



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ  
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες: Β. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ  
ΤΗΛ.: 214 4047 568  
E-mail: bparaiioannou@pasteur.gr  
URL: www.pasteur.gr  
Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 127  
Τ.Κ. 115 21- ΑΘΗΝΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ  
7/2025**

**Προμήθεια εργαστηριακών αντιδραστηρίων**

**και αναλωσίμων υλικών και αντισωμάτων για την εκτέλεση διαγνωστικών εξετάσεων  
για το εργαστήριο ανοσολογίας του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π.**

**CPV: 33696500, 33000000**

**Εκτιμώμενης αξίας: 141.703,80 ευρώ πλέον ΦΠΑ,  
153.160,62 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**

**Αριθ. Πρωτ. : 1521/5-3-2025**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:** Το **Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ** (Βασιλίσσης Σοφίας 127, 11521 Αθήνα), Τηλέφωνο: 214 4047 568 , διαδικτυακός τόπος: [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr)

**ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:** Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων, μέσω ΕΣΗΔΗΣ .

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια εργαστηριακών αντιδραστηρίων, αναλωσίμων υλικών και αντισωμάτων για την διενέργεια εξετάσεων για το εργαστήριο ανοσολογίας του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π.** CPV: 33696500, 33000000

**Κλειστός ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων με τη μέθοδο ELISA με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π (Οι εταιρείες πρέπει να προσφέρουν για όλα τα είδη του πίνακα)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ (ΤΕΧΝΙΚΗΣ ELISA) & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA**

**A. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ELISA**

Να προσφερθούν δύο αυτόματοι αναλυτές ανοσοενζυμικών εξετάσεων, τεχνικής Elisa, κάθε ένας από τους οποίους θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα, επιτρέποντας την πλήρη ολοκλήρωση των πρωτοκόλλων των εξετάσεων, χωρίς να απαιτείται σε κανένα στάδιο της διαδικασίας, η παρέμβαση του χρήστη.
2. Να είναι ανοιχτού τύπου σύστημα επιτρέποντας τον προγραμματισμό οποιουδήποτε πρωτοκόλλου θελήσει το εργαστήριο.
3. Να είναι κατάλληλος για την ανάλυση ποικίλων πρωτοκόλλων ELISA για αυτοάνοσα, λοιμώδη νοσήματα, αλλεργιογόνα, κλπ.
4. Να επιτρέπει τον προγραμματισμό και την ταυτόχρονη εκτέλεση σε ένα κύκλο ανάλυσης τουλάχιστον 50 διαφορετικών πρωτοκόλλων εξετάσεων.
5. Να διαχειρίζεται ταυτόχρονα τουλάχιστον 6 μικροπλάκες ELISA, επιτρέποντας την φόρτωση έως και 100 δειγμάτων στο ξεκίνημα της εργασίας, αριθμός που να μπορεί να αυξηθεί με χρήση καταλλήλων racks, και να επιτρέπει τον προγραμματισμό έως και 12 διαφορετικών πρωτοκόλλων ανά μικροπλάκα.
6. Να δέχεται ποικίλων ειδών σωληνάρια δειγμάτων, που να μπορούν να συνδυαστούν ακόμη και στον ίδιο κύκλο ανάλυσης.
7. Να είναι συνεχούς φόρτωσης, επιτρέποντας τη συνεχή φόρτωση δειγμάτων, πλακών, ή αντιδραστηρίων κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του.
8. Να διαθέτει διαφορετικούς υποδοχείς για την τοποθέτηση των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων. Να διαθέτει θέσεις για να δεχθεί ταυτόχρονα τουλάχιστον 25 βασικά αντιδραστήρια (conjugates, substrate solution, stop solution, κλπ), 80 calibrators ή controls, και 3 διαλύματα εκπλύσεων (Wash buffers). Να παρέχει τη δυνατότητα αύξησης των ανωτέρω δυνατοτήτων ως προς τον αριθμό αντιδραστηρίων, calibrators κλπ. με τη χρήση κατάλληλων racks.
9. Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης στάθμης δειγμάτων και αντιδραστηρίων, και σύστημα ειδοποίησης πλήρωσης δοχείου αποβλήτων. Να ενημερώνει για τις απαιτούμενες ελάχιστες ποσότητες αντιδραστηρίων ανάλογα με το είδος και τον αριθμό των προγραμματιζόμενων εξετάσεων.
10. Να χρησιμοποιεί πλαστικά ρύγχη για τη διανομή δειγμάτων και αντιδραστηρίων, ώστε να αποφεύγεται κάθε πιθανότητα επιμόλυνσης. Να έχει δυνατότητα διανομής ελάχιστου όγκου δείγματος 5 μl.
11. Να διαθέτει σύστημα bar-code ανάγνωσης δειγμάτων, αντιδραστηρίων και όλων των παραμέτρων ποιοτικού ελέγχου προς αποφυγή λάθους και διευκόλυνσης του εργαστηρίου, επιτρέποντας την εύκολη και γρήγορη τοποθέτησή τους χωρίς την ανάγκη προγραμματισμού προκαθορισμένων θέσεων.

12. Να μπορεί να πραγματοποιεί αυτόματες αραιώσεις χωρίς την παρέμβαση του χρήστη και πάντα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των πρωτοκόλλων.
13. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης πηγματος.
14. Οι επώσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο. Να διαθέτει, δηλαδή, τεχνολογία που να διασφαλίζει την αυστηρή τήρηση του χρόνου επώασης για όλα τα δείγματα, βάσει του πρωτοκόλλου κάθε εξέτασης, ανεξάρτητα από τον αριθμό των δειγμάτων ανά κύκλο. Να περιγραφεί αναλυτικά.
15. Να διαθέτει 6 φωτομετρικά φίλτρα, καλύπτοντας εύρος 400 – 700 nm. Να υπάρχουν πρόσθετες ελεύθερες θέσεις για φίλτρα πέραν των 6 ζητούμενων.
16. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης έκπλυσης μικροπλακών που να μπορεί να πραγματοποιεί ποικίλων ειδών εκπλύσεις, ανάλογα με το είδος της μικροπλάκας και το πρωτόκολλο ανάλυσης.
17. Να διαθέτει συνολικά πάνω από 4 χώρους επώασης, που να επιτρέπουν την επώαση σε θερμοκρασία δωματίου, αλλά και σε υψηλότερες θερμοκρασίες, ανάλογα πάντα με το πρωτόκολλο ανάλυσης, δίνοντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα ανακίνησης.
18. Να επιτρέπει την πραγματοποίηση ποιοτικών (μέσω cut-off) ή ποσοτικών προσδιορισμών μέσω προτύπων καμπυλών, ποικίλων μαθηματικών μοντέλων.
19. Να διαθέτει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου.
20. Να διαθέτει εξελιγμένο πρόγραμμα διαχείρισης σε περιβάλλον Windows, φιλικό προς τον χρήστη, ενημερώνοντας για την πορεία της ανάλυσης των δειγμάτων.
21. Να διαθέτει ειδικό κιτ για την πιστοποίηση της ορθής λειτουργίας αυτού και όλων των επιμέρους μηχανικών μερών του.

