



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
Ν.Π.Δ.Δ.**

Διονύσου & Μυρσίνης  
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 6.6.2018  
Αρ. πρωτ.: 330

**Πρόσκληση Ενδιαφέροντος**

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας προμήθειας οργάνων φυσικής για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του 2<sup>ου</sup> Δημοτικού Νέας Ερυθραίας, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα αναφέρεται στο υπ' αρ. 88/2018 έγγραφο της Δ/σης του 2<sup>ου</sup> Δημοτικού Νέας Ερυθραίας σύμφωνα με το οποίο αιτείται την προμήθεια οργάνων εργαστηρίου για τις ανάγκες του μαθήματος της Φυσικής. Στο ανωτέρω έγγραφο αναφέρονται τα απαιτούμενα όργανα εργαστηρίου με τις ενδεικτικές τιμές που είναι τα κάτωθι:

| <b>Όργανο εργαστηρίου</b>                                    | <b>Ενδεικτική τιμή</b> |
|--|------------------------|
| Πεταλοειδής μαγνήτης 100 mm με οπλισμό                       | 7,20 €                 |
| Μαγνήτες δακτύλιοι αιωρούμενοι (συσκευή μαγνητικής απώθησης) | 11,70€                 |
| Μοριακές πυξίδες σετ 10τεμ                                   | 8,90 €                 |
| Μαγνητική βελόνα 150mm με βάση                               | 6,50 €                 |
| Οθόνη επίδειξης φάσματος μαγνητικού πεδίου                   | 36,00 €                |
| Ηλεκτροσκόπιο  | 27,90 €                |
| Διακόπτης μαχαιρωτός απλός                                   | 5,40 €                 |
| Λυχνιολαβή (2 τεμάχια)                                       | 2,00 €                 |
| Λαμπάκι (2 τεμάχια)  | 0,60 €                 |
| Καλώδια κροκοδειλάκια ζεύγος (3 τεμ.)                        | 2,70 €                 |
| Μπαταρία πλακέ 4,5V (2 τεμάχια)                              | 3,20 €                 |
| Δυναμό χειρός AC/DC  | 59,90 €                |
| Θερμόμετρο εργαστηρίου -10 έως 110 C (2 τεμάχια)             | 7,00 €                 |
| Ποτήρι ζέσης 250ml   | 4,20 €                 |
| Ογκομετρική φιάλη 500ml με πώμα                              | 6,90 €                 |
| Φακός συγκλίνων  | 2,80 €                 |
| Φακός αποκλίνων  | 2,80 €                 |
| Δίσκος Νεύτωνα χειροκίνητος                                  | 36,00 €                |
| Δοχείο λίτρου με καπάκι                                      | 2,60 €                 |
| Διάταξη μετατροπής ηλιακής ενέργειας σε κινητική             | 44,00 €                |
| Συσκευή ανάλυσης και σύνθεσης λευκού φωτός                   | 19,90 €                |
| Διαπασών πλήκτρο   | 5,00 €                 |
| Δυναμόμετρο 5 N  | 6,30 €                 |
| Δυναμόμετρο 10 N   | 6,30 €                 |
| Σετ 4 ελατηρίων με άγκιστρα                                  | 8,00 €                 |

|   |         |
|---|---------|
| Κεκλιμένο επίπεδο – τριβόμετρο<br>Περιλαμβάνει :<br>- ορθοστάτη (πλήρη με βάση μεταλλική με βάση)<br>- σύνδεσμο<br>- ξύλινο επίπεδο με τροχαλία στη μία πλευρά<br>- μετροταινία στο πλάι του ξύλινου τριβομέτρου<br>- δυναμόμετρο<br>- σετ μαζών<br>- ξύλινο κύλινδρο<br>- ξύλινο παραλληλόγραμμο με 3 θήκες για σταθμά | 64,90 € |
| Σετ 4 μεταλλικών κύβων με άγκιστρο  | 33,30 € |
| Ζυγός σύγκρισης πλαστικός με στάθμα   | 40,00 € |
| Σετ 6 πλαστικών διάφανων ογκομετρικών ποτηριών  | 9,90 €  |
| Πεχαμετρικές ταινίες σετ 100τεμ.  | 11,20 € |
| Σύνολο  | 483,10€ |

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά και κατά τα λοιπά πρέπει να πληρούν τις εγκεκριμένες προδιαγραφές του Υπουργείου Εμπορίου.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 600,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,

**Καταλυτική ημερομηνία είναι 10/6/2018**

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) είτε να αποσταλούν μέχρι την καταλυτική ημερομηνία στο email: [protovathmia\\_se@kifissia.gr](mailto:protovathmia_se@kifissia.gr)  
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΥΛΗΤΗΣ**