## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Α. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Οργανική Μονάδα του Γενικού Νοσοκομείου Λασιθίου, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή, και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα. Κύρια Δραστηριότητά της είναι η Υγεία.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Με βάση το αρ. 18 παρ. Β περ ΣΤ΄του ν. 4213/2013 (ΦΕΚ Α΄261) το Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ. αποτελούμενο από τα κάτωθι αυτοτελή νοσοκομεία του ΕΣΥ:

Γ.Ν. Αγίου Νικολάου

Γ.Ν. – Κ.Υ. Ιεράπετρας

Γ.Ν. – Κ.Υ. Σητείας.

Το εν λόγω Ν.Π.Δ.Δ. φέρει την επωνυμία «Γ.Ν. Λασιθίου» και έδρα του ορίζεται η μεγαλύτερη σε κλίνες νοσοκομειακή μονάδα.

Το ως άνω «Γ.Ν. Λασιθίου» και το «Γ.Ν.- Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» (με έδρα την Νεάπολη Λασιθίου), το οποίο αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ., διασυνδέονται και λειτουργούν εφεξής υπό την εποπτεία ενιαίου συλλογικού οργάνου διοίκησης, με έδρα το μεγαλύτερο σε κλίνες νοσοκο­μείο.

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ & ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΔΡΑΣ-ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΜΗΜΑΤΑ 1-6)

Αντικείμενο προμήθειας.

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανάδειξη χορηγητών για την προμήθεια των υλικών, τα οποία περιγράφονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 που απαιτούνται για την διενέργεια των εξετάσεων που αναγράφονται στους πίνακες του ΜΕΡΟΥΣ Β του παρόντος Παραρτήματος προς κάλυψη των αναγκών των Νοσοκομείων Αγίου Νικολάου, Σητείας και Νεάπολης για χρονικό διάστημα ενός έτους με δυνατότητα παράτασης ενός έτους καθώς και τις απαιτήσεις, τον τρόπο ελέγχου και παραλαβής αυτών.

Ο αναγραφόμενος αριθμός για κάθε εξέταση των πινάκων του ΜΕΡΟΥΣ Β του παρόντος Παραρτήματος είναι ο πιθανός ετήσιος αριθμός εξετάσεων του κάθε Νοσοκομείου.

Όροι διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Δείγματα.

Κατά το στάδιο της αξιολόγησης, οι προμηθευτές θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα επίδειξης διενέργειας των εξετάσεων με τα προσφερόμενα υλικά και αναλυτές, εφόσον τους ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να δηλώσουν:

α. Χώρα προέλευσης των υλικών.

β. Εργοστάσιο κατασκευής.

γ. Χρόνο παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία.

δ. Χρόνο ζωής ( ημερομηνία παραγωγής και λήξεως).

ε. Τη συσκευασία του υλικού, η οποία πρέπει να είναι του εργοστασίου κατασκευής.

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση αρμόδιας αρχής της χώρας που έχει έδρα το εργοστάσιο παραγωγής αντιδραστηρίων, η οποία θα βεβαιώνει ότι το εργοστάσιο διαθέτει άδεια δυνατότητας παραγωγής in vitro αντιδραστηρίων.

Παράδοση- Παραλαβή

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 7 ημερών από την διαβίβαση της παραγγελίας, από τις αποθήκες φαρμακείων των Νοσοκομείων.

Σαν τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι αποθήκες των Νοσοκομείων, με βάση την ισχύουσα σε αυτό διαδικασία.

Τεχνικοί Προσδιορισμοί.

4.1Ο διαγωνισμός θα γίνει με βάση τις τεχνικές περιγραφές των υλικών που αναφέρονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.

1. Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να αναγράφουν στην τεχνική τους προσφορά, ότι το είδος που προσφέρουν εκπληρώνει τις παραπάνω τεχνικές περιγραφές της Υπηρεσίας.

Συσκευασία.

5.1Η συσκευασία θα είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή.

5.2 Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: στα Ελληνικά ή Αγγλικά.

5.2.1 Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνσή του εγκατεστημένου στην κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή.

Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το διαγνωστικό προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.

Κατά περίπτωση την ένδειξη «στείρο» ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική κατάσταση ή κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.

Τον κωδικό της παρτίδας, μετά από τη λέξη παρτίδα ή τον αύξοντα αριθμό.

Η ημερομηνία, μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.

Κατά περίπτωση ένδειξη με την οποία θα επισημαίνεται ότι πρόκειται για «προϊόν που χρησιμοποιείται in vitro» ή «μόνο για την αξιολόγηση επιδόσεων».

Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή και χειρισμού.

Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.

Σε κάθε συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνονται ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ στα Ελληνικά ή Αγγλικά ως εξής:

α. Τα στοιχεία της ετικέτας, πλην των 5.2.4. και 5.2.5.

β. Την ποιοτική και ποσοτική σύνθεση του αντιδρώντος προϊόντος και την ποσότητα ή τη συγκέντρωσή του ή των δραστικών συστατικών του ή των αντιδραστηρίων ή του συνόλου ( kit).

γ. Δήλωση ότι το διαγνωστικό προϊόν περιέχει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για τη μέτρηση.

δ. Τις συνθήκες αποθήκευσης και το χρόνο διατήρησης μετά από την πρώτη αποσφράγιση της πρωτοταγούς συσκευασίας, καθώς και τις συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας των αντιδραστηρίων εργασίας.

ε. Τις επιδόσεις του προϊόντος αναφορικά με την αναλυτική ευαισθησία, την εξειδίκευση, την ακρίβεια, την επαναληψιμότητα, την αναπαραγωγιμότητα, τα όρια ανίχνευσης και τις γνωστές αλληλεπιδράσεις.

στ. Ένδειξη του τυχόν απαιτούμενου ειδικού εξοπλισμού και πληροφορίες για την αναγνώριση του ειδικού αυτού εξοπλισμού, προκειμένου να χρησιμοποιείται ορθώς.

ζ. Τον τύπο του δείγματος που πρέπει να χρησιμοποιείται, τις τυχόν ειδικές συνθήκες συλλογής, προεπεξεργασίας και, κατά περίπτωση, τις συνθήκες αποθήκευσης και οδηγίες για την προετοιμασία του ασθενούς.

η. λεπτομερής περιγραφή της ακολουθητέας διαδικασίας για τη χρήση του προϊόντος.

θ. Τη διαδικασία μετρήσεως που πρέπει να ακολουθείται με το διαγνωστικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένων κατά περίπτωση:

Της αρχής της μεθόδου.

Των αναλυτικών χαρακτηριστικών επιδόσεως ( ευαισθησία, εξειδίκευση, ακρίβεια, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγιμότητα, όρια ανίχνευσης, φάσμα μερτήσεων, πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο των γνωστών σχετικών παρεμβολών), των περιορισμών της μεθόδου και των πληροφοριών, όσον αφορά τη χρησιμοποίηση, εκ μέρους του χρήστη, των διαδικασιών και υλικών μετρήσεων αναφοράς.

Των πληροφοριών, που αφορούν κάθε επιπλέον διαδικασία ή χειρισμό, ο οποίος απαιτείται πριν από τη χρησιμοποίηση του διαγνωστικού προϊόντος (π.χ. ανασύσταση, επώαση, έλεγχος οργάνων κ.α )

Ενδείξεων για το πόσον απαιτείται ειδική εκπαίδευση των χρηστών.

ι. Τη μαθηματική μέθοδο με την οποία υπολογίζονται τα μαθηματικά αποτελέσματα και όπου απαιτείται μέθοδος προσδιορισμού των θετικών αποτελεσμάτων.

ια. Τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται, σε περίπτωση αλλαγών στις αναλυτικές επιδόσεις του προϊόντος.

ιβ. Τις κατάλληλες για τους χρήστες πληροφορίες, σχετικά με:

Τον εσωτερικό έλεγχο ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων και των διαδικασιών επικύρωσης.

Αναφορά στον τρόπο βαθμονόμησης του προϊόντος.

Τα μεσοδιαστήματα αναφοράς για τις προσδιοριζόμενες ποσότητες, συμπεριλαμβανόμενης της περιγραφής του πληθυσμού αναφοράς που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

Αν το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό ή να εγκαθίσταται ή να συνδέεται με άλλα ιατροτεχνολογικά προϊόντα ή εξοπλισμό, προκειμένου να λειτουργήσει, σύμφωνα με τον προορισμό του, επαρκή στοιχεία για τα χαρακτηριστικά του, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή των ενδεδειγμένων προϊόντων ή εξοπλισμού που πρέπει να χρησιμοποιούνται, προκειμένου να επιτυγχάνεται ασφαλής και κατάλληλος συνδυασμός.

Όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον έλεγχο της ορθής εγκατάστασης του προϊόντος και της ορθής και ασφαλούς λειτουργίας του, καθώς και λεπτομερή στοιχεία για τη φύση και τη συχνότητα της συντήρησης και της βαθμονόμησης που απαιτούνται για να εξασφαλίζεται η ορθή και ασφαλής λειτουργία του προϊόντος.

Πληροφορίες για την διάθεση των αποβλήτων.

Πληροφορίες σχετικά με κάθε πρόσθετη επεξεργασία ή χειρισμό που απαιτείται, προτού χρησιμοποιηθεί το προϊόν ( π.χ. αποστείρωση, τελική συναρμολόγηση κ.α.)

Τις απαραίτητες οδηγίες για το ενδεχόμενο φθοράς της προστατευτικής συσκευασίας.

Λεπτομερή στοιχεία για τις κατάλληλες μεθόδους επαναποστείρωσης ή απολύμανσης.

ιγ. Τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για τους τυχόν ειδικούς και ασυνήθεις κινδύνους που σχετίζονται με τη χρησιμοποίηση ή τη διάθεση των διαγνωστικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών μέτρων προστασίας, αν το διαγνωστικό προϊόν περιέχει ουσίες ανθρώπινης ή ζωϊκής προέλευσης, πρέπει να εφιστάται η προσοχή των χρηστών στη δυνητική μολυσματική φύση της.

ιδ. Την ημερομηνία εκδόσεως ή της πλέον πρόσφατης αναθεώρησης των οδηγιών χρήσεως.

5.2.10. Μετά την κατακύρωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να επισημαίνει επιπλέον κάθε μονάδα συσκευασίας αποστολής των υλικών που παραδίδονται με: Α. Τα στοιχεία του προμηθευτή. Β. Αριθμό σύμβασης.

6.Άλλοι Ειδικοί όροι.

6.1. Το Νοσοκομείο δεν θα δεχθεί ουδεμία διαφοροποίηση στις τιμές ανά εξέταση που θα κατακυρωθούν για ολόκληρο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και για οποιαδήποτε αιτία. Οι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν τιμές ως ακολούθως.

α. Τιμές των προσφερομένων βιολογικών και χημικών αντιδραστηρίων, ανά εμβαλλάγιο-συσκευασία, που απαιτούνται για την εκτέλεση των ανωτέρω εξετάσεων.

Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators) και λοιπά αναλώσιμα θα είναι δωρεάν.

β. Την αντιστοιχία αντιδραστηρίων και των υλικών βαθμονόμησης, ελέγχου και λοιπών αναλωσίμων που απαιτούνται για την διενέργεια της κάθε εξέτασης σε ετήσια βάση.

γ. Συνολική τιμή ανά εξέταση συμπεριλαμβανομένων των υλικών βαθμονόμησης και ελέγχου, και αναλωσίμων.

Οι τιμές όλων των εξετάσεων θα πρέπει να είναι οι τελικές στις οποίες θα συμπεριλαμβάνονται εκτός από τα ειδικά αντιδραστήρια της εξέτασης και υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators) και λοιπά αναλώσιμα σε ποσότητες που θα επαρκούν για τη διεξαγωγή των ζητουμένων εξετάσεων.

δ. Τιμή ανά ομάδα εξετάσεων, όπως αυτές ομαδοποιούνται στους πίνακες του ΜΕΡΟΥΣ Β του παρόντος Παραρτήματος.

Τα α, γ, δ συνοψίζονται στο υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της διακήρυξης, τα οποία πρέπει να συμπληρωθούν αναλυτικά και κατά περίπτωση από τις εταιρείες.

Το β συνοψίζεται στους πίνακες ετήσιας συχνότητας χρήσης των υλικών βαθμονόμησης, ελέγχου και λοιπών αναλωσίμων του Παραρτήματος VII.

Διευκρινίζεται ότι στον ζητούμενο αριθμό εξετάσεων συμπεριλαμβάνονται οι εξετάσεις αντιδραστηρίων που καταναλώνονται κατά την βαθμονόμηση και έλεγχο (calibrators, controls).

6.2. Δήλωση του συμμετέχοντος ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως, άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων.

6.3 Ο πιθανός ετήσιος αριθμός των εκτελουμένων εξετάσεων φαίνεται στους πίνακες του ΜΕΡΟΥΣ Β του παρόντος Παραρτήματος.

6.4 Ο αριθμός και το είδος των αναλυτών που θα πρέπει να διαθέσει στα Νοσοκομεία ο προμηθευτής πρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του νοσοκομείου, όπως αυτές περιγράφονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.

Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα (1) έτος με δικαίωμα παράτασης για ένα έτος σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους της διακήρυξης.

Ειδική τριμελής Επιτροπή Ελέγχου της Κατανάλωσης και συμμόρφωσης των όρων της προσφοράς θα συσταθεί με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, η οποία θα αποτελείται από:

Ένα μέλος από το Ιατρικό ή Επιστημονικό προσωπικό του Νοσοκομείου

Ένα μέλος από το προσωπικό της διαχείρισης των υλικών αυτών ή της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.

Ένα εκπρόσωπο του προμηθευτή.

Η επιτροπή αυτή θα συνέρχεται ανά τρίμηνο, και θα εξετάζει την κατανάλωση των ειδών, ανάλογα με τον αριθμό των εξετάσεων που θα διενεργεί.

Τυχόν διαφορές μεταξύ της προσφοράς του προμηθευτή και του προϋπολογισμού των Νοσοκομείων η οποία θα προκύψει θα βαρύνει τον προμηθευτή. Συνεχιζόμενη διαφορά επιλύεται από το Δ.Σ. προς το οποίο απευθύνει σχετική αίτηση ο προμηθευτής. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά με αιτιολογημένη απόφασή του η οποία γνωστοποιείται στον ενδιαφερόμενο.

6.6 Ο ανάδοχος θα καλύπτει το κόστος του εξωτερικού ετήσιου ποιοτικού ελέγχου που εφαρμόζουν τα τμήματα. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να επικοινωνούν με τα τμήματα για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τον εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο. Στην προσφορά τους πρέπει να δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των απαιτήσεων κάθε τμήματος. Η επιλογή του φορέα που θα διενεργεί τον εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο θα γίνεται από το αρμόδιο τμήμα κάθε Οργανικής Μονάδας/Νοσοκομείου και δεν έχει σχέση με τον ανάδοχο που θα προκύψει από τον παρόντα διαγωνισμό.

7.'Ελεγχοι- Απόρριψη υλικών- Αντικατάσταση.

Το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο με εργαστηριακά δεδομένα όλων των παρτίδων των προϊόντων τόσο κατά την οριστική παραλαβή, όσο και κατά τη διάρκεια χρήσεως, μετά από σχετική αναφορά του Δ/ντού του Εργαστηρίου, αρκούντως τεκμηριωμένη.

Σε περίπτωση που απορριφθεί από την επιτροπή παραλαβής οριστικά ολόκληρη η συμβατική ποσότητα ή μέρος αυτής με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Εάν τελικά ο προμηθευτής δεν προβεί στην αντικατάσταση των ειδών που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του δόθηκε κηρύσσεται έκπτωτος.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το αρ. 207 του Ν. 4412/2016.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΩΝ (ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1-6)

Η τεχνική περιγραφή αυτή καλύπτει τις απαιτήσεις και τον τρόπο ελέγχου και παραλαβής των υπό προμήθεια των αντιδραστηρίων για τους αναλυτές των Νοσοκομείων. Ως «αντιδραστήρια» φέρονται στο εξής όλα τα βιολογικά, βιοχημικά, ή άλλα υλικά που απαιτούνται για την διενέργεια των αντίστοιχων εξετάσεων.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι καινούργια αμεταχείριστα και κατασκευασμένα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις.

Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, που αποδεικνύεται έγγραφα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα για συνεχή και πλήρη τεχνική υποστήριξη, δηλαδή επισκευές, ανταλλακτικά και άλλα υλικά, που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του μηχανήματος που θα διαθέτει ο προμηθευτής για τη διενέργεια των απαιτουμένων εξετάσεων καθώς και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών βαθμονόμησης και ελέγχου (standards, controls) και λοιπών αναλωσίμων σε ποσότητες τέτοιες που να μη παρακωλύεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αντίστοιχου εργαστηρίου.

2.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

2.2.1. ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ.

2.2.1.1.Τα υπό προμήθεια αντιδραστήρια θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

2.2.1.1.1. Να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες της Υπηρεσίας για την χρήση τους σε αναλυτές.

Να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως σύμφωνα με την παρ. 5.2.9. του Κεφαλαίου 1.

Να έχουν τον κατά το δυνατόν μακρότερο χρόνο λήξεως.

Να συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου, όπου τούτο προβλέπεται.

Να έχουν την κατάλληλη συσκευασία σύμφωνα με την παρ. 5 του Κεφαλαίου 1 και σε μέγεθος που εξυπηρετεί τις ανάγκες των Νοσοκομείων.

Ιδιαίτερες απαιτήσεις.

α. Το προϊόν θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχουν παρέλθει το 1/4 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής του.

β. Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος προ της λήξεως του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντηρήσεώς του, να υποχρεούται ο προμηθευτής στην αντικατάσταση της αλλοιωθείσης ποσότητας.

Τα Νοσοκομεία διατηρούν το δικαίωμα να προβούν σε δειγματοληπτικό έλεγχο με εργαστηριακά δεδομένα όλων των παρτίδων των προϊόντων τόσο κατά την οριστική παραλαβή, όσο και κατά την διάρκεια χρήσεως, μετά από σχετική αναφορά των Δ/ντών των Εργαστηρίων, αρκούντος τεκμηριωμένη.

Όλα τα υπό προμήθεια αντιδραστήρια θα αξιολογηθούν κατά τη διαδικασία της προμήθειας και θα ελέγχονται κατά την διαδικασία της παραλαβής.

2.2.2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

2.2.2.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΔΡΑΣ – ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1

Εκτελούμενες εξετάσεις: Τουλάχιστον, οι αναφερόμενες στον ΠΙΝΑΚΑ του Τμήματος 1 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος.

Να διατεθεί ένας κύριος αναλυτής, ενιαίος, συμπαγής με κοινή μονάδα ελέγχου και φόρτωσης αλλά και με δυνατότητα επέκτασης. Η ταχύτητα να είναι τουλάχιστον 1000 εξετάσεις / ώρα για τις βιοχημικές και 150 εξετάσεις / ώρα για τις ανοσολογικές. Ειδικά για τις ανοσολογικές εξετάσεις τα πρωτόκολλα να έχουν χρονική διάρκεια μικρότερη των 3/4 της ώρας, με την επιφύλαξη απαίτησης μικρότερου χρόνου σε επείγουσες εξετάσεις του αντίστοιχου ΠΙΝΑΚΑ του Τμήματος 1 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος.

Να είναι τυχαίας και συνεχούς φόρτωσης και άμεσης προσπέλασης για τα επείγοντα δείγματα.

Να ανιχνεύει αυτόματα επίπεδα αντιδραστηρίων, αναλωσίμων, δειγμάτων και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών.

Να ανιχνεύει αυτόματα παρουσία θρόμβων στο δείγμα.

Να μπορεί να ελέγχει την ποιότητα και ποσότητα των αντιδραστηρίων με αυτόματη ειδοποίηση για τυχόν προβλήματα.

Να δέχεται δείγματα και αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση με ανάγνωση γραμμικού κώδικα.

Να δέχεται σωληνάρια φυγοκέντρου, καψάκια, παιδιατρικά μικροκαψάκια και καψάκια σε σωληνάριο.

Η βιοχημική μονάδα να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης ανάλυσης για διάφορους τύπους δείγματος όπως: ορό, πλάσμα, ούρα, ΕΝΥ, και ολικό αίμα όπου χρειάζεται, χωρίς να απαιτείται προαραίωση ή άλλου τύπου επεξεργασία του δείγματος.

Να έχει τη δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων και αραιώσεων για αποτελέσματα εκτός ορίων, χωρίς να απαιτείται η επανατοποθέτηση δειγμάτων από τον χρήστη.

Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα ελέγχου των αποτελεσμάτων.

Να συνοδεύεται από οθόνη, εκτυπωτή, UPS, μονάδα καθαρισμού νερού ώστε να επιτυγχάνεται η αγωγιμότητα που καθορίζει ο κατασκευαστής και να μπορεί να συνδέεται αμφίδρομα με το πρόγραμμα μηχανοργάνωσης του Εργαστηρίου (με ευθύνη και δαπάνη του μειοδότη).

Να διαθέτει αυτόματο αλλά και ευέλικτο, κατά τη κρίση του χρήστη, σύστημα βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου καθώς και εύχρηστο πρόγραμμα αρχειοθέτησης των αποτελεσμάτων αυτών στον αναλυτή ή σε άλλον υπολογιστή και αξιολόγησης της ποιότητας. Οι βαθμονομήσεις να έχουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σταθερότητα.

Να καταγράφεται ο αριθμός των εξετάσεων που εκτελούνται ώστε να ελέγχεται το κόστος.

Να κατατεθεί πελατολόγιο με τις εγκαταστάσεις του παραπάνω αναλυτή.

Να συνοδεύεται ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ από ένα ή δύο αναλυτές εφεδρείας και εφημερίας, ταχύτητας τουλάχιστον 400 εξετάσεων / ώρα για τις βιοχημικές και 80 εξετάσεων / ώρα για τις ανοσολογικές με δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον των εξετάσεων του ΠΙΝΑΚΑ του Τμήματος 1 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος με τη χρήση των ίδιων αντιδραστηρίων και αναλωσίμων με τον κύριο αναλυτή για λόγους οικονομίας, ποιότητας, ομαλής ροής της εργασίας, επαρκούς και αποδοτικής εκπαίδευσης του προσωπικού, επάρκειας σε περίπτωση βλαβών και ταυτότητας των αποτελεσμάτων χωρίς να χρειάζεται γραμμική ευθυγράμμιση.

2.2.2.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΔΡΑΣ – ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2

Εκτελούμενες εξετάσεις: Τουλάχιστον οι αναφερόμενες στο ΠΙΝΑΚΑ του Τμήματος 2 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος.

Να διατεθεί ένας αυτόματος αναλυτής με ταχύτητα τουλάχιστον 160 εξετάσεις / ώρα. Η ταχύτητα εκτέλεσης κάθε εξέτασης να μην υπερβαίνει τα 45 λεπτά.

Να είναι τυχαίας και συνεχούς φόρτωσης και άμεσης προσπέλασης για τα επείγοντα δείγματα.

Να ανιχνεύει αυτόματα επίπεδα αντιδραστηρίων, αναλωσίμων, δειγμάτων και να προειδοποιεί για τυχόν έλλειψη αυτών.

Να ανιχνεύει αυτόματα παρουσία θρόμβων στο δείγμα, ινικής και φυσαλίδων.

Να έχει τουλάχιστον 22 θέσεις φύλαξης των αντιδραστηρίων και να μπορεί να ελέγχει την ποιότητα και ποσότητα των αντιδραστηρίων με αυτόματη ειδοποίηση για τυχόν προβλήματα.

Να δέχεται δείγματα και αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση με ανάγνωση γραμμικού κώδικα.

Να δέχεται σωληνάρια φυγοκέντρου, καψάκια, παιδιατρικά μικροκαψάκια και καψάκια σε σωληνάριο.

Να έχει τη δυνατότητα αυτόματων αραιώσεων για αποτελέσματα εκτός ορίων καθώς και αυτόματη επανάληψη σε διαφορετική εξέταση.

Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα ελέγχου των αποτελεσμάτων.

Να συνοδεύεται από οθόνη, κατά προτίμηση αφής, εκτυπωτή, UPS, μονάδα καθαρισμού νερού ώστε να επιτυγχάνεται η αγωγιμότητα που καθορίζει ο κατασκευαστής και να μπορεί να συνδέεται αμφίδρομα με το πρόγραμμα μηχανοργάνωσης του Εργαστηρίου LIS (με ευθύνη και δαπάνη του μειοδότη).

Να διαθέτει εύχρηστο σύστημα βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου καθώς και ευέλικτο πρόγραμμα αρχειοθέτησης των αποτελεσμάτων αυτών στον αναλυτή και αξιολόγησης της ποιότητας. Οι βαθμονομήσεις να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον τριών εβδομάδων.

Να καταγράφεται ο αριθμός των εξετάσεων που εκτελούνται ώστε να ελέγχεται το κόστος.

Να κατατεθεί πελατολόγιο με τις εγκαταστάσεις του παραπάνω αναλυτή.

2.2.2.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3

Οι Αναλυτές θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση καινούργιοι, αμεταχείριστοι και κατασκευασμένοι την τελευταία διετία, που θα αποδεικνύεται με την υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ότι με την παράδοση του μηχανήματος θα παραδώσει και Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής ότι το μηχάνημα (Αναφέροντας τον αριθμό σειράς S/N) κατασκευάστηκε την τελευταία διετία.

Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι τύπου Random Access (τυχαίας επιλογής δείγματος και αντιδραστηρίου). Επίσης να έχει κατά το δυνατό μικρό όγκο λόγο περιορισμένου χώρου στο μικροβιολογικό εργαστήριο.

Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 300 φωτομετρικών εξετάσεων την ώρα χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο αριθμός των ηλεκτρολυτών.

Να δέχεται δείγματα ορού, πλάσματος, ούρων, ΕΝΥ, Ολικού αίματος

Να έχει την δυνατότητα STAT (επειγόντων) δειγμάτων χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας και χωρίς να αφαιρούνται τα δείγματα ρουτίνας.

Να φέρει δειγματολήπτη τουλάχιστον 90 δειγμάτων με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης και δειγματοληψίας από σωληνάρια με bar-code.

Να έχει ψυγείο ή άλλο σύστημα συντήρησης αντιδραστηρίων

Να εκτελεί τουλάχιστον 36 διαφορετικές παραμέτρους ταυτόχρονα από ένα δείγμα.

Όλα τα αντιδραστήρια να είναι σε υγρή μορφή και έτοιμα προς χρήση και να αναγνωρίζονται με γραμμικό κώδικα (bar code) ή πιο εξελιγμένο σύστημα με πιστοποιητικό του συγκεκριμένου κατασκευαστικού οίκου για την καταλληλότητα και συμβατότητά τους για τον συγκεκριμένο Αναλυτή.

Η φόρτωση αντιδραστηρίων να γίνεται και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του αναλυτή (continuous loading).

Να διαθέτει κατά προτίμηση ψυχόμενες θέσεις για Calibrators και Controls

Να έχει ενσωματωμένη μονάδα ηλεκτρολυτών ταχύτητας 100 εξετάσεων/ώρα, με δυνατότητα μέτρησης K, Na, Cl με τη μέθοδο ISE, με ανεξάρτητα μεταξύ τους ιοντοεπιλεκτικά ηλεκτρόδια.

Λόγω προβλήματος του δικτύου νερού ο προσφερόμενος αναλυτής να χρησιμοποιεί κυβέττες μίας χρήσης. Σε περίπτωση που χρησιμοποιεί πλενόμενες κυβέττες να προσφερθεί σύστημα αντίστροφης ώσμωσης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ενώ παράλληλα να αποδεικνύεται πως επιτυγχάνεται η αποφυγή επιμόλυνσης με τη χρήση των πλενόμενων κυβεττών.

Να ελέγχει την ποιότητα και ποσότητα των αντιδραστηρίων με αυτόματη ειδοποίηση για τυχόν προβλήματα.

Να ανιχνεύει την ποσότητα του δείγματος αυτόματα και να ειδοποιεί για τυχόν έλλειψη.

Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης θρόμβων στο δείγμα, με ταυτόχρονη διαχείριση του προβλήματος

Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών.

Να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών κατά προτίμηση μέσω MODEM.

Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα των προσφερομένων αντιδραστηρίων και αναλωσίμων με το βιοχημικό αναλυτή η οποία να αποδεικνύεται από σχετικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.

Να συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, πρόγραμμα επεξεργασίας αποτελεσμάτων ασθενών στα Ελληνικά, UPS και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του.

Nα εκτελεί αυτόματα προαραιώσεις και αραιώσεις για αποτελέσματα εκτός ορίων

Τάση λειτουργίας 220 V.

O προμηθευτής υποχρεούται για λόγους ποιότητας, ομαλής ροής της εργασίας, επαρκούς και αποδοτικής εκπαίδευσης του προσωπικού, επάρκειας σε περίπτωση βλαβών, συμβατότητας αποτελεσμάτων και απόδοσης ευθυνών να προσφέρει κι εφεδρικό αναλυτή ίδιο και όμοιο με τον προσφερόμενο κύριο αναλυτή.

Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει πλήρες τμήμα service στην Κρήτη και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους βιοχημικούς αναλυτές. Επιπλέον, θα πρέπει από την προμηθεύτρια εταιρεία να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο. Στην εν λόγω πρόταση, η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πορείας του προσφερόμενου οργάνου, σε καθημερινή βάση και αυτοματοποιημένα.

Να υπάρχει εικοσιτετράωρη (24) τεχνική υποστήριξη (service) συμπεριλαμβανομένων και των αργιών με άμεση ανταπόκριση τόσο τηλεφωνικά όσο και με φυσική παρουσία εντός 4 ωρών το αργότερο από ην στιγμή της ειδοποίησης του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εντάξει με δικά του έξοδα το εργαστήριο σε σύστημα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου τουλάχιστον 6 φόρες το χρόνο από πιστοποιημένο εθνικό ή ευρωπαϊκό φορέα για το σύνολο των ζητούμενων εξετάσεων.

Η σύνδεση των αναλυτών με το κεντρικό LIS του νοσοκομείου θα επιβαρύνει τον εκάστοτε προμηθευτή.

Να προσφερθούν δύο όμοιοι αναλυτές (Απαράβατος όρος).

2.2.2.4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΗΤΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4

Ο Προσφερόμενος Αναλυτής να είναι κατασκευασμένος την τελευταία διετία το οποίο θα αποδεικνύεται με την κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν.1599/86 ότι με την παράδοση του μηχανήματος ο Ανάδοχος θα παραδώσει Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής ότι το μηχάνημα (Αναφέροντας τον αριθμό σειράς S/N) κατασκευάστηκε την τελευταία Διετία.

Ο Αναλυτής να είναι τυχαίας (random), συνεχούς (continuous) και αμέσου (immediate) προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα) τεχνολογίας μικροσωματιδιακής χημειφωταύγειας.

Η ταχύτητα να είναι 100 εξετάσεις την ώρα.

Ο χρόνος λήψης αποτελέσματος για μια εξέταση να μην υπερβαίνει τα 45 λεπτά για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.

Να έχει ενσωματωμένο ψυγείο φύλαξης αντιδραστηρίων (<12°C), για όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, με αναγνώστες γραμμικού κώδικα (barcode), ώστε να μην χρειάζεται η τοποθέτηση τους σε προεπιλεγμένη θέση, με τουλάχιστον 22 θέσεις αντιδραστηρίων αντιδραστήρια να έχουν σταθερότητα επί του αναλυτή για τουλάχιστον 3 εβδομάδες

Να δέχεται τοποθέτηση τουλάχιστον 50 δειγμάτων ταυτόχρονα σε σωληνάρια με BAR CODE στον δειγματολήπτη του, να είναι συνεχούς φόρτωσης και να έχει επιπλέον τουλάχιστον 15 θέσεις ταυτόχρονης φόρτωσης επειγόντων (STAT) χωρίς να απαιτείται αφαίρεση δειγμάτων ρουτίνας. Τα επείγοντα δείγματα να παίρνουν προτεραιότητα έναντι όλων των δειγμάτων πλην όσων δειγματοληπτούνται τη στιγμή εισαγωγής του επείγοντος δείγματος. Η απελευθέρωση των δειγμάτων να γίνεται άμεσα μετά τη δειγματοληψία και να μην δεσμεύονται τα δείγματα εντός του αναλυτή. Ο δειγματοφορέας επίσης να μπορεί να δεχτεί ταυτόχρονα σωληνάρια διαφορετικής διαμέτρου (εξωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον 10mm) και ύψους, καψάκια και καψάκια σε σωληνάρια. Να δέχεται δείγματα διαφόρων τύπων (ορού, πλάσματος, ούρων, ολικού αίματος, οροί ποιοτικού ελέγχου και διαλύματα βαθμονόμησης) ταυτόχρονα και να φορτώνονται όλα σε κοινούς δειγματοφορείς.

Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα επισήμανσης ανεπαρκούς ποσότητας δείγματος και αντιδραστηρίου για ακρίβεια δειγματοληψίας, η οποία θα οφείλεται σε πήγματα ή άλλους παράγοντες (θρόμβους, ινικές, φυσαλίδες).

Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 30 ημερών. Το προληπτικό service, η προσθήκη αναλωσίμων και λοιπών υλικών στον αναλυτή και η θερμοκρασία περιβάλλοντος να μην επηρεάζει την σταθερότητα της βαθμονόμησης των αντιδραστηρίων σε αυτόν.

Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου που να μην χρειάζονται ανασύσταση. Τα αντιδραστήρια μετά την εξαγωγή τους από το ψυγείο να μπορούν να φορτωθούν άμεσα στον αναλυτή χωρίς καμία αναμονή.

Ο ίδιος ο αναλυτής να έχει την δυνατότητα αυτόματης αραίωσης και επανάληψης των δειγμάτων (Auto Dilution & Auto Retest), καθώς και αυτόματης εκτέλεσης άλλης εξέτασης ανάλογα με το αποτέλεσμα της πρώτης (Reflex Testing), χωρίς την επανατοποθέτηση του δείγματος από τον χειριστή και χωρίς την απαίτηση χρήσης επιπλέον λογισμικών συστημάτων.

Να εκτελεί οπωσδήποτε τις κάτωθι εξετάσεις:

Havab IgG, Havab IgM, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HBc-M, HBe-Ag, Anti–Hbe, HCV, TSH, free T3, free T4, Anti-TPO, Anti–TG

Ferritin, B12, Folate,

PSA, free-PSA, CEA, AFP, CA 19-9, CA 15-3, CA 125,

Toxo-G, Toxo–M, Toxo–G Avidity, Rubella-M, Rubella–G, CMV-M, CMV–G, CMV-G Avidity, EBV VCA IgG, EBV VCA IgM

b-Hcg, FSH, LH, Prolactin, Progesterone, Estradiol

Digoxin, HS Troponin I, BNP,

Να υπολογιστούν οι προσφερόμενες ποσότητες τον αντιδραστηρίων με βάση την σταθερότητα των αντιδραστηρίων μετά το άνοιγμα. Οι ζητούμενες εξετάσεις ετήσιο αριθμό <1.500 να υπολογισθεί ότι δεν είναι απαραίτητο τα συγκεκριμένα αντιδραστήρια να παραμένουν επί του αναλυτή.

Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ποιότητας (Q.C.) με απεικόνιση διαγραμμάτων Levey-Jennings και με αποθήκευση των τιμών των controls καθώς και των καμπυλών βαθμονόμησης. Η εισαγωγή των νέων τιμών ποιοτικού ελέγχου (controls) και βαθμονομητών (calibrators) να γίνεται αυτόματα (με USB ή άλλο τρόπο). Να δύναται να μεταφέρει σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης τα αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου.

Να παρέχεται η δυνατότητα ελέγχου, ενημέρωσης και επικοινωνίας του αναλυτή (online) από απόσταση μέσω modem με το τεχνικό τμήμα (service) του προμηθευτή προκειμένου να επιτυγχάνεται η προληπτική αντιμετώπιση πιθανόν τεχνικών προβλημάτων ώστε να περιορίζεται όσο το δυνατόν περισσότερο ο νεκρός χρόνος του αναλυτή.

Να καλύπτεται ο Εξωτερικός Ποιοτικός έλεγχος τουλάχιστον για τις βασικές εξετάσεις όπως ορμόνες θυρεοειδούς, Καρδιακούς και καρκινικούς δείκτες.

Να συνδεθεί με το LIS του εργαστηρίου με ευθύνη και δαπάνη της εταιρείας.

Να προσφερθούν δύο όμοιοι Αναλυτές (Απαράβατος Όρος).

