχεία της κατασκευάστριας εταιρείας, υπό την προϋπόθεση ότι α) υπάρχει μεταξύ τους συμβατική σχέση διανομής/αντιπροσώπευσης, η οποία προσκομίζεται, β) η κατασκευάστρια εταιρεία δηλώνει εγγράφως δια του νομίμου εκπροσώπου της ότι υποστηρίζει τον συμμετέχοντα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού και συναινεί στην προσκόμιση των

οικονομικών στοιχείων της για το συγκεκριμένο διαγωνισμό και γ) προσκομίζονται τα οικονομικά στοιχεία της κατασκευάστριας εταιρείας. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας είναι κοινοπραξία ή ένωση οικονομικών φορέων αρκεί το ανωτέρω κριτήριο να πληρείται τουλάχιστον από ένα μέλος.

2.2.2 Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης (aftersales service) με την κατάλληλη υποδομή και παρακαταθήκη ανταλλακτικών στην ευρύτερη περιοχή του Νομού της Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν διαθέτει ίδια υποδομή για την παροχή τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να προσκομίσει στοιχεία εξουσιοδοτημένου από τον κατασκευαστή συνεργείου.

2.3 Τεκμήριο από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό θα αποτελέσει τεκμήριο ότι κάθε συμμετέχων έχει λάβει πλήρη γνώση του διαγωνισμού και όλων των στοιχείων και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης του αντικείμενου της παρούσας. Οποιαδήποτε παράλειψη του κάθε συμμετέχοντος να ενημερωθεί για όλα τα παραπάνω ζητήματα και όρους του διαγωνισμού, βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο και υπό οποιοσδήποτε συνθήκες δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη και υποχρέωσή του για πλήρη συμμόρφωση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις, εφόσον τελικώς επιλεγεί ως Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 3 - Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης του διαγωνισμού & Γλώσσα

3.1 Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο τμήμα προμηθειών της ΟΛΘ Α.Ε. στην ηλεκτρονική διεύθυνση procurements@thpa.gr, με κοινοποίηση στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις kkelidis@thpa.gr και crountos@thpa.gr, το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο, δεν εξετάζονται. Οι απαντήσεις/διευκρινίσεις αναρτώνται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα της ΟΛΘ ΑΕ www.thpa.gr.

3.2 Οι απαντήσεις / διευκρινίσεις θεωρούνται όροι του διαγωνισμού. Οι συμμετέχοντες δε δύνανται να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις.

3.3 Επίσημες γλώσσες της διαδικασίας είναι η Ελληνική και η Αγγλική. Όλα τα στοιχεία των προσφορών θα συντάσσονται είτε στην Ελληνική, είτε στην Αγγλική γλώσσα είτε, εφόσον είναι συντεταγμένα σε τρίτη γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση σε μία από τις παραπάνω γλώσσες.

ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος & Χρόνος Υποβολής Προσφορών

4.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς το αργότερο μέχρι την **Τετάρτη 26/11/2025**, ώρα **23:59** ελληνική τοπική (UTC+2), μη εξαρτώμενες από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη στην ηλεκτρονική διεύθυνση procurements@thpa.gr και κοινοποίηση στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις crountos@thpa.gr και kkelidis@thpa.gr, με αποστολή κλειδωμένου φακέλου αρχείων.

4.2 Ο κωδικός πρόσβασης αποστέλλεται στα ανωτέρω email μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης των συμμετεχόντων.

4.3 Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών. Προσφορές που υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα δεν λαμβάνονται υπόψη.

Σημείωση: Εφόσον ο όγκος του ηλεκτρονικού φακέλου των αρχείων υπερβαίνει τον επιτρεπτό όγκο αποστολής στην ηλεκτρονική αλληλογραφία, η αποστολή του ηλεκτρονικού φακέλου δύναται να πραγματοποιηθεί μέσω πλατφόρμας μεταφοράς αρχείων μεγάλου όγκου (π.χ. MS share point, wetransfer, googledrive κ.λπ.).

ΑΡΘΡΟ 5 - Παράταση, τροποποίηση, συμπλήρωση, αναβολή, επανάληψη ή ματαίωση διαγωνισμού

5.1 Η ΟΛΘ Α.Ε. χωρίς ευθύνη, ποινή ή αποζημίωση οποιουδήποτε είδους, διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει το χρόνο υποβολής προσφορών, να τροποποιήσει ή να συμπληρώσει τα έγγραφα του διαγωνισμού ή να ακυρώσει τον διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών της ΟΛΘ Α.Ε. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα να ματαιώσει, να αναβάλει ή να αποφασίσει την επανάληψή του σε οποιοδήποτε στάδιο, χωρίς ευθύνη και κόστος.

5.2 Οι συμμετέχοντες λαμβάνουν μέρος στον διαγωνισμό με δική τους ευθύνη και δεν δικαιούνται καμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό και την προετοιμασία και υποβολή της προσφοράς τους.

5.3 Κάθε συμμετέχων είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να ενημερωθεί για όλους τους όρους του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6 - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

6.1 Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την προβλεπόμενη από τη διακήρυξη του διαγωνισμού καταληκτική ημερομηνία υποβολής αυτών. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα θα απορρίπτονται **ως απαράδεκτες**.

6.2 Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την ΟΛΘ Α.Ε., πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από την παρούσα διακήρυξη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Στην περίπτωση αυτή, ο συμμετέχων υποχρεούται να ανανεώσει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ή να προσκομίσει νέα Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής με τους ίδιους όρους, σύμφωνα με τον όρο 8.1 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7 - Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

7.1 Τα στοιχεία του φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως ακολούθως:

- (α) Δικαιολογητικά συμμετοχής
- (β) Τεχνική προσφορά
- (γ) Οικονομική προσφορά

Τα στοιχεία του φακέλου της προσφοράς υποβάλλονται σε ξεχωριστούς υποφακέλους.

7.2 Κατά τα λοιπά εναλλακτικές προσφορές, προσφορές με όρους, αιρέσεις ή επιφυλάξεις, προσφορές για μέρος του αντικείμενου του διαγωνισμού, αντιπροσφορές ή τροποποιήσεις προσφορών ή οποιοσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα απορρίπτονται.

Οι προϋποθέσεις του άρθρου 2 της παρούσας διακήρυξης, η προσκόμιση των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 8, η τεχνική προσφορά του άρθρου 9 και η οικονομική προσφορά του άρθρου 10 αποτελούν όρους παραδεκτής συμμετοχής. Μετά την κατακύρωση και πριν την υπογραφή της σύμβασης η ΟΛΘ Α.Ε. δύναται κοινοποιώντας την απόφαση κατακύρωσης στον Ανάδοχο να ζητήσει από αυτόν να προσκομίσει για την υπογραφή της σύμβασης περαιτέρω δικαιολογητικά στοιχεία για την απόδειξη συνδρομής των ως άνω.

ΑΡΘΡΟ 8 - Δικαιολογητικά Συμμετοχής

8.1 Για την απόδειξη πλήρωσης των προϋποθέσεων που θεμελιώνουν το δικαίωμα συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας, οι συμμετέχοντες υποβάλλουν στον φάκελο της προσφοράς τους τα ακόλουθα δικαιολογητικά συμμετοχής:

- I. Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο (ημεδαποί οικονομικοί φορείς) ή αντίστοιχη βεβαίωση/έγκριση/άδεια από τη σχετική αρχή της χώρας καταγωγής τους (αλλοδαποί οικονομικοί φορείς), από την οποία θα αποδεικνύεται ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της υποπαραγράφου 2.1.1. της παρ. 2.1 του άρθρου 2 της παρούσας διακήρυξης,
- II. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος φυσικού προσώπου ή του νόμιμου εκπρόσωπου του συμμετέχοντος νομικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του και στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα που εκπροσωπεί, εφόσον ο συμμετέχων οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, οι οριζόμενοι στο άρθρο 2, παρ. 2.1, υποπαρ. 2.1.2 της παρούσας διακήρυξης λόγοι αποκλεισμού και ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστεύει ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της,
- III. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο συμμετέχων δηλώνει ότι έλαβε γνώση των ειδικών απαιτήσεων και ιδιαιτεροτήτων του Αντικείμενου του Διαγωνισμού και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης,
- IV. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο συμμετέχων δηλώνει ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται τη Σύμβαση Παραχώρησης μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και ΟΛΘ Α.Ε. (Ν.4522 ΦΕΚ 39 Α'/07.03.2018, ως ισχύει).
- V. Το συνημμένο στο Παράρτημα 1 Ενημερωτικό έγγραφο για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, υπογεγραμμένο από τον συμμετέχοντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντος σε περίπτωση νομικού προσώπου, κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων.

VI. Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως γενικό πιστοποιητικό μεταβολών από το ΓΕΜΗ, πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, τελευταία τροποποιημένα καταστατικά, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα κ.λπ.) δημοσιευμένα στο ΓΕΜΗ, ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντος. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία τους.

VII. Συνοπτική παρουσίαση της εταιρίας που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον οικονομικά στοιχεία τελευταίου έτους, αριθμό εργαζομένων και σχετικό με το αντικείμενο της διακήρυξης πελατολόγιο.

VIII. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11, διάρκειας \geq 180 ημερολογιακών ημερών υπολογιζόμενης από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ποσού δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €) σε πρώτη ζήτηση, από αξιόχρεο και αναγνωρισμένο πιστωτικό ίδρυμα ή ταμείο που λειτουργεί νομίμως στον Ελλαδικό χώρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

A.1. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, πρέπει είτε να έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του ν. 1559/1986 με βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια αρχή, είτε να έχουν εκδοθεί ψηφιακά μέσω του ιστοτόπου <https://www.gov.gr/>, είτε να φέρουν εγκεκριμένη ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που η βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής δεν είναι εφικτή με κάποιον από τους ως άνω τρόπους (πχ. συμμετοχή αλλοδαπού οικονομικού φορέα), θα πρέπει να προσκομιστεί ισοδύναμη με την ως άνω δήλωση με βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια αρχή.

A.2. Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει ενιαία Υπεύθυνη Δήλωση με περιεχόμενο τα αναφερόμενα στις περιπτώσεις II,III και IV της παρ. 8.1 του άρθρου 8 της παρούσης.

B. Σε περίπτωση συμμετοχής αλλοδαπού οικονομικού φορέα, θα πρέπει να προσκομιστούν ισοδύναμα με τα ανωτέρω δικαιολογητικά από τους αρμόδιους φορείς και αρχές της χώρας εγκατάστασης του συμμετέχοντος αλλοδαπού οικονομικού φορέα.

Γ. Σημειώνεται ότι εφόσον προσκομισθεί πιστοποιητικό ΓΕΜΗ που αναφέρει το αντικείμενο δραστηριότητας του συμμετέχοντος, δεν είναι απαραίτητη η προσκόμιση της βεβαίωσης εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο.

Δ. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, οποιαδήποτε προϋπόθεση και δικαιολογητικό των άρθρων 2 και 8 της παρούσας μεταβληθεί, ο συμμετέχων υποχρεούται να προβεί σε άμεση γνωστοποίηση της μεταβολής προς την ΟΛΘ Α.Ε.

8.2 Οι κοινοπραξίες ή ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλουν κοινή προσφορά υποβάλουν τα δικαιολογητικά της παραγράφου 8.1 για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

8.3 Πρόσθετα, οι κοινοπραξίες ή ενώσεις οικονομικών φορέων υποβάλουν συμφωνητικό των μελών στο οποίο αναφέρεται κατ' ελάχιστον:

1. Η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους στην εκτέλεση της σύμβασης.
2. Το μέλος που είναι υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών.
3. Ο κοινός εκπρόσωπος/αντίκλητος, ο οποίος έχει οριστεί για την εκπροσώπηση της ένωσης/κοινοπραξίας και των μελών αυτής έναντι της ΟΛΘ Α.Ε. στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού.
4. Δήλωση ότι, κάθε μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο με τα υπόλοιπα μέλη έναντι της ΟΛΘ Α.Ε. για κάθε αξίωση που απορρέει από τη συμμετοχή ή και την εκτέλεση της σύμβασης.

8.4 Για την απόδειξη πλήρωσης των κριτηρίων επαγγελματικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και διασφάλισης ποιότητας οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

I. Αναλυτικούς πίνακες πώλησης καινούργιων και αμεταχειριστών μηχανημάτων, για τα τρία (3) τελευταία έτη (2022-2023-2024), σύμφωνα με τον πίνακα στο Παράρτημα 4 της παρούσας (Κατάσταση Αναφοράς Πωλήσεων), καθώς και τις οικονομικές καταστάσεις της τριετίας αναφοράς σύμφωνα με το Άρθρο 2.2.1 της παρούσας διακήρυξης.

II. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από αναγνωρισμένο Ινστιτούτο ή Οργανισμό εδρεύοντα σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο θα φέρει το όνομα ή το διακριτικό τίτλο του συμμετέχοντος.

ΑΡΘΡΟ 9 - Τεχνική Προσφορά

9.1 Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα της προσφοράς, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Β' Μέρος της διακήρυξης.

Ειδικότερα θα περιλαμβάνει πλήρη και δεσμευτική τεχνική περιγραφή των μηχανημάτων, των χαρακτηριστικών τους και του προσφερόμενου εξοπλισμού, η οποία θα πρέπει να καλύπτει με ακρίβεια όλες τις τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές που περιέχονται στο Μέρος Β' της παρούσης, ακολουθώντας ακριβώς την ίδια δομή και αρίθμηση και σύμφωνα με το Παράρτημα 3 (Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών).

9.2 Σε περίπτωση υποβολής τεχνικής προσφοράς με μη ουσιώδεις αποκλίσεις από τα αναφερόμενα στο Β' μέρος της παρούσας, η ΟΛΘ Α.Ε. δύναται να αξιολογήσει την εν λόγω προσφορά ή/και να ζητήσει περαιτέρω διευκρινίσεις, ωστόσο, σε κάθε περίπτωση η ΟΛΘ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αποκλείσει προσφορά εφόσον, κατά την κρίση της, έχει σημαντικές αποκλίσεις από τα αναφερόμενα στο Β' μέρος.

ΑΡΘΡΟ 10 - Οικονομική Προσφορά

10.1 Η οικονομική προσφορά πρέπει να διατυπωθεί σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα υπόδειγμα (Παράρτημα 5), να φέρει την υπογραφή του συμμετέχοντος φυσικού προσώπου ή του νόμιμα εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του στην περίπτωση συμμετέχοντος νομικού προσώπου και υποχρεωτικά να αναφέρει:

- α) το ποσό της οικονομικής προσφοράς (σύντομη περιγραφή αντικείμενου, κατασκευαστή και εργοστασιακό τύπο, τη τιμή μονάδος, και το συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς),
- β) τον προτεινόμενο τρόπο πληρωμής
- γ) τον χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης,
- δ) τον χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2 του Παραρτήματος 6 της παρούσας,
- ε) τον χρόνο εγγυημένης καλής λειτουργίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.3 του Παραρτήματος 6 της παρούσας.

10.2 Ο συμμετέχων πρέπει να συνυποβάλει πίνακα με τις προληπτικές συντηρήσεις, εργασίες κάθε σέρβις, τρέχουσες τιμές για τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, τα οποία κατά την κρίση του κατασκευαστή προβλέπεται να απαιτηθούν σε χρονικό διάστημα 5 ετών ή 10.000 ωρών λειτουργίας (Παράρτημα 2). Η δεσμευτική οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει τα υπό προμήθεια μηχανήματα, με τον εξοπλισμό, που ρητά προβλέπει η παρούσα διακήρυξη, για παράδοση στο χώρο εγκαταστάσεων του λιμένος που θα υποδείξει η ΟΛΘ Α.Ε.

10.3 Οι προσφερόμενες τιμές θα εκφράζονται σε ευρώ (€), θα περιορίζονται σε δύο δεκαδικά ψηφία, δεν θα περιλαμβάνουν τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) και θα δεσμεύουν τον συμμετέχοντα καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς του και της σύμβασης.

10.4 Οι προσφερόμενες τιμές πρέπει να συμφωνούν απολύτως με τους όρους της παρούσας, να είναι **σταθερές και οριστικές** και να μην υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιονδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την ολοκλήρωση του αντικείμενου της παρούσας. Για τον λόγο αυτόν, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στον 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.

10.5 Η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη, και να μη φέρει διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές κλπ.), επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 11 - Εγγυοδοσία Συμμετοχής

11.1. Η Εγγυοδοσία Συμμετοχής θα έχει τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής σε πρώτη ζήτηση, η οποία θα εκδοθεί από αξιόχρεο και αναγνωρισμένο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νομίμως στον Ελλαδικό χώρο και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- την ημερομηνία έκδοσής της,
- τον αριθμό της Εγγυητικής Επιστολής,
- τον εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής,
- τον δικαιούχο της Εγγυητικής Επιστολής (ΟΛΘ Α.Ε.),
- το ποσό που καλύπτει η Εγγυητική Επιστολή, ολογράφως και αριθμητικώς, ποσό δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €),

- την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή (στην περίπτωση ενιαίας Εγγυητικής Επιστολής από κοινοπραξία ή ένωση οικονομικών φορέων αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της),
- τα στοιχεία και την καταληκτική ημερομηνία της παρούσας διακήρυξης του διαγωνισμού,
- την ημερομηνία λήξεως ή το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής (διάρκεια \geq 180 ημερολογιακών ημερών υπολογιζόμενης από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών),
- τους εξής όρους:
- η Εγγυοδοσία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος διαιρέσεως και διζήσεως,
- την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής να καταβάλει το ποσό αυτής ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη ειδοποίηση του δικαιούχου της.

11.2 Όσον αφορά τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να εκδίδεται από αξιόπιστη τράπεζα διεθνούς κύρους σε μία ενδιάμεση τράπεζα που λειτουργεί νομίμως στην Ελλάδα. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν Εγγυητική Επιστολή αποκλειστικά με τη μορφή Swift μηνύματος, το οποίο πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα απαραίτητα στοιχεία, ήτοι: 1) Προς ή Δικαιούχο (To or Beneficiary), 2) Υπερ' ού ή Αιτούμενου (In favor of or Applicant), 3) Εκδότρια τράπεζα (Bank or Guarantor) και 4) Ποσό, Διάρκεια, Είδος Εγγυητικής Επιστολής (Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής) και κείμενο βάσει του λεκτικού του άρθρου 1.1 της παρούσας.

11.3 Όλες οι δαπάνες, οι επιβαρύνσεις και τα τραπεζικά έξοδα, συμπεριλαμβανομένων αυτών της έκδοσης, παράτασης και ανάκλησης της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής βαρύνουν τον συμμετέχοντα.

11.4 Στην περίπτωση κοινοπραξιών ή ενώσεων οικονομικών φορέων, υποβάλλεται Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής είτε μία ενιαία από την κοινοπραξία ή την ένωση οικονομικών φορέων υπέρ όλων των μελών τους, ατομικά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων με τα άλλα μέλη εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, είτε από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει.

11.5 Σε περίπτωση παράτασης ισχύος της προσφοράς, ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να ανανεώσει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ή να προσκομίσει νέα Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής με τους ίδιους όρους, το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση από την ΟΛΘ Α.Ε.

11.6 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής καταπίπτει υπέρ της ΟΛΘ Α.Ε. σε περίπτωση που:

- ο συμμετέχων μετά την υποβολή της, αποσύρει την προσφορά του,
- ο συμμετέχων δεν παρατείνει την ισχύ της προσφοράς του, ενώ τούτο έχει ζητηθεί από την ΟΛΘ Α.Ε. καθώς επίσης σε περίπτωση που παρατείνει την ισχύ της προσφοράς του αλλά δεν ανανεώσει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής,
- η ΟΛΘ Α.Ε. διαπιστώσει ότι ο συμμετέχων παρείχε ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες αναφορικά με τα δικαιολογητικά συμμετοχής,
- ο επιλεγείς Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά του ή αρνηθεί, ρητώς ή σιωπηρώς, να προσέλθει προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέσα στην προθεσμία που θα του ταχθεί.

11.7 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα επιστρέφεται:

- (i) Στον Ανάδοχο, το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.
- (ii) Στους λοιπούς συμμετέχοντες, το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά την υπογραφή της σύμβασης.
- (iii) Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης, στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους.
- (iv) Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, σε κάθε συμμετέχοντα το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς της απόφασης ματαίωσης.

11.8 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα αποστέλλεται από τους συμμετέχοντες ηλεκτρονικά μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά και το πρωτότυπο σώμα αυτής θα αποστέλλεται ή θα κατατίθεται στην Διεύθυνση Προμηθειών, υπόψιν Κου Σαμαρά Ηλία, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 12 - Αξιολόγηση & Κριτήρια Κατακύρωσης

12.1 Κατά τον έλεγχο του φακέλου προσφοράς, η ΟΛΘ Α.Ε. δύναται να απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων και οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που ορίζονται από την ΟΛΘ Α.Ε.

12.2 Η ΟΛΘ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να σχηματίσει λίστα κατάταξης των συμμετεχόντων και να ζητήσει την υποβολή αναθεωρημένης οικονομικής προσφοράς από τον ή τους υποψηφίους που έλαβαν τις υψηλότερες βαθμολογίες.

12.3 Η ανάθεση της σύμβασης κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες.

12.4 Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης τιμής και ποιοτικών κριτηρίων, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Τεχνική Προσφορά

A/a	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής Βαρύτητας
K1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	25%
K2	Τεχνική Υποστήριξη	20%
K3	Κόστος λειτουργίας & συντήρησης (Total Cost of Ownership)	20%
K4	Χρόνος παράδοσης	10%
K5	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	10%
K6	Εμπειρία	10%
K7	Εκπαίδευση Προσωπικού ΟΛΘ κατά την παράδοση	5%

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 80 έως 120 βαθμούς. Σε κάθε κριτήριο τίθεται ο βαθμός 100, εφόσον καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις ή υπερκαλύπτονται, τίθεται η βαθμολογία μέχρι το κάτω και άνω όριο αντίστοιχα. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία των κριτηρίων από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών.

Η κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης προσφοράς θα γίνει με βάση τον ακόλουθο τύπο :

$$Li = 70 * (Bi / Bmax) + 30 * (Kmin / Ki)$$

όπου: Bmax η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη τεχνική προσφορά

Bi η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς i

Kmin το συνολικό συγκριτικό κόστος της προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

Ki το συνολικό συγκριτικό κόστος της προσφοράς i

Li το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η προσφορά με το μεγαλύτερο Li.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία (Li) μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 13 - Σύμβαση & Τροποποιήσεις

13.1 Μετά την κοινοποίηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού υπογράφεται σύμβαση μεταξύ της ΟΛΘ Α.Ε. και του Αναδόχου.

13.2 Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο μετά από έγγραφη, αμοιβαία συμφωνία των συμβαλλόμενων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών της ΟΛΘ Α.Ε.

ΜΕΡΟΣ Β ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια δύο (2) όμοιων, καινούργιων και αμεταχειριστων, ερπυστριοφόρων υδραυλικών εκσκαφών, (συμπαγούς τύπου – compact type), με βάρος λειτουργίας της τάξης των 10.000kg, με βάρος λειτουργίας από 9.500 έως 12.000kg.

Οι εκσκαφείς θα είναι καινούργιοι, αμεταχειριστοι, πρόσφατης κατασκευής και θα φέρουν σήμανση «CE», όπως ορίζουν οι οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αναπόσπαστο τμήμα της προμήθειας αποτελούν και τα κάτωθι ανταλλακτικά:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εκκινήτης – Μίζα	Ένας (1)
2	Γεννήτρια – Δυναμό	Μία (1)
3	Αντλία Νερού	Μία (1)
4	Λεπίδες-Κοχλίες-Περικόχλια Κάδου	Δύο (2) σετ

2. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Ο κατασκευαστής του κινητήρα και του μηχανήματος κατά προτίμηση, αλλά όχι υποχρεωτικά, θα είναι ο ίδιος, για μεγαλύτερη αξιοπιστία και καλύτερη τεχνική υποστήριξη. Ο κινητήρας θα είναι πετρελαίου κίνησης (diesel), με υπερπλήρωση (turbo), EURO stage V ή ανώτερη, με καθαρή ισχύ (net power) τουλάχιστον 45kW κατά ISO 9249.

Θα φέρει υποχρεωτικά σύστημα προστασίας υπερθέρμανσης και χαμηλής πίεσης ελαίου κινητήρα, που θα τον θέτει εκτός λειτουργίας, αφού έχει προειδοποιηθεί εγκαίρως ο χειριστής με οπτικό ή/και ηχητικό σήμα.

Οι εκσκαφείς θα χρησιμοποιηθούν σε χύδην φορτία εντός κυτών πλοίων, για αυτό τα φίλτρα αέρος των κινητήρων τους, κατά προτίμηση θα είναι ξηρού τύπου με προφίλτρο, τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλα για περιβάλλον με υψηλή σκόνη, και είναι επιθυμητό να μη χρειάζονται αλλαγή πριν τις 500Ω λειτουργίας.

3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ

Το σύστημα ψύξης θα είναι ικανό να ανταποκριθεί πλήρως σε συνεχή λειτουργία του μηχανήματος με θερμοκρασία περιβάλλοντος 45°C, σε περιορισμένο χώρο (κύτος πλοίου), με αιωρούμενη σκόνη. Το ψυγείο θα είναι ειδικής κατασκευής, με αραιά πτερύγια και κυψέλες, για εύκολη κυκλοφορία του αέρα και καθάρισμα, τοποθετημένο κατά προτίμηση ψηλά. Ο ανεμιστήρας του ψυγείου του κινητήρα, είναι υποχρεωτικό να φέρει σύστημα αναστροφής φοράς, ώστε να είναι εύκολος ο καθαρισμός του.

Η εκκίνηση του κινητήρα θα μπορεί να γίνεται και σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (-5° C). Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους θα δώσουν τα τεχνικά στοιχεία των κινητήρων, καθώς επίσης και τις καμπύλες ισχύος, ροπής στρέψης και κατανάλωσης καυσίμου, συναρτήσει των στροφών λειτουργίας.

4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η λειτουργία του μηχανήματος θα είναι εξ' ολοκλήρου υδραυλική. Η διανομή της υδραυλικής ισχύος θα γίνεται διαμέσου του υδραυλικού χειριστηρίου.

