

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Αριθμός Μελέτης : 8/2016

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ
ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ
CPV 43262100-8**

Προϋπολογισμός : 70.000,00 € πλέον ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφέςσελ. 2-10
2. Συγγραφή υποχρεώσεωνσελ. 11-21
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Τιμολόγιοσελ. 22-23

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ
ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ
CPV 43262100-8
Τεχνική Έκθεση
Τεχνικές Προδιαγραφές**

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη (τροποποίηση της υπ' αριθ. 4/2016 Μελέτης μερικώς ως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών) συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και της παρ.4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007 και τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν.4111/2013(ΦΕΚ Α'18) και αφορά την προμήθεια ενός (1) μηχανήματος τεχνικών έργων για να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες των συνεργείων της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης για ταχεία αποκατάσταση βλαβών των δικτύων Ύδρευσης, Άρδευσης και Αποχέτευσης.

Θα διεξαχθεί Δημόσιος Ηλεκτρονικός μειοδοτικός διαγωνισμός με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ – ΕΚΣΚΑΦΕΑ» με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια ενός Αυτοκινούμενου φορτωτή – εκσκαφέα, κατάλληλου για κίνηση σε ασφαλτοστρωμένους και χωματόδρομους καλής βατότητας, με τηλεσκοπικό οπίσθιο-εκσκαφέα εκσκαφής τάφρων κατάλληλο για βαθείς χάνδακες, εγκατάσταση για σφύρα για την εξασφάλιση δυνατότητας εκσκαφής βραχώδους εδάφους, με σπαστή βάση στήριξης για χρήση σε διάφορες γωνίες κλίσης της σφύρας εντός βαθέων φρεάτων και τέλος κουβά φόρτωσης.

Το προς προμήθεια μηχάνημα θα είναι τελείως καινούργιο, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι επί ποινή αποκλεισμού, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού και μεταγενέστερο, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, εκ των πλέον εξελιγμένων τεχνολογικά τύπων και διαδεδομένου-να κυκλοφορεί σε ικανό αριθμό- στην Ελληνική αγορά όσο και στην υπόλοιπη Ευρώπη.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη τουλάχιστον, δεκτές θα γίνονται οι τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη περίπου δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5%.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **70.000,00€** πλέον Φ.Π.Α., θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης κατά το οικονομικό έτος 2016.

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ομάδα Α : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

(Συντελεστής Βαρύτητας 70%)

1. Γενικά, τύπος, μέγεθος, διαστάσεις κλπ.

Το πλαίσιο θα είναι επί ποινή αποκλεισμού μονοκόμματο, χωματουργικού τύπου και θα έχει μόνιμα τοποθετημένους μηχανισμό φορτώσεως στο εμπρόσθιο μέρος και μηχανισμό εκσκαφής στο οπίσθιο μέρος. Θα φέρει επιπλέον ισχυρά ποδαρικά υδραυλικής λειτουργίας.

Όλοι οι τροχοί του μηχανήματος θα φέρουν ελαστικά βαρέως βιομηχανικού τύπου (industrial). Οι μπροστινοί τροχοί είναι προτιμότερο να είναι μικρότερης διαμέτρου έτσι ώστε να επιτυγχάνονται ελιγμοί εντός οικισμών και οδών.

Το βάρος λειτουργίας του μηχανήματος θα πρέπει να είναι με πλήρη εξάρτηση, 7,6 έως 9 T.

Το μηχάνημα προορίζεται και για χρήση μέσα σε κατοικημένες περιοχές οπότε για αυτό το λόγω οι διαστάσεις του με πλήρη εξάρτηση δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τα παρακάτω στοιχεία επί ποινή αποκλεισμού:

α) Μήκος σε θέση πορείας περίπου 5,70 μ.

β) Ύψος σε θέση πορείας περίπου 3,70 μ

γ) Συνολικό πλάτος περίπου 2,45 μ

Θα εκτιμηθεί η μεγαλύτερη δυνατή εδαφική ανοχή του μηχανήματος (να δοθεί η σχετική απόσταση).