2.2.2.5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΥΓΡΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5

Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι τύπου Random Access (τυχαίας επιλογής δείγματος και αντιδραστηρίου). Λόγω χωροταξικών περιορισμών του εργαστηρίου, θα εκτιμηθεί ο προσφερόμενος αναλυτής να τοποθετείται επί πάγκου.

Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 300 φωτομετρικών εξετάσεων την ώρα.

Να έχει τη δυνατότητα μέτρησης STAT (επειγόντων) δειγμάτων, χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας και χωρίς να αφαιρούνται τα δείγματα ρουτίνας.

Να δέχεται δείγματα ορού, πλάσματος, εγκεφαλονωτιαίου υγρού, ούρων και ολικού αίματος.

Να διαθέτει δειγματολήπτη τουλάχιστον 60 δειγμάτων με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης και δειγματοληψίας από σωληνάρια με bar-code.

Να έχει ψυγείο συντήρησης αντιδραστηρίων με τουλάχιστον 30 θέσεις.

Να εκτελεί τουλάχιστον 30 διαφορετικές παραμέτρους ταυτόχρονα από ένα δείγμα.

Να έχει δυνατότητα προσθήκης αντιδραστηρίων εν λειτουργία, χωρίς να απαιτείται η διακοπή λειτουργίας του αναλυτή και των εξετάσεων ρουτίνας.

Να διαθέτει κυβέττες μιας χρήσης.

Να ελέγχει την ποιότητα και ποσότητα των αντιδραστηρίων με αυτόματη ειδοποίηση για τυχόν προβλήματα.

Να ανιχνεύει την ποσότητα του δείγματος αυτόματα και να ειδοποιεί για τυχόν έλλειψη.

Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών.

Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ποιοτικού ελέγχου (QC). Να περιγραφεί αναλυτικά.

14. Να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών και μέσω MODEM να παρέχεται τεχνική και επιστημονική υποστήριξη.

15. Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα των προσφερομένων αντιδραστηρίων και αναλωσίμων με τον προσφερόμενο βιοχημικό αναλυτή, η οποία να αποδεικνύεται από σχετικά έγγραφα και πρωτόκολλα του κατασκευαστικού οίκου και να κατατεθούν απαραιτήτως τα έγγραφα συμμόρφωσης CΕ για αναλυτές και αντιδραστήρια, βάσει των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ 98/79) σύμφωνα με την (ΔΥ 8δ/οικ.3607/892). (ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΣ ΟΡΟΣ)

16. Τα αντιδραστήρια να έχουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής πάνω στον αναλυτή και να είναι έτοιμα προς χρήση, δηλ. να μην απαιτούν κατά προτίμηση ανασύσταση. Να φέρουν όλα γραμμικό κώδικα για αυτόματη αναγνώριση από τον αναλυτή (Barcode).

17. Να συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, πρόγραμμα επεξεργασίας αποτελεσμάτων ασθενών στα Ελληνικά, UPS και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του.

18. Να εκτελεί αυτόματα επαναλήψεις, προαραιώσεις και αραιώσεις, για αποτελέσματα εκτός ορίων, χωρίς να απαιτείται επανατοποθέτηση δειγμάτων από το χειριστή.

19. Τάση λειτουργίας 220 V.

20. Να εκτελεί απαραίτητα όλες τις αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις.

21. Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης και απομάκρυνσης θρόμβων (clot detection), καθώς και σύστημα ελέγχου δειγματοληψίας. Να περιγραφεί λεπτομερώς η λειτουργία αυτή.

22. Παρακαλούμε να προσφερθεί ό,τι άλλο αντιδραστήριο και ό,τι αναλώσιμο υλικό χρειάζεται για την εύρυθμη λειτουργία του μηχανήματος.

23. Να έχει ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης ηλεκτρολυτών, με δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης τουλάχιστον Na+, K+, Cl.

24. Να μπορεί να διεξάγει εξετάσεις με μικρό όγκο δείγματος (100μl).

2.2.2.6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6

1. Θα προτιμηθούν αναλυτές πάγκου λόγω έλλειψης χώρου στο εργαστήριο.

2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσολογικός αναλυτής.

3. Ο αναλυτής να είναι τύπου Random Access.

4. Η ταχύτητα του αναλυτή είναι μεγαλύτερη από 85 αποτελέσματα / ώρα.

5. Ο προσδιορισμός των παραμέτρων γίνεται με τη μέθοδο της ηλεκροχημειοφωταύγειας ή χημειοφωταύγειας.

6. Να έχει αυξημένη ευαισθησία και υψηλή γραμμικότητα που να αποδεικνύεται με εσώκλειστα της εταιρείας.

7. Το πρώτο αποτέλεσμα να δίνεται κατά προτίμηση σε χρόνο λιγότερο των 30 λεπτών για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.

8. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης οποιουδήποτε συνδυασμού τουλάχιστον 15 εξετάσεων σε κάθε δείγμα.

9. Ο αναλυτής να δέχεται τουλάχιστον 70 δείγματα ορού ή πλάσματος σε σωληνάρια φυγοκέντρου ή καψάκια για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.

10. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης BAR CODE τόσο για τα αντιδραστήρια όσο και για τα δείγματα.

11. Τα αντιδραστήρια να παραμένουν στον αναλυτή και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη τους στο ψυγείο μετά το τέλος της ρουτίνας.

12. Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης πηγμάτων, στάθμης ορών και αντιδραστηρίων και να ειδοποιεί το χειριστή για τυχόν έλλειψή τους.

13. Να έχει την δυνατότητα προαραίωσης δειγμάτων καθώς και αραίωσης στα εκτός γραμμικότητας.

14. Να χρησιμοποιεί σύστημα δειγματοληψίας που να εμποδίζει την επιμόλυνση (carry-over). Να περιγραφεί η διαδικασία.

15. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης επειγόντων δειγμάτων ( STAT) χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του αναλυτή και χωρίς να επιβραδύνεται η ταχύτητά του.

16. Ο αναλυτής να διαθέτει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου (QC).

17. Ο αναλυτής να διαθέτει έξοδο για σύνδεση με κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή και να συνδεθεί με το υπάρχον λογισμικό του εργαστηρίου. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή, UPS και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του.

18. Να εκτελεί οπωσδήποτε τις κάτωθι ομάδες εξετάσεων.

Θυροειδικές Ορμόνες : Τ3, Τ4, TSH, FT3, FT4

Καρκινικούς Δείκτες : PSA, FREE PSA.

Καρδιακούς Δείκτες : TROPONIN, CK-MB.

Δείκτες Αναιμίας : FERRITIN, B12, FOLATE.

Βιταμίνες : Βιτ. D3

19. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση δηλ. να μη απαιτούν κατά προτίμηση ανασύσταση.

20. Να μπορεί να διεξάγει εξετάσεις με μικρό όγκο δείγματος (100μl).

Οι παραπάνω Τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν την ελάχιστη απαίτηση του εργαστηρίου και θα πρέπει να πληρούνται επί ποινή απόρριψης.

2.3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

2.3.1. Κάθε προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του.

Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι τα προσφερθέντα στο διαγωνισμό αντιδραστήρια και αναλώσιμα (που θα χρησιμοποιούνται από το μηχάνημα) προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά μέρη του μηχανήματος, και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία του.

Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι η προσφέρουσα εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους Τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά κλπ.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του Οίκου κατασκευής. Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και την διάρκεια θα συνυποβληθούν με την βεβαίωση.

Κατάθεση στοιχείων με την υψηλή επαναληψιμότητα του μηχανήματος τεκμηριωμένη με πιστοποιητικά και γραφικές παραστάσεις από τον Οίκο κατασκευής.

Κατάθεση πλήρους αναφοράς σχετικά με την ακρίβεια των μετρήσεων (από το μηχάνημα) σε σχέση με τις εκάστοτε μεθόδους αναφοράς.

Σε περίπτωση που ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού δεν είναι μειοδότης και για τον επόμενο διαγωνισμό υποχρεούται στην απόσυρση των αναλυτών εντός 20 ημερών από την ημερομηνία που θα ειδοποιηθεί από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

Συμμόρφωση C.E. σύμφωνα με τις διατάξεις, πιστοποιητικό ελεύθερης κυκλοφορίας από την αρμόδια Αρχή της χώρας παραγωγής.

Περιγραφή του μηχανήματος που θα προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας και στην Ελληνική. Τυχόν ασήμαντες παρεκκλίσεις από τα καθοριζόμενα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά της παραγράφου 2.2.2. της παρούσης, μπορούν να γίνουν αποδεκτές από την Επιτροπή Αξιολόγησης εφ' όσον δεν είναι αντίθετες ή δεν υστερούν προς τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, αλλά και τις συμπληρώνουν προς το καλύτερο. Η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται κατά την κρίση της να ζητήσει από τον προμηθευτή τυχόν διευκρινήσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, συμπληρωματικά στοιχεία για την πληρέστερη διαπίστωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων της συσκευής ή ακόμη και την επίδειξη σε λειτουργία της συσκευής, χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή.

Διαφημιστικό βιβλιάριο ή φυλλάδιο της εταιρείας (PROSPECTUS) για το συγκεκριμένο σύστημα που θα περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά του.