#### **B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA**

1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, διαθέτοντας όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανάλυση των ζητούμενων εξετάσεων, να είναι στην πλειοψηφία τους υγρά έτοιμα προς χρήση, να διαθέτουν bar code σήμανση και να τοποθετούνται κατευθείαν στις θέσεις του αναλυτή χωρίς να απαιτείται ογκομέτρηση τους και χωρίς να μεταγγίζονται σε άλλους ειδικούς υποδοχείς.
2. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση.
3. Θα εκτιμηθεί η ομοιομορφία στα πρωτόκολλα των παραπάνω εξετάσεων, ώστε να διευκολύνονται οι συνδυασμοί εξετάσεων κατά την ανάλυσή τους, όπως και η δυνατότητα χρήσης κοινών αντιδραστηρίων (πλυστικά, αραιωτικά διαλύματα) και κοινών conjugates (ίδιας τάξεως) όπου αυτό είναι εφικτό, ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων, ανεξαρτήτως παρτίδων αντιδραστηρίων και παραμέτρων ανάλυσης.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από σύντομους όσο το δυνατόν, χρόνους επώασης.
5. Τα πρωτόκολλα εγκατάστασης των ζητούμενων εξετάσεων να εμπεριέχονται στον προτεινόμενο αναλυτή και να είναι εφαρμόσιμα από τη πρώτη στιγμή εγκατάστασης του αναλυτή στον χώρο του εργαστηρίου.
6. Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells).
7. Η διεξαγωγή των αποτελεσμάτων να γίνεται ημιποσοτικά ή ποσοτικά, μέσω καμπύλης, και η πλειοψηφία των προσφερόμενων αντιδραστηρίων να περιέχει στη συσκευασία τους έως 4 πρότυπα καμπύλης, για λόγους οικονομίας.
8. Τα αντιδραστήρια για προσδιορισμό IgM τάξεως να περιέχουν στο αραιωτικό διάλυμα τους, προσροφητικό του ρευματοειδούς παράγοντα.
9. Όσον αφορά τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2, να κατατεθούν δημοσιευμένες επιστημονικές αναφορές σχετικά με την αξιοπιστία τους, σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά. Να έχουν χρησιμοποιηθεί και αξιολογηθεί, επίσης, σε κέντρα αναφοράς στην Ελλάδα με καλά αποτελέσματα και να υπάρχουν διεθνείς δημοσιεύσεις με τα εν λόγω αντιδραστήρια για μελέτες του υγειονομικού πληθυσμού ειδικά σε νοσοκομεία της Ελλάδας (να κατατεθούν).
10. Τα αντιδραστήρια της συγκεκριμένης ομάδας θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι

συγκρίσιμα & ικανά να διασταυρωθούν.

11. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και οι προσφερόμενοι αναλυτές να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας.

Α/Α	Περιγραφή είδους	Αιτούμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Πλέον ΦΠΑ	Σύνολο Πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (%)	Σύνολο με ΦΠΑ
1.1	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΔΕΝΟΙΟΥ	8	220,00 €	1.760,00 €	6%	1.865,60 €
1.2	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΔΕΝΟΙΟΥ	8	230,00 €	1.840,00 €	6%	1.950,40 €
1.3	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	1	215,00 €	215,00 €	6%	227,90 €
1.4	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	1	225,00 €	225,00 €	6%	238,50 €
1.5	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΙΛΑΡΑΣ	2	230,00 €	460,00 €	6%	487,60 €
1.6	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΝΟΥΚΛΕΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΙΛΑΡΑΣ	2	250,00 €	500,00 €	6%	530,00 €
1.7	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΤΙΤΙΔΑΣ	1	250,00 €	250,00 €	6%	265,00 €
1.8	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΤΙΤΙΔΑΣ	1	270,00 €	270,00 €	6%	286,20 €
1.9	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	2	220,00 €	440,00 €	6%	466,40 €
1.10	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	2	220,00 €	440,00 €	6%	466,40 €
1.11	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	2	230,00 €	460,00 €	6%	487,60 €

