



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
 INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Αθήνα, 06-05-2019

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
 ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ.**

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Ν.Π.Ι.Δ που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Βασ. Σοφίας 127, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη PCR μικροσυστοιχίας για τον προσδιορισμό γονιδιακών μεταβολών που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα του λαβρακιού έναντι της ιογενούς νευρικής νέκρωσης από *b-nodanivus*, με δυνατότητα εμπορικής αξιοποίησης» με Κωδικό MIS 5010925 που εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ & ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020» (ΑΔΑ: Ψ1ΙΧ4653ΠΓ-Ο5Ψ), προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα της παρούσας πρόσκλησης για το σύνολο των ειδών της ομάδας:

ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ								
Μικρο-εξοπλισμός εργαστηρίου								
A/A	ΕΙΔΟΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV <sup>2</sup>	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ Π/Υ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Καθ. Αξία σε €)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (σε €)	ΦΠΑ (σε €)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)
1	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0.1-2 µL	38437000-7	14.00	1	130,00	130,00	31,20	161,20
2	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0.5-10 µL	38437000-7	14.00	2	120,00	240,00	57,60	297,60
3	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 2-20 µL	38437000-7	14.00	2	120,00	240,00	57,60	297,60
4	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 10-100 µL	38437000-7	14.00	1	120,00	120,00	28,80	148,80
5	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 µL	38437000-7	14.00	2	120,00	240,00	57,60	297,60



6	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000 μL	38437000-7	14.00	2	120,00	240,00	57,60	297,60
7	Πιπέττα 8 καναλιών ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 μL	38437000-7	14.00	2	340,00	680,00	163,2	843,20
8	Ηλεκτρικός αναρροφητής προσαρμοζόμενος σε πιπέττες	38437000-7	14.00	2	240,00	480,00	115,2	595,20
9	Επιτραπέζιος κλειστός θάλαμος επεξεργασίας δειγμάτων γενετικού υλικού (DNA/RNA workstation)	44211110-6	14.00	1	1615,00	1615,00	387,60	2002,60

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0.1-2 μL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 3.0 - \pm 12.0\%</math>, precision <math>\leq 1.0 - 6.0\%</math>.</li> <li>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</li> <li>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</li> <li>4. Να έχει κλειδωμα όγκου.</li> <li>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</li> <li>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</li> <li>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</li> <li>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</li> <li>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> <li>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</li> </ol>
2	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0.5-10 μL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 1.0 - \pm 4.0\%</math>, precision <math>\leq 0.5 - 3.0\%</math>.</li> <li>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</li> <li>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</li> <li>4. Να έχει κλειδωμα όγκου.</li> <li>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</li> <li>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</li> <li>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</li> <li>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> <li>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</li> </ol>
3	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 2-20 μL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 1.0 - \pm 5.0\%</math>, precision <math>\leq 0.4 - 3.0\%</math>.</li> <li>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</li> <li>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</li> <li>4. Να έχει κλείδωμα όγκου.</li> <li>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</li> <li>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</li> <li>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</li> <li>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</li> <li>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> <li>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</li> </ol>
4	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 10-100 μL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 0.8 - \pm 2.0\%</math>, precision <math>\leq 0.3 - 1.0\%</math>.</li> <li>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</li> <li>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</li> <li>4. Να έχει κλείδωμα όγκου.</li> <li>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</li> <li>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</li> <li>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</li> <li>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</li> <li>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> </ol>

