



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Λίνα Κυργιαφίνη

Τηλ.: 2310 9184

FAX: 2310 9210

e-mail: linaki@auth.gr

ΚΤΙΡΙΟ: Γραμματείας Τμήματος Ιατρικής

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
για την προμήθεια εργαστηριακών σιφονιών (πιπέτες)**

Η Σχολή Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης προτίθεται να προβεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 118 του ν. 4412/2016 στην προμήθεια εργαστηριακών σιφονιών (πιπέτες) για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές λειτουργίες εργαστηριακών μονάδων των Τμημάτων Ιατρικής και Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.

Συγκεκριμένα, πρόκειται για:

1. Σετ πιπετών τύπου Pipetman ρυθμιζόμενου όγκου

Ποσότητα: 2 τεμάχια (σετ)

Προϋπολογισμός για τη ζητούμενη ποσότητα: 1.080,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Το προσφερόμενο σετ να καλύπτει τους όγκους 2-20μl, 20-200μl, 100-1000μl και να περιλαμβάνει δύο τουλάχιστον rack με ρύγχη για τις προσφερόμενες πιπέτες, καθώς και τρία στηρίγματα ώστε ο χρήστης να μπορεί να κρεμάσει τις πιπέτες χωριστά
- Οι πιπέτες να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος τουλάχιστον ως εξής: Για την πιπέτα P20L (όγκος 2-20μl, συστηματικό σφάλμα $\pm 0.10 - \pm 0.20$, τυχαίο σφάλμα $< 0.03 - < 0.06$) Για την πιπέτα P200L (όγκος 20-200μl, συστηματικό σφάλμα $\pm 0.5 - \pm 1,6$, τυχαίο σφάλμα $< 0.2 - < 0,3$) Για την πιπέτα P1000L, (όγκος 100-1000μl, συστηματικό σφάλμα $\pm 3 - \pm 8$, τυχαίο σφάλμα $< 0.6 - < 1.5$)
- Να πρόκειται για πιπέτες με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα
- Να λειτουργούν με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπεταρίσματος
- Να διαθέτουν απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού
- Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του υλικού του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (μεταλλικό ή πλαστικό), ανάλογα με την προτίμηση του χρήστη
- Η αλλαγή του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (tip ejector) να μπορεί να γίνεται εύκολα και χωρίς τη χρήση εργαλείων
- Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της
- Να διαθέτει σύστημα πραγματικού κλειδώματος του όγκου πιπεταρίσματος, σύμφωνα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις
- Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση
- Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέτας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους
- Οι πιπέτες να είναι πλήρως αποστειρωσμένες στους 121°C

- Οι πιπέττες να είναι κατασκευασμένες με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655
- Να διαθέτουν κωδικοποίηση του σειριακού αριθμού δύο διαστάσεων (QR code)
- Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο

2. Πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου OP 1000 (100-1000 μl)

Ποσότητα: 2 τεμάχια

Προϋπολογισμός: για τη ζητούμενη ποσότητα: 268,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Σετ πιπετών τύπου Pipetman ρυθμιζόμενου όγκου
- Οι πιπέτες να καλύπτουν τους όγκους 100-1000μl.
- Οι πιπέτες να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος τουλάχιστον ως εξής: Για την πιπέτα P1000L, (όγκος 100-1000μl, συστηματικό σφάλμα $\pm 3 - \pm 8$, τυχαίο σφάλμα $< 0.6 - < 1.5$)
- Να πρόκειται για πιπέτες με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα
- Να λειτουργούν με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιεταρίσματος
- Να διαθέτουν απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού
- Η αλλαγή του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (tip ejector) να μπορεί να γίνεται εύκολα και χωρίς τη χρήση εργαλείων
- Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της
- Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση
- Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέτας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους
- Οι πιπέττες να είναι κατασκευασμένες με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ISO8655
- Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο

Ο κωδικός CPV των προμηθειών είναι: 38437000-7 [Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα]

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **χιλίων τριακοσίων σαράντα οκτώ (1.348,00€) με ΦΠΑ.**

Πληροφορίες και διευκρινήσεις μπορείτε να ζητήσετε από την κ. Λίνα Κυργιαφίνη, τηλ.: 2310 99 9184, e-mail: linaki@auth.gr

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους εντός πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση της πρόσκλησης, μέχρι και την **Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2020, ώρα 15:00** με ηλεκτρονική αποστολή στο email: info@health.auth.gr

Η αξιολόγηση των προσφορών θα ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) ημερών, με κριτήριο είτε αποκλειστικά την τιμή ανά είδος είτε ποιοτικά χαρακτηριστικά ανά είδος, τα οποία πρέπει να αναφέρονται.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.

Εάν το ποσό του αιτήματος είναι μεγαλύτερο των 2.500€ χωρίς ΦΠΑ, ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δεκαπέντε (15) ημερών, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/ 1986 στην οποία θα δηλώνεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

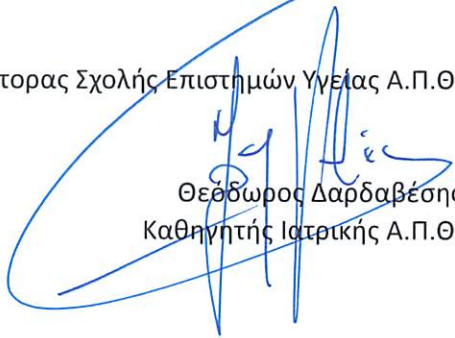
Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Η υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτείται) θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών έγκρισης της πίστωσης και ανάθεσης από την αναθέτουσα αρχή. Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τα είδη θα παραδοθούν σε διαφορετικές εγκαταστάσεις των εργαστηρίων της Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ., που θα υποδειχθούν.

Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.



Θεόδωρος Δαρδαβέσης
Καθηγητής Ιατρικής Α.Π.Θ.