Για τη δυνατότητα ελέγχου των επιμέρους υδραυλικών κυκλωμάτων θα τοποθετηθούν σημεία μέτρησης της πίεσης (check points) όπου απαιτείται. Η δεξαμενή υδραυλικού ελαίου θα είναι ειδικά σχεδιασμένη για μεγαλύτερη αντοχή και ευκολία στον καθαρισμό και επισκευή.

Το μηχάνημα θα μπορεί να εκτελεί όλες τις κινήσεις, που έχουν σχέση με την εκσκαφή ανεξάρτητα και συγχρόνως. Στην προσφορά θα προσδιορίζονται η μέγιστη παροχή (σε l/min) και η μέγιστη πίεση (σε bar) του υδραυλικού συστήματος, οι οποίες θα επαληθεύονται σε επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστή ή στην ιστοσελίδα του.

5. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ

Η μετάδοση κίνησης θα γίνεται κατά προτίμηση αναλογικά, από τον κινητήριο τροχό, σε λιπαινόμενη ερπύστρια, με οδηγούς συγκράτησης κατά προτίμηση, και κύριο πείρο (master pin). Ο αδρανής τροχός (idler) είναι επιθυμητό να είναι αυτολιπαινόμενος.

Οι εκσκαφείς θα παραδοθούν με εργοστασιακές αποσπώμενες προσθήκες πορείας υψηλής αντοχής (τακούνια), για προστασία επιφανειών κατά την κίνηση. Οι προσθήκες αυτές θα παραδοθούν ξεχωριστά από το μηχάνημα και θα μπορούν ευκολά να τοποθετηθούν με λυόμενο τρόπο στις ερπύστριες.

Η ομαλή κύλιση της ερπύστριας θα εξασφαλίζεται διαμέσου στεγανών και αυτολιπαινόμενων ράουλων, εγκατεστημένων στο άνω και κάτω τμήμα του πλαισίου. Η τάνυση της ερπύστριας είναι επιθυμητό να γίνεται υδραυλικά.

Το σύστημα πέδησης λειτουργίας θα είναι κατά προτίμηση με υγρά δισκόφρενα πολλαπλών δίσκων (wet multiple-discs brakes). Το φρένο στάθμευσης θα είναι τύπου fail safe (μηχανική ενεργοποίηση με ελατήριο, απενεργοποίηση υδραυλική).

Με την εντολή πορείας, η απελευθέρωση των φρένων θα γίνεται αυτόματα, και αντιστρόφως με την απενεργοποίηση της πορείας, θα γίνεται αυτόματα η εφαρμογή του φρένου στάθμευσης. Στην προσφορά θα γίνει περιγραφή του όλου συστήματος μετάδοσης κίνησης και πέδησης με τα απαραίτητα σχέδια.

6. ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Το πλαίσιο του μηχανήματος θα είναι βαρέως και συμπαγούς τύπου (heavy duty – compact type), ισχυρής κατασκευής κατάλληλο να ανταποκριθεί πλήρως κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του σε σκληρές συνθήκες εργασίας. Η βάση του εδράνου περιστροφής θα είναι μεγάλης διαμέτρου και ισχυρής κατασκευής, όπως και το έδρανο, ώστε να αντέχει στην μακρά, συνεχόμενη βαριά χρήση. Κατά την περιστροφή του μηχανήματος, είναι ιδιαίτερα επιθυμητό το οπίσθιο περιστρεφόμενο τμήμα του εκσκαφέα να μην προεξέχει των ερπυστριών.

Η περιστρεφόμενη υπερκατασκευή θα είναι υψηλής αντοχής, θα περιστρέφεται πλήρως κατά 360ο και προς τις δύο κατευθύνσεις, θα διαθέτει κυκλική στεφάνη, με εσωτερική οδόντωση, στεγανοποιημένη, λιπαινόμενη με γράσο, πάνω στην οποία εμπλέκεται το πινιόν του πλανητικού μειωτήρα.

Η ακτίνα περιστροφής του οπίσθιου τμήματος της υπερκατασκευής, (tail swing radius), είναι επιθυμητό να είναι η μικρότερη δυνατή, και όχι μεγαλύτερη των 2000mm. Η ταχύτητα περιστροφής κατά προτίμηση θα είναι τουλάχιστον 9,5rpm. Τα μηχανήματα θα διαθέτουν κεντρικό σύστημα αυτόματης λίπανσης που θα καλύπτει το μηχανισμό εκσκαφής και το μηχανισμό περιστροφής. Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους, θα δώσουν πλήρη περιγραφή του συστήματος λίπανσης των μηχανημάτων.

Οι εκσκαφείς θα φέρουν λεπίδα ισοπεδωτή γαιών για αντιστήριξη κατά τη λειτουργία.

Η ελεύθερη απόσταση από το έδαφος να είναι τουλάχιστον (ground clearance) 350mm.

7. ΜΕΣΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

Ο μηχανισμός εκσκαφής των μηχανημάτων θα αποτελείται από το κύριο βέλος (primary boom), που θα κινείται μέσω ενός υδραυλικού κυλίνδρου, το δευτερεύον βέλος (secondary boom), μέσω δύο υδραυλικών κυλίνδρων, τον βραχίονα (stick), μέσω ενός υδραυλικού κυλίνδρου, και τον κάδο εκσκαφής (bucket), μέσω ενός υδραυλικού κυλίνδρου, πέντε (5) υδραυλικοί κύλινδροι συνολικά. Δηλαδή το συγκρότημα του βέλους του μηχανήματος, θα περιλαμβάνει τρεις αρθρώσεις (Triple Articulated Boom – TAB), και θα είναι έτσι σχεδιασμένο ούτως ώστε να λαμβάνεται η μέγιστη ποσότητα υλικού, χρησιμοποιώντας, τους μεγαλύτερους δυνατούς κάδους εκσκαφής.

Είναι επιθυμητό, οι διανομείς και οι εξωτερικές σωληνώσεις του υδραυλικού κυκλώματος, να προστατεύονται με καλύμματα υψηλής αντοχής.

Η μέγιστη οριζόντια απόσταση επί του εδάφους (maximum reach at ground level) να είναι τουλάχιστον 6.000mm. Στον βραχίονα να είναι τοποθετημένα ισχυρά φώτα εργασίας τελευταίας τεχνολογίας, καλά προστατευμένα. Η δύναμη εκσκαφής κάδου (bucket digging force) θα είναι τουλάχιστον 55kN κατά ISO 6015.

Τα μηχανήματα θα παραδοθούν με κάδους εκσκαφής με εναλλάξιμη ορθογώνια παραλληλεπίπεδη λεπίδα κατά προτίμηση, χωρίς νύχια για υλικά μεσαίας πυκνότητας έως 1000kg/m³, κατά το δυνατόν μεγαλύτερης χωρητικότητας, επαρκούς αντοχής.

Ο συμμετέχων στην προσφορά του, υποχρεούται να υποβάλλει αναλυτικό σχέδιο ή φωτογραφίες των κάδων με διαστάσεις. Εάν η προτεινόμενη γεωμετρία των κάδων δεν εξυπηρετεί τις απαιτήσεις της ΟΛΘ Α.Ε., για αναμόχλευση φορτίων όπως λίπασμα, σόγια, κάρβουνο, κλπ., δύναται να ζητήσει τροποποίηση του σχεδιασμού, στην οποία ο συμμετέχων οφείλει να ανταποκριθεί, στο ίδιο κόστος ή σε επιπλέον που δεν υπερβαίνει το 20% της αξίας του προτεινόμενου κάδου. Για το λόγο αυτό ο συμμετέχων δύναται στην προσφορά του να υποβάλλει εναλλακτικές προτάσεις κάδων, μεταξύ των οποίων θα μπορεί να επιλέξει η ΟΛΘ Α.Ε..

Η προσφορά εκτός από τα σχέδια με διαστάσεις των προσφερόμενων κάδων θα περιλαμβάνει και συνοπτική τεχνική περιγραφή με κύρια χαρακτηριστικά και υλικά κατασκευής. Ο συνδυασμός αντοχής και χωρητικότητας, θα ληφθεί υπόψη κατά την αξιολόγηση. Κάδοι τύπου καθαρισμού αυλάκων (ditch cleaning), δεν θα γίνουν αποδεκτοί.

8. ΘΑΛΑΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Ο θάλαμος χειρισμού (καμπίνα) θα είναι κλειστού τύπου, θερμο-ηχο-μονωμένος, με αντικραδασμική στήριξη, ισχυρής κατασκευής, σύμφωνα με τους Κανονισμούς ROPS (ISO 12117-2/2008) & FOPS (ISO 10262/1998). Η οροφή του θαλάμου θα φέρει οπωσδήποτε ισχυρή προστατευτική διάταξη για την προστασία του χειριστή και την αποφυγή ζημιών από πτώση αντικειμένων. Είναι επιθυμητό ανάλογη προστατευτική διάταξη να καλύπτει και τον εμπρόσθιο υαλοπίνακα.

