

1. ELISA ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ELISA ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ

Αυτόματος αναλυτής Elisa:

1. Να είναι ανοικτό σύστημα, προκειμένου να προγραμματίζουμε διάφορα πρωτόκολλα.
2. Να έχει μικρό όγκο δειγματοληψίας (200μl) και δυνατότητα περαιτέρω μείωσης μέχρι 50 μl για παιδιατρικά δείγματα, μέσω λογισμικού.
3. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης 8 διαφορετικών πρωτοκόλλων ανά τρέξιμο.
4. Να επεξεργάζεται ταυτόχρονα 4 μικροπλάκες.
5. Να έχει δυνατότητα επιλογής διαφορετικής αραιώσης σε διαφορετικά δείγματα.
6. Να διαθέτει 6 βασικά φίλτρα 405, 450, 492, 550, 600 και 620nm.
7. Να έχει δυνατότητα ελέγχου λειτουργίας πριν την εκκίνηση.
8. Να δέχεται τουλάχιστον 90 δείγματα και αντίστοιχα σωληνάρια προαραίωσης. Τα δείγματα να τοποθετούνται σε καρουσέλα αποσπώμενη. Η καρουσέλα να δέχεται διαφόρων τύπων σωληνάρια ταυτόχρονα. Να έχει δυνατότητα διαφορετικής προαραίωσης (μέχρι 1:500) κατά επιλογή.
9. Αποτελέσματα ανά δείγμα ή ανά εξέταση.
10. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης της στάθμης υγρού, ώστε να ανιχνεύει την ύπαρξη πηγμάτων.
11. Να ανιχνεύει τις ποσότητες των αντιδραστηρίων και να ειδοποιεί με ακουστικό και οπτικό σήμα ειδοποίησης του χρήστη στη πορεία των εξετάσεων. Να έχει δυνατότητα ελέγχου πριν την εκκίνηση
12. Να έχει δυνατότητα δημιουργίας καμπύλης ως και 14 σημείων, να δύναται να αποθηκεύει και να ανακαλεί τις καμπύλες.
13. Να έχει δυνατότητα νέας φόρτωσης δειγμάτων κατά τη διάρκεια ,που επεξεργάζεται τα προηγούμενα δείγματα
14. Να έχει δυνατότητα προεπεξεργασίας των δειγμάτων, όπως για την απομάκρυνση IgM, RF αν είναι απαραίτητο με βάση το εφαρμοζόμενο πρωτόκολλο..
15. Να έχει δυνατότητα επώασης κάθε μικροπλάκας σε θερμοκρασία εύρους 25 – 40° C.
16. Να έχει δυνατότητα ανακίνησης.
17. Να έχει δυνατότητα χρήσης πλαστικών ή μεταλλικών ρυγχών για τη διανομή των αντιδραστηρίων.
18. Να έχει δύο ρύγχη για γρήγορη διανομή των δειγμάτων ή των αντιδραστηρίων.
19. Να συνοδεύεται από Η/Υ σε περιβάλλον Windows και σταθεροποιητή τάσης UPS και να διαθέτει λογισμικό και εγχειρίδιο λειτουργίας στη ελληνική γλώσσα. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή με δαπάνη του προμηθευτή.
20. Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το πρόγραμμα διαχείρισης δειγμάτων του Νοσοκομείου (LIS) και η σύνδεση με το δίκτυο να γίνει με δαπάνη του μειοδότη.
21. Να είναι ανοικτό σύστημα με δυνατότητα προγραμματισμού πρωτοκόλλων εξετάσεων
22. Να αποθηκεύει παρτίδες αντιδραστηρίων
23. Να αποθηκεύει στοιχεία που να σχετίζονται με τις μετρήσεις των δειγμάτων
24. Να έχει δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου που αντιστοιχεί στην εκτέλεση κάθε κύκλου εξέτασης
25. Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης δειγμάτων (Barcode reader).
26. Να έχει CE Mark.

27. Να υπάρχει προηγούμενη εμπειρία του αναλυτή στην Ελλάδα, τεχνική και επιστημονική υποστήριξη. Να επισυναφθεί κατάλογος εγκατεστημένων συστημάτων.
28. Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά > 95% των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
29. Η προσφέρουσα εταιρεία υποχρεούται να καλύπτει, με δικό της κόστος, τη λειτουργία των αναλυτών, σε μόνιμη βάση με εφεδρικούς εκτυπωτές
30. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους προσφερόμενους αναλυτές και να καταθέσει πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο.
31. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης σε σύντομο χρονικό διάστημα μικρότερο των 24 ωρών.
32. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση σοβαρής βλάβης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης του αναλυτή με άλλο εφεδρικό αναλυτή.
33. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται.
34. Η προμηθεύτρια εταιρεία υποχρεούται, όταν της ζητηθεί, να προβεί σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την εκτίμηση στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της λειτουργικότητάς του, της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και τη διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από τη διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μία.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110
Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).	5%	100-110
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Όλα εκτός από τα Screen πρέπει να έχουν 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.
- Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης
- Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.
- Τα δε Screen να έχουν θετικό και αρνητικό μάρτυρα καθώς και ορό αναφοράς (cut off control).
- Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE.
- Σε περίπτωση επιλογής αντιδραστηρίων, που αφορούν στη διάγνωση συγκεκριμένης νόσου, τα αντιδραστήρια θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής, ώστε να συνεκτιμώνται τα αποτελέσματα.
- Να προσφέρουν επακριβώς τα ζητούμενα αντιδραστήρια βάσει των προδιαγραφών .
- Τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι του οίκου κατασκευής των αναλυτών ή διαφορετικά να κατατεθεί βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη των αναλυτών και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές όπου και θα παρέχονται όλες οι απαιτούμενες παράμετροι (μέθοδοι, όγκοι, χρόνοι επώασης κλπ)
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ (GR code)	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.10.03.01.001	Elisa για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι της θυρεοειδικής υπεροξειδάσης, Thyroid Peroxidase antibodies (Ati-TPO) το kit να είναι 96 προσδιορισμών, να περιέχουν 6 standards, θετικό & αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Η ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 1 IU/ml, η επαναληψιμότητα 2% τουλάχιστον στη ίδια μικροπλάκα, 5% μεταξύ ιδίων μικροπλάκων.	2	KITS