2. Κινητήρας

Θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, τεσσάρων (4) κυλίνδρων υδρόψυκτος, νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, υπερτροφοδοτούμενος, με σύστημα ψύξεως αέρα (intercooler), σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου κοινού αυλού (common rail), ηλεκτρονικά ελεγχόμενος, ονομαστικής ισχύος 110HP περίπου.

Θα αξιολογηθεί και βαθμολογηθεί ανάλογα η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ροπή στρέψεως. Θα ικανοποιεί τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές για την εκπομπή καυσαερίων Stage IIIb/ Tier 4i ή νεότερης οδηγίας.

Με τις προσφορές θα δοθούν καμπύλες ισχύος, ροπής.

3. Υδραυλικό Σύστημα

Το υδραυλικό σύστημα θα λειτουργεί μέσω εμβολοφόρας αντλίας μεταβλητής παροχής, για εξοικονόμηση καυσίμου και καλύτερη συσχέτιση παροχής/πίεσης.

Η υδραυλική αυτή πίεση θα είναι τουλάχιστον 200 BAR. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η μεγαλύτερη δυνατή υδραυλική πίεση.

Επίσης, η υδραυλική παροχή της αντλίας θα είναι μεγαλύτερη από 160 lt/min.

4. Επιμέρους μηχανολογικά Συστήματα

α. Σύστημα μετάδοσης κίνησης, τελική κίνηση.

Η μετάδοση κίνησης θα γίνεται μέσω μετατροπέα ροπής στρέψεως (TORQUE CONVERTER) και κατά προτίμηση αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων πλήρως συγχρονισμένο με ηλεκτρική επιλογή σχέσεων (AUTOMATIC POWERSHIFT ή POWERSHIFT). Το αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων θα εξασφαλίζει την αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων κατά την πορεία του μηχανήματος. Διπλό διαφορικό (εμπρός-πίσω) με τελική κίνηση μέσω μειωτήρων στροφών και στους τέσσερις τροχούς. Το προς

προμήθεια μηχανήματα πρέπει να έχει απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού τουλάχιστον τέσσερις (4) ταχύτητες εμπροσθοπορείας και επιθυμητό να έχει τέσσερις (4) οπισθοπορείας. Η τελική ταχύτητα εμπροσθοπορείας θα είναι τουλάχιστον 40χλμ/ώρα. Το μηχανήματα θα φέρει σύστημα ομαλής πορείας [ή σύστημα απόσβεσης κραδασμών]. Να αναφερθούν ο αριθμός των ταχυτήτων και η αντίστοιχη ταχύτητα πορείας.

Σύστημα κύλισης

Να αναφερθούν:

- ♦ Ο τύπος της τελικής μετάδοσης κίνησης στους εμπρόσθιους και στους οπίσθιους τροχούς.
- ♦ Διαφορικά με αναλογική κατανομή ροπής

β. Σύστημα διεύθυνσης

Υδροστατικό σύστημα διεύθυνσης το οποίο θα τροφοδοτείται από το υδραυλικό σύστημα του μηχανήματος με σύστημα προτεραιότητας και θα επενεργεί στους εμπρόσθιους τροχούς.

Να δοθεί η μικρότερη δυνατή ακτίνα στροφής, από τους εμπρόσθιους τροχούς, μεταξύ πεζοδρομίων.

γ. Σύστημα πέδησης

Υδραυλικά δισκόφρενα πολλαπλών δίσκων σε λουτρό λαδιού. Να αναφερθεί λεπτομερώς η δύναμη πέδησης (εμβαπτιζόμενοι δίσκοι), η διάμετρος δίσκου, η επιφάνεια τριβής.

Το σύστημα πέδησης θα επενεργεί κατά προτίμηση και στους τέσσερις τροχούς για αποτελεσματικό φρενάρισμα του μηχανήματος σε κάθε περίπτωση.

Απαραίτητη κρίνεται η δυνατότητα επιλογής πέδησης στον πίσω άξονα, ή στους δύο άξονες καθώς επίσης και η δυνατότητα αυτόματης πέδησης και στο μπροστινό διαφορικό.

Επιπλέον θα υπάρχει μηχανικό φρένο στάθμευσης. Για λόγους πρόσθετης ασφάλειας ο δίσκος (δισκόφρενο) στον οποίο εφαρμόζει το φρένο στάθμευσης, θα πρέπει να είναι εντελώς ανεξάρτητος από το κύριο σύστημα πέδησης λειτουργίας.

