

15PROC003392202 2015-11-27



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ανάβυσσος : 26/11/2015

Αρ. Πρωτ.: 20011/9919

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΩΝ

46,7 ΧΛΜ ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ ΣΟΥΝΙΟΥ
Τ.Θ. 712, Τ.Κ. 19013 ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ

Πληροφορίες: Κ. ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΥ
Τηλ. 22910 76405
Φαξ. 22910 76323
e-mail: balk@hcmr.gr

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

Το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό για την ασφάλιση των υποβρύχιων οχημάτων. Οι τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα της παρούσας Ανακοίνωσης και το κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή.

Η Ανακοίνωση του διαγωνισμού διενεργείται σύμφωνα με την αριθμ. 222/12-11-2015 απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., σύμφωνα με την παρούσα και τις γενικές αρχές του δικαίου, αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ, στο διαδίκτυο (πρόγραμμα διαύγεια) καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. (www.hcmr.gr). Η Ανακοίνωση θα διατίθεται εκτός από τον αρμόδιο υπάλληλο του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε και από την επίσημη ιστοσελίδα του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Για την παραλαβή οι παραλήπτες της Ανακοίνωσης του διαγωνισμού θα πρέπει να συμπληρώνουν τα παρακάτω στοιχεία: επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και υπεύθυνος υπάλληλος, έτσι ώστε το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. να έχει στη διάθεση του πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν την Ανακοίνωση του διαγωνισμού, στην περίπτωση που θα ήθελε να στείλει συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις σχετικά με το διαγωνισμό. Επιπρόσθετα οι παραλήπτες της Ανακοίνωσης του διαγωνισμού από το διαδίκτυο θα πρέπει να ενημερώνουν το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. για τα προαναφερόμενα στοιχεία με αποστολή e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση balk@hcmr.gr για την παραλαβή της διαφορετικά θα θεωρείται ότι δεν την έχουν παραλάβει.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν εγγράφως από την υπηρεσία του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. διενέργειας του διαγωνισμού συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας μέχρι και την **07/12/2015**. Θα αποσταλεί έγγραφη απάντηση σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν και σε όλους τους υποψηφίους, εφόσον έχουν παράσχει έγκυρα στοιχεία επικοινωνίας, με φαξ ή με e-mail. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

1. Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η ασφάλιση των υποβρύχιων οχημάτων.

2. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών
- ε) μεσίτες ασφαλίσεων.

15PROC003392202 2015-11-27

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

3. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι: **35.000€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ.**

4. Οι τιμές δίνονται σε ευρώ. Στην προσφορά αναφέρεται χωριστά το ποσοστό του Φ.Π.Α. στο οποίο υπάγεται το αντικείμενο της παρούσας Ανακοίνωσης. Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να την επιβαρύνει. Προϊόντα ή υπηρεσίες που τυχόν προσφέρονται δωρεάν, αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» στη στήλη των τιμών. Σε περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν. Προσφορές που δεν δίνουν τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα **απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Οι τιμές αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως. Μεταξύ των δύο υπερισχύει η τιμή που αναγράφεται αριθμητικά.

5. Η τιμή προσφοράς είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή του αντικειμένου. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

6. Οι προσφορές παραδίδονται ή αποστέλλονται σφραγισμένες μέχρι και την **Τρίτη 15 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 12:00μμ** στη διεύθυνση:

ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

**46,7 χιλ. Λεωφόρος Αθηνών-Σουνίου, Τ.Κ. 19013 Ανάβυσσος,
Γραμματεία πρωτοκόλλου τηλέφωνο: 22910 76352**

Ο διαγωνισμός διενεργείται την **Τρίτη 15 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 12:00μμ** στην ως άνω διεύθυνση, στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στην Ανάβυσσο. Το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστερημένη, από οποιαδήποτε αιτία, άφιξη των προσφορών που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία, είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην υπηρεσία επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να αποσφραγισθούν.

7. Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία:

- να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν
- να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους, δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης
- να δηλώνεται ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους
- να δηλώνεται ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση
- να δηλώνεται ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προκηρυσσόμενης προμήθειας
- να δηλώνεται ότι συνέταξαν την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβαν γνώση και τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

8. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

9. Ο ανάδοχος προσκομίζει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, προ ή κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης. Η εγγύηση αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση περιλαμβάνει υποχρεωτικά ημερομηνία έκδοσης, εκδότη, την Υπηρεσία στην οποία απευθύνεται, τον αριθμό της, το ποσό που καλύπτει, την πλήρη επωνυμία και διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται, τον αριθμό ή τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και την ημερομηνία λήξης ισχύος της.