	<p>Οι τιμές των standards και των αποτελεσμάτων να εκφράζονται σε μονάδες διεθνώς αναγνωρισμένες. Το χρώμα να παραμένει σταθερό για 24 ώρες. Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.</p>		
18.10.03.04.001	<p>Elisa για την ανίχνευση των αντιθυρεοσφαιρινικών αντισωμάτων, Thyroglobulin auto antibodies (Anti-TG) το kit να είναι 96 προσδιορισμών, να περιέχουν 6 standards θετικό και αρνητικό μάρτυρα, τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Η ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 3 IU/ml. Το χρώμα να παραμένει σταθερό για 24 ώρες. Χρόνος ζωής 1 έτος. <u>ΠΡΟΣΟΧΗ</u> Το TPO και TG να κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρία διότι είναι συγκρίσιμα μεγέθη.</p>	2	KITS
18.10.90.02.001	<p>Elisa για ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι μιτοχονδρίων, Anti-Mitochondrial Antibodies (AMA) Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	7	KITS
18.10.90.08.001	<p>Elisa για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι μικροσωματικού αντιγόνου ήπατος, LKM1 and Related protein Antibodies Kit 96 προσδιορισμών με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρισμένες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	4	KITS
18.10.90.04.001	<p>Elisa για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι β2-γλυκοπρωτεΐνης (IgG/IgM), Anti-b2-Glycoprotein I Antibodies (b2GPI) Το kit αμφοτέρων των ισотύπων να είναι 96 προσδιορισμών, να περιέχουν θετικό και αρνητικό μάρτυρα και ορό αναφοράς. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	11	KITS

18.10.90.01.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι καρδιολιπίνης (IgG/IgM), Anti-Cardilipin Antibodies (ACA) Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	13	KITS
18.10.90.90.900	<p>Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Ανίχνευση των αντισωμάτων κατά του ενδογενούς παράγοντα (instructic factor). Kit 48 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρισμένες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.90.11.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι τοιχωματικών κυττάρων στομάχου, Parietal Cell Antibodies Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS
18.10.90.21.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι Ιστικής Τρανσγλουταμινάσης (IgA,IgG), Tissue Transglutaminase Antibodies τάξης IgG. Kit 96 προσδιορισμών με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρισμένες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS
18.10.90.21.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι Ιστικής Τρανσγλουταμινάσης (IgA,IgG), Tissue Transglutaminase Antibodies τάξης IgA. Kit 96 προσδιορισμών με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρισμένες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS

18.10.90.19.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (IgG,IgA), <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Antibodies τάξης IgG. Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.90.19.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (IgG,IgA), <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> Antibodies τάξης IgA. Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.01.02.001	<p>Elisa για εκχυλίσμα αντιγόνα του πυρήνα, ENA screen (Anti-ENA) Kit 96 προσδιορισμών, με θετικό, αρνητικό μάρτυρα και ορό αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	18	KITS
18.10.01.11.001	<p>Elisa για ανίχνευση Anti-Sm αντισώματα, Sm (Anti Sm) Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS
18.10.01.12.001	<p>Elisa για ανίχνευση Anti-SS-A αντισώματα, SS-A (Anti-SSA) Anti Ro Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS
18.10.01.13.001	<p>Elisa για ανίχνευση Anti-SS-B αντισώματα, SS-B (Anti SS-B) Anti La Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS

18.10.01.14.001	<p>Elisa για ανίχνευση Anti-U1-sn-RNP, U1-snRNPO antibodies (Anti U1-snRNP)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	5	KITS
18.10.01.10.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι Σκληροδέρματος 70, Scl-70 (Anti- Scl 70)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.01.08.001	<p>Elisa για ανίχνευση Αντισώματα έναντι Ιστιδυλ-tRNA συνθετάσης, Jo-1 (Anti Jo-1)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.90.90.900	<p>Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Elisa ANCA Combi (ελαστάση, λακτοφερρίνη, καθεψίνη, BPI, MPO, PR3)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	7	KITS
18.10.90.10.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι πρωτεΐνάσης 3, PR-3 ANCA (PR3) sensitive</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	18	KITS
18.10.90.09.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι μυελουπεροξειδάσης, MPO ANCA (MPO)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες.</p>	18	KITS

	Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.		
18.10.01.15.001	Elisa για ανίχνευση Αντικεντρομεριδιακών αντισωμάτων, Anti-centromere antibodies (Αντι-cenp-B) Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	2	KITS
18.10.90.17.001	Αντισώματα έναντι διαλυτού αντιγόνου του ήπατος, Antibodies to soluble liver antigens (SLA/LP) Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	2	KITS
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Elisa αντι – LC-1 Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	3	KITS

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α. 44337,56 €

Λάβετε υπόψη, ότι στο KIT Elisa αναφέρεται ότι γίνονται 96 προσδιορισμοί, όμως σύμφωνα με τα διεθνή Guide Lines κάθε ελεγχόμενο δείγμα πρέπει να γίνεται εις διπλούν. Επίσης για τη δημιουργία καμπύλης αναφοράς χρησιμοποιούνται 6x2 calibrators καθώς και 2x2 θέσεις γι αρνητικό και θετικό μάρτυρα. Τελικά ένα KIT Elisa αντιστοιχεί σε 40 προσδιορισμούς δειγμάτων.

2. ELISA χωρίς σύνοδο εξοπλισμό

Τα αντιδραστήρια για τη ανίχνευση αυτοαντισωμάτων έναντι του ΣΔΤ1 λόγω εξωτερικού ελέγχου ποιότητας θα πρέπει να είναι του ίδιου οίκου για τη συνάφεια των αποτελεσμάτων.

Τα δε θετικά control θα πρέπει επίσης να είναι του ίδιου οίκου με τα αντιδραστήρια για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Όλα εκτός από τα Screen πρέπει να έχουν 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.
- Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης
- Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.
- Τα Screen να έχουν θετικό και αρνητικό μάρτυρα καθώς και ορό αναφοράς (cut off control).
- Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE.
- Σε περίπτωση επιλογής αντιδραστηρίων, που αφορούν στη διάγνωση συγκεκριμένης νόσου, τα αντιδραστήρια θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής, ώστε να συνεκτιμώνται τα αποτελέσματα.
- Να προσφέρουν **επακριβώς** τα ζητούμενα αντιδραστήρια βάσει των προδιαγραφών

- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντισώματα έναντι MIT3 IgG που αποτελείται από τους αντιγονικούς επιτόπους PDC-E2,BCOADC-E2,OGDC-E2 Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	2	KITS
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντισώματα έναντι F-actin IgA Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	2	KITS
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντι – gp 210 IgG Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	2	KITS
18.10.90.12.001	Αντισώματα έναντι πυρηνικού αντιγόνου sp 100 IgG, Sp 100 antibodies Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες	2	KITS
18.10.90.15.001	Αντισώματα έναντι βασικής μεμβράνης του σπειράματος Antibodies to glomerular basal membrane Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες	3	KITS

18.10.90.20.001	<p>Αντισώματα Ριβοσωμιακού Ρ, Ribosomal Phosphoprotein Antibodies</p> <p>Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο.</p> <p>Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες</p>	2	KITS
18.11.01.11.001	<p>Αντισώματα έναντι κυκλικού κιτριλωμένου πεπτιδίου, Anti-Cycle Citrinullinated Peptide (anti- CCP) Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες</p>	5	KITS
18.10.90.03.001	<p>Elisa για ανίχνευση αυτοαντισωμάτων έναντι Φωσφατιδυλοσερίνης (IgG, IgM), Anti-Phosphatodylserin Antibodies (APLS)</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες</p>	1	KITS
12.06.01.10.001	<p>Αντισώματα έναντι του Μεταφορέα 8 ΤΟΥ Ψευδαργύρου, Antibodies to Zn-T8. Elisa για ανίχνευση αντι-ZnT8 αντισωμάτων</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες.</p> <p>Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	2	KITS
18.10.01.07.001	<p>Αντισώματα έναντι ιστονών Πρωτεϊνών, Histones (h1, H2a, H3, H4, ... Hn) Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης.</p> <p>Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.</p>	2	KITS
12.06.01.07.001	<p>Αντισώματα έναντι Τυροσινικής φωσφατ, Thyrosin Phosphatase IA2 Antibodies. Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης.</p> <p>Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.</p>	2	KITS

12.06.01.04.001	Αντισώματα έναντι Ινσουλίνης, Insulin Antibody. Αντισώματα IAA Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.	2	KITS
12.06.01.05.001	Αντισώματα έναντια αποκαρβοξυλάσης του γλουταμινικού οξέος, anti-GAD 65 (αντι- GAD). Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες	2	KITS
18.10.01.05.001	Αντισώματα έναντι διπλής έλικας του DNA, anti- dsDNA antibodies (anti-dsDNA) IgG Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.	16	KITS
18.10.01.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντισώματα έναντι SSA-52 IgG Kit 96 προσδιορισμών με 5 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	1	KITS
18.10.01.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντισώματα έναντι SSA-60 IgG Kit 96 προσδιορισμών με 5 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες	1	KITS
12.06.01.09.001	Αντισώματα έναντι νησιδίων του παγκρέατος, Islet Cell Ab. (ICA). Τα kit 96 προσδιορισμών, με θετικό (high positive και low positive control) και αρνητικό (negative control) μάρτυρα και όρο αναφοράς για ποιοτικό έλεγχο.Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.	2	KITS
18.90.90.90.900	Αντισώματα έναντι υποδοχέα της Φωσφολιπάσης A2 PLA2 (anti-PLA-2R) Kit 96 προσδιορισμών, να περιέχει 5 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα και τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης. Χρόνος ζωής 8 - 12 μήνες.	2	KITS

18.10.90.04.001	<p>Elisa για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι β2-γλυκοπρωτεΐνης (IgG,IgM), Anti-b2-Glycoprotein I Antibodies (b2GPI) τάξης IgG.</p> <p>Το kit αμφοτέρων των ισοτύπων να είναι 96 προσδιορισμών, να περιέχουν θετικό και αρνητικό μάρτυρα και ορό αναφοράς. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	3	KITS
18.10.90.04.001	<p>Elisa για την ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι β2-γλυκοπρωτεΐνης (IgG,IgM), Anti-b2-Glycoprotein I Antibodies (b2GPI) τάξης IgM</p> <p>Το kit αμφοτέρων των ισοτύπων να είναι 96 προσδιορισμών, να περιέχουν θετικό και αρνητικό μάρτυρα και ορό αναφοράς. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	3	KITS
18.10.90.01.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι καρδιολιπίνης (IgG,IgM), Anti-Cardilipin Antibodies (ACA) τάξης IgG</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	3	KITS
18.10.90.01.001	<p>Elisa για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι καρδιολιπίνης (IgG,IgM), Anti-Cardilipin Antibodies (ACA) τάξης IgM</p> <p>Kit 96 προσδιορισμών, με 6 standards, θετικό και αρνητικό μάρτυρα.</p> <p>Τα αποτελέσματα να εξάγονται βάσει καμπύλης και να εκφράζονται σε διεθνείς αναγνωρίσιμες μονάδες. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.</p>	3	KITS

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α. : 21677,27 €

Λάβετε υπόψη, ότι στο KIT Elisa αναφέρεται ότι γίνονται 96 προσδιορισμοί, όμως σύμφωνα με τα διεθνή Guide Lines κάθε ελεγχόμενο δείγμα πρέπει να γίνεται εις διπλούν. Επίσης για τη δημιουργία καμπύλης αναφοράς χρησιμοποιούνται 6x2 calibrators καθώς και 2x2 θέσεις γι αρνητικό και θετικό μάρτυρα. Τελικά ένα KIT Elisa αντιστοιχεί σε 40 προσδιορισμούς δειγμάτων.

**3. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ
ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ**

1. Το σύστημα να φέρει > 120 θέσεις δειγμάτων συμπεριλαμβανομένων ορών προς έλεγχο και προτύπων διαλυμάτων.
2. Να έχει δυνατότητα αυτόματης διαδικασίας αραιώσης, διανομής των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων, επώασης και πλύσης.
3. Να δύναται να ανιχνεύει τη στάθμη των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων, πηγμάτων και φυσαλίδων..
4. Να έχει δυνατότητα αραιώσης >150 θέσεων για τιτλοποίηση δειγμάτων.
5. Να έχει δυνατότητα επεξεργασίας >16 slides ταυτόχρονα.
6. Να έχει δυνατότητα να τρέχει πολλές διαφορετικές εξετάσεις ταυτόχρονα.
7. Να είναι ανοικτός για να δέχεται προγραμματισμό κάθε εξέτασης ανοσοφθορισμού..
8. Να διαθέτει Barcode reader.
9. Να έχει PC και εκτυπωτή.
10. Περιβάλλον Windows.
11. Να έχει δυνατότητα να συνδεθεί με κεντρικό υπολογιστή (LIS).
12. Να συνοδεύεται από UPS.
13. Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά > 95% των ζητούμενων αντιδραστηρίων.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής Βαρύτητας	Ολική Βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110
Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον	5%	100-110

προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).		
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας- Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE.
- Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.
- Σε περίπτωση επιλογής αντιδραστηρίων, που αφορούν στη διάγνωση συγκεκριμένης νόσου, τα αντιδραστήρια θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής, ώστε να συνεκτιμώνται τα αποτελέσματα.
- Να προσφέρουν επακριβώς τα ζητούμενα αντιδραστήρια βάσει των προδιαγραφών .
- Ο θετικός μάρτυρας να είναι του ίδιου οίκου με το επιλεγέν υπόστρωμα.
- Τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του προσφερόμενου αναλυτή.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές καθώς και τα πιστοποιητικά CE IVD (σύμφωνα με την οδηγία 98/79).
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.10.01.05.001	Αντισώματα έναντι διπλής έλικας του DNA, anti-ds DNA- Antibodies με υπόστρωμα Crithidia lucilliae Kit σε συσκευασία 10 πλακιδίων των 6 θέσεων με θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 1 kit/48 tests Χρόνος ζωής 10 μήνες. 20kits	7	KITS
18.10.01.01.001	Αντιπυρηνικά Αντισώματα, ANA Screnning με Hep-2 κύτταρα Καλλιέργημα επιθηλιακών Κυττάρων Hep-2 σε kit. Κάθε συσκευασία να περιέχει 20 πλακίδια των 12 θέσεων θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 1 kit/240 tests Χρόνος ζωής 10 μήνες.	8	KITS
18.10.01.03.001	Αντισώματα έναντι του κυτταροπλάσματος των ουδετεροφίλων, Anti cytoplasmic - Antibodies, ANCA αντισώματα (C-ANCA, p-ANCA). Slides μονιμοποιημένα με αιθανόλη Kits με πλακίδια υποστρώματος ανθρωπίνων ουδετερόφιλων 10	16	KITS

	πλακίδια των 6 θέσεων με αρνητικό C-ANCA και P-ANCA μάρτυρα. Χρόνος ζωής 1 έτος.		
18.10.01.03.001	Αντισώματα έναντι του κυτταροπλάσματος των ουδετεροφίλων, Anti cytoplasmic - Antibodies, ANCA αντισώματα (C-ANCA, p-ANCA). Slides μονιμοποιημένα με φορμαλίνη Kits με πλακίδια υποστρώματος ανθρωπίνων ουδετερόφιλων 10 πλακίδια των 6 θέσεων με αρνητικό, ANA και P-ANCA μάρτυρα. Χρόνος ζωής 1 έτος.	7	KITS
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Επινεφριδικά αντισώματα, (Anti-adrenal). Slides επινεφριδίων πιθήκου. Τομές επινεφριδίων πιθήκου σε πλακίδια 4 θέσεων. Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Conjugate. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	12	πλακίδιο
18.10.90.16.001	Αντισώματα έναντι ενδομυϊού, Antibodies to endomysial Autoantigen, Τομές οισοφάγου πιθήκου σε πλακίδια 4 θέσεων. Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Anti human IgA FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	80	πλακίδιο
18.10.90.15.001	Αντισώματα βασικής μεμβράνη σπειράματος, Antibodies to Glomerular Basal Membrane, Τομές νεφρού πιθήκου σε πλακίδια 4 θέσεων. Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	30	πλακίδιο

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α. : 14503,18 €

4. ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Τα αντιδραστήρια να φέρουν πιστοποίηση FDA και CE.
- Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.
- Σε περίπτωση επιλογής αντιδραστηρίων, που αφορούν στη διάγνωση συγκεκριμένης νόσου, τα αντιδραστήρια θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο οίκο παρασκευής ,ώστε να συνεκτιμώνται τα αποτελέσματα.
- Να προσφέρουν επακριβώς τα ζητούμενα αντιδραστήρια βάσει των προδιαγραφών .
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα (other autoimmune disease). Αντισώματα έναντι λείων μυϊκών ινών (SMA). Τομές στομάχου /νεφρού/ήπατος αρουραίου (rat) Κάθε kit να περιέχει 10 πλακίδια των 8 θέσεων 1 kit/48 test Χρόνος ζωής 1 έτος Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Conjugate. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	10	KIT
18.10.90.11.001	Αντισώματα έναντι τοιχωματικών κυττάρων στομάχου (Parietal Cell Antibodies) Τομές στομάχου /νεφρού αρουραίου (rat) Κάθε kit να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων 1 kit/48 test Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Conjugate. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	1	KIT
18.10.90.02.001	Αντισώματα έναντι μιτοχονδρίων (Anti-Mitochondrial Antibodies)Τομές στομάχου /νεφρού αρουραίου (rat) Κάθε kit να περιέχει 6 πλακίδια των 8 θέσεων 1 kit/48 test Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών.	1	KIT

	Χρόνος ζωής 1 έτος. Conjugate. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.		
18.10.90.08.001	Αντισώματα έναντι μικροσωματικού αντιγόνου του ήπατος (LKM-1 and related protein antibodies) Τομές στομάχου /νεφρού αρουραίου (rat) 1 kit/ 48 test Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Conjugate. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	1	KIT
18.10.01.01.001	Αντιπυρηνικά αντισώματα, ANA Screening με Hep-2 κύτταρα Καλλιέργημα επιθηλιακών Κυττάρων Hep-2 σε kit. Κάθε συσκευασία να περιέχει 20 πλακίδια των 8 θέσεων θετικό και αρνητικό μάρτυρα, FITC conjugate, mounting media, PBS, Evan's blue και ειδικές απορροφητικές μάσκες. 1 kit/160 tests Χρόνος ζωής 10 μήνες.	12	KIT
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα. Αντισώματα έναντι μυϊκής μεμβράνης, Τομές οισοφάγου πρωτεύοντος σε πλακίδια 4 θέσεων. Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Anti human IgA FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	70	πλακίδιο
18.10.90.90.900	Εξετάσεις για άλλα αυτοάνοσα νοσήματα. Ειδικά αντισώματα για το σύνδρομο Goodpasture, Τομές νεφρού πιθήκου σε πλακίδια 4 θέσεων. Χρόνος ζωής 1 έτος. Θετικό control. Φιαλίδια 0,5 ml, περίπου 10 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος. Anti human IgG FITC conjugate. Φιαλίδια 7 ml, περίπου 140 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος.	15	πλακίδιο