5. Εξαρτήσεις

Η λειτουργία των εξαρτήσεων του εκσκαφέα (τσάπα) και του φορτωτή θα είναι υδραυλικές για αυτό η απαίτηση υδραυλικής ισχύος-πίεσης, θα είναι κατά προτίμηση η πλέον ισχυρή.

α. Σύστημα φόρτωσης – φορτωτή

Στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος θα έχει τοποθετηθεί εξάρτηση φορτωτή υδραυλικής λειτουργίας, υψηλών απαιτήσεων και θα αποτελείται από δυο βραχίονες, τον κάδο φόρτωσης και τους υδραυλικούς κυλίνδρους λειτουργίας.

Οι βραχίονες του φορτωτή θα είναι κάθετοι στον κάδο φόρτωσης και θα λειτουργούν με υδραυλικούς κυλίνδρους, απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού δύο (2) για την ανατροπή του κάδου, και απαραίτητα δύο (2) για την ανύψωσή του, που θα

εξασφαλίζουν γρήγορη ανταπόκριση, θα βελτιώνουν τον κύκλο εργασίας και θα διαμοιράζονται μαζί με τους βραχίονες το βάρος ανατροπής του κάδου.

Ο κάδος φορτωτή θα είναι πολλαπλών χρήσεων, χωρητικότητας τουλάχιστον ενός 1.0 m³.

Ύψος φόρτωσης στον πείρο: 3,40μ. τουλάχιστον. Η μέγιστη δύναμη εκσκαφής στο δόντι του κάδου θα είναι τουλάχιστον 60kN ενώ η ανυψωτική ικανότητα στο μέγιστο ύψος θα είναι τουλάχιστον 3.000 κιλά.

Ο χειρισμός του φορτωτή θα γίνεται με ένα μοχλό (υδραυλικής λειτουργίας) για όλες τις κινήσεις. Στο μηχάνημα θα υπάρχει και δεύτερο χειριστήριο, απαρτιζόμενο από υδραυλικό κύκλωμα αναμονής για την λειτουργία κάδου πολλαπλών χρήσεων, σκούπας κλπ.

Στο σύστημα φόρτωσης θα υπάρχει σύστημα ευστάθειας φορτίου το οποίο θα επιτρέπει την ομαλή μετακίνηση του μηχανήματος χωρίς κραδασμούς για το χειριστή.

β. Σύστημα εκσκαφής – τσάπα

Στο πίσω μέρος του μηχανήματος θα είναι προσαρμοσμένη εξάρτηση εκσκαφέα. Θα είναι προσαρμοσμένη επί ειδικής βάσης (γλυσιέρας) που θα επιτρέπει την πλευρική μετατόπιση αυτής, δεξιά-αριστερά κατά 1.0 μ. περίπου συνολικά.

Ο βραχίονας της τσάπας θα είναι απαραίτητα τηλεσκοπικός (επεκτεινόμενος).

Ο κάδος εκσκαφής θα είναι πλάτους 60 cm περίπου και θα περιστρέφεται γύρω από τον πείρο στήριξης, κατά την μεγαλύτερη δυνατή γωνία (να αναφερθεί η μέγιστη γωνία περιστροφής κάδου). Επίσης θα συνοδεύεται από εφεδρικό κάδο εκσκαφής πλάτους 30cm περίπου.

Το σύστημα περιστροφής θα είναι απαραίτητα κλειστού τύπου που θα εξασφαλίζει την πλήρη προφύλαξη από κακώσεις, πέτρες, χώματα κλπ.

Το βάθος εκσκαφής μετρούμενο κατά SAE θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,085 μ. με συμπτυγμένη τη μπούμα και τουλάχιστον 5,225 μ. με αναπτυγμένο το τηλεσκοπικό της μέρος.

Η δύναμη εκσκαφής στο νύχι του κάδου θα είναι η μέγιστη δυνατή.

γ. Λοιπές εξαρτήσεις για μελλοντικό εξοπλισμό του μηχανήματος

Το μηχάνημα θα φέρει επιπρόσθετα υδραυλική εγκατάσταση για τη λειτουργία υδραυλικής βραχόσφυρας και άλλων εξαρτήσεων που προσαρμόζονται στη μπούμα εκσκαφής.