1.12	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	2	230,00 €	460,00 €	6%	487,60 €
1.13	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΡΙΠΗΣ ΤΥΠΩΝ 1-4 (ΔΕΞΑΜΕΝΗ)	3	240,00 €	720,00 €	6%	763,20 €
1.14	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΡΙΠΗΣ ΤΥΠΩΝ 1-4 (ΔΕΞΑΜΕΝΗ)	3	240,00 €	720,00 €	6%	763,20 €
1.15	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΖΙΚΑ ΙΟ	2	850,00 €	1.700,00 €	6%	1.802,00 €
1.16	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΖΙΚΑ ΙΟ	2	950,00 €	1.900,00 €	6%	2.014,00 €
1.17	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΑΓΓΕΙΟ	5	240,00 €	1.200,00 €	6%	1.272,00 €
1.18	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΑΓΓΕΙΟ	5	260,00 €	1.300,00 €	6%	1.378,00 €
1.19	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΒΡΟΥΚΕΛΛΑ	7	230,00 €	1.610,00 €	6%	1.706,60 €
1.20	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	5	230,00 €	1.150,00 €	6%	1.219,00 €
1.21	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	5	245,00 €	1.225,00 €	6%	1.298,50 €
1.22	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΕΤΑΝΟ	8	295,00 €	2.360,00 €	6%	2.501,60 €
1.23	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΠΟΡΤΕΤΕΛΛΑ ΠΕΡΤΟΥΣΙΣ	12	300,00 €	3.600,00 €	6%	3.816,00 €
1.24	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΠΟΡΤΕΤΕΛΛΑ ΠΕΡΤΟΥΣΙΣ	12	300,00 €	3.600,00 €	6%	3.816,00 €
1.25	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ ΠΕΥΜΟΝΙΑΣ	5	230,00 €	1.150,00 €	6%	1.219,00 €
1.26	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	12	225,00 €	2.700,00 €	6%	2.862,00 €

<b>1.27</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	10	235,00 €	2.350,00 €	6%	2.491,00 €
<b>1.28</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	7	280,00 €	1.960,00 €	6%	2.077,60 €
<b>1.29</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ (1 & 2)	3	245,00 €	735,00 €	6%	779,10 €
<b>1.30</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 1	3	230,00 €	690,00 €	6%	731,40 €
<b>1.31</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 2	3	230,00 €	690,00 €	6%	731,40 €
<b>1.32</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	14	230,00 €	3.220,00 €	6%	3.413,20 €
<b>1.33</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	12	240,00 €	2.880,00 €	6%	3.052,80 €
<b>1.34</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	13	280,00 €	3.640,00 €	6%	3.858,40 €
<b>1.35</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	6	280,00 €	1.680,00 €	6%	1.780,80 €
<b>1.36</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	7	300,00 €	2.100,00 €	6%	2.226,00 €
<b>1.37</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΥΘΡΑ	7	240,00 €	1.680,00 €	6%	1.780,80 €
<b>1.38</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΕΡΥΘΡΑΣ	7	260,00 €	1.820,00 €	6%	1.929,20 €
<b>1.39</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΥΘΡΑ	4	280,00 €	1.120,00 €	6%	1.187,20 €
<b>1.40</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΜΕΥΛΟΓΙΑ	3	235,00 €	705,00 €	6%	747,30 €
<b>1.41</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΜΕΥΛΟΓΙΑ	3	265,00 €	795,00 €	6%	842,70 €

