

ΠΡΟΣ: ΧΗΜΕΙΟ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ
4^ο ΓΡΑΦΕΙΟ
Τηλ.:210-4611689
Φ.600/5/4849

Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ.: Σ.225
Πειραιάς, 23 Ιουν 26

ΘΕΜΑ: Άλλα Θέματα Συμβάσεων (Πρόσκληση για Υποβολή Προσφορών)

ΣΧΕΤ.: α. Ν.Δ.721/70 περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» (Α' 251)
β. Ν.4270/14 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό και Άλλες Διατάξεις» (Α' 143)
γ. Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Α' 147)
δ. Ν.4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και Άλλες Διατάξεις.» (Α' 184)
ε. Φ.831.1/372/85201/Σ.12268/19 Ιουν 26/ΥΕΘΑ/ΔΟΙ/Τμ Π/Υ

1. Έχοντας υπόψη

α. Τις διατάξεις των (α) έως (δ) σχετικών.

β. Το (ε) όμοιο με το οποίο εγκρίθηκε η ανάληψη υποχρέωσης, σε βάρος πιστώσεων Π/Υ ΥΠΕΘΑ και Ειδικού Φορέα (ΕΦ) ΥΠΕΘΑ: 1.011-501-00.000.00, οικονομικού έτους 2026 επί ΑΛΕ 31-2.09-89.001.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΤΑΙ

2. Η δημοσίευση πρόσκλησης για υποβολή οικονομικών προσφορών για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο την «Προμήθεια Πυκνομέτρου για τα εργαστήρια του ΧΗΕΔ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής.

3. Ειδικότερα, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει τεχνική και οικονομική προσφορά.

4. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ευρώ #24.000,00€# συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%).

5. Συναφώς αναφέρεται ότι η δαπάνη υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις υπέρ δημοσίου, συνολικού ποσοστού 6,1% επί της καθαρής αξίας της σύμβασης, οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο και σε παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος (ΦΕ) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

6. Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την απόφαση απευθείας ανάθεσης.

7. Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιείται στην έδρα του ΧΗΜΕΙΟΥ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ (ΧΗΕΔ) (Πειραιάς, Δραπετσώνα, Αναπαύσεως 50 & Αργυρουπόλεως 1), με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

8. Το παρόν θα αναρτηθεί στο Δικτυακό Τόπο του «ΚΗΜΔΗΣ» από το ΧΗΕΔ/4^ο Γρ.

9. Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την υπόψη συσκευή έχουν όπως το Παράρτημα «Α».

10. Παρακαλούμε για την ενημέρωσή σας και τις κατά την κρίση σας ενέργειες.

11. Χειριστής θέματος: Ταγματάρχης (ΥΠ) Γεώργιος Μποτσιβάλης, Αξκός 4^{ου} Γρ., τηλ.: 2104611689 (εσωτ.:113), e-mail: hal-xhs@otenet.gr.

Ακριβές Αντίγραφο
Συνταγματάρχης (ΥΠ) Βασίλειος Βασιλειάδης
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Γεώργιος Μποτσιβάλης
Αξκός 4^{ου} Γρ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«Α» Ελάχιστες Απαιτήσεις-Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«ALFATEC»

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΥΕΘΑ/ΔΟΙ/Τμ Π/Υ

ΧΗΕΔ/4^ο Γρ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.600/5/4849/Σ.225

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Ελάχιστες Απαιτήσεις

Οι ελάχιστες απαιτήσεις της Στρατιωτικής Υπηρεσίας (ΣΥ) για τα προσφερόμενα είδη είναι οι παρακάτω:

α. Δυνατότητα μέτρησης δειγμάτων πετρελαιοειδών όπως καύσιμα, βενζίνες κ.λπ. σύμφωνα με τις πρότυπες μεθόδους ASTM D1250, D4052, D5002, D5931, DIN 51757, ISO 12185.

β. Οι μετρήσεις να πραγματοποιούνται μέσω υπολογισμού της περιόδου ταλάντωσης ενός δείγματος που εισέρχεται σε γυάλινη κυψελίδα. Η ταλάντωση να γίνεται με σταθερούς παλμούς και με τη μέθοδο διαδοχικής παλμικής διέγερσης (pulsed excitation method).

γ. Διάθεση ενσωματωμένου φωτισμού στο σημείο τοποθέτησης της σύριγγας για έλεγχο φυσαλίδων από τον χειριστή.

δ. Να διαθέτει αυτόματη διόρθωση ιξώδους σε όλο το εύρος.

ε. Εύκολη ρύθμιση στους 20 °C με αέρα και νερό το οποίο να καλύπτει όλο το εύρος μέτρησης. Με αλλαγή της θερμοκρασίας μέτρησης, το όργανο να μην χρειάζεται νέα βαθμονόμηση, αλλά αυτή να ισχύει για όλο το εύρος θερμοκρασιών.

στ. Οθόνη έγχρωμη touch control τουλάχιστον 10in για το χειρισμό του οργάνου.

ζ. Δυνατότητα ξήρανσης της κυψελίδας εξωτερικά σε περίπτωση που γίνονται μετρήσεις σε χαμηλές θερμοκρασίες και υπάρχει αυξημένη υγρασία στην ατμόσφαιρα, οπότε πιθανόν να συμπυκνώνεται υγρασία στο εξωτερικό της κυψελίδας μέτρησης.

η. Εύρος μέτρησης

(1) 0 έως 3 g/cm³ για την πυκνότητα.

(2) 0 έως + 100 °C για τη θερμοκρασία.

θ. Ακρίβεια μέτρησης σε όλο το εύρος

(1) 5 * 10⁻⁵ g/cm³ για την πυκνότητα.

(2) 0,015 °C για τη θερμοκρασία.

ι. Επαναληψιμότητα : $3 * 10^{-6}$ g/cm³ για την πυκνότητα.

ια. Αποθήκευση τουλάχιστον 10.000 μετρήσεων στη μνήμη του οργάνου με την φωτογραφία της κυψελίδας.

ιβ. Ενσωματωμένοι πίνακες μετατροπής της μετρούμενης πυκνότητας σε άλλα μεγέθη (π.χ. API values). Αυτόματη αναγωγή πυκνότητας πετρελαιοειδών στους 15 °C.

ιγ. Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα υπενθύμισης συντηρήσεων.

ιδ. Να διαθέτει αυτόματη διόρθωση ιξώδους σε όλο το εύρος.

ιε. Να διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα πίεσης.

ιστ. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματου ελέγχου φουσαλίδων στο δείγμα με μήνυμα προειδοποίησης στο χρήστη.

ιζ. Το όργανο μπορεί να διακριβωθεί από τον προμηθευτή κατά ISO 17025 στο πεδίο της πυκνότητας και της θερμοκρασίας. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

ιη. Ο προμηθευτής να διαθέτει στο προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό στην εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη των συσκευών. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

ιθ. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτουν ISO 9001 : 2015.

κ. Να συνοδεύεται από 300 σύριγγες και πρότυπα βαθμονόμησης .

2. Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

α. Να προσφέρεται εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών.

β. Η εταιρεία να έχει εμπειρία προμήθειας αντίστοιχων συσκευών.

Ακριβές Αντίγραφο

Συνταγματάρχης (ΥΠ) Βασίλειος Βασιλειάδης
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Γεώργιος Μποτσιβάλης
Αξκός 4^{ου} Γρ.