15PROC003392202 2015-11-27

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες. Η εγγύηση περιλαμβάνει επίσης τον όρο ότι παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως, τον όρο ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση, τον όρο ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου, τον όρο ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί σε παράταση ισχύος αυτής ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ε.Ο.Χ. και έχουν το δικαίωμα αυτό. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης παραμένει στο ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. και επιστρέφεται μετά την οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

10. Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού. Ανακοινώνεται εγγράφως σε όσους υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές και στον ανακηρυχθέντα ως ανάδοχο. Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας των ενστάσεων ή την ανεπιτυχή έκβαση αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη σχετικής ειδοποίησης εκ μέρους του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

11. Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε ένα ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις μπορεί να παραταθεί το ανώτερο μέχρι το ¼ αυτού. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν υπερβαίνει τις 30 ημερολογιακές ημέρες μπορεί να παραταθεί μέχρι το ½ αυτού. Μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου ή και της τυχόν παράτασης αυτού, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

12. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην ορισθείσα προθεσμία για να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα σε αυτήν με απόφαση του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν η μη έγκαιρη υπογραφή της σύμβασης ή η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. ή σε λόγους ανωτέρας βίας, η απόδειξη των οποίων βαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή. Εν προκειμένω εφαρμόζονται αναλογικά οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/07.

13. Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος θα γίνει σε 2 δόσεις ως εξής:

Καταβολή 50% του Συμβατικού Τιμήματος αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και 50% μετά την παρέλευση 6 μηνών.

14. Όλες οι πληρωμές γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/07 και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

15. Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ίσου με το 0,10% επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 35 του νόμου 3377/05 (ΦΕΚ Α' 202).

16. Οι προσφορές τοποθετούνται υποχρεωτικά σε ενιαίο φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο (2) χωριστούς, σφραγισμένους φακέλους. Ο ένας φάκελος περιέχει την τεχνική προσφορά και ο άλλος την οικονομική προσφορά. Οι προσφορές είναι δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην αγγλική γλώσσα, ή εφόσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική, μόνο στην αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια που συνοδεύουν την προσφορά μπορούν να υποβάλλονται μόνον στην ελληνική ή μόνο στην αγγλική γλώσσα.

17. Στον κάθε φάκελο προσφοράς αναγράφονται ευκρινώς, με κεφαλαία γράμματα «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (για τις τεχνικές προσφορές) και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

15PROC003392202 2015-11-27

ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (για τις οικονομικές προσφορές). Και στους δύο φακέλους αναγράφονται επίσης:

- α) τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα,
- β) ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού και
- γ) ο πλήρης τίτλος και αριθμός της παρούσας Ανακοίνωσης.

18. Οι προσφορές συντάσσονται ώστε να καλύπτουν το αντικείμενο του άρθρου 1 της παρούσας. Φέρουν δε την υπογραφή του προσφέροντα ή του νομίμου εκπροσώπου του σε κάθε σελίδα τους.

19. Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης και εφόσον παραστεί ανάγκη μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν υποβληθέντα από αυτούς στοιχεία. Σε ανάλογη περίπτωση οι προσφέροντες υποχρεούνται στην παροχή ανάλογων συμπληρώσεων ή διευκρινίσεων.

20. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι αποκλειστικά η προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της παρούσας ανακοίνωσης.

21. Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παράγραφο 5 της παρούσας. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

22. Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται πρώτα ο φάκελος των τεχνικών προδιαγραφών. Η Επιτροπή ελέγχει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της παρούσας. Όλα τα στοιχεία που περιέχει, εκτός από τα prospectus, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού σε κάθε φύλλο. Η επιτροπή καταχωρεί σε πρακτικό τις προσφορές που χαρακτηρίζει τυχόν απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές, τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Μετά την ολοκλήρωση της καταχώρησης καταρτίζει σχετικό πρακτικό.

23. Ακολουθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών. Οι φάκελοι οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν κριθηκαν τεχνικά αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας ενστάσεων - προσφυγών ή την δήλωση παραίτησής τους από την άσκηση ανάλογων μέσων.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της παρούσας και καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό της τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Για προσφορές που χαρακτηρίζονται ως υπερβολικά χαμηλές θα ζητείται από τον υποψήφιο ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές η προσφορά θα απορρίπτεται. Η Επιτροπή προχωρά εν συνεχεία στην κατάταξη των αποδεκτών οικονομικών προσφορών. Διαβιβάζει το πρακτικό της στην Υπηρεσία, εισηγούμενη και τον ανάδοχο της δημοπρατούμενης σύμβασης. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής κοινοποιείται στους διαγωνιζόμενους, ώστε να ασκήσουν τυχόν τις προβλεπόμενες ενστάσεις.

24. Το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. έχει το δικαίωμα είτε να κατακυρώσει την σύμβαση, είτε να κρίνει το αποτέλεσμα ασύμφορο και να επαναλάβει το διαγωνισμό με ίδιους ή άλλους όρους, είτε να ματαιώσει το διαγωνισμό. Από αυτές τις ενέργειες δεν προκύπτει δικαίωμα ή κάποια αξίωση σε αυτούς που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό.

25. Σε περίπτωση και μόνο που οι διατάξεις της παρούσας δημιουργούν νομοθετικό κενό εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ 118/07.