1.42	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΚΑΨΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΣΤΑΙΝ ΜΠΑΡ	5	225,00 €	1.125,00 €	6%	1.192,50 €
1.43	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΣΤΑΙΝ ΜΠΑΡ	5	225,00 €	1.125,00 €	6%	1.192,50 €
1.44	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΠΡΩΙΜΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΣΤΑΙΝ ΜΠΑΡ	5	225,00 €	1.125,00 €	6%	1.192,50 €
1.45	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΑΣ	3	295,00 €	885,00 €	6%	938,10 €
1.46	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΡΩΝΟΙΟ ΣΟΒΑΡΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ (S1)	1	740,00 €	740,00 €	6%	784,40 €
1.47	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΡΩΝΟΙΟ ΣΟΒΑΡΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ (S1)	1	740,00 €	740,00 €	6%	784,40 €
1.48	SARS NCP-IgG	1	700,00 €	700,00 €	6%	742,00 €
1.49	SARS NCP-IgM	1	700,00 €	700,00 €	6%	742,00 €
1.50	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΙΟ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ	8	260,00 €	2.080,00 €	6%	2.204,80 €
1.51	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΙΟ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ	8	280,00 €	2.240,00 €	6%	2.374,40 €
	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΑΛΥΤΩΝ</b> <b>Κατάλληλα για τους αναλυτές</b>					
1.52	Πλαστικά ρύγχη 300μl	52	75,00 €	3.900,00 €	24%	4.836,00 €
1.53	Πλαστικά ρύγχη 1100μl	26	75,00 €	1.950,00 €	24%	2.418,00 €
1.54	Πλάκες αραιώσεων 96 θέσεων	258	6,80 €	1.754,40 €	24%	2.175,46 €
1.55	Maintenance Buffer αναλυτών	10	120,00 €	1.200,00 €	24%	1.488,00 €
1.56	Διάλυμμα εξομάλυνσης της επώασης	4	25,00 €	100,00 €	6%	106,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>78.684,40 €</b>		<b>84.990,26 €</b>

**Κλειστός ΠΙΝΑΚΑΣ II: Αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων με τη μέθοδο ανοσοαποτύπωσης με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού του**

**Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π (Οι εταιρείες πρέπει να προσφέρουν για όλα τα είδη του πίνακα)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΣΕ ΑΝΤΙΓΟΝΑ ΠΡΟΣΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ**

**A. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ, ΜΕΣΩ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΣΕ ΑΝΤΙΓΟΝΑ ΠΡΟΣΔΕΔΕΜΕΝΑ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ**

1. Το σύστημα να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης αυτοαντισωμάτων και ειδικών αντισωμάτων έναντι λοιμογόνων παραγόντων, μέσω ανάστροφου υβριδισμού σε αντιγόνα προσδεδεμένα σε μεμβράνη και να είναι τελευταίας τεχνολογίας
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα για τη διεκπεραίωση όλων των πρωτοκόλλων, από το πρώτο έως το τελευταίο στάδιο, έπειτα από τη φόρτωση των δειγμάτων, των strips, των απαιτούμενων αντιδραστηρίων και λοιπών βοηθητικών υγρών, όπως επίσης και το προγραμματισμό της ή των εξετάσεων προς εκτέλεση
3. Να είναι εύκολο και απλό στη χρήση
4. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 60 διαφορετικών παραμέτρων / εξετάσεων για ποικίλα αντισώματα ή συνδυασμούς αυτών (ακόμα και ταινιών διαφορετικής τάξης ανοσοσφαιρινών)
5. Να έχει μεγάλη παραγωγικότητα, επιτρέποντας τη μεγαλύτερη δυνατή σε αριθμό (τουλάχιστον 25) ταυτόχρονη ανάλυση ταινιών ανά κύκλο εργασίας
6. Να δίνει τη δυνατότητα ολονύκτιας επεξεργασίας δειγμάτων σε εξετάσεις όπου απαιτείται
7. Να είναι μικρών διαστάσεων και μικρού βάρους
8. Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό (software) που να επιτρέπει την αντικειμενικοποιημένη ανάγνωση των ταινιών μέσω σαρωτή (scanner), την ποσοτικοποίηση ή ημιποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, και τη φύλαξη της εικόνας τους σε ηλεκτρονική μορφή
9. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με ειδική κάμερα, που να συνεργάζεται με το ανωτέρω λογισμικό και να επιτρέπει την ανάγνωση των ταινιών και την επεξεργασία των αποτελεσμάτων κατευθείαν από το δίσκο επώασης (incubation tray) των ταινιών, στην περίπτωση διαχείρισης μεγάλου αριθμού δειγμάτων

**B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ**

1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από όμοια πρωτόκολλα ανάλυσης, ώστε να επιτρέπουν τον ευχερή συνδυασμό ανάλυσης ομοειδών εξετάσεων
2. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση.
3. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, που να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα για την ανάλυση αντιδραστήρια (ταινίες με αντιγόνα –είτε σε διακριτές μπάντες, είτε ως ηλεκτροφορητικό ανάπτυγμα-, conjugate, buffers, controls κλπ), για τα κατωτέρω.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης ανάλυσης όλων των ανωτέρω παραμέτρων προς διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου. (Όρος απαράβατος)
5. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας.