Η συμβατότητα μηχανήματος με λοιπές εξαρτήσεις και η ομοιογένεια αυτών από τον ίδιο κατασκευαστή, θα ληφθεί ιδιαίτερα υπ' όψη για την μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία και παραγωγικότητα του μηχανήματος.

6. Καμπίνα και άλλα στοιχεία

Ο θάλαμος χειρισμού θα είναι κλειστού τύπου, ασφαλείας ROPS/FOPS, κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής λεπτά χαλύβδινα στοιχεία, με δυο (2) πόρτες διέλευσης και μεγάλα ανοιγόμενα παράθυρα, με σύστημα θέρμανσης/αερισμού.

Η κατασκευής της καμπίνας θα εξασφαλίζει την άνεση και καλή ορατότητα του χειριστή. Επιθυμητό είναι η στάθμη θορύβου στο εσωτερικό της καμπίνας να είναι η μικρότερη δυνατή (να δοθεί η σχετική μέτρηση εντός της καμπίνας).

Όλοι οι χειρισμοί και η οδήγηση του μηχανήματος θα γίνονται από το ίδιο κάθισμα με ανάρτηση που θα είναι ρυθμιζόμενο και θα περιστρέφεται σε κάθε επιθυμητή θέση εργασίας.

Θα διαθέτει πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, ένδειξης και ελέγχου, που κρίνονται απαραίτητα για την σωστή λειτουργία και αποφυγή βλαβών.

Θα διαθέτει επίσης πλήρες ηλεκτρικό σύστημα φωτισμού για νυκτερινή εργασία (εμπρός-πίσω) και φωτισμό πορείας σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ. Θα φέρει ακόμα εξωτερικούς καθρέπτες δεξιά και αριστερά υαλοκαθαριστήρες (εμπρός-πίσω) και αλεξήλιο.

7. Αξιοπιστία

Ουσιαστικό στοιχείο αξιολόγησης των προσφορών αποτελεί ο βαθμός υπερεπάρκειας και ανεύρεσης ανταλλακτικών του δημοπρατούμενου είδους στην Ελληνική αγορά καθώς και ο αριθμός των μηχανημάτων του ίδιου κατασκευαστή (του ίδιου ή παρόμοιου τύπου) που λειτουργούν στην ευρύτερη περιοχή του Νομού και όσων έχουν πωληθεί στην Ελλάδα τα τελευταία πέντε έτη, καθώς και η διαγωγή του προμηθευτή στην Ελληνική αγορά και η οργάνωση της εταιρείας. Προκειμένου να αξιολογηθεί η αξιοπιστία του προμηθευτή απαιτούνται επι ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι

- ♦ Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του προμηθευτή, καθώς και του κύκλου εργασιών του, που αφορά ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη, κατά τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους διεξαγωγής του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις
- ♦ Αντίγραφα ή αποσπάσματα των ισολογισμών του προμηθευτή κατά τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους, διενέργειας του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις
- ♦ Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων χρόνων και ειδικότερα τα είδη, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παραγγελίας παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα)
- ♦ Βεβαίωση τουλάχιστον μίας τράπεζας ή άλλου χρηματοπιστωτικού οργανισμού, με την οποία θα πιστοποιείται η πιστοληπτική ικανότητα του προμηθευτή.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ **ΟΜΑΔΑ Α' (Συντελεστής Βαρύτητας 70%)**

1	Γενικά, τύπος, μέγεθος, διαστάσεις κλπ.	Βασική βαθμολογία	5
2	Κινητήρας	Βασική βαθμολογία	5
3	Υδραυλικό σύστημα	Βασική βαθμολογία	10
4	Επιμέρους μηχανολογικά συστήματα κλπ	Βασική βαθμολογία	10
5	Εξαρτήσεις	Βασική βαθμολογία	5

6	Καμπίνα και λοιπά στοιχεία	Βασική βαθμολογία	5
7	Αξιοπιστία	Βασική βαθμολογία	10
		Σύνολο βασικής βαθμολογίας	50