Σύνολο με Φ.Π.Α.: 9468,54 €

5. ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΟΥ

1. Να είναι σύστημα ανοιχτό, υπεραυτόματο, τυχαίας προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.
2. Να έχει την δυνατότητα ανάλυσης στον ορό, πλάσμα, ούρα και εγκεφαλονωτιαίο υγρό. Να δέχεται διαφορετικά είδη σωληναρίων καθώς και κωνικά μικροσωληνάκια για μικρούς όγκους δειγμάτων.
3. Να εκτελεί εξετάσεις fixed time κινητικές, τελικού σημείου και Vlin Integral.
4. Να εκτελεί μεγάλο αριθμό εξετάσεων μεταξύ των οποίων Υποτάξεις IgG1, IgG2, IgG3, IgG4, Mannan Binding Protein, SAA κ.α.
5. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης καμπυλών βαθμονόμησης μέχρι τριών διαφορετικών παρτίδων του ίδιου αντιδραστηρίου.
6. Να δύναται αυτόματα να ανιχνεύει την στάθμη των δειγμάτων, των αντιδραστηρίων και των προτύπων αντιδραστηρίων (standards, controls, buffers) και να προειδοποιεί σε περίπτωση έλλειψης.
7. Να διαθέτει ασφάλεια στο φαινόμενο περίσσειας αντιγόνου.
8. Να δέχεται τουλάχιστον 100 δείγματα ασθενών και να έχει δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 50 διαφορετικών εξετάσεων στον ίδιο ασθενή.
9. Να έχει δυνατότητα επείγουσας ανάλυσης δείγματος.
10. Να έχει μεγάλη ταχύτητα ανάλυσης 225 tests/ώρα.
11. Να δύναται να αναγνωρίζει Barcode μέσω Barcode reader.
12. Να φέρει δύο διανεμητές υγρών για αραιώσεις των δειγμάτων και διανομή αντιδραστηρίων.
13. Τα ηλεκτρονικά μέρη του νεφελόμετρου να ελέγχονται με σύστημα αυτοελέγχου.
14. Να φέρει σύστημα εντοπισμού των βλαβών του αναλυτή.
15. Να έχει μεγάλο αρχικό εύρος μέτρησης για να καλύπτει μεγάλο εύρος τιμών.
16. Να έχει χαμηλό λειτουργικό κόστος.
17. Να έχει πρόγραμμα ολοκληρωμένο ποιοτικού ελέγχου με δυνατότητα παρουσίασης των αποτελεσμάτων μέτρησης σε μηνιαίους πίνακες.
18. Να διαθέτει κυβέττες αντίδρασης – μέτρησης, οι οποίες να αυτοκαθαρίζονται και να ξαναχρησιμοποιούνται. Η θερμοκρασία λειτουργίας κυβεττών $37\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
19. Να συνοδεύονται από τερματικό PC, εκτυπωτή και σταθεροποιητή τάσης UPS.
20. Τα αποτελέσματα να εκτυπώνονται ανά ασθενή και συγκεντρωτικά.
21. Να φέρει σύστημα διαχείρισης δεδομένων.
22. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό υπολογιστή.
23. Θα πρέπει να προσφερθούν και όλα τα απαραίτητα calibrators, controls, πλυστικά, diluent, buffer, wells, κυβέττες και αναλώσιμα για τη λειτουργία των προσφερόμενων αναλυτών. Στο κόστος της κάθε εξέτασης να συμπεριλαμβάνονται όλα τα λειτουργικά κόστη του αναλυτή κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο καθώς και όλα τα calibrators, controls, πλυστικά και αναλώσιμα calibrators, controls, πλυστικά, diluent, buffer, wells, κυβέττες και αναλώσιμα για κάθε εξέταση.
24. Ο αναλυτής να μπορεί να συνδεθεί σε αμφίδρομη επικοινωνία με το LIS του Εργαστηρίου, με δαπάνη του μειοδότη.
25. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους προσφερόμενους αναλυτές και να καταθέσει πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο.
26. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης σε σύντομο χρονικό διάστημα μικρότερο των 24 ωρών.
27. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση σοβαρής βλάβης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης του αναλυτή με άλλο εφεδρικό αναλυτή.
28. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110
------------------	-----	---------

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής Βαρύτητας	Ολική Βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110
Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).	5%	100-110
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

- Να συνοδεύονται από πιστοποίηση επίσημου φορέα FDA και CE.
- Οι εξετάσεις που συνεκτιμώνται να είναι του ίδιου οίκου.
- Να δοθεί κατάλογος εργαστηρίων που χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια.
- Να δοθούν πρωτόκολλα εφαρμογής στον αναλυτή που προσφέρεται.
- Να υπάρχει δυνατότητα επίδειξης δειγμάτων όταν ζητηθεί.
- Να δοθεί πιστοποιητικό συμβατότητας των αναλώσιμων αντιδραστηρίων με τον προσφερόμενο αναλυτή
- Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά μεγαλύτερα των 95% των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές.
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.
- Η εταιρεία να προσφέρει όλα τα αναλώσιμα, standards, controls, buffers, diluents, washing solutions, για τη διεξαγωγή όλων των αιτούμενων εξετάσεων του συγκεκριμένου αναλυτή και στην οικονομική προσφορά να επιμερίσει το κόστος από το κωδικό ΚΕΟΚΕΕ.

ΚΩΔΙΚΟΣ (GR code)	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.01.01.05.001	Ανοσοσφαιρίνη G, Immunoglobulin G (IgG αντιορός). Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	24	fl
18.01.01.01.001	Ανοσοσφαιρίνη A, Immunoglobulin A (IgA αντιορός). Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	24	fl
18.01.01.07.001	Ανοσοσφαιρίνη M Immunoglobulin M (IgM αντιορός). Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	24	fl
18.02.01.02.001	Ανοσοσφαιρίνη E Immunoglobulin E (IgE latex). Φιαλίδια 3 ml, περίπου 135 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	16	fl
18.01.01.03.001	Ανοσοσφαιρίνη D Immunoglobulin D (IgD αντιορός). Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl
18.01.01.20.01	Καπα.Λαμδα Αλυσίδες, Kappa and Lamda chain, Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελαφρές αλυσίδες κ τύπου (ορός) Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	38	fl
18.01.01.20.01	Καπα.Λαμδα Αλυσίδες, Kappa and Lamda chain, Αντιορός Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελαφρές αλυσίδες λ τύπου (ορός) Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	38	fl
18.01.01.38.001	Ανοσοσφαιρίνη κ&λ Ελευθερες Αλυσίδες Ορού, Serumkappa and lamda free light chain. Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελεύθερες αλυσίδες λ τύπου (rabbit) Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl

18.01.01.38.001	Ανοσοσφαιρίνη κ&λ Ελευθερες Αλυσίδες Ορού, Serumkappa and lamda free light chain. Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελεύθερες αλυσίδες κ τύπου (rabbit) Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl
18.01.01.06.001	Ανοσοσφαιρίνη G(Υποτάξεις), Immunoglobulin G subclass reagents. Αντιορός για IgG1 Φιαλίδια 1,5 ml, περίπου 18 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
18.01.01.06.001	Ανοσοσφαιρίνη G(Υποτάξεις), Immunoglobulin G subclass reagents. Αντιορός για IgG2 Φιαλίδια 1,5 ml, περίπου 18 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
18.01.01.06.001	Ανοσοσφαιρίνη G(Υποτάξεις), Immunoglobulin G subclass reagents. Αντιορός για IgG3 Φιαλίδια 1,5 ml, περίπου 18 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
18.01.01.06.001	Ανοσοσφαιρίνη G(Υποτάξεις), Immunoglobulin G subclass reagents. Αντιορός για IgG4 Φιαλίδια 1,5 ml, περίπου 18 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	3	fl
18.01.02.03.001	Παράγοντας συμπληρώματος C3, Complement Component C3/C3c. Αντιορός προς την ανθρώπινη C3c Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	21	fl
18.01.02.05.001	Παράγοντας συμπληρώματος C4, Complement Component C4. Αντιορός προς την ανθρώπινη C4 Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	21	fl
18.01.02.02.001	Αναστολέας της C1 Εστεράσης (C1 inhibitor), Complement Component C1 inactivator. Αντιορός προς το ανθρώπινο C1 Inhibitor Φιαλίδια 1 ml, περίπου 15 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	19	fl
11.02.01.01.001	Αλβουμίνη, alboumin. Αντιορός προς την ανθρώπινη αλβουμίνη (ορός) Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
11.02.01.30.001	Ολικά λευκώματα, total protein. Αντιορός προς την ολική πρωτεΐνη (ορός) Φιάλες 500 ml, περίπου 180 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 8 – 12 μήνες.	1	fl

2.01.90.02.001	α1 Αντιθρυψίνη , α1-Antitrypsin (Protease inhibitor). Αντιορός προς την ανθρώπινη α1 αντιθρυψίνη Φιαλίδια 5 ml, περίπου 120 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
12.03.90.02.001	β2 Μικροσφαιρίνη, Beta2-Microglobulin. Latex σωματίδια για προσδιορισμό β2 – μικροσφαιρίνης Φιαλίδια 1,8 ml, περίπου 20 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
12.01.03.02.001	Σεουροπλάσμινη, Ceruloplasmin. Αντιορός έναντι της σεουροπλάσμινης Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	2	fl
12.01.03.07.001	Πρωτεΐνη δεσμέουσα τη ρετινόλη, Retinol Binding Protein RBP. Αντιορός Retinol Binding Protein Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl
12.01.90.05.001	Ινωδονεκτίνη, Fibronectin. Αντιορός προς την φιβρονεκτίνη (ορός). Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl
12.01.90.01.001	α1 όξινη γλυκοπρωτεΐνη, α1-Acid Glycoprotein (Orosomuroid) (AGP). Φιαλίδια 2 ml, περίπου 30 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	fl

Σύνολο με 23% ΦΠΑ 54259,54 €

6. ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- Να συνοδεύονται από πιστοποίηση επίσημου φορέα FDA και CE.
- Οι εξετάσεις που συνεκτιμώνται να είναι του ίδιου οίκου.
- Να δοθεί κατάλογος εργαστηρίων που χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια.
- Να δοθούν πρωτόκολλα εφαρμογής.
- Να υπάρχει δυνατότητα επίδειξης δειγμάτων όταν ζητηθεί.
- Να δοθεί πιστοποιητικό συμβατότητας των αναλώσιμων αντιδραστηρίων με τον προσφερόμενο αναλυτή
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές.
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.
- Η εταιρεία να προσφέρει όλα τα αναλώσιμα, standards, controls.

ΚΩΔΙΚΟΣ (GR code)	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.01.01.38.001	Ανοσοσφαιρίνες κ&λ Ελεύθερες Αλυσίδες Ορού, Serum kappa and lamda free light chain. Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελεύθερες αλυσίδες λ τύπου με πολυκλωνικό αντίσωμα και δυνατότητα ελέγχου δείγματος ορού και ENY. Φιαλίδια περίπου 100 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	KIT
18.01.01.38.001	Ανοσοσφαιρίνες κ&λ Ελεύθερες Αλυσίδες Ορού, Serum kappa and lamda free light chain. Αντιορός προς τις ανθρώπινες ελεύθερες αλυσίδες κ τύπου με πολυκλωνικό αντίσωμα και δυνατότητα ελέγχου δείγματος ορού και ENY. Φιαλίδια περίπου 100 προσδιορισμών. Χρόνος ζωής 1 έτος	1	KIT

Σύνολο με 23% ΦΠΑ 2000,00 €

7. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ-ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ

1. Το σύστημα να είναι επιτραπέζιο και να βασίζεται στη μέθοδο τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης.
2. Το σύστημα να εκτελεί αυτόματα ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών και ανοσοκαθήλωση.
3. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη, υπολογιστή υψηλής διακριτικής ικανότητας και εκτυπωτή.
4. Να διαθέτει ολοκληρωμένο Software για το λειτουργικό και διαγνωστικό έλεγχο του συστήματος.
5. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης πολλών ηλεκτροφορημάτων του ίδιου ασθενή.
6. Να έχει δυνατότητα σύγκρισης ηλεκτροφορήματος με ηλεκτροφόρημα αναφοράς.
7. Να δίνει δυνατότητα στο χρήστη να επεξεργαστεί το ηλεκτροφόρημα στα εξής σημεία:
 - α. Διόρθωση γραμμής βάσης.
 - β. Διόρθωση κλίσης γραμμής βάσης.
 - γ. Διόρθωση κλασμάτων και διαγραφή κλασμάτων.
 - δ. Να δίνει τη δυνατότητα μεγέθυνσης κορυφών για να είναι δυνατή η διάκριση μονοκλωνικών στοιβάδων.
8. Το σύστημα να κάνει ημιποσοτικό υπολογισμό των παραμέτρων του ηλεκτρογραφήματος με την εισαγωγή ποσοτικών αποτελεσμάτων.
9. Να απαιτείται μικρή ποσότητα δείγματος.
10. Το σύστημα να διαθέτει 8 τριχοειδείς στήλες για αύξηση της ταχύτητας, ώστε να έχει δυνατότητα εκτέλεσης περίπου 90 ηλεκτροφορήσεων πρωτεϊνών την ώρα και περίπου 10 ανοσοκαθελώσεων την ώρα.
11. Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows.
12. Να διαθέτει barcode reader.
13. Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το Lis σύστημα του Εργαστηρίου.
14. Να εμφανίζει τα αποτελέσματα σαν ηλεκτροφόρημα – καμπύλη και σαν προσομοίωση ηλεκτροφόρησης σε agarόζη.
15. Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους προσφερόμενους αναλυτές και να καταθέσει πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής Βαρύτητας	Ολική Βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).	5%	100-110
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

- Να συνοδεύονται από πιστοποίηση επίσημου φορέα FDA και CE.
- Οι εξετάσεις που συνεκτιμώνται να είναι του ίδιου οίκου.
- Να δοθεί κατάλογος εργαστηρίων που χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια.
- Να δοθούν πρωτόκολλα εφαρμογής στον αναλυτή που προσφέρεται.
- Να δοθεί πιστοποιητικό συμβατότητας των αναλώσιμων αντιδραστηρίων με τον προσφερόμενο αναλυτή
- Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά μεγαλύτερα των 95% των ζητούμενων αντιδραστηρίων.

- Τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι του οίκου κατασκευής των αναλυτών ή διαφορετικά να κατατεθεί βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη των αναλυτών και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές καθώς και τα πιστοποιητικά CE IVD (σύμφωνα με την οδηγία 98/79).
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.
- Θα πρέπει να προσφερθούν και όλα τα απαραίτητα πλυστικά και συντηρητικά νερού και αναλώσιμα για τη λειτουργία των προσφερόμενων αναλυτών. Στο κόστος της κάθε εξέτασης να συμπεριλαμβάνονται όλα τα λειτουργικά κόστη του αναλυτή κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο καθώς και όλα τα πλυστικά και συντηρητικά νερού και αναλώσιμα για κάθε εξέταση. Για την τριχοειδική ηλεκτροφόρηση ορού απαιτείται Buffer solution, Wash solution, Φίλτρα διαλυμάτων, Segments, συντηρητικό νερού (clean protect reagent), Capiclean solution. Και για την ανοσοκαθίλωση ορού απαιτείται Buffer solution, Wash solution, Φίλτρα διαλυμάτων, Segments, συντηρητικό νερού (clean protect reagent), Capiclean solution και αντιοροί.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
11.02.01.35.001	Ηλεκτροφόρηση Λευκωμάτων, Protein Electrophoresis. Πλήρες ΚΙΤ περίπου 500 test ηλεκτροφόρησης ορού με τριχοειδική μέθοδος, το οποίο να περιλαμβάνει Buffer solution, Wash solution, Φίλτρα διαλυμάτων, Segments. Χρόνος ζωής 1 έτος	8	KITS
18.01.01.31.001	Ανοσοκαθίλωση ορού, Immunofixation τριχοειδική μέθοδος, το οποίο να περιλαμβάνει Buffer solution, Wash solution, Φίλτρα διαλυμάτων, Segments. ΚΙΤ αντιορών (anti IgG, anti IgA, anti IgM, anti κ, anti λ) ΚΙΤ περίπου των 60 test Χρόνος ζωής 1 έτος	10	KITS

Σύνολο με 23% ΦΠΑ 27798,00 €

8. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ IgG ΟΛΙΓΟΚΛΩΝΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΤΟ ΟΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΕΓΚΕΦΑΛΟΝΩΤΙΑΙΟ ΥΓΡΟ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΙΣΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΕ ΑΓΑΡΩΣΗ

1. Συσκευή πλήρως αυτοματοποιημένη.
2. Να λειτουργεί σε γέλη αгарόζης με τη μέθοδο ισοηλεκτρικής εστίασης.
3. Να έχει φορέα δειγμάτων μιας χρήσης και μην απαιτούνται πάνω από 10μl δείγματος

4. Να διαθέτει στοιχεία Peltier για ψύξη των ταινιών.
5. Να διαθέτει τροφοδοτικό από 0 – 1500 volt.
6. Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows, να έχει αρχείο όλης της ταινίας, αλλά και κάθε ασθενή χωριστά.
7. Να μετρά τη ταινία ΟΧΙ το γράφημα .
8. Η συσκευή να διαθέτει CE και να λειτουργεί στα 220V και 50 Hertz.
9. Αυτόματο σύστημα ηλεκτροφόρησης, ανοσοκαθήλωσης ούρων.
10. Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
11. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης σε σύντομο χρονικό διάστημα μικρότερο των 24 ωρών.
12. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης.
13. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).	5%	100-110
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

- Να συνοδεύονται από πιστοποίηση επίσημου φορέα FDA και CE.
- Οι εξετάσεις που συνεκτιμώνται να είναι του ίδιου οίκου.
- Να δοθεί κατάλογος εργαστηρίων που χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια.
- Να δοθούν πρωτόκολλα εφαρμογής στον αναλυτή που προσφέρεται.
- Να δοθεί πιστοποιητικό συμβατότητας των αναλώσιμων αντιδραστηρίων με τον προσφερόμενο αναλυτή
- Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά μεγαλύτερα του συνόλου των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές.
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να συνοδεύονται από τους αντίστοιχους αντιορούς, πλυστικά διαλύματα, διαλύματα αποχρωματισμού και συσκευές συμπύκνωσης για την κάθε εξέταση με αναμενόμενες τιμές στους προσφερόμενους αναλυτές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Σ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΙΣΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.01.01.42.001	IgG ολιγοκλωνικά αντισώματα στο ENY (ανοσοκαθήλωση μετά από ηλεκτροφόρηση ισοηλεκτρική εστίαση-isoelectric focusic-IEF), Electrophoresis for Isoelectric focusing for Multiple Sclerosis (cerebrospinal fluid). Κάθε kit να εκτελεί περισσότερο από 25 προσδιορισμούς το οποίο να περιλαμβάνει αντιορό anti IgG για αναζήτηση ολιγοκλωνικών ζωνών στον ορό και στο ENY.	90	test
18.01.01.31.001	Ανοσοκαθήλωση, Immunofixation. Kit ανοσοκαθήλωσης ορού για περισσότερο από 30 test με ημιαυτοματοποιημένη μέθοδο σε γέλη αγαρόζης. Να περιέχει gel, έτοιμες ταινίες ρυθμιστικού διαλύματος, χρωστική και διηθητικά χαρτιά. Επίσης να περιλαμβάνει αντιορούς για ανοσοκαθήλωση (anti-IgG, anti-IgA, anti-IgM, anti-κ, anti- λ, anti- IgD), πλυστικό διάλυμα και διάλυμα αποχρωματισμού. Χρόνος ζωής 1 έτος.	160	test
18.01.01.36.001	Ανοσοκαθήλωση ούρων μετά από συμπύκνωση, u Immunofixation. Kit ανοσοκαθήλωσης ούρων και κρουσφαιρινών για περισσότερο από 30 test με ημιαυτοματοποιημένη μέθοδο (Bence Jones) σε γέλη αγαρόζης. Να περιέχει gel, έτοιμες ταινίες ρυθμιστικού διαλύματος, χρωστική και διηθητικά χαρτιά. Επίσης να	160	test

	περιλαμβάνει αντιορούς για ανοσοκαθήλωση (anti-IgGAM, anti-κ,anti- λ, anti-κ free, anti-λ free), πλυστικό διάλυμα, διάλυμα αποχρωματισμού. Χρόνος ζωής 1 έτος.		
11.02.01.35.001	Ηλεκτροφόρηση λευκωμάτων, Protein Electroporesis. Kit ηλεκτροφόρησης ορού για περισσότερο από 60 test με ημιαυτοματοποιημένη μέθοδο Να περιέχει ge I, έτοιμες ταινίες ρυθμιστικού διαλύματος, χρωστική και διηθητικά χαρτιά. Επίσης να περιλαμβάνει πλυστικό διάλυμα. Χρόνος ζωής 1 έτος.	180	test