A/A	Περιγραφή είδους	Αιτούμ ενη Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδας Πλέον ΦΠΑ	Σύνολο Πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (%)	Σύνολο με ΦΠΑ
2.1	Yersinia enterocolitica IgA 16x01T EUROLINE-WB	17	180,00 €	3.060,00 €	6%	3.243,60 €
2.2	Yersinia enterocolitica IgG 16x01T EUROLINE-WB	17	180,00 €	3.060,00 €	6%	3.243,60 €
2.3	Borrelia -RN -AT IgG	14	595,00 €	8.330,00 €	6%	8.829,80 €
2.4	Borrelia -RN -AT IgM	14	510,00 €	7.140,00 €	6%	7.568,40 €
2.5	Incubation tray, 30 channels, black	50	3,20 €	160,00 €	24%	198,40 €
2.6	setup clean	1	120,00 €	120,00 €	24%	148,80 €
	ΣΥΝΟΛΟ			<b>21.870,00 €</b>		<b>23.232,60 €</b>

**Ανοικτός Πίνακας III: Προμήθεια αντιδραστηρίων/χημικών για τη διενέργεια διαγνωστικών εξετάσεων του Ορολογικού του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π. (Οι εταιρείες μπορούν να προσφέρουν για κάθε είδος ανεξάρτητα)**

A/A	Περιγραφή είδους	Αιτού μενη Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδα ς Πλέον ΦΠΑ	Σύνολο Πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (%)	Σύνολο με ΦΠΑ
3	Προσοφητικό μέσο για την απομάκρυνση του ρευματοειδούς παράγοντα (4,5 ml)	15	115,00 €	1.725,00 €	6%	1.828,50 €
4	Αντι-ανθρώπινη ανοσοσφαιρίνη IgG αιγός με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	5	120,00 €	600,00 €	6%	636,00 €
5	Αντι-ανθρώπινη ανοσοσφαιρίνη IgM αιγός, με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	3	120,00 €	360,00 €	6%	381,60 €
6	Αντι-ανθρώπινη ολική (IgA/GM) ανοσοσφαιρίνη αιγός, σημασμένη με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	20	120,00 €	2.400,00 €	6%	2.544,00 €
7	Σύζευγμα, έναντι IgG αντισωμάτων σε ορό ή πλάσμα σκύλων σημασμένο με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	2	76,00 €	152,00 €	6%	161,12 €

<b>8</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα ΓΑ-ΙγΜ του Επιστάιν Μπαρρ με 10 πλάκες των 5 βοθρίων	7	140,00 €	980,00 €	6%	1.038,80 €
<b>9</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση ΙγΓ αντισωμάτων έναντι της λιστέριας (Λιστέρια μονοκυτταρογόνος 1/2α και 4β) 10 πλακιδίων x 10 βοθρία	8	240,00 €	1.920,00 €	6%	2.035,20 €
<b>10</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για την ανίχνευση ΙγΓ αντισωμάτων έναντι της λιστέριας (Λιστέρια μονοκυτταρογόνος 1/2α και 4β) 10 πλακιδίων x 5 βοθρία	6	135,00 €	810,00 €	6%	858,60 €
<b>11</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ΙgG έναντι χλαμυδίων πνευμονίας, τραχώματος και ψυττάκωσης 10 πλακιδίων *10 βοθρία	6	550,00 €	3.300,00 €	6%	3.498,00 €
<b>12</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ΙgG έναντι χλαμυδίων πνευμονίας, τραχώματος και ψυττάκωσης 10 πλακιδίων *5 βοθρία	5	285,00 €	1.425,00 €	6%	1.510,50 €
<b>13</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες ΙγΜ έναντι χλαμυδίων πνευμονίας, τραχώματος και ψυττάκωσης 10 Πλακιδίων με 10 βοθρία	5	550,00 €	2.750,00 €	6%	2.915,00 €
<b>14</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες ΙγΜ έναντι χλαμυδίων πνευμονίας, τραχώματος και ψυττάκωσης 10 πλακιδίων με 5 βοθρία	5	285,00 €	1.425,00 €	6%	1.510,50 €
<b>15</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες ΙγΓ έναντι του ιού Έρπητα τύπου 6 10 πλακιδίων με 5 βοθρία	8	140,00 €	1.120,00 €	6%	1.187,20 €
<b>16</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για για ανοσοσφαιρίνες ΙγΜ έναντι του ιού Έρπητα τύπου 6 10 πλακιδίων με 5 βοθρία	8	140,00 €	1.120,00 €	6%	1.187,20 €
<b>17</b>	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες ΙγΜ έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	3	220,00 €	660,00 €	6%	699,60 €

18	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα ΙγΓ έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	3	220,00 €	660,00 €	6%	699,60 €
19	Αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση ρευματοειδούς παράγοντα και ανοσοσφαιρινών ΙγΓ	4	45,00 €	180,00 €	6%	190,80 €
20	Bacterial Antigens (Αιμοσυγκόλληση) - WRIGHT TEST Brucella Abortus (5 ml)	30	6,50 €	195,00 €	6%	206,70 €
21	Μυκόπλασμα πνευμονίας IgM Elisa kit, 96 tests (CE/IVDR)	4	132,00 €	528,00 €	6%	559,68 €
22	Λεπτόσπειρα IgM Elisa kit, 96 tests (CE/IVDR)	4	187,00 €	748,00 €	6%	792,88 €
23	Sorbent ELISA Kit, 2 χ 1,2ml (CE/IVDR)	8	33,30 €	266,40 €	6%	282,38 €
24	Ανάπλασμα ερλίχιας IgG, IFA 120 tests	2	980,00 €	1.960,00 €	6%	2.077,60 €
25	Ανάπλασμα ερλίχιας IgM, IFA 120 tests	2	1.080,00 €	2.160,00 €	6%	2.289,60 €
26	Λεπτόσπειρα IgM IFA kit, 120 tests (CE/IVD)	4	1.480,00 €	5.920,00 €	6%	6.275,20 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>33.364,40 €</b>		<b>35.366,26 €</b>

**Ανοικτός Πίνακας IV: Προμήθεια πλαστικών, χημικών, εργαστηριακών αναλωσίμων & μικροεξοπλισμού του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π. (Οι εταιρείες μπορούν να προσφέρουν για κάθε είδος ανεξάρτητα)**

A/A	Περιγραφή είδους	Αιτού μενη Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδ ας Πλέον ΦΠΑ	Σύνολο Πλέον ΦΠΑ	ΦΠΑ (%)	Σύνολο με ΦΠΑ
27	Σετ πιπεττών όγκου 2-20, 20-200, 100-1000 μικρολίτρων	1	880,00 €	880,00 €	24 %	1.091,20 €
28	Δοχείο απόρριψης βελονών	200	1,60 €	320,00 €	24 %	396,80 €
29	Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (PBS) σε μορφή ταμπλέτας	2	100,00 €	200,00 €	6 %	212,00 €
30	Μεθανόλη	3	35,00 €	105,00 €	24 %	130,20 €
31	Λυχνία υδραργύρου 103 W για μικροσκόπιο φθορισμού	5	325,00 €	1.625,00	24 %	2.015,00 €