Ομάδα Β : ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ

(Συντελεστής Βαρύτητας 30%)

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Πλέον από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή για την εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος για το πλήρες όχημα (και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)

2. Συντήρηση – Επισκευή- Ανταλλακτικά

Για την αντιμετώπιση των παραπάνω απαιτήσεων απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού από τον προμηθευτή οι κάτωθι υπευθυνες δηλώσεις & δικαιολογητικά:

- ✦ Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής διαθέτει εξειδικευμένο συνεργείο για την αντιμετώπιση των αναγκών συντήρησης / service / επισκευής του μηχανήματος. Η αντιμετώπιση θα γίνεται τον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ 2 ημερών, από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση περί βλάβης.
- ✦ Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών κατά προτίμηση για πέντε (5) τουλάχιστον έτη και το ποσοστό έκπτωσης που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.
- ✦ Κατάσταση προσωπικού του προμηθευτή κατά ειδικότητα θεωρημένη από αρμόδια αρχή.

3. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στις εγκαταστάσεις της υπηρεσίας, ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πενήντα (50) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνεται ο χρόνος παράδοσης.

4. Έντυπα – Εκπαίδευση – Παρελκόμενα

Το μηχάνημα θα συνοδεύεται απαραίτητα με εγχειρίδια (manuals) με τις οδηγίες χειρισμού, προγραμματισμού, και συντήρησης του μηχανήματος καθώς και αντίστοιχα βιβλία ανταλλακτικών (εικονογραφημένα με κωδικοποίηση κατά το δυνατόν). Τα εγχειρίδια θα είναι είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή και θα είναι γραμμένα στην ελληνική γλώσσα, τα οποία θα προσκομισθούν και θα παραδοθούν με την προσωρινή παραλαβή του μηχανήματος.

Η εκπαίδευση του προσωπικού, χειριστών και συντηρητών, θα γίνει επαρκώς, κατά την ημερομηνία της παραλαβής, του μηχανήματος και με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν.

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση για την εκπαίδευση των εργατών, χειριστών και μηχανικών του αγοραστή για το χειρισμό του φορτωτή - εκσκαφέα και την συντήρηση του στην οποία θα αναγράφεται αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, (διάρκεια, αριθμός εκπαιδευτών κ.λπ.). Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί δίχως καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Το Μηχάνημα θα παραδοθεί με τα κάτωθι παρελκόμενα

- ✦ Σειρά εργαλείων σε κατάλληλη εργαλειοθήκη που να προσδιορίζονται αναλυτικώς σε κατάσταση, γρύλος, τάκοι κ.ά.
- ✦ Δύο (2) τουλάχιστον πυροσβεστήρες σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.) (όπως θα ισχύει κατά την ημερομηνία έκδοσης άδειας κυκλοφορίας του οχήματος).
- ✦ Πλήρες φαρμακείο σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.
- ✦ Τρίγωνο βλαβών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ **ΟΜΑΔΑ Β' (Συντελεστής Βαρύτητας 30%)**

1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Βασική βαθμολογία	20
2	Συντήρηση – Επισκευή - Ανταλλακτικά	Βασική βαθμολογία	15
3	Χρόνος παράδοσης	Βασική βαθμολογία	10
4	Έντυπα – Εκπαίδευση – Παρελκόμενα	Βασική βαθμολογία	5
Σύνολο βασικής βαθμολογίας			50

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται επίσης επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:

- ✦ Πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς **ISO 9001:2008** τόσο του προμηθευτή όσο και του κατασκευαστή.
- ✦ Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής και με δικά του έξοδα θα προβεί στην επίδειξη του μηχανήματος στην επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σε οποιοδήποτε μέρος της Ελλάδας σε περίπτωση που αυτό κριθεί αναγκαίο.
- ✦ Το παρακάτω φύλλο συμμόρφωσης το οποίο για διευκόλυνση των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνεται στα συνημμένα του διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη μορφή word.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
	Περιγραφή	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος μηχανήματος (χρήση, μοντέλο, εργοστάσιο κατασκευής)		
2	Έτος Κατασκευής		
3	Πλαίσιο		
4	Ελαστικά (τύπος, διαστάσεις)		
5	Βάρος με πλήρη εξάρτηση		
6	Διαστάσεις μηχανήματος με πλήρη εξάρτηση (μήκος, ύψος, πλάτος)		
7	Κινητήρας (ισχύς σε HP)		
8	Αντλία υδραυλικού συστήματος (πίεση σε BAR, παροχή lt/min)		

