

-ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-

ΠΡΟΣ : Τους αναγραφόμενους
στον πίνακα αποδεκτών

ΚΟΙΝ : ΔΔΜΝ/ΔΚΓ
ΓΕΝ/ΔΚΓ

-ΕΠΕΙΓΟΝ-

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ: ΒΕ2Φ6-Μ20

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ

ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Αριθμός Τηλ. : 2821082220 – 157

Αριθμός Φ. : 600/ 4 /13

Αριθμός Σχ. : 640

Σούδα : 11-06-2013

Συνημμένα : Μία Τεχνική
Προδιαγραφή

ΘΕΜΑ: Διαγωνιστική Διαδικασία Λήψης Ενσφράγιστων Προσφορών για την Προμήθεια Φορητού Συστήματος Μέτρησης Ταχύτητας Διάδοσης του Ήχου στη Θάλασσα, Εκτιμώμενου Κόστους 10.000,00€ (Άνευ Φ.Π.Α. 23%).

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ν°4 /13

1. Έχοντας υπόψη:

α.Το Ν. 2286/95 «Περί Προμηθειών Δημοσίου Τομέα και Ρύθμιση Συναφών Θεμάτων»

β.Το ΠΔ 60/07 «Περί προσαρμογής Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ

γ.Το Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού» όπως τροποποιήθηκε με Ν. 3871/2010 «περί Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης»

δ.Το ΠΔ 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»

ε.Το Ν.Δ. 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ.»

στ.Το ΠΔ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

ζ.Την σχετική Τεχνική Προδιαγραφή.

η.Την ΠαΔ ΓΕΝ / 6-3/09

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ:

1. Ότι την 28^η Ιουνίου 2013 και ώρα 12:00 θα διεξαχθεί στο ΝΚ/ΔΕΜ/Καλάμι, διαγωνιστική διαδικασία λήψης ενσφράγιστων προσφορών προκειμένου να αναδειχθεί μειοδότης Ι.Φ. για προμήθεια φορητού συστήματος μέτρησης της ταχύτητας διάδοσης του ήχου στη θάλασσα, για κάλυψη αναγκών της ΝΚ/ΔΕΜ/ΝΑΤΟ-FORACS.

2. Η προμήθεια ανωτέρω υλικού θα εκτελεστεί σύμφωνα με Τεχνική Προδιαγραφή σχετικό (ζ).

3. Το προϋπολογιζόμενο κόστος της εν λόγω δαπάνης είναι δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00€) συμπεριλαμβανόμενων νομίμων κρατήσεων άνευ ΦΠΑ 23%.

4. Η προμήθεια υλικού θα γίνει με βάση την Τεχνική Προδιαγραφή.

5. Η Τεχνική Προδιαγραφή είναι διαθέσιμη στη Γραμματεία της ΝΚ/ΔΕΜ ή στην ηλεκτρονική σελίδα του Πολεμικού Ναυτικού www.hellenicnavy.gr

6. Χρόνος προμήθειας: το μέγιστο δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες.

7. Ανελαστική απαίτηση συμμετοχής αποτελεί μαζί με την προσφορά να αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, τα δικαιολογητικά (Υπεύθυνες δηλώσεις, πιστοποιητικά κ.ο.κ) της Τεχνικής Προδιαγραφής καθώς επίσης και τα παρακάτω:

α. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία αποστολής προσφοράς .

β. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 (θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) στην οποία να δηλώνεται ότι :

(1) Μέχρι και την υποβολή της προσφοράς, οι εταίροι (εναλλακτικά οι διαχειριστές, πρόεδροι και οι διευθύνοντες σύμβουλοι για περιπτώσεις ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ ή ΑΕ) δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. (1) του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/07, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της, υπεξαίρεσης, της απάτης της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας, της δόλιας χρεοκοπίας καθώς επίσης και ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07.

(2) Τα υπό παράδοση είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή, καινούργια, άριστης και προσφάτου κατασκευής και ποιότητας, κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, συσκευασμένα με τρόπο που να διευκολύνει την παράδοση και παραλαβή τους και να φέρουν όλες τις απαραίτητες για την αναγνώρισή τους επισημάνσεις.

(3) Ο προμηθευτής έλαβε γνώση και αποδέχεται όλους τους όρους σχετ. (ζ) τεχνικής προδιαγραφής.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να υποβάλλονται (επί ποινή απορρίψεως) σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα μαζί με την προσφορά.