		<p>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>
5	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 μL	<p>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 0.8 - \pm 1.0\%</math>, precision <math>\leq 0.2 - 0.5\%</math>.</p> <p>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</p> <p>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</p> <p>4. Να έχει κλείδωμα όγκου.</p> <p>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</p> <p>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</p> <p>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</p> <p>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</p> <p>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>
6	Μονοκάναλη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000 μL	<p>1. Να είναι ακριβείας: accuracy <math>\pm 0.7 - \pm 1.0\%</math>, precision <math>\leq 0.2 - 0.5\%</math>.</p> <p>2. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</p> <p>3. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</p> <p>4. Να έχει κλείδωμα όγκου.</p> <p>5. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>6. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</p> <p>7. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</p> <p>8. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</p> <p>9. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</p> <p>10. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>11. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>
7	Πιπέττα 8 καναλιών ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 μL	<p>1. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</p> <p>2. Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</p> <p>3. Να έχει κλείδωμα όγκου.</p> <p>4. Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV.</p> <p>5. Να είναι έτσι κατασκευασμένη που η θερμοκρασία του χεριού να μην επηρεάζει την ακρίβεια της.</p> <p>6. Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Να είναι υψηλής ακρίβειας.</li> <li>8. Να έχει CE-IVD πιστοποίηση</li> <li>9. Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</li> <li>10. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004</li> <li>11. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>12. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> <li>13. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</li> </ol>
8	Ηλεκτρικός αναρροφητής προσαρμοζόμενος σε πιπέττες	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου, μεγάλης διάρκειας.</li> <li>2. Ο χρόνος πλήρους φόρτισης της μπαταρίας να είναι μικρότερος των τεσσάρων ωρών.</li> <li>3. Η διάρκεια χρήσης, σε συνθήκες πλήρους φόρτισης της μπαταρίας, να είναι μεγαλύτερη από 1650 χρήσεις.</li> <li>4. Να έχει βάρος μικρότερο των 180 γραμμαρίων.</li> <li>5. Να διαθέτει ρύθμιση της ταχύτητας αναρρόφησης – διανομής όγκου του υγρού.</li> <li>6. Να είναι ανθεκτικός στη UV ακτινοβολία για χρήση σε θάλαμο DNA.</li> <li>7. Να διαθέτει πλήρως αποστειρώσιμα μέρη.</li> <li>8. Να είναι συμβατός με πλαστικές και γυάλινες πιπέττες όγκου από 1 – 100 ml.</li> <li>9. Να διαθέτει CE Mark και να είναι συμμορφούμενος με τα RoHS Standards.</li> <li>10. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας (ISO, CE) του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</li> <li>11. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</li> <li>12. Να υπάρχει η δυνατότητα service και μετά το πέρας της Εγγύησης.</li> </ol>
9	Επιτραπέζιος κλειστός θάλαμος επεξεργασίας δειγμάτων γενετικού υλικού (DNA/RNA workstation)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι κατασκευασμένος από γυαλί ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία.</li> <li>2. Ο σκελετός του θαλάμου και η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.</li> <li>3. Να διαθέτει μία λάμπα UV, ισχύος 25W, που να αποστειρώνει το χώρο εργασίας μέσα σε 5-30 min έκθεσης, ελεγχόμενη από ψηφιακό χρονόμετρο.</li> <li>4. Ο τύπος ακτινοβολίας να είναι υπεριώδης στα 254 nm.</li> <li>5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα κυκλοφορίας αέρα για σταθερή απολύμανση του χώρου.</li> <li>6. Να διαθέτει μία λυχνία λευκού φωτισμού για το φωτισμό του χώρου εργασίας, ισχύος 15W.</li> <li>7. Οι λυχνίες να κλείνουν αυτόματα όταν ανοίγει το προστατευτικό κάλυμμα του χώρου εργασίας.</li> </ol>

		<p>8. Το προστατευτικό μπροστινό κάλυμμα να μπορεί να τοποθετηθεί σε τρεις διαφορετικές θέσεις.</p> <p>9. Να είναι αθόρυβος και με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.</p> <p>10. Τα γυάλινα πάνελ να έχουν πάχος 8 mm μπροστά και 4 mm στα πλάγια.</p> <p>11. Οι συνολικές διαστάσεις του να είναι μικρότερες από 690x555x555mm, για εξοικονόμηση χώρου στο εργαστήριο.</p> <p>12. Να κατατεθούν οι προβλεπόμενες σημάνσεις ποιότητας του κατασκευαστή, του προμηθευτή και του προϊόντος.</p> <p>13. Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>14. Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>
--	--	--

Η συνολική αξία της προμήθειας προϋπολογίζεται έως του ποσού των **3.985,00** ευρώ πλέον Φ.Π.Α. (**4.941,40€** με ΦΠΑ)

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα έσοδα του προγράμματος «**Ανάπτυξη PCR μικροσυστοιχίας για τον προσδιορισμό γονιδιακών μεταβολών που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα του λαβρακιού έναντι της ιογενούς νευρικής νέκρωσης από b-nodavirus, με δυνατότητα εμπορικής αξιοποίησης**» με κωδικό 92.320001.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντιστοιχών προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο της προμήθειας. Η προσφορά θα κατατίθεται στη Γραμματεία του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα, κτίριο 3 Διοίκησης, αυτοπροσώπως ή με συστημένο φάκελο, κάθε εργάσιμη ημέρα από 9.00 π.μ- 14.00 μ.μ μέχρι την **Παρασκευή 17 Μαΐου 2019**, και ώρα 14.00 μ.μ και θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

1. Το ύψος της οικονομικής προσφοράς.
2. Ο χρόνος παράδοσης.
3. Η διάρκεια εγγύησης.

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Κατά την πληρωμή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Μυλωνά, τηλ: 210 64 78 859 e-mail: [smilona@pasteur.gr](mailto:smilona@pasteur.gr)

Η Πρόεδρος του Ε.Ι.Π.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
FOTEINI STYLIANOPOYLOU

Ομότιμη Καθηγ. Φωτεινή Στυλιανοπούλου