Έγγραφη δήλωση του προμηθευτή ότι θα προσκομίσει το μηχάνημα σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

2.3.1.10.Έγγραφη δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του μηχανήματος για το χρονικό διάστημα της Σύμβασης όπως αναφέρεται στη παράγραφο 3.2.1. και 3.2.1.1 για την εξασφάλιση των οποίων είναι απαραίτητη η ύπαρξη επανδρωμένου και οργανωμένου τεχνικού τμήματος και θα αξιολογηθούν ιδιαίτερα θετικά οι εταιρείες που διαθέτουν τέτοιο τμήμα και σε επίπεδο Κρήτης. Είναι δικαίωμα του Νοσοκομείου να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ώστε να βεβαιωθεί για την δυνατότητα ανταπόκρισης στα ζητούμενα. Επίσης ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει ειδικό τεχνικό ο οποίος θα επιδείξει στο χώρο του Νοσοκομείου, στο προσωπικό της υπηρεσίας τον τρόπο λειτουργίας χειρισμού και θεωρίας καθώς και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας προσωπικού και υλικού. Η διάρκεια της επίδειξης θα είναι όση χρειαστεί για την ασφαλή λειτουργία του συστήματος από το προσωπικό του εργαστηρίου χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΟΡΟΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

Τα υπό προμήθεια αντιδραστήρια πρέπει να πληρούν τους όρους της παραγράφου 2.2.1.ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ.

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να παραδώσει, με την πρώτη παράδοση των αντιδραστηρίων και τα παρακάτω, τα οποία πρέπει να συνοδεύουν το διατιθέμενο απ' αυτόν μηχάνημα.

3.2.1. Έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας για το χρονικό διάστημα της Σύμβασης από την ημερομηνία παραλαβής του συγκεκριμένου μηχανήματος με τον συγκεκριμένο Εργοστασιακό Αριθμό (Serial Number), ο οποίος θα αναγράφεται στην σύμβαση προμήθειας αντιδραστηρίων. Μέσα σ' αυτό το χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος του, ή ολόκληρο το σύστημα (μηχάνημα, όργανο, συσκευή) χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Υπ' όψιν ότι:

3.2.1.1. Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα, αρχίζει από τη στιγμή της ειδοποίησης προς τον προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του συστήματος σε λειτουργία. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση τις (8) οκτώ ώρες. Ο προμηθευτής οφείλει για τις εξετάσεις που έχουν επείγοντα χαρακτήρα και για το διάστημα που το μηχάνημα θα μείνει εκτός λειτουργίας (μέγιστο 8 ώρες) να έχει μεριμνήσει για την κάλυψη των επειγόντων περιστατικών (εφεδρικός αναλυτής, συντήρηση τυχόν υπαρχόντων αναλυτών ή άλλος τρόπος). Ο τρόπος που προτείνει ο προμηθευτής για την αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών πρέπει να περιγραφεί σαφώς.

Τα Αναλυτικά συστήματα θα πρέπει να προσφερθούν πλήρη και έτοιμα προς λειτουργία, με όλα τα περιφερειακά συστήματα υποβοήθησης της λειτουργίας τους, όπως συστήματα αδιάλειπτης παροχής τάσης κλπ. Το Νοσοκομείο θα παράσχει μόνο παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, παροχή νερού πόλης και αποχέτευση. Τυχόν παρεμβάσεις στη διαρρύθμιση των χώρων του εργαστηρίου για την εγκατάσταση των αναλυτών θα πρέπει να εγκριθούν από τα αρμόδια όργανα του Νοσοκομείου και θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή.

Έγγραφη εγγύηση του προμηθευτή ότι ο εξοπλισμός που θα διατεθεί στο Νοσοκομείο θα είναι αμεταχείριστος με τη συσκευασία του εργοστασίου κατασκευής. Στη περίπτωση που μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού είναι ίδιος με μειοδότη προηγούμενου ή επόμενου διαγωνισμού υποχρεούται στην αντικατάσταση του εξοπλισμού εφόσον ο χρόνος εγκατάστασης του στο Νοσοκομείο υπερβαίνει την τετραετία.

Έγγραφη εγγύηση του προμηθευτή ότι ο προσφερόμενος αναλυτής θα συνδεθεί με κόστος και ευθύνη δική του με το πρόγραμμα μηχανοργάνωσης του εργαστηρίου.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ. Αυτό είναι το φύλλο συσχετίσεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερόμενων αντιδραστηρίων και του μηχανήματος σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο. Τυχόν ασάφειες και δυσκολία εκτίμησης της προσφοράς θα αποτελεί αιτία απόρριψης. Υπόδειγμα του φύλλου συμμόρφωσης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσοβιοχημικών εξετάσεων για την Οργανική Μονάδα Έδρας-Άγιος Νικόλαος του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ (ALP) | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | ΑΛΑΝΙΝ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (GPT) | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | ΑΣΠΑΡΤΙΚΗ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (GOT) | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | γ-ΓΛΟΥΤΑΜΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (γ-GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | ΚΙΝΑΣΗ ΚΡΕΑΤΙΝΗΣ (CK) | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | ΚΛΑΣΜΑ (CK-MB) ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΔΕΥΔΡΟΓΕΝΑΣΗ (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | α-ΑΜΥΛΑΣΗ | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | ΛΙΠΑΣΗ | 11.01.01.23.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | ΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ | 11.01.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΑΜΕΣΗ | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | ΟΥΡΙΑ | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 14 | ΓΛΥΚΟΖΗ | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 15 | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 16 | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 17 | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 18 | ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 19 | ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 20 | ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΟΛΙΚΕΣ | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 21 | ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ ΟΡΟΥ | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 22 | ΛΕΥΚΩΜΑ ΕΝΥ και ΟΥΡΩΝ | 12.01.03.01.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 23 | ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ ΟΥΡΩΝ | 12.01.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 24 | ΣΙΔΗΡΟΣ | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 25 | ΣΙΔΗΡΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ | 11.02.01.17.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 26 | ΦΩΣΦΟΡΟΣ | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 27 | ΜΑΓΝΗΣΙΟ | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 28 | K+ | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 29 | Na+ | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 30 | CL- | 11.04.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 31 | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 32 | ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ | 11.02.01.18.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 33 | ΓΛΥΚΟΖΥΛ. ΑΙΙΜΟΣΦ. (ΚΛΑΣΜΑ) | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 34 | ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗ | 12.08.04.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 35 | ΒΑΛΠΡΟ'Ι'ΚΟ ΟΞΥ | 12.08.02.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 36 | ΚΑΡΜΠΑΜΑΖΕΠΙΝΗ | 12.08.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 37 | ΦΑΙΝΙΤΟ'Ι'ΝΗ | 12.08.02.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 38 | ΔΙΓΟΞΙΝΗ | 12.08.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 39 | CRP | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 40 | RHEMATOID FACTORS | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 41 | ASLO | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 42 | IGA | 18.01.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 43 | IGE | 18.02.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 44 | IGG | 18.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 45 | IGM | 18.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 46 | ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ hs < 10 min | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 47 | ΒΙΤΑΜΙΝΗ D (25-OH) | 12.06.03.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 48 | β ΧΟΡΙΑΚΗ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΠΙΝΗ <10 min | 12.05.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 49 | ΘΥΡΕΟΣΦΑΙΡΙΝΗ | 12.04.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 50 | ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗ | 12.05.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 51 | ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝΗ | 12.06.03.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 52 | ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ | 12.06.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 53 | ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ | 12.06.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

ΤΜΗΜΑ 2 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για την Οργανική Μονάδα Έδρας-Άγιος Νικόλαος του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ | 12.05.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | DHEA S | 12.05.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗ | 12.05.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | FSH | 12.05.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | LH | 12.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ | 12.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | ΦΕΡΡΙΤΙΝΗ | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | ΦΥΛΛΙΚΟ ΟΞΥ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | Β12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | Τ3 | 12.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | Τ4 | 12.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 14 | TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 15 | Anti Tg | 18.10.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 16 | Anti TPO | 18.10.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 17 | ΑΛΦΑ ΦΕΤΟΠΡΩΤΕ'Ι'ΝΗ | 12.03.90.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 18 | CEA | 12.03.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 19 | Ca-15-3 | 12.03.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 20 | Ca-19-9 | 12.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 21 | Ca-125 | 12.03.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 22 | PSA | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 23 | PSA-Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 24 | CMV-G | 15.04.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 25 | CMV-M | 15.04.02.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 26 | ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ-G | 15.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 27 | ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ-M | 15.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 28 | RUBELLA-G | 15.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 29 | RUBELLA-M | 15.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 30 | Anti-HAV IGG | 15.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 31 | Anti-HAV IGM | 15.02.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 32 | HBs Ag | 15.02.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 33 | Anti-HBs | 15.02.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 34 | Anti-Hbc | 15.02.02.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 35 | Anti-Hbc IGM | 15.02.02.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 36 | Anti-HCV | 15.02.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 37 | HIV COMB | 15.03.20.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 38 | EBV VCA IGG | 15.04.04.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 39 | EBV VCA IGM | 15.04.04.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