8. Σας γνωρίζεται ότι στην προσφορά θα πρέπει:

α. Να συμπεριλαμβάνονται οι προβλεπόμενες υπέρ του δημόσιου κρατήσεις (0,10% επί της αρχικής αξίας για κάλυψη λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων η οποία συστάθηκε με το Νόμο 4013/2011 και 4% φόρος εισοδήματος).

β. Η προσφορά να είναι άνευ ΦΠΑ(23%).

9. Η επιλογή του μειοδότη θα γίνει με κριτήριο αξιολόγησης την χαμηλότερη τιμή.

10. Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν υποβληθεί μέχρι την 28^η Ιουνίου 2013 και μέχρι ώρας 11:00 σε κλειστό φάκελο στον οποίο να αναγράφεται το θέμα της προσφοράς στην διεύθυνση:

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΚΡΗΤΗΣ Τ.Κ. 73200 ΚΑΛΑΜΙ ΧΑΝΙΩΝ

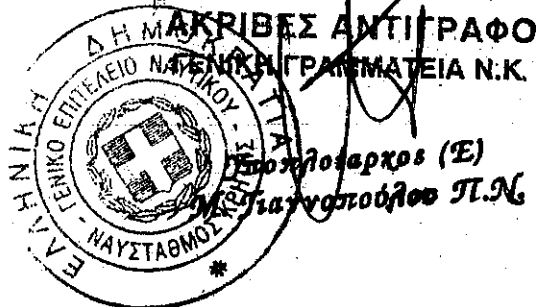
Προσοχή: Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές που έχουν παραληφθεί εκπρόθεσμα.

11. Η αποπληρωμή της προμήθειας θα εκτελεστεί μετά την προσκόμιση όλων των προβλεπόμενων δικαιολογητικών, με μέριμνα του μειοδότη και υποβολή αυτών στα προϊστάμενα κλιμάκια, τα οποία με την σειρά τους θα μεριμνήσουν για τον έλεγχο αυτών και πληρωμή του αναλογούντος ποσού.

12. Πληροφορίες όσον αφορά, τις απαιτήσεις συμμετοχής των ενδιαφερομένων καθώς και τις υποχρεώσεις μετά την ανάθεση, θα δίνονται από τη Γραμματεία της ΝΚ/ΔΕΜ στα τηλέφωνα: 28210 82220, 82157 και 31882 και στο ΦΑΞ: 28210 82158. Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική περιγραφή εργασιών, θα δίδονται από τον κ. Νικολοζάκη στα τηλέφωνα: 28210 20916 και 6948875089.

Αρχιπλοίαρχος Δ. Χέλμης ΠΝ

Διοικητής ΝΚ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΑΝΙΩΝ ↙
2. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
3. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
4. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
5. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ: ΔΟΥ

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή περιγράφει τις απαιτήσεις για την προμήθεια ενός φορητού συστήματος μέτρησης της ταχύτητας διάδοσης του ήχου στη θάλασσα (sound velocity probe / sound velocity profiler), για χρήση από το Πολεμικό Ναυτικό κατά τη διάρκεια των ελέγχων FORACS.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Το σύστημα θα πρέπει να είναι σε θέση να ποντίζεται με ρυθμό περίπου 0,5m/sec από το πλοίο της υπηρεσίας στο οποίο υπάρχει εγκατεστημένος μικρός γερανός, να εκτελεί κατά τη διάρκεια της πόντισης αυτόνομα και χωρίς να υπάρχει καλωδιακή σύνδεση τη μέτρηση της ταχύτητας διάδοσης του ήχου και της θερμοκρασίας με τα δεδομένα των μετρήσεων να αποθηκεύονται σε εσωτερική μνήμη και κατόπιν να ανασύρεται και να γίνεται η ανάκτηση των δεδομένων των μετρήσεων μετά από διασύνδεση του συστήματος με υπολογιστή.

Ένα τυπικό σύστημα περιλαμβάνει: α) τη συσκευή μέτρησης (probe) με ενσωματωμένους επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές, β) το υλικό μέσω του οποίου γίνεται η φόρτιση των συσσωρευτών, γ) το υλικό διασύνδεσης με υπολογιστή, δ) το λογισμικό που πρέπει να εγκατασταθεί σε υπολογιστή ώστε μέσω αυτού να γίνεται η ανάκτηση των δεδομένων μέτρησης και η απεικόνισή τους σε διάγραμμα, ε) τη θήκη μεταφοράς του συστήματος.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