Οι θέσεις των παραθύρων των υαλοπινάκων σε σχέση με τη θέση του χειριστή, θα πρέπει να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ορατότητα εμπρός, πίσω, περιμετρικά αλλά και προς τα επάνω. Ο θάλαμος θα είναι εφοδιασμένος με ηχοσύστημα τελευταίας τεχνολογίας, κατά προτίμηση με Bluetooth, θύρα USB για δεδομένα και φόρτιση και ψηφιακή οθόνη.

Όλοι οι υαλοπίνακες θα είναι ασφαλείας και αντιθαμβωτικοί, με μεμβράνη προστασίας από τον ήλιο. Ο θάλαμος θα είναι εφοδιασμένος με αυτόματο σύστημα κλιματισμού (θέρμανσης / ψύξης). Ο εισερχόμενος αέρας θα φιλτράρεται μέσω ειδικού ισχυρού φίλτρου, κατά προτίμηση στο άνω τμήμα του θαλάμου.

Το κάθισμα του χειριστή θα είναι εργονομικά σχεδιασμένο, με υποβραχιόνια ανάπαυσης, σύστημα απόσβεσης κραδασμών, δυνατότητα ρύθμισης πάνω – κάτω και πλάτης εμπρός – πίσω τουλάχιστον.

9. ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο χειρισμός της περιστροφής του μηχανήματος θα γίνεται μέσω μοχλού χειρισμού (joystick), τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής αντοχής και εργονομίας. Η διακοπή της κίνησης θα γίνεται με την επαναφορά του μοχλό-χειριστηρίου στη νεκρά θέση, οπότε η υπερκατασκευή θα ακινητοποιείται και θα ασφαλιζεται στη θέση αυτή, με δισκόφρενα πολλαπλών δίσκων (wet multiple discs brakes) τύπου "fail safe". Επιθυμητή είναι η δυνατότητα ορισμού δύο ακραίων θέσεων περιστροφής, αρχής – τέλους, για ασφάλεια άλλα και ευκολία χειρισμού – μείωση κόπωσης.

Ο έλεγχος της λειτουργίας θα γίνεται μέσω κατάλληλου ηλεκτρονικού συστήματος (monitoring system), το οποίο θα ελέγχει όλες τις κρίσιμες παραμέτρους για τη λειτουργία και την ασφάλεια του μηχανήματος. Κατάλληλα ενδεικτικά όργανα και alarms θα υπάρχουν στο θάλαμο χειρισμού για την ένδειξη των απαραίτητων παραμέτρων για την ασφάλεια και τη λειτουργία. Πέραν των ανωτέρω, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος θα υπάρχει δυνατότητα ανίχνευσης βλαβών. Είναι επιθυμητό να εμφανίζονται και στοιχεία για τον προγραμματισμό της συντήρησης του μηχανήματος (π.χ. ώρες μέχρι το επόμενο service).

Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους θα δώσουν λεπτομερή περιγραφή του παραπάνω συστήματος, των λειτουργιών του, του συστήματος ανίχνευσης βλαβών και των ενδείξεων, που θα εμφανίζονται σε έγχρωμη, ευανάγνωστη οθόνη κατά προτίμηση τύπου επαφής (touch screen). Το μηχανήμα θα είναι εφοδιασμένο με οπίσθια κάμερα ασφαλείας, που θα παρέχει καλή ορατότητα της ευρύτερης οπίσθιας περιοχής του. Συστήματα που παρέχουν απεικόνιση 360ο, είναι ιδιαίτερα επιθυμητά, αλλά όχι υποχρεωτικά. Οι συμμετέχοντες μπορούν στην προσφορά τους να τα προσδιορίζουν ως προαιρετικά, παρέχοντας τεχνικές πληροφορίες και το αντίστοιχο επιπλέον κόστος.

Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους υποχρεούνται να αναφέρουν τη δυνατότητα ή μη, προμήθειας διαγνωστικού εργαλείου για το μηχανήμα και τον κινητήρα. Αν η απάντηση είναι καταφατική, να δοθεί προσφορά με αναλυτική περιγραφή τι θα περιλαμβάνει το διαγνωστικό (software, communicator, καλώδια-adaptors) και σε τί επίπεδο δίνεται πρόσβαση (access) στην ΟΛΘ Α.Ε..

10. ΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Το σύστημα φωτισμού των μηχανημάτων θα είναι σύμφωνο με τον Κ.Ο.Κ. Θα περιλαμβάνει όμως επιπλέον φώτα τελευταίας τεχνολογίας, τύπου LED, υψηλής αντοχής και ποιότητας, με προστατευτικά καλύμματα, για άνετη και ασφαλή νυκτερινή εργασία, ειδικά στο συγκρότημα του βέλους, στον θάλαμο χειρισμού και όπου αλλού απαιτείται, για μεγιστοποίηση της ασφάλειας και παραγωγικότητας. Στην προσφορά τους οι συμμετέχοντες θα δώσουν τον αριθμό των φωτιστικών σωμάτων, τον τύπο και τις θέσεις τους σε σχέδιο, καθώς και τα βασικά τους τεχνικά χαρακτηριστικά.

Οι εκκακαφείς θα παραδοθούν με αναλάμποντες ή περιστρεφόμενους φάρους, υψηλής ποιότητας και αντοχής, τοποθετημένους σταθερά σε εμφανή σημεία, καλά προστατευμένα.

11. ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Τα μηχανήματα προορίζονται και για εργασία μέσα σε κύπη των πλοίων. Για το σκοπό αυτό θα είναι υποχρεωτικά εφοδιασμένα με κατάλληλα σημεία πρόσδεσης – ανάρτησης (μάρες) από τα οποία, διαμέσου συρματοσχοινων, θα αναρτώνται από τα άγκιστρα διπλού γάντζου, λιμενικών γερανών, για τη μεταφορά τους μέσα στα κύπη των πλοίων. Στην προσφορά τους οι συμμετέχοντες, οφείλουν να δείξουν σε ενδεικτικό σχέδιο τις θέσεις και τον τύπο των σημείων ανάρτησης, που θα χρησιμοποιήσουν. Η τοποθέτηση αυτών θα γίνει ύστερα από σύμφωνη έγγραφη γνώμη της ΟΛΘ, που διαθέτει εάν απαιτείται και ειδικό πλαίσιο ανάρτησης για αυτό τον σκοπό.

12. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Κατά την Παραλαβή των μηχανημάτων, θα γίνουν οι παρακάτω έλεγχοι:

- Επιθεώρηση και έλεγχος του συμφώνου της κατασκευής των μηχανημάτων με τη Σύμβαση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης.
- Έλεγχος κανονικής λειτουργίας των μηχανημάτων, Μέτρηση ταχυτήτων όλων των κινήσεων και Υπολογισμός Κύκλων Εργασίας.
- Έλεγχος Διαστάσεων και Απόβαρου καθώς και Προσπελασιμότητας – Πρόσβασης των σημείων συντήρησης.

Μετά την επιτυχή πραγματοποίηση των παραπάνω δοκιμών και την προσκόμιση του Πιστοποιητικού Δήλωσης Πιστότητας προς τους Κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE & EU Stage V), καθώς και τις σχετικές Εγκρίσεις Τύπου των μηχανημάτων, θα υπογραφεί το Πρωτόκολλο Παραλαβής.

13. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ & ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ

Ο Ανάδοχος, αμέσως μετά την παραλαβή των μηχανημάτων και για πέντε (5) ημέρες, υποχρεούται να παρέχει συνεχή υποστήριξη για την παρακολούθηση της λειτουργίας τους, την αποκατάσταση τυχόν αρχικών βλαβών και την εκπαίδευση του τεχνικού και χειριστικού προσωπικού της ΟΛΘ Α.Ε. σε θέματα ελέγχων, ρυθμίσεων και βασικών επεμβάσεων συντήρησης.

Η διάρκεια της εκπαίδευσης των τεχνικών, θα είναι **δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες** με πέντε (5) ώρες ανά ημέρα. Θα καλύπτει όλα τα επιμέρους συστήματα των μηχανημάτων. Ιδιαίτερη βαρύτητα θα δοθεί στα ηλεκτροϋδραυλικά συστήματα χειρισμού, στα συστήματα προειδοποίησης και ασφάλειας, μετάδοσης κίνησης (transmission) και διαχείρισης φορτίου. Τέλος ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει και τέσσερις (4) τουλάχιστον χειριστές στο χειρισμό των μηχανημάτων για μία (1) ημέρα.

Οι εκπαιδευτές θα είναι έμπειροι τεχνικοί του κατασκευαστή του μηχανήματος ή εξουσιοδοτημένου συνεργάτη του στην Ελλάδα. Η εκπαίδευση θα γίνει στην Ελληνική γλώσσα. Αν υπάρχει ανάγκη διερμηνέα, αυτός θα διατεθεί από τον Ανάδοχο, ο οποίος θα καλύψει και την αμοιβή και δαπάνες του.