ΤΜΗΜΑ 3 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων βιοχημικών εξετάσεων για την Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | Σάκχαρο Μέθοδος οξειδάσης | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | Ουρία | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | Κρεατινίνη α) Μέθοδος πικρικού/αλκαλικού | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | β) Ενζυμική μέθοδος | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | Ουρικό Οξύ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | Χοληστερίνη ολική | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | Χοληστερίνη HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | Τριγλυκερίδια | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | Χολερυθρίνη ολική | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | Χολερυθρίνη άμεση | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | Λεύκωμα ολικό | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | Αλβουμίνη | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | Τρανσανινάση AST/SGOT | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 14 | Τρανσανινάση ALT/SGPT | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 15 | Φωσφατάση Αλκαλική | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 16 | Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 17 | CK | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 18 | CK – ΜΒ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 19 | Αμυλάση | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 20 | Γλουταμύλ τρανσφεράση (γ – GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 21 | Κάλιο Μέθοδος α) (ISE) | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 22 | Νάτριο Μέθοδος α) (ISE) | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 23 | Χλώριο (ISE) | 11.04.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 24 | Ασβέστιο ολικό | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 25 | Φώσφορος | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 26 | Μαγνήσιο | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 27 | Σίδηρος | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 28 | Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 29 | ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΥΡΩΝ/ΕΝΥ (uAlbumin) | 12.01.03.01.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 30 | CRP ποσοτική | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 31 | ASTO ποσοτική | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 32 | Ra-test ποσοτική | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 33 | Lpa Λιποπρωτείνη α | 12.01.04.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

ΤΜΗΜΑ 4: «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για την Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | HBs Ag | 15.02.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | Anti - HBs | 15.02.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | Anti - HBc | 15.02.02.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | Anti - HBc - Μ | 15.02.02.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | Anti-HCV | 15.02.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | h TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | Ferritin | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | B12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | b-HCG | 12.05.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | p SA Total | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | p SA Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 14 | Hbe Ag | 15.02.02.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 15 | Anti - Hbe | 15.02.02.24.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 16 | CA 15-3 | 12.03.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 17 | CA 19-9 | 12.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 18 | CEA | 12.03.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 19 | CA 125 | 12.03.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 20 | HAVAB - G | 15.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 21 | HAVAB - M | 15.02.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 22 | AFP | 12.03.90.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 23 | Φυλλικό οξύ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 24 | Toxo IgM | 15.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 25 | Toxo IgG | 15.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 26 | Rubella IgM | 15.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 27 | Rubella IgG | 15.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 28 | CMV-G | 15.04.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 29 | CMV-M | 15.04.02.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 30 | FSH | 12.05.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 31 | LH | 12.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 32 | Prolactin | 12.05.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 33 | Progesteron | 12.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 34 | Estradiol | 12.05.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 35 | INSULIN | 12.06.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 36 | CORTISOL | 12.06.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 37 | Troponin-I | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 38 | Digoxin | 12.08.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 39 | BNP | 12.13.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 40 | Anti-TPO | 18.10.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 41 | Anti-TG | 18.10.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 42 | EBV VCA-IgG | 15.04.04.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 43 | EBV VCA-IgM | 15.04.04.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 44 | CMV Avidity | 15.04.02.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 45 | TOXO Avidity | 15.05.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

ΤΜΗΜΑ 5: «Προμήθεια αντιδραστηρίων βιοχημικών εξετάσεων για το Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | Σάκχαρο | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | Ουρία | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | Κρεατινίνη | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | Χοληστερίνη ολική | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | Τριγλυκερίδια | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | Χοληστερίνη HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | Χοληστερίνη LDL | 11.02.01.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | Ουρικό Οξύ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | Ασβέστιο ολικό | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | Φώσφορος | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | Κάλιο | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | Νάτριο | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | Μαγνήσιο | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 14 | Σίδηρος | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 15 | Τρανσανινάση AST/SGOT | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 16 | Τρανσανινάση ALT/SGPT | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 17 | Γλουταμύλ τρανσφεράση (γ – GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 18 | Φωσφατάση Αλκαλική | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 19 | Αμυλάση | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 20 | Creatine Kinase - Total (CPK) | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 21 | Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 22 | Χολερυθρίνη ολική | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 23 | Χολερυθρίνη άμεση | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 24 | Λεύκωμα ολικό | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 25 | Αλβουμίνη | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 26 | CRP ποσοτική | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 27 | Ra-test ποσοτική | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 28 | ASTO ποσοτική | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 29 | Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί κατ’ εκτίμηση των ανα­γκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσο­κομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφό­σον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 6 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για το Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | KEOKEΕ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| 1 | h TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 2 | T3 | 12.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 3 | T4 | 12.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 4 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 5 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 6 | p SA Total | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 7 | p SA Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 8 | CK – ΜΒ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 9 | Troponin Τ ή Ι | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 10 | Ferritin | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 11 | Φυλλικό οξύ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 12 | B12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
| 13 | ΒΙΤΑΜΙΝΗ D (25-OH) | 12.06.03.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ |
|  |  |  |  |

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ | | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ |
| ΟΜΑΔΑ Α | | | |
| 1. | ΑΝΑΛΥΤΕΣ | |  |
| Κ1.1 | Ποιότητα τεχνολογίας, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας. | | 30% |
| Κ1.2 | Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή - οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος. | | 15% |
| 2. | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ | |  |
| Κ2.1 | Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα (αναλυτές), αξιοπιστία, ακρίβεια επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων, ευχέρεια ανασύστασης και χρήσης | | 15% |
| Κ2.2 | Διάρκεια χρήσεως – συνθήκες συντήρησης | | 5% |
| Κ2.3 | Συσκευασία (καταλληλότητα – σημάνσεις) | | 5% |
|  | | | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α 70% | | | |
| ΟΜΑΔΑ Β | | | |
| Κ3 | Εκπαίδευση προσωπικού – Χειριστών για τους αναλυτές. | | 5% |
| Κ4 | Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τους αναλυτές. | | 10% |
| Κ5 | Αξιοπιστία αντιπροσώπου Ελλάδος, προηγούμενη εμπειρία στην διάθεση παρομοίων αντιδραστηρίων και αναλυτών σε άλλα νοσοκομεία. | | 15% |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β 30% | | | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100% | | | |

Η Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

Μιχαηλέλλης Ευστράτιος

Κεφαλογιάννης Γεώργιος

Παπαδάκη Στυλιανή

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Χρηματοδότηση από τους ΚΑΕ 1359 των ενδιαφερόμενων Νοσοκομείων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 336.365,19 € πλέον ΦΠΑ 24% (ΦΠΑ: 80.727,65

προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 417.092,84).