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α.: 16894,49 €

9. ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

1. Το σύστημα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο έπειτα από τη φόρτωση των δειγμάτων, των strips, των απαιτούμενων αντιδραστηρίων.
2. Το σύστημα να έχει δυνατότητα ανίχνευσης αντισωμάτων και ειδικών αυτοαντισωμάτων μέσω ανάστροφου υβριδισμού σε αντιγόνα προσδεδεμένα σε μεμβράνη.
3. Εύκολο στη χρήση.
4. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 60 διαφορετικών παραμέτρων.
5. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης ανίχνευσης αυτοαντισωμάτων τουλάχιστον 25 ταινιών ανά κύκλο εργασίας.
6. Να διαθέτει μονάδα διαχείρισης υγρών, σύστημα πλύσεων και επώαση υπό ανάδευση.
7. Το σύστημα να καθαρίζεται αυτόματα.
8. Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό, από scanner για την αντικειμενική ανάγνωση των ταινιών, από σταθεροποιητή τάσης και εκτύπωσης και δυνατότητα φύλαξης εικόνας σε ηλεκτρονική μορφή.
9. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με ειδική κάμερα.
10. Να προσφέρονται τα αναλώσιμα που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Απόλυτη συμφωνία της προσφοράς με όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης	80%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110

Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
	Συντελεστής Βαρύτητας	Ολική Βαθμολογία
Επάρκεια, ασφάλεια, ευχρηστία υλικών	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
	Συντελεστής βαρύτητας	Ολική βαθμολογία
Συμφωνία της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	35%	100-110
Ποιότητα και αποδοτικότητα του μηχανήματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.	25%	100-110
Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος.	20%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ	80%	100-110
Β' ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας.	5%	100-110
Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο SERVICE από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών).	5%	100-110
Χρόνος παράδοσης.	5%	100-110
Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	5%	100-110
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ	20%	100-110

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

- Να συνοδεύονται από πιστοποίηση επίσημου φορέα FDA και CE.
- Να δοθεί κατάλογος εργαστηρίων που χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια.
- Να δοθούν πρωτόκολλα εφαρμογής στον αναλυτή που προσφέρεται.
- Να δοθεί πιστοποιητικό συμβατότητας των αναλώσιμων αντιδραστηρίων με τον προσφερόμενο αναλυτή
- Ο αναλυτής να συνοδεύεται με προσφορά του συνόλου των ζητούμενων αντιδραστηρίων.
- Τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι του οίκου κατασκευής των αναλυτών ή διαφορετικά να κατατεθεί βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη των αναλυτών και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους.
- Θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά πλήρη τυποποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής των προσφερόμενων αντιδραστηρίων στους προσφερόμενους αναλυτές καθώς και τα πιστοποιητικά CE IVD (σύμφωνα με την οδηγία 98/79).
- Το εργαστήριο δύναται να ζητήσει δείγμα του προϊόντος προς δοκιμή εφόσον κριθεί απαραίτητο. Συγκεκριμένες προσφορές από εταιρείες που ενδεχομένως αρνηθούν να προσκομίσουν δείγματα θα αποκλειστούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

ΑΝΤΙΔΡΑΤΗΡΙΟ ΑΝΑΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ (IMMUNOBLOTTING)

ΚΩΔΙΚΟΣ (GR code)	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡ/ΙΟΥ
18.10.01.90.900	Αναζήτηση αντιπυρηνικών αντισωμάτων με ταυτόχρονο προσδιορισμό 15 διαφορετικών αυτοαντισωμάτων – Sm, nRNP/Sm, SSA, Ro52, SSB, Scl-70, PM-Scl, Jo1, Centromere protein B, PCNA, dsDNA, nucleosomes, histones, ribosomal P-proteins, AMA-M2	9	KITS
18.10.90.90.900	Αναζήτηση αυτοαντισωμάτων νοσημάτων ήπατος Ταυτόχρονη αναζήτηση των ακόλουθων αυτοαντισωμάτων με μέθοδο ανοσοαποτύπωσης AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, Gp 210, LC-1, LKM-1, SLA/lp, Ro 52	4	KITS
18.10.90.90.900	Αναζήτηση αυτοαντισωμάτων πολυμυοσίτιδας - δερματομυοσίτιδας Ταυτόχρονη αναζήτηση των ακόλουθων αυτοαντισωμάτων με μέθοδο ανοσοαποτύπωσης Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52.	2	KITS
18.10.01.90.900	Αναζήτηση αντιπυρηνικών αντισωμάτων συμπεριλαμβανομένου και του DFS70 με ταυτόχρονο προσδιορισμό 16 διαφορετικών αυτοαντισωμάτων – Sm, nRNP/Sm, SSA, Ro52, SSB, Scl-70, PM-Scl, Jo1, Centromere protein B, PCNA, dsDNA, nucleosomes, histones, ribosomal P-proteins, AMA-M2, DFS70	2	KITS

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α.: 5928,60 €

10. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ(QUALITY CONTROL)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ(QUALITY CONTROL)

- Κάθε σχήμα να έχει **τουλάχιστον** τέσσερις (4) παραδόσεις ανά έτος για έλεγχο σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Οι προσφορές να περιλαμβάνουν όλα τα ζητούμενα σχήματα.
- Ο οργανισμός εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου να είναι διεθνώς αναγνωρισμένος, μη κερδοσκοπικός και να είναι διαπιστευμένος με ISO 17043.
- Ο κατασκευαστής των σχημάτων εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου να μην ταυτίζεται με τον κατασκευαστή των αντιδραστηρίων.
- Τα δείγματα να είναι σε υγρή μορφή ώστε να αποφεύγεται ο παράγων λάθους κατά την ανασύσταση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Thyroid peroxidase antibody(TPO) Χρόνο ζωής 1 έτος.
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Liver disease antibodies Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Anaemia related antibodies(PCA, Instinc Factor) Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Nuclear antibodies(ANA/ DNA/ENA) Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Phospholipid antibodies Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για ANCA/GBM antibodies Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Coeliac Disease antibodies(AGA/EMA) Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για IgG subclasses Χρόνο ζωής 1 έτος

18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Total serum IgE Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για B2 Microglobulin Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για C1 inhibitor and functional complement Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για CSF Oligoclonal bands Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για ταυτοποίηση μονοκλωνικής ζώνης στο ορό και στα ούρα (Monoclonal Protein Identification) Χρόνο ζωής 1 έτος
18.90.90.90.900	Έλεγχος ποιότητας για Citrullinated Proteins Χρόνο ζωής 1 έτος

Σύνολο με 23% Φ.Π.Α.: 6666,97 €