Ακόμη πρέπει να προβλεφθούν από τον Ανάδοχο, τα διάφορα ειδικά εποπτικά μέσα, που θα βοηθήσουν στην εκπαίδευση (video, εικόνες, σχέδια, εκπαιδευτικά έντυπα, φυλλάδια, παρουσιάσεις, κλπ.). Με την ολοκλήρωση του παραπάνω σταδίου θα εκδοθούν από τον Ανάδοχο σχετικές Βεβαιώσεις Εκπαίδευσης, για κάθε εκπαιδευόμενο. Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους θα πρέπει να περιγράψουν λεπτομερώς το πρόγραμμα εκπαίδευσης.

14. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Για την παροχή τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση (after sales support), ο συμμετέχων, θα πρέπει να διαθέτει σχετική εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή, κατάλληλη υποδομή συνεργείου,

εξειδικευμένους τεχνικούς, (μηχανικούς και ηλεκτρολόγους), κινητό συνεργείο και εκτεταμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών, υποχρεωτικά στο νομό Θεσσαλονίκης.

Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους θα πρέπει να δώσουν λεπτομερή περιγραφή της υποδομής, οργάνωσης και στελέχωσης τους, στον τομέα αυτό. Η ΟΛΘ κατά την διάρκεια της αξιολόγησης, δύναται να πραγματοποιήσει αυτοψία για να διαμορφώσει πληρέστερη άποψη επί του ζητήματος.

Είναι επιθυμητή η δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης, (remote monitoring), από τον αγοραστή αλλά και τον συμμετέχοντα, με δυνατότητα αντιμετώπισης προβλημάτων (remote troubleshooting). Η δυνατότητα αυτή μπορεί να παρέχεται μέσω εξειδικευμένης φορητής εφαρμογής (mobile app), του κατασκευαστή του μηχανήματος.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου εμπεριέχεται και η εκτέλεση των δύο (2) πρώτων συντηρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των εργατικών και όλων των υλικών.

15. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ – ΒΙΒΛΙΑ

Τα μηχανήματα κατά την παράδοσή τους, θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα βιβλία:

- ✓ Εικονογραφημένο εγχειρίδιο λειτουργίας και προληπτικής συντήρησης, προοριζόμενο για χειριστές (Operator's Manual) σε δύο (2) αντίτυπα, **υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.**
- ✓ Εικονογραφημένο εγχειρίδιο επισκευών, ρυθμίσεων και συντήρησης (workshop manual), προοριζόμενο για τεχνικούς. Το βιβλίο αυτό θα περιλαμβάνει και εκτενή πίνακα πιθανών βλαβών, κωδικών σφαλμάτων, αιτιών και τρόπων αποκατάστασης, σε δύο (2) αντίτυπα, στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.
- ✓ Δύο (2) πλήρεις σειρές λεπτομερών σχεδίων, που θα αναφέρονται στα ηλεκτρικά και υδραυλικά κυκλώματα στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα.
- ✓ Εικονογραφημένο βιβλίο ανταλλακτικών (spare parts catalogue), σε δύο (2) αντίτυπα, στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα παραπάνω θα παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή.

16. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Τεχνική Προσφορά θα περιέχει υποχρεωτικά:

- ✓ **Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή** στην Ελληνική γλώσσα, που θα αναφέρεται και θα απαντά σε κάθε παράγραφο των τεχνικών όρων της διακήρυξης, **με την ίδια ακριβώς σειρά και αρίθμηση.** Στα εδάφια που υπάρχουν απαιτήσεις με συγκεκριμένα αριθμητικά μεγέθη, θα δοθούν τα αντίστοιχα μεγέθη των προσφερόμενων μηχανημάτων. Η τεχνική περιγραφή θα πρέπει να είναι αναλυτική και σαφής και να συνοδεύεται από τα απαραίτητα σχέδια με διαστάσεις, διαγράμματα, πίνακες και πληροφοριακά έντυπα του κατασκευαστή.
- ✓ Τα υποβαλλόμενα επίσημα έντυπα του κατασκευαστή, θα πρέπει να περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, βάρη, διαστάσεις, τεχνικά στοιχεία, δυνάμεις, ταχύτητες, πιέσεις, παροχές, κλπ., που σχετίζονται με τη λειτουργία και γενικότερα την χρήση του μηχανήματος.
- ✓ Αναλυτική Περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα, με σχέδια και φωτογραφίες, σχετικά με την οργάνωση και την υποδομή του προμηθευτή για Τεχνική Υποστήριξη, στο νομό Θεσσαλονίκης, καθώς και σχετική εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή του μηχανήματος.
- ✓ Συμπληρωμένο τον Πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών της διακήρυξης. **(Παράρτημα 3)**
- ✓ Πίνακα καινούργιων, αμεταχειριστων εκσκαφών βάρους λειτουργίας μικρότερου των 15t, που έχουν διατεθεί στην Ελληνική αγορά κατά την τελευταία δεκαετία, (reference list). Θα αναφέρονται ο συγκεκριμένος τύπος των μηχανημάτων και οι αγοραστές τους. Επισημαίνεται ότι το πλήθος τους, θα έχει σημαντικό ρόλο στην αξιολόγηση. **(Παράρτημα 4)**
- ✓ Πλήρες πρόγραμμα προληπτικών συντηρήσεων, βάσει ωρών λειτουργίας, με συνοπτική αναφορά των βασικών εργασιών κάθε service, των αναγκαίων αναλώσιμων (φίλτρα, λάδια, κλπ.) και το κόστος αυτών για είδη εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, που θα προμηθεύει ο Ανάδοχος.
- ✓ Την Εγγύηση Καλής Λειτουργίας του συμμετέχοντος, που είναι επιθυμητό να είναι η μεγαλύτερη δυνατή, και όχι μικρότερη των δύο (2) ετών.
- ✓ Εκτός από τα παραπάνω, μπορούν να υποβληθούν και άλλα πρόσθετα στοιχεία, που θα βοηθήσουν την ΟΛΘ Α.Ε., να διαμορφώσει πληρέστερη εικόνα για την ποιότητα του μηχανήματος, του κατασκευαστή, και του συμμετέχοντος.

Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμμορφωθούν προς τις παραπάνω υποδείξεις για το περιεχόμενο και τον τρόπο παρουσίασης της Τεχνικής Προσφοράς. Η πληρότητα της προσφοράς και η συμμόρφωση προς τα ανωτέρω θα ληφθεί σοβαρά υπόψιν κατά τη βαθμολογία.

17. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου εμπεριέχεται και η έκδοση Έγκρισης Τύπου (εκτέλεση διαδικασιών, δαπάνες), εκτός εάν υπάρχει ήδη Γενική Έγκριση Τύπου, που καλύπτει τα συγκεκριμένα μηχανήματα.

Ακόμη ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει ό,τι άλλο δικαιολογητικό του κατασκευαστή απαιτηθεί για την έκδοση των πινακίδων κυκλοφορίας των Μηχανημάτων Έργου, και γενικότερα να συνδράμει την ΟΛΘ Α.Ε. στη διαδικασία έκδοσης των πινακίδων κυκλοφορίας.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

1. Ενημερωτικό Έγγραφο για την Επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων
2. Πίνακας συντηρήσεων, εργασιών service, ανταλλακτικών και αναλώσιμων
3. Πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών
4. Κατάσταση Αναφοράς Πωλήσεων
5. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
6. Κύριοι όροι της σύμβασης

Η Διεύθυνση προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, κατά το άρθρο 13 του ΓΚΠΔ 679/2016 (συνοδεύει τα έντυπα των **Αιτήσεων Συμμετοχής σε Διαγωνισμούς-Προκηρύξεις-Διακηρύξεις-Προσφορές κλπ της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ»**).