32	Σωληνάρια πλαστικά πολυπροπυλενίου (PP) για PCR, 0,2 ml (200ul) thin wall, με ενσωματωμένο πώμα, DNase / RNase Free, 1000 τμχ	4	36,00 €	144,00 €	24 %	178,56 €
33	Ρύγχη κίτρινα 1-200μl	25	6,00 €	150,00 €	24 %	186,00 €
34	Ρύγχη 1-20μl	10	5,80 €	58,00 €	24 %	71,92 €
35	Σωληνάρια πλαστικά (PP) 15ml, κωνικά, με βιδωτό πώμα και διαβάθμιση, τύπου FALCON	20	8 €	160,00 €	24 %	198,40 €
36	Σωληνάρια πλαστικά (PP) 50ml, κωνικά, με βιδωτό πώμα δύο στροφών και βαθμονόμηση, τύπου FALCON	10	17 €	170,00 €	24 %	210,80 €
37	Ορολογικές πιπέτες, με βαμβάκι όγκου 10ml	400 τεμ.	0,30 €	120,00 €	24 %	148,80 €
38	Ορολογικές πιπέτες, με βαμβάκι όγκου 25 ml	400 τεμ	0,40 €	160,00 €	24 %	198,40 €
39	Μικροπλάκες κυτταρικής καλλιέργειας με στρογγυλό πυθμένα	8	50,00 €	400,00 €	24 %	496,00 €
40	Παραφίλμ σε ρολό	20	8,00 €	160,00 €	24 %	198,40 €
41	Σωληνάρια πλαστικά (PS), RIA 75x12 mm, των 5 ml και Πώματα πλαστικά κατάλληλα για σωληνάρια διαμέτρου 12 mm (RIA 5ml)	50	24,00 €	1.200,00 €	24 %	1.488,00 €
42	Σωληνάρια αιμοληψίας 8.5 मिलीटरων κίτρινα 16X100mm	3000	0,20 €	600,00 €	24 %	744,00 €
43	Σωληνάρια αιμοληψίας, πλαστικά κενού αέρος, ηπαρισμένα, με πράσινο πιεστό πώμα των 4 मिलीटरων πράσινα	200	0,20 €	40,00 €	24 %	49,60 €
44	Σωληνάρια αιμοληψίας Vacutainer 4 ml μωβ (EDTA) Vacutainer K3E 7.2 mg, 13 x 75 mm	1000	0,11 €	110,00 €	24 %	136,40 €
45	Πεταλούδες πράσινες 21G	1500	0,58 €	870,00 €	24 %	1.078,80 €
46	Πεταλούδες μπλε 23G	100	0,58 €	58,00 €	24 %	71,92 €
47	Αυτοκόλλητα επιθέματα στρογγυλά, τύπου Hansaplast των 50 τμχ	50	5,10 €	255,00 €	6 %	270,30 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.785,00 €</b>		<b>9.571,50 €</b>

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **47**.

#### **ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS : EL3**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **141.703,80 € πλέον ΦΠΑ**, εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 153.160,62 €.

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 323/20-01-2025 ΑΔΑ: 9ΤΒΒ46ΨΧ6Τ-ΡΔΚ για την ανάληψη υποχρέωση/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Ε.Ι.Π. με Α/Α: 000045

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:** Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει αποκλειστικά βάσει τιμής .

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ:** Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Βασ. Σοφίας 127, Αθήνα, **εντός ενός (1) έτους** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ:**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, που ανέρχεται στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των τμημάτων για τα οποία έχει υποβληθεί προσφορά.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η **παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

#### **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

**1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης, β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:** Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **366139** καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr).

**ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **08/04/2025** και ώρα **11.00 π.μ.**.

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **10/04/2025** και ώρα **11.00 π.μ.**, μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής

**ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα *δώδεκα (12)* μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:** Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ:** Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **04/03/2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 366139** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της Παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pasteur.gr](http://www.pasteur.gr) στη διαδρομή: ΝΕΑ ► στις **06/03/2024**.

Η κατ' ανάθεση Γενική Διευθύντρια του

Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ

Δρ. Παρασκευή Ζησιμοπούλου