ΓΕΝΙΚΑ

Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 2 έτη
Υποστήριξη ανταλλακτικών	≥ 10 έτη
Απαιτήσεις διακρίβωσης	≥ 2 έτη

α) Συσκευή μέτρησης (probe)

1	Τρόπος μέτρησης ταχύτητας	: Απευθείας μέτρηση μέσω δέσμης υπερήχων
2	Μέγιστο βάθος λειτουργίας	≥ 220m
3	Βήμα βάθους	≤ 0,5m
4	Ακρίβεια μέτρησης βάθους	≤ ± 0,1m + 0.2% του μετρούμενου βάθους
5	Ελάχιστη τιμή μετρούμενης ταχύτητας	≤ 1400m/sec
6	Μέγιστη τιμή μετρούμενης ταχύτητας	≥ 1600m/sec
7	Ανάλυση (Resolution)	≤ 0,1m/sec
8	Ακρίβεια (Accuracy)	≤ ± 0,1m/sec
9	Ελάχιστη τιμή μετρούμενης θερμοκρασίας	≤ +4°C
10	Μέγιστη τιμή μετρούμενης θερμοκρασίας	≥ +35°C
11	Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας	≤ ± 0.2°C

12	Ρυθμός δειγματοληψίας	≥ 2Hz, ή εναλλακτικά ανά ≤ 0,5m βάθους
13	Διάρκεια συνεχόμενης λειτουργίας	≥ 12h η 72h (βλέπε §β)
14	Τύπος μνήμης	: EEPROM, FLASH
15	Χωρητικότητα Μνήμης	≥ 100-μετρήσεων με τον προδιαγραφόμενο ρυθμό δειγματοληψίας (§α12) και για το προδιαγραφόμενο βάθος (§α2).
16	Θερμοκρασία λειτουργίας	: ≤0°C έως ≥+35°C
17	Βάρος	≤ 5Kg
18	Ολικό μήκος	≤ 700mm
19	Μέγιστη Διάμετρος	≤ 100mm

β) Υλικό φόρτισης (*)

1	Τάση λειτουργίας	: Τουλάχιστον 230V AC ή 115~230VAC
2	Χρόνος πλήρους φόρτισης συσσωρευτών.	≤ 8h, εναλλακτικά γίνονται δεκτά και πολλαπλές συστοιχίες συσσωρευτών αρκεί να υποστηρίζεται πλήρως ο κύκλος 12ωρών λειτουργίας ανά 24 ώρες.

(*) Εναλλακτικά γίνονται δεκτά και συστήματα με αντικαθιστώμενους (μη επαναφορτιζόμενους) συσσωρευτές με διάρκεια συνεχούς λειτουργίας μεγαλύτερη των 72 ωρών.

γ) Υλικό διασύνδεσης με υπολογιστή σε θύρα USB

1	Υποστηριζόμενες θύρες	: Τουλάχιστον USB 1.1 ή μεταγενέστερη, εναλλακτικά γίνονται δεκτές και διασυνδέσεις μέσω μετατροπέα (adaptor) σε USB.
---	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

δ) Λογισμικό

1	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	: WINDOWS XP SP2 και WINDOWS 7 (32/64bit)
2	Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων για την εξαγωγή των δεδομένων μέτρησης	: Τουλάχιστον TXT (delimited), ή CSV
3	Υποστηριζόμενες λειτουργίες διαγράμματος	: Τουλάχιστον απεικόνιση του και αποθήκευση σε μορφή εικόνας ή εναλλακτικά απευθείας εκτύπωση.
4	Οδηγοί	: 1 πλήρες σετ οδηγιών για τη χρήση του συστήματος συμπεριλαμβανομένου του μετατροπέα (§γ1), εφόσον χρησιμοποιηθεί.

ε) Θήκη μεταφοράς

1	Περιγραφή	: Η θήκη θα πρέπει να είναι συμπαγής με λαβές μεταφοράς κατασκευασμένη ώστε να επιτρέπει την ασφαλή μεταφορά του συστήματος μέσω κοινών μεταφορικών μέσων.
2	Βάρος θήκης μεταφοράς συμπεριλαμβανομένου του πλήρους συστήματος (α), (β), (γ).	≤ 25Kg, εναλλακτικά γίνεται αποδεκτή και η χρήση 2 θηκών μεταφοράς με κάθε μία να μην υπερβαίνει το βάρος των 15 κιλών.
3	Αντοχή σε περιβαλλοντικές συνθήκες	: Τουλάχιστον IP54

Ο Συντάξας:



I. Νικολοζάκης