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «*Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης*» (ΟΛΘ Α.Ε., νόμος 2688/99, ΦΕΚ 40Α'/1-3-99), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη (Α' Προβλήτα, εντός Λιμένος, ΤΚ: 54625, τηλ.: 2310 593 118-121), όπως νόμιμα εκπροσωπείται, **ενημερώνει** με την παρούσα, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, και ιδιαιτέρως του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά της ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο (*εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»*), που υπογράφει την Αίτηση Συμμετοχής, την Προσφορά ή άλλο, παρόμοιου σκοπού, έντυπο της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ», και υποβάλλει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, **είτε** για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, **είτε** ως Φ.Π. - νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, **είτε** με άλλη παρόμοια ιδιότητα νομιμοποίησης, ότι η ίδια η «ΟΛΘ ΑΕ» και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτής (*όπως και οι υπάλληλοί της, που ενεργούν υπό την εποπτεία της, κατ' εντολή και για λογαριασμό της και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού «Υ.Ε.», «Εκτελούντες την Επεξεργασία», τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης*), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά ή σε άλλο παρόμοιου σκοπού έντυπο της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ», και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως υποβάλλει στην «ΟΛΘ ΑΕ» το «Υποκείμενο των Δικαιωμάτων», είτε για λογαριασμό του (*ατομική επιχείρηση*) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που το ίδιο εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς ή όποιου άλλου με παρόμοιο σκοπό εντύπου της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ». Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης/Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων του «Υποκειμένου» ή της εταιρείας που αυτό εκπροσωπεί, που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του «Υποκειμένου» ή της εταιρείας που αυτό εκπροσωπεί, ως υποψήφιου αντισυμβαλλόμενου της προς σύναψη σύμβασης με την «ΟΛΘ ΑΕ» ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (*άρθρο 6 παρ.1β ΓΚΠΔ ΑιτΣκ 44*). Περαιτέρω, η «ΟΛΘ ΑΕ» επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με το «Υποκείμενο», όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, και για την εναρμόνιση της «ΟΛΘ ΑΕ» με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (*συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓΚΠΔ*). Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών **για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης/Προσφοράς κλπ, και των υποβαλλόμενων δι'αυτών στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής τυχόν ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, που δυνατόν να προβλέπονται εσωτερικά ή από τη νομοθεσία, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτείται από το γράμμα και το πνεύμα του Κανονισμού Ανάθεσης Υπεργολαβικών Συμβάσεων και Προμηθειών και της σχετικής νομοθεσίας και των συμβάσεων που διέπουν τη λειτουργία της «ΟΛΘ ΑΕ», όπως αυτά εκάστοτε ισχύουν**. Κατόπιν αρχειοθετούνται, είτε έγχαρτα είτε ηλεκτρονικά, με τρόπο που δεν παρέχει πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος, όπως ορίζει η οικεία νομοθεσία (*για την περίοδο μέχρι την 23-3-2018 ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 191 §2 του Ν.4610/2019 (Α' 70) για την περίοδο μετά το χρονικό αυτό σημείο και τη μετατροπή του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» σε ΑΕ, ισχύει η απώτατη παραγραφή του Αστικού Κώδικα*). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα διαδικασία και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην

επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, **πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας** (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓΚΠΔ). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη **στο Πρωτόκολλο και στη Δνση Προμηθειών και Επενδύσεων** της «ΟΛΘ ΑΕ», είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «ΟΛΘ ΑΕ», Α΄ Προβλήτα, εντός Λιμένος, ΤΚ: 54625, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310 593118-121, είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@thpa.gr. Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων» πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓΚΠΔ χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση **εντός μηνός** από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία **μπορεί** να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓΚΠΔ. Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το "Υποκείμενο των Δεδομένων" έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** είτε εγγράφως (δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Θεσσαλονίκη, ___ / ___ / 20___

Έλαβα γνώση της παρούσης Ενημέρωσης (υπογραφή και ολογράφως):

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΩΡΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ & ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ & ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΚΡΙΣΙΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, για χρονικό διάστημα 5 ετών ή 10.000Ω ωρών λειτουργίας	
Προς: Τμήμα Προμηθειών Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε.	
Από:	

α/α	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Προληπτική συντήρηση (σε ώρες λειτουργίας)	Τακτική συντήρηση (σε ώρες λειτουργίας)
		Μοντέλο		
1	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ			
	Κρίσιμα Ανταλλακτικά και Αναλώσιμα	Κατηγορία (Κρίσιμο ανταλλακτικό ή Αναλώσιμο)	Αριθμός Τεμαχίων ανά τύπο συντήρησης	Τιμή Τεμαχίου
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
...				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ
1	Κατασκευαστής Μηχανήματος	-	
2	Χώρα Κατασκευής Μηχανήματος	-	
3	Τύπος Μηχανήματος	-	
4	Βάρος Λειτουργίας	kg	
5	Πλάτος Λειτουργίας	mm	
6	Μήκος Πορείας	mm	
7	Συνολικό Μήκος Βραχίονα	mm	
8	Πλάτος Ερπύστριας	mm	
9	Αριθμός Υδραυλικών Κυλίνδρων Βραχίονα	-	
10	Κατασκευαστής Κινητήρα	-	
11	Τύπος Κινητήρα	-	
12	Καθαρή Ισχύς / Στροφές	kW/RPM	
13	Ροπή Κινητήρα / Στροφές	Nm/RPM	
14	Μέση Κατανάλωση Καυσίμου	lt/h	
15	Όγκος Εμβολισμού	Liters	
16	Euro Stage	Number	
17	Ταχύτητα Περιστροφής	RPM	
18	Ροπή Περιστροφής	kNm	
19	Δύναμη Εκσκαφής Κάδου	kN	
20	Μέγιστη Παροχή Υδραυλικού	l/min	
21	Μέγιστη Πίεση Υδραυλικού	bar	
22	Πίσω Ακτίνα Περιστροφής (Tail Radius)	mm	
23	Απόσταση Εδάφους (Ground Clearance)	mm	
24	Μέγιστη Απόσταση Εκσκαφής Εδάφους	mm	
25	Υλικό Κατασκευής Κάδου	-	
26	Χωρητικότητα / Πλάτος Κάδου	m ³ /mm	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

A/A	ΤΥΠΟΣ & ΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (ΟΛΘ Α.Ε.)

Τίτλος Έργου «ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ»

Προς: Τμήμα Προμηθειών

Από:

Στοιχεία Εταιρείας

Διεύθυνση

Α.Φ.Μ.

Δ.Ο.Υ.

Τ.Κ.

Τηλ. Επικοινωνίας

Άτομο επικοινωνίας

Email ατόμου επικοινωνίας

α/α	Περιγραφή	Κατασκευαστής & Εργοστασιακός Τύπος	Ζητούμενη ποσότητα	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. [€]	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. [€]
1	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ		2		
				Σύνολο [€]	
				Φ.Π.Α. 24% [€]	
				Γενικό Σύνολο	
		Διάρκεια Ισχύος Προσφοράς		180 ημέρες	
		Όροι παράδοσης (Incoterm 2020)		DAP Port of Thessaloniki	
		Χρόνος Παράδοσης			
		Προτεινόμενος Τρόπος Πληρωμής			
		Χρόνος Εγγυημένης καλής λειτουργίας			
		Δικαιολογητικά Συμμετοχής		Κατάσταση	
	I. Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο (ημεδαποί οικονομικοί φορείς) ή αντίστοιχη βεβαίωση/έγκριση/άδεια από τη σχετική αρχή της χώρας καταγωγής τους (αλλοδαποί οικονομικοί φορείς), από την οποία θα αποδεικνύεται ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της υποπαραγράφου 2.1.1 της παραγράφου 2.1.1 του άρθρου 2 της διακήρυξης			NAI/ OXI	

II. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος φυσικού προσώπου ή του νόμιμου εκπρόσωπου του συμμετέχοντος νομικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι οριζόμενοι στο άρθρο 2.1.2. λόγοι αποκλεισμού και ότι δεν υπάρχουν λόγοι να πιστευτεί ότι τα κωλύματα αυτά θα συντρέξουν κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της	NAI/ OXI
III. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο συμμετέχων δηλώνει ότι έλαβε γνώση των ειδικών απαιτήσεων και ιδιαιτεροτήτων του Αντικείμενου του Διαγωνισμού και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης	NAI/ OXI
IV. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο συμμετέχων δηλώνει ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται τη Σύμβαση Παραχώρησης μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και ΟΛΘ Α.Ε. (Ν.4522 ΦΕΚ 39 Α'/07.03.2018, ως ισχύει)	NAI/ OXI
V. Το συνημμένο στο παράρτημα 1 Ενημερωτικό έγγραφο για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, υπογεγραμμένο από τον συμμετέχοντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντος σε περίπτωση νομικού προσώπου ή κοινοπραξίας ή ένωσης οικονομικών φορέων	NAI/ OXI
VI. Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως γενικό πιστοποιητικό μεταβολών από το ΓΕΜΗ, πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, τελευταία τροποποιημένα καταστατικά, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα κ.λπ.) δημοσιευμένα στο ΓΕΜΗ, ανάλογα με τη νομική μορφή του συμμετέχοντος. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία τους	NAI/ OXI
VII. Σε περίπτωση συμμετοχής αλλοδαπού οικονομικού φορέα, θα πρέπει να προσκομιστούν ισοδύναμα με τα ανωτέρω δικαιολογητικά από τους αρμόδιους φορείς και αρχές της χώρας εγκατάστασης του συμμετέχοντος αλλοδαπού οικονομικού φορέα	NAI/ OXI
VIII. Συνοπτική παρουσίαση της εταιρίας που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον οικονομικά στοιχεία τελευταίου έτους, αριθμό εργαζομένων και σχετικό με το αντικείμενο της διακήρυξης πελατολόγιο	NAI/ OXI
IX. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό, διάρκειας ≥ 180 ημερολογιακών ημερών προσημετρούμενης από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ποσού δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €)	NAI/ OXI
X. Αναλυτικό πίνακα καινούργιων αμεταχείριστων μηχανημάτων συναφών με το αντικείμενο του έργου σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα, για την τελευταία τριετία (2022 έως 2024 – βλ. Παράρτημα 4)	NAI/ OXI
XI. Πιστοποιητικά συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμα εκδιδόμενο από αναγνωρισμένο Ινστιτούτο ή Οργανισμό εδρεύοντα σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο θα φέρει το όνομα ή το διακριτικό τίτλο του συμμετέχοντος	NAI/ OXI
XII. Τεχνικά χαρακτηριστικά προτεινόμενου εξοπλισμού ανά περίπτωση (Τεχνική προσφορά)	NAI/ OXI
XIII. Προτεινόμενο πρόγραμμα εκπαίδευσης	NAI/ OXI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 – Κύριοι Όροι της Σύμβασης

6.1 Εγγυοδοσία Καλής Εκτέλεσης

6.1.1 Για την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυοδοσία Καλής Εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η Εγγυοδοσία Καλής Εκτέλεσης θα έχει τη μορφή Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης σε πρώτη ζήτηση, από αξιόχρεο και αναγνωρισμένο πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νομίμως στον Ελλαδικό χώρο.