9	Σύστημα μετάδοσης κίνησης (αρ. ταχυτήτων, ταχύτητα πορείας)		
10	Σύστημα κύλισης		
11	Σύστημα διεύθυνσης		
12	Σύστημα πέδησης		
13	Σύστημα φόρτωσης – φορτωτή		
14	Κάδος φόρτωσης (χρήση, χωρητικότητα)		
15	Σύστημα εκσκαφής – τσάπα		
16	Κάδοι εκσκαφής (ποσότητα, διαστάσεις)		
17	Πρόσθετη υδραυλική εγκατάσταση		
18	Καμπίνα (χαρακτηριστικά, στάθμη θορύβου)		
19	Όργανα ελέγχου (περιγραφή)		
20	Σύστημα φωτισμού		
21	Εγγύηση καλής λειτουργίας (π.χ. εργοστασιακή)		
22	Συντήρηση – Επισκευή		
23	Ανταλλακτικά (χρονική επάρκεια, ποσοστό έκπτωσης)		
24	Χρόνος παράδοσης (αρ. ημερών)		
25	Έντυπα (περιγραφή)		
26	Εκπαίδευση (διάρκεια, αριθμός εκπαιδευτών κ.λπ.).		
27	Παρελκόμενα (πίνακας αναλυτικά)		
28	Πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO		
27	Δυνατότητα επίδειξης		

Στην στήλη «**Απάντηση**» οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να απαντήσουν με **ΝΑΙ/ΟΧΙ**, αν τα στοιχεία της τεχνικής τους προσφοράς ανταποκρίνονται πλήρως στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης αποκλείονται από την διαδικασία.

Στην στήλη «**Παραπομπή**» θα υπάρχει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού αντίστοιχη παραπομπή στην τεχνική προσφορά ή στα δικαιολογητικά του συμμετέχοντος. Προκειμένου να μην υπάρξει καθυστέρηση στην διαδικασία της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να γράφουν όσο το δυνατόν αναλυτικότερα το σημείο παραπομπής.

Το φύλλο συμμόρφωσης αφού συμπληρωθεί με όλα τα ζητούμενα στοιχεία **θα υπογραφεί ψηφιακά** και θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**».

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις των τεχνικών προδιαγραφών **υπογράφονται ψηφιακά** από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση και υποβάλλονται ηλεκτρονικά μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά του διαγωνισμού στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**».

Θεωρήθηκε
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Θέρμη 5/ 05 / 2016
ο συντάξας

Θεόδωρα Πασιά
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεωργακούδης Κων/νος
Χημικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ
ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ
CPV 43262100-8**

Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά αφορά την προμήθεια ενός (1) μηχανήματος τεχνικών έργων για να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες των συνεργείων της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. για ταχεία αποκατάσταση βλαβών των δικτύων Ύδρευσης , Άρδευσης και Αποχέτευσης όπως αυτό περιγράφεται στην αρ. 8/2016 Μελέτη της της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης

Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α'/16-3-2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
2. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Την 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
4. Τις διατάξεις του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Τις διατάξεις του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Τις διατάξεις του Νόμου 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/10) με θέμα: “Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)
7. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) : Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

8. Τις διατάξεις του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010
9. Τις παρ. 1 & 2 του άρθρου 4 «Ρύθμιση ζητημάτων κατεπείγοντος χαρακτήρα του υπουργείου Εσωτερικών- Προμήθειες ΟΤΑ α' και β' βαθμού» της Πράξης Νομοθ. Περιεχομένου (ΦΕΚ240/12.12.2012 τεύχος Α')
10. Τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
11. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
12. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
13. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις
14. Το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07
15. Το άρθρο 4 του Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α') «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων Δημοσίων Έργων, Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών σύμφωνα με την Οδηγία 89/665 Ε.Ο.Κ''» όπως τροποποιήθηκε με το αρθ. 63 Ν 4055/12 (Α 51)
16. Τον Κανονισμό Προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Θα διεξαχθεί Δημόσιος Ηλεκτρονικός μειοδοτικός διαγωνισμός με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ – ΕΚΣΚΑΦΕΑ» με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό :

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

1. Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:
 - Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και

κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

2. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Δεκτοί στον Διαγωνισμό

Δεκτοί στον διαγωνισμό γίνονται όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, συνεταιρισμοί και ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή και από το αντικείμενο των δραστηριοτήτων τους, βάση του πιστοποιητικού του οικείου

επιμελητηρίου, προκύπτει ότι η συνάφεια των εργασιών τους με την προκηρυσσόμενη προμήθεια.

Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό

ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υ.Α ίση με το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α..
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι:
 - Α. Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
 - Β. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
3. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία (εφόσον είναι ημεδαπή ή αλλοδαπή μεν αλλά που έχει ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα)
4. Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά την καταβολή των φόρων, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία
5. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για επάγγελμα συναφές με την προκηρυσσόμενη προμήθεια.
6. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί αμετάκλητα:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της αριθ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - β) δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης αριθ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
 - δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της αριθ. 91/308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
 - ε) υπεξαίρεση (375 Π.Κ.),
 - στ) απάτη (386-388 Π.Κ.),
 - ζ) εκβίαση (385 Π.Κ.),
 - η) πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.),
 - θ) ψευδορκία (224 Π.Κ.),
 - ι) δωροδοκία (235-237 Π.Κ.),
 - κ) δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.).

Τα υπό στοιχεία **α έως δ** αδικήματα έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό του υποψηφίου σε κάθε περίπτωση, ενώ τα υπό στοιχεία **ε έως κ**, μόνο αν σχετίζονται με την άσκηση του επαγγέλματός του.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών
9. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι έλαβαν γνώση των όρων της Διακήρυξης & των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα. Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται Αριθμός Τηλεομοιότυπου (Fax) στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις.
10. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της αρ. **4/2016** Μελέτη της της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης

ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά **2 έως 6** του παρόντος άρθρου εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΛΑΠΑ Η ΑΛΛΟΔΑΠΑ

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω.

ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παραπάνω και επιπλέον

1. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με άρθρο 8 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι Νομικό πρόσωπο τα υπ αριθμ **2 έως 6** δικαιολογητικά υποβάλλουν :

- α)** Οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.
- β)** Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου.
- γ)** σε κάθε άλλη περίπτωση Νομικού Προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

Σημείωση

1. Όλα τα παραπάνω αναγραφόμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται από τους διαγωνιζόμενους ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**».

2. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
3. Όλα τα παραπάνω αναγραφόμενα δικαιολογητικά πλήν των υπευθύνων δηλώσεων, προσκομίζονται εντός τριών (3) εργάσιμων από την ηλεκτρονική υποβολή τους, στην υπηρεσία μας.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην αριθ. αρ. 4/2016 Μελέτη της της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης

Τόπος - Τρόπος παράδοσης

1. Η παράδοση τού μηχανήματος θα γίνει στην έδρα της της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης.
2. Η παράδοση τού μηχανήματος θα γίνει το αργότερο, εντός 50 εργάσιμων ημερών, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης
3. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 33 του ΕΚΠΟΤΑ

Τιμές Προσφορών

Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν i) την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ ii) το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το είδος

Υποβολή Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», και στο ΠΔ60/07.

Περιεχόμενα προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(Α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**» και

(Β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

Α. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά**» οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά, εγκαίρως και προσηκόντως, σε μορφή αρχείου pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του

Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής & τεχνικής προφοράς.

Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού τα δικαιολογητικά που περιγράφονται παρακάτω:

1. Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό

Τα δικαιολογητικά όπως αναλυτικά περιγράφονται στο **άρθρο 9** της Διακήρυξης του Διαγωνισμού.

2. Δικαιολογητικά Τεχνικής προσφοράς

1. Το εντυπό τεχνικής προσφοράς το οποίο συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι απαιτήσεις της Διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

2. Το σύνολο των δηλώσεων, υπευθύνων δηλώσεων και άλλων εγγράφων όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.
3. Το φύλλο συμμόρφωσης.

*** Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus), αυτά θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου

Επισημαίνεται ότι:

1. Τα ανωτέρω στοιχεία της τεχνικής προσφοράς καθώς και τα δικαιολογητικά συμμετοχής του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf.
2. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.
3. Τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον προμηθευτή, αλλά από Δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς (π.χ. εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικό ISO, κλπ) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, προσκομίζονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, στην υπηρεσία μας.

Η προσκόμιση θα γίνει στο Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) με διαβιβαστικό, όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

4. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Προμηθευτή σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών

Β. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου Οικονομική προσφορά

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία

Ισχύς Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εξήντα ημερών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εξήντα ημερών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Αν η Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης κρίνει ασύμφορες τις προσφορές μπορεί να επαναλάβει το διαγωνισμό, όποτε ο μειοδότης δεν μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εγγυήσεις

Οι κάτωθι αναγραφόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να

εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης θα έχουν συνταχθεί, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Οι εγγυήσεις σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 ορίζονται ως κάτωθι:

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

1. Η Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, ορίζεται σε ποσοστό **2%** της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ ήτοι **1.400,00 €**. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή συνολικά τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήξει, η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 153 έως 156 του Ν. 4281/2014, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 168 του Ν. 4281/2014 δικαιολογητικά κατακύρωσης, δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

3. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης - Ρήτρες

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Στην περίπτωση που η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν είναι γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων πλέον των οριζόμενων στο άρθρο 26 της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι:

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση **λύνονται μόνο** δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη

Η παραπάνω εγγύηση θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή η οποία θα αναφέρει τα εξής:

- 1.** Ότι το μηχάνημα που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς, ότι θα είναι στο σύνολό του από υλικά αρίστης ποιότητας και

άριστη κατασκευής, απαλλαγμένο από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτό θα ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

2. Ότι κατά τον χρόνο εγγύησης καλής καλής λειτουργίας του μηχανήματος, η δαπάνη για την αντιμετώπιση των αναγκών συντήρησης / service / επισκευής καθώς και το κόστος αντικατάστασης των ανταλλακτικών που θα παρουσιάσουν βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ίδιο. Η αντιμετώπιση των προαναφερομένων θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα εντός το πολύ 2 ημερών, από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση.
3. Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει η Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή, και το ποσό θα εκπίπτει από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.
4. Σε περίπτωση που οι πιο πάνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική διακοπή της λειτουργίας του μηχανήματος μεγαλύτερη των 2 ημερών, αυτός θα είναι υποχρεωμένος - επιπρόσθετα με τις άλλες του υποχρεώσεις από το άρθρο αυτό - να καταβάλει στην Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης λόγω συμφωνημένης ποινικής ρήτρας το ποσό των εκατό (100) ευρώ για κάθε μέρα επιπλέον των 2 ημερών. Η ποινική αυτή ρήτρα θα επιβάλλεται με απόφαση Προέδρου και το σύνολό της θα εκπίπτει από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή του μηχανήματος θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής.

Η διαδικασία παραλαβής και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή του υπό προμήθεια μηχανήματος, και έπειτα από την προσκόμιση των αντίστοιχων τιμολογίων.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Θέρμης.

Θεωρήθηκε
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Θέρμη 5 / 05 / 2016
ο συντάξας

Θεόδωρα Πασιά
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεωργακούδης Κων/νος
Χημικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ
ΦΟΡΤΩΤΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΑ
CPV 43262100-8
Ενδεικτικός
Προϋπολογισμός**

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ
ΕΚΣΚΑΦΕΑ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αυτοκινούμενος ελαστικοφόρος φορτωεκσκαφέας ισχύος 110 HP με σλαστό εμπρόσθιο κουβά και τηλεσκοπικό οπίσθιο-εκσκαφέα.	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	70.000,00 €	70.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	70.000,00 €
				ΦΠΑ 23%	16.100,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	86.100,00 €

Θεωρήθηκε
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Θέρμη 5 / 05 / 2016
ο συντάξας

Θεόδώρα Πασιά
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεωργακούδης Κων/νος
Χημικός Μηχανικός