

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ****ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ****ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ****ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2610366 231****Πάτρα:18/12/2024****Αρ.Πρωτ.:20591Α****ΠΡΟΣ:****ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****Θέμα: « Προμήθεια ταχομέτρου -στροφόμετρου »**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας διενεργεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, ως ορίζει το άρθρο 328 του Ν.4412/2016, την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία προκειμένου για την προμήθεια ταχομέτρου -στροφόμετρου, με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

**Ο Προϋπολογισμός** για το σύνολο της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **125,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **30,00 €**. Η εν λόγω δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού **25.05.001.165**, με κωδικούς δημόσιας σύμβασης CPV **385611110-9**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 19522Α/25-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΙΣΚΟΡΑΣ-Α7Λ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

**Κριτήριο κατακύρωσης:** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας .

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Γλαύκου 93 στην Πάτρα, ή στο [info@deyap.gr](mailto:info@deyap.gr) , έως την **20<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14.00 μ.μ.**

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Η ως άνω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρο 328 του Ν.4412/2016) και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή η οποία είναι αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης
- Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει σε χρόνο και τόπο καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΥΑΠ με ευθύνη και δαπάνη του Προμηθευτή.
- Σχετικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του Προμηθευτή, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.
- Σε εφαρμογή της παρ. 9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 με την οποία προστέθηκε η παρ. 11 στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 δεν απαιτείται να προσκομίσετε μαζί με την οικονομική σας προσφορά, τα δικαιολογητικά περί μη αποκλεισμού από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

**Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ**

**ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ**

**ΠΡΟΣ :** 1. ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ  
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Κοινοπ. :

**ΑΠΟ :** ΤΜΗΜΑ ΕΕΛ

Ημερομ.: 12/11/2024

**ΘΕΜΑ :** «*Προμήθεια Ταχομέτρου-Στροφομέτρου*»

Τεχνική Έκθεση

Για τις ανάγκες συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της ΕΕΛ είναι απαραίτητη η προμήθεια ενός ταχομέτρου-στροφομέτρου (ενδεικτικός τύπος UT372D της UNI-T) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μέτρηση με επαφή και ανέπαφη.
- Τρόποι μέτρησης: Με επαφή(RPM) / Ανέπαφη(RPM) / καταμέτρηση περιστροφών / Συχνότητα / Επιφανειακή ταχύτητα / Μήκος
- Χαρακτηριστικά οργάνου για μέτρηση με επαφή:  
Ταχύτητα περιστροφής (RPM): 1-99,999  
Συχνότητα (HZ): 1-333  
Επιφανειακή ταχύτητα: με 0.1m τροχό (εξάρτημα οργάνου, περιλαμβάνεται στην προμήθεια):  
0.1-1,999m/min  
0.4-6,550ft/min  
4-78,700in/min  
με 6" τροχό (εξάρτημα οργάνου, περιλαμβάνεται στην προμήθεια):  
0.15-1,524m/min  
0.5-5,000ft/min  
6-60,000in/min  
Μήκος: 0-99,999(m/ft/in)
- Χαρακτηριστικά οργάνου για ανέπαφη μέτρηση (οπτική):  
Ταχύτητα περιστροφής (RPM): 1-99,999  
Συχνότητα (HZ): 1-1,666  
Καταμέτρηση περιστροφών: 1-99,999  
Απόσταση στόχου: 50-500mm
- Ακρίβεια μετρήσεων:  $\pm 0.02\% \pm 1$  ψηφίο
- Μονάδες μέτρησης επαφής: m/min, ft/min, in/min, m, ft, in.
- Στατιστική επεξεργασία μετρήσεων: Max/Min/Last reading/Average.
- Καταγραφή δεδομένων: 10 ομάδες.
- Θερμοκρασία/υγρασία λειτουργίας:  $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ;  $\leq 80\% \text{RH}$
- Θερμοκρασία αποθήκευσης:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ;  $\leq 80\% \text{RH}$
- Μέγεθος προϊόντος: φορητό
- Βάρος προϊόντος: μικρότερο από 250gr (χωρίς τις μπαταρίες)
- Τύπος μπαταρίας: οποιασδήποτε ευρέως διαδεδομένος τύπος
- Τυπικά αξεσουάρ: επαφές άξονα (κώνος/εσωτερικός κώνος)  
τροχοί επαφής (πχ 6 in/0,1m)  
ανακλαστική ταινία

Δ Η Μ Ο Τ Ι Κ Η

Ε Π Ι Χ Ε Ι Ρ Η Σ Η

Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η Σ

Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ

Π Α Τ Ρ Α Σ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33, Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Η τεχνική προσφορά πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνει αναλυτικά τεχνικά φυλλάδια για το προσφερόμενο όργανο με αναφορές στα παραπάνω ζητούμενα χαρακτηριστικά.

Τεχνικές και οικονομικές προσφορές γίνονται δεκτές έως 20/12/2024 σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΠ ή στο [info@deyap.gr](mailto:info@deyap.gr) με τίτλο/θέμα «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για ΔΕΣΜ.953/24: Προμήθεια Ταχομέτρου-Στροφομέτρου».

Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 15 ημέρες από την ανάθεση της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει στην αποθήκη της ΔΕΥΑΠ χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Το κόστος με βάση πρόχειρη έρευνα αγοράς εκτιμάται σε 125€ + ΦΠΑ και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 25.05.001.165 «Ηλεκτρολογικά- Μηχανολογικά εργαλεία ΕΕΛ και ΕΕΠΝ» του 2024 με CPV 38561110-9 «Ταχύμετρα». Η προμήθεια θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.»

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΕΛ

Β.ΒΟΥΚΕΛΑΤΟΣ