6.1.2 Όσον αφορά τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να εκδίδεται από αξιόπιστη τράπεζα διεθνούς κύρους σε ενδιάμεση τράπεζα που λειτουργεί νομίμως στην Ελλάδα. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αποκλειστικά με τη μορφή Swift μηνύματος, το οποίο πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα απαραίτητα στοιχεία, ήτοι: 1) Προς ή Δικαιούχο (To or Beneficiary), 2) Υπερ ού ή Αιτούμενου (In favor of or Applicant) 3) Εκδότη τράπεζα (Bank or Guarantor) 4) Ποσό, Διάρκεια, Είδος Εγγυητικής Επιστολής (Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης) και κείμενο βάσει του αντικειμένου της σύμβασης.

6.1.3. Σε περίπτωση κοινοπραξιών ή ενώσεων οικονομικών φορέων, υποβάλλεται Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης είτε μία ενιαία από την κοινοπραξία ή την ένωση οικονομικών φορέων υπέρ των μελών της ατομικά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων με τα άλλα μέλη εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας είτε από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει ως μέλος στην κοινοπραξία ή στην ένωση.

6.1.4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης είναι διάρκειας τουλάχιστον εξήντα (60) ημερών πλέον του χρόνου ολοκλήρωσης και παράδοσης του έργου και την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής, και περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσής της,
- β) τον εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής,
- γ) το πρόσωπο προς το οποίο απευθύνεται/ τον δικαιούχο της Εγγυητικής Επιστολής (ΟΛΘ Α.Ε.),
- δ) τον αριθμό της Εγγυητικής Επιστολής,
- ε) το ποσό που καλύπτει η Εγγυητική Επιστολή,
- στ) το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής,
- ζ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του Αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή (στην περίπτωση ενιαίας Εγγυητικής Επιστολής από κοινοπραξία ή ένωση οικονομικών φορέων αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της),
- η) τον σκοπό έκδοσης της Εγγυητικής Επιστολής και πιο συγκεκριμένα ότι καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης, η οποία έχει ως αντικείμενο την ανάθεση της προμήθειας όμοιων, καινούργιων και αμεταχειριστών, ερπυστριοφόρων υδραυλικών εκσκαφών για τις επιχειρησιακές ανάγκες της ΟΛΘ Α.Ε., και κάθε απαίτηση της ΟΛΘ Α.Ε. έναντι του Αναδόχου,
- θ) τους εξής όρους :

θ1) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως,

θ2) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής να καταβάλει το ποσό αυτής ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του.

6.1.5. Όλα τα έξοδα, οι επιβαρύνσεις και τα τραπεζικά έξοδα, συμπεριλαμβανομένων αυτών της έκδοσης, διατήρησης, παράτασης και ανάκλησης της Εγγυητικής Επιστολής βαρύνουν τον Ανάδοχο.

6.1.6. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

6.1.7. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της ΟΛΘ Α.Ε. έναντι του Αναδόχου.

6.1.8. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση και παράδοση του συνόλου του έργου, την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων της ΟΛΘ Α.Ε. από τον Ανάδοχο, την υπογραφή Πρωτοκόλλου Παραλαβής και την προσκόμιση Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση.

6.2 Χρόνος Εκτέλεσης Έργου & Ποινικές ρήτρες

6.2.1. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας σε πλήρη λειτουργία θα καθορίζεται από τους συμμετέχοντες στην προσφορά τους. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει σε εργάσιμες ημέρες και ώρες που θα συμφωνηθούν από κοινού μεταξύ του Αναδόχου και της ΟΛΘ Α.Ε.

6.2.2. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης για λόγους που αφορούν σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου ή του κατασκευαστή, η ΟΛΘ Α.Ε. δύναται, επιπλέον κάθε νομίμου δικαιώματός της, να επιβάλλει σε βάρος του Αναδόχου ποινική ρήτρα για αναπόδεικτη ζημία, η οποία θεωρείται και από τα δύο μέρη ως εύλογη, ποσοστού 1% επί της συμβατικής αξίας, για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης, με ανώτατο όριο το 5%.

6.2.3. Για την είσπραξη της ποινικής ρήτρας η ΟΛΘ Α.Ε. έχει το δικαίωμα είτε να παρακρατήσει το ποσό από την αμοιβή που δικαιούται ο Ανάδοχος, είτε να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης κατά το αντίστοιχο ποσό.

6.2.4. Δεν θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα όταν η καθυστέρηση δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου ή όταν η καθυστέρηση οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας.

6.3 Χρόνος Εγγυημένης Καλής Λειτουργίας και Εγγυοδοσία Καλής Λειτουργίας

6.3.1 Ο χρόνος εγγυημένης καλής λειτουργίας της προμήθειας ανέρχεται κατ'ελάχιστο σε δύο (2) έτη με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Παραλαβής. Κατά το χρονικό διάστημα της εγγυημένης καλής λειτουργίας ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων και οφείλει να αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες, οποιαδήποτε ζημία, ατέλεια, βλάβη, αδικαιολόγητη φθορά ή δυσλειτουργία προκύψει οφειλόμενη σε πλημμελή κατασκευή ή σε ελαττωματικό υλικό. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος εντός του χρόνου εγγυημένης καλής λειτουργίας αδυνατεί να αποκαταστήσει τη βλάβη ή δυσλειτουργία σε τασσόμενο από την ΟΛΘ Α.Ε. χρονικό διάστημα, η ΟΛΘ Α.Ε., επιπλέον κάθε νόμιμου δικαιώματός της, διατηρεί το δικαίωμα της αποκατάστασης με δικές της ενέργειες καταλογίζοντας τις εν λόγω δαπάνες σε βάρος του Αναδόχου. Σε περίπτωση αντικατάστασης εξαρτήματος του εξοπλισμού, τα νέα, σε αντικατάσταση, είδη θα συνοδεύονται απαραίτητα από εγγύηση ίσου χρόνου με εκείνη της προσφοράς.

6.3.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α., με ημερομηνία λήξης εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου εγγυημένης καλής λειτουργίας, και η οποία κατατίθεται κατά την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας αποκλειστικά με τη μορφή Swift μηνύματος, το οποίο αποστέλλεται από αξιόπιστη τράπεζα

διεθνούς κύρους στην ενδιάμεση τράπεζα που επιλέγει η ΟΛΘ Α.Ε. (πιο συγκεκριμένα στην Τράπεζα Πειραιώς).

6.3.3. Με την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα επιστραφεί στον Ανάδοχο η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

6.3.4. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά τη λήξη του χρόνου εγγυημένης καλής λειτουργίας, και της τυχόν παράτασής του.

6.3.5. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας καταπίπτει υπέρ της ΟΛΘ Α.Ε. σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ως ποινική ρήτρα και αναπόδεικτη αποζημίωση.

6.4 Τρόπος Πληρωμής

Η πάγια πολιτική της εταιρείας προβλέπει πληρωμή με πίστωση εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Ωστόσο, για την παρούσα προμήθεια, ο τρόπος πληρωμής θα καθοριστεί κατόπιν διαπραγμάτευσης με τον επιλεγέντα προμηθευτή και θα αποτυπωθεί ρητά στους όρους της τελικής σύμβασης.

6.5 Λοιπές Υποχρεώσεις του Αναδόχου - Παραδοτέα

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην ΟΛΘ Α.Ε. τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας και τα λοιπά παραδοτέα που αναλυτικά αναφέρονται στο Β' Μέρος της παρούσας διακήρυξης.

6.6 Αναπροσαρμογή Τιμών

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται σταθερές και οριστικές και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιονδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την ολοκλήρωση της προμήθειας. Για τον λόγο αυτόν, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στον 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.

6.7 Ανταλλακτικά και χρόνος απόκρισης

Στην σύμβαση θα γίνεται αναφορά για τον χρόνο απόκρισης σε κρίσιμα και αναλώσιμα ανταλλακτικά που αφορούν τον εξοπλισμό καθώς και λίστα με αυτά όπως αναφέρεται στην παράγραφο 10.2 του άρθρου 10 της διακήρυξης.