15PROC003392202_2015-11-27

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α	Όχημα	Ασφαλιζόμενη αξία	Αφαιρετέα Απαλλαγή	Ώρες εργασίας
1	MAX ROVER	1.000.000,00€ 700.000,00€ παραπλεύρως του πλοίου 300.000,00€ επί του πλοίου	20.000,00€ παραπλεύρως του πλοίου 8.500,00€ επί του πλοίου	250
2	SEAEYE FALCON	152.942,00€	10.000,00€	40
3	SEA BOTIX	50.000,00€	2.500,00€	40

Ασφαλίζονται όλες οι αξίες όπως αυτές περιγράφονται στην ανωτέρω κατάσταση για όλους τους κινδύνους θαλάσσης (H&M) για Φυσικές απώλειες ή ζημιές προερχόμενες από οποιαδήποτε αιτία, επίσης ασφαλίζονται κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν κατά την μεταφορά με φορτηγό.

Ασφαλίζεται η Γενική Αβαρία, τα Διασωστικά Έξοδα, οι Πολεμικοί Κίνδυνοι καθώς και μέτρα που λαμβάνονται για ελαχιστοποίηση ζημίας SUE AND LABOR.

Η Αφαιρετέα Απαλλαγή ισχύει για κάθε ζημία εκτός της ολικής απώλειας η οποία αποζημιώνεται εξ ολοκλήρου.

Τα όρια πλεύσης είναι Μεσόγειος, Μαύρη θάλασσα, Ερυθρά Θάλασσα.

Το Σύνολο της δαπάνης για την ασφάλιση ανέρχεται στο ποσό των 35.000,00€.

ROV Max Rover Equipment Περιγραφή

3 normal video cameras and 2 HD cameras

Trietech Seeking Scanning sonar , Trietech side scan sonar and Trietech Sub bottom profiler

Compass, altitude and depth sensors

Tracklink 10000 system USBL

2 x Robotic arms with 5 axis of movement

Detailed Specifications

Manufacturer: Deep Sea Systems International Inc.

Model: Max Rover Mark II

Maximum operating (dive) depth: 2000 m

Operating Time: Unlimited

Total weight: 1000 kg Length: 2.2 m

Width: 0.9 m Height: 2.2 m

Payload: 68 kg

Flotation material: syntactic foam flotation

Power: ROV 14 kW, 220 V (single phase)

Winch: hydraulic winch 380 V (3 phases), 25 hp, slip ring assembly, dimensions 2x2x2 m, 5.5 tonnes weight

Umbilicals: reinforced optical 2.200 m winch mounted and 300 m free

Motors: 6 electric x 2.0 hp, internal, brushless, DC

15PROC003392202_2015-11-27

Underwater speed: 2.5 knots (fwd/rev), 1.5 knots (vert/lat), bollard pull: 160 kg
 Auto-piloting: course, depth, altitude
 Navigation: pressure depth meter, altimeter, digital and analogue compass, video graphics overlay (course, depth, date, time, compass, number of cable turns).
 Positioning system: Tracklink USBL positioning system georeferenced through Hypack Max software
 Sonars: Tritech Dual Frequency Scanning Sonar (675/1200 KHz) & Tritech Side Scan Sonar (910 KHz) and Tritech Subbottom profiler.
 3 Cameras: Colour CCD video camera (wide angle, on pan & tilt), Colour CCD video camera (wide angle), Colour CCD video camera (macro-zoom on pan & tilt).
 2 cameras: high definition
 2 red lasers (10 cm mark)
 Lights: 4 x 100 W HID lights and 2 x 150 W Quartz lights
 Manipulation: 2 x Hydrolek electro-hydraulic 5 function manipulator
 Control: Computer control system, two heavy duty instrument consoles, monitors, control box.
 Support vessel: research vessel Philia, Aegaeo and other suitable vessels.

Χαρακτηριστικά Seaeye Falcon.

- 300 meters depth rating, 14 kgr payload.
- 350 meters max umbilical
- Magnetically coupled brushless DC thrusters with velocity feedback loop.
- 4 vectored and 1 vertical thrusters.
- 50 kgr thrust with 1:1 power to weight ratio.
- Distributed intelligence control system.
- Integral system diagnostics.
- High resolution color camera on 180o tilt platform.
- Variable intensity, 6400 lumens of Led lighting.
- Auto heading, depth, compass and rate gyro.
- Portable surface control system with video overlay and daylight readable display.
- Low drag umbilical.
- Single phase A/C power input –auto selecting universal 100-270 VAC at 2.8 KW.

Χαρακτηριστικά SeaBotix LBV 200 L

- 200 MSW Depth Rating
- 4 Brush-Less DC Thrusters
- 4 Thruster Configuration
- Weight/Mass (11kg)
- 7.6mm Diameter Umbilical
- 270° Field of View
- 570 Line Color Camera
- LEDs Tracking Camera
- Ultra Low Light B/W Camera
- Intuitive Control Console
- Auto Heading, Depth & Trim
- Fiber Optic Video
- Spare 115K Data Channel
- Video Overlay

15PROC003392202 2015-11-27

- LBV2002 Vehicle
- Protective Bumper Frame
- 570 Line Color Camera
- 480 Lumen LED Array
- Ultra Low Light B/W Camera
- 250m/840ft Umbilical on reel
- Integrated Control Console
- Hand Controller
- 38cm/15in Color Monitor

Ο Αντιπρόεδρος Δ.Σ. του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

Δρ. Β. Λυκούσης