ΤΜΗΜΑ 1 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσοβιοχημικών εξετάσεων για την Οργανική Μονάδα Έδρας-Άγιος Νικόλαος του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 110.480,60 πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60149)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ (ALP) | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 16.800 | 0,132 | 2.217,60 | 24% | 532,22 | 2.749,82 |
| 2 | ΑΛΑΝΙΝ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (GPT) | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 27.000 | 0,112 | 3.024,00 | 24% | 725,76 | 3.749,76 |
| 3 | ΑΣΠΑΡΤΙΚΗ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (GOT) | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 27.000 | 0,112 | 3.024,00 | 24% | 725,76 | 3.749,76 |
| 4 | γ-ΓΛΟΥΤΑΜΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (γ-GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 21.000 | 0,132 | 2.772,00 | 24% | 665,28 | 3.437,28 |
| 5 | ΚΙΝΑΣΗ ΚΡΕΑΤΙΝΗΣ (CK) | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 13.000 | 0,202 | 2.626,00 | 24% | 630,24 | 3.256,24 |
| 6 | ΚΛΑΣΜΑ (CK-MB) ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 7.600 | 0,252 | 1.915,20 | 24% | 459,65 | 2.374,85 |
| 7 | ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΔΕΥΔΡΟΓΕΝΑΣΗ (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.100 | 0,138 | 1.945,80 | 24% | 466,99 | 2.412,79 |
| 8 | α-ΑΜΥΛΑΣΗ | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,257 | 771,00 | 24% | 185,04 | 956,04 |
| 9 | ΛΙΠΑΣΗ | 11.01.01.23.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.000 | 0,273 | 546,00 | 24% | 131,04 | 677,04 |
| 10 | ΧΟΛΗΝΕΣΤΕΡΑΣΗ | 11.01.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 0,123 | 61,50 | 24% | 14,76 | 76,26 |
| 11 | ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.500 | 0,133 | 864,50 | 24% | 207,48 | 1.071,98 |
| 12 | ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΑΜΕΣΗ | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,126 | 630,00 | 24% | 151,20 | 781,20 |
| 13 | ΟΥΡΙΑ | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 31.000 | 0,142 | 4.402,00 | 24% | 1.056,48 | 5.458,48 |
| 14 | ΓΛΥΚΟΖΗ | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 28.500 | 0,102 | 2.907,00 | 24% | 697,68 | 3.604,68 |
| 15 | ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 31.000 | 0,099 | 3.069,00 | 24% | 736,56 | 3.805,56 |
| 16 | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 10.000 | 0,123 | 1.230,00 | 24% | 295,20 | 1.525,20 |
| 17 | ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 7.900 | 0,372 | 2.938,80 | 24% | 705,31 | 3.644,11 |
| 18 | ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 9.600 | 0,142 | 1.363,20 | 24% | 327,17 | 1.690,37 |
| 19 | ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 9.500 | 0,145 | 1.377,50 | 24% | 330,60 | 1.708,10 |
| 20 | ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΟΛΙΚΕΣ | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.500 | 0,104 | 676,00 | 24% | 162,24 | 838,24 |
| 21 | ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ ΟΡΟΥ | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 7.200 | 0,108 | 777,60 | 24% | 186,62 | 964,22 |
| 22 | ΛΕΥΚΩΜΑ ΕΝΥ και ΟΥΡΩΝ | 12.01.03.01.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 450 | 0,492 | 221,40 | 24% | 53,14 | 274,54 |
| 23 | ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ ΟΥΡΩΝ | 12.01.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 0,492 | 49,20 | 24% | 11,81 | 61,01 |
| 24 | ΣΙΔΗΡΟΣ | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,128 | 384,00 | 24% | 92,16 | 476,16 |
| 25 | ΣΙΔΗΡΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ | 11.02.01.17.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 0,302 | 90,60 | 24% | 21,74 | 112,34 |
| 26 | ΦΩΣΦΟΡΟΣ | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,117 | 702,00 | 24% | 168,48 | 870,48 |
| 27 | ΜΑΓΝΗΣΙΟ | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,138 | 828,00 | 24% | 198,72 | 1.026,72 |
| 28 | K+ | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 28.000 | 0,086 | 2.408,00 | 24% | 577,92 | 2.985,92 |
| 29 | Na+ | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 28.000 | 0,086 | 2.408,00 | 24% | 577,92 | 2.985,92 |
| 30 | CL- | 11.04.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.000 | 0,086 | 344,00 | 24% | 82,56 | 426,56 |
| 31 | ΑΣΒΕΣΤΙΟ | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 10.500 | 0,13 | 1.365,00 | 24% | 327,60 | 1.692,60 |
| 32 | ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ | 11.02.01.18.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 0,952 | 190,40 | 24% | 45,70 | 236,10 |
| 33 | ΓΛΥΚΟΖΥΛ. ΑΙΙΜΟΣΦ. (ΚΛΑΣΜΑ) | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.900 | 1,252 | 4.882,80 | 24% | 1.171,87 | 6.054,67 |
| 34 | ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗ | 12.08.04.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,052 | 610,40 | 24% | 146,50 | 756,90 |
| 35 | ΒΑΛΠΡΟ'Ι'ΚΟ ΟΞΥ | 12.08.02.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 2,302 | 690,60 | 24% | 165,74 | 856,34 |
| 36 | ΚΑΡΜΠΑΜΑΖΕΠΙΝΗ | 12.08.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,052 | 610,40 | 24% | 146,50 | 756,90 |
| 37 | ΦΑΙΝΙΤΟ'Ι'ΝΗ | 12.08.02.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 2,552 | 510,40 | 24% | 122,50 | 632,90 |
| 38 | ΔΙΓΟΞΙΝΗ | 12.08.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 2,552 | 1.276,00 | 24% | 306,24 | 1.582,24 |
| 39 | CRP | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 18.000 | 0,824 | 14.832,00 | 24% | 3.559,68 | 18.391,68 |
| 40 | RHEMATOID FACTORS | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 1,052 | 631,20 | 24% | 151,49 | 782,69 |
| 41 | ASLO | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 1,252 | 375,60 | 24% | 90,14 | 465,74 |
| 42 | IGA | 18.01.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 450 | 0,572 | 257,40 | 24% | 61,78 | 319,18 |
| 43 | IGE | 18.02.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 900 | 2,941 | 2.646,90 | 24% | 635,26 | 3.282,16 |
| 44 | IGG | 18.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 450 | 0,572 | 257,40 | 24% | 61,78 | 319,18 |
| 45 | IGM | 18.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 450 | 0,572 | 257,40 | 24% | 61,78 | 319,18 |
| 46 | ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ hs < 10 min | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.600 | 3,226 | 18.065,60 | 24% | 4.335,74 | 22.401,34 |
| 47 | ΒΙΤΑΜΙΝΗ D (25-OH) | 12.06.03.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.000 | 7,941 | 7.941,00 | 24% | 1.905,84 | 9.846,84 |
| 48 | β ΧΟΡΙΑΚΗ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΠΙΝΗ <10 min | 12.05.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.300 | 2,241 | 2.913,30 | 24% | 699,19 | 3.612,49 |
| 49 | ΘΥΡΕΟΣΦΑΙΡΙΝΗ | 12.04.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 2,891 | 1.445,50 | 24% | 346,92 | 1.792,42 |
| 50 | ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗ | 12.05.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 2,941 | 588,20 | 24% | 141,17 | 729,37 |
| 51 | ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝΗ | 12.06.03.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 900 | 3,041 | 2.736,90 | 24% | 656,86 | 3.393,76 |
| 52 | ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ | 12.06.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 2,741 | 548,20 | 24% | 131,57 | 679,77 |
| 53 | ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ | 12.06.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 2,741 | 274,10 | 24% | 65,78 | 339,88 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **110.480,60** |  | **26.515,34** | **136.995,94** |

ΤΜΗΜΑ 2 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για την Οργανική Μονάδα Έδρας-Άγιος Νικόλαος του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 60.486,80 πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60151)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ | 12.05.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,333 | 533,20 | 24% | 127,97 | 661,17 |
| 2 | DHEA S | 12.05.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 2,093 | 418,60 | 24% | 100,46 | 519,06 |
| 3 | ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗ | 12.05.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 1,333 | 399,90 | 24% | 95,98 | 495,88 |
| 4 | FSH | 12.05.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,333 | 533,20 | 24% | 127,97 | 661,17 |
| 5 | LH | 12.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,333 | 533,20 | 24% | 127,97 | 661,17 |
| 6 | ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ | 12.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 1,333 | 399,90 | 24% | 95,98 | 495,88 |
| 7 | ΦΕΡΡΙΤΙΝΗ | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.600 | 1,193 | 5.487,80 | 24% | 1.317,07 | 6.804,87 |
| 8 | ΦΥΛΛΙΚΟ ΟΞΥ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.100 | 1,493 | 3.135,30 | 24% | 752,47 | 3.887,77 |
| 9 | Β12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.500 | 1,493 | 6.718,50 | 24% | 1.612,44 | 8.330,94 |
| 10 | Τ3 | 12.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 0,893 | 357,20 | 24% | 85,73 | 442,93 |
| 11 | Τ4 | 12.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 0,893 | 446,50 | 24% | 107,16 | 553,66 |
| 12 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.400 | 0,893 | 2.143,20 | 24% | 514,37 | 2.657,57 |
| 13 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.800 | 0,893 | 3.393,40 | 24% | 814,42 | 4.207,82 |
| 14 | TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 9.000 | 0,893 | 8.037,00 | 24% | 1.928,88 | 9.965,88 |
| 15 | Anti Tg | 18.10.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.100 | 1,493 | 1.642,30 | 24% | 394,15 | 2.036,45 |
| 16 | Anti TPO | 18.10.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.100 | 1,493 | 1.642,30 | 24% | 394,15 | 2.036,45 |
| 17 | ΑΛΦΑ ΦΕΤΟΠΡΩΤΕ'Ι'ΝΗ | 12.03.90.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,293 | 517,20 | 24% | 124,13 | 641,33 |
| 18 | CEA | 12.03.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 1,293 | 775,80 | 24% | 186,19 | 961,99 |
| 19 | Ca-15-3 | 12.03.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 1,693 | 507,90 | 24% | 121,90 | 629,80 |
| 20 | Ca-19-9 | 12.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 1,693 | 846,50 | 24% | 203,16 | 1.049,66 |
| 21 | Ca-125 | 12.03.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,693 | 677,20 | 24% | 162,53 | 839,73 |
| 22 | PSA | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.000 | 1,693 | 3.386,00 | 24% | 812,64 | 4.198,64 |
| 23 | PSA-Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,993 | 199,30 | 24% | 47,83 | 247,13 |
| 24 | CMV-G | 15.04.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 1,893 | 946,50 | 24% | 227,16 | 1.173,66 |
| 25 | CMV-M | 15.04.02.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 1,893 | 1.135,80 | 24% | 272,59 | 1.408,39 |
| 26 | ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ-G | 15.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,893 | 757,20 | 24% | 181,73 | 938,93 |
| 27 | ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ-M | 15.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 700 | 1,893 | 1.325,10 | 24% | 318,02 | 1.643,12 |
| 28 | RUBELLA-G | 15.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,893 | 757,20 | 24% | 181,73 | 938,93 |
| 29 | RUBELLA-M | 15.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,893 | 757,20 | 24% | 181,73 | 938,93 |
| 30 | Anti-HAV IGG | 15.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 2,293 | 458,60 | 24% | 110,06 | 568,66 |
| 31 | Anti-HAV IGM | 15.02.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 2,293 | 229,30 | 24% | 55,03 | 284,33 |
| 32 | HBs Ag | 15.02.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.200 | 1,493 | 1.791,60 | 24% | 429,98 | 2.221,58 |
| 33 | Anti-HBs | 15.02.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 1,593 | 955,80 | 24% | 229,39 | 1.185,19 |
| 34 | Anti-Hbc | 15.02.02.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 1,593 | 796,50 | 24% | 191,16 | 987,66 |
| 35 | Anti-Hbc IGM | 15.02.02.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 5,593 | 1.118,60 | 24% | 268,46 | 1.387,06 |
| 36 | Anti-HCV | 15.02.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.200 | 3,693 | 4.431,60 | 24% | 1.063,58 | 5.495,18 |
| 37 | HIV COMB | 15.03.20.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 3,193 | 1.915,80 | 24% | 459,79 | 2.375,59 |
| 38 | EBV VCA IGG | 15.04.04.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,893 | 189,30 | 24% | 45,43 | 234,73 |
| 39 | EBV VCA IGM | 15.04.04.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,893 | 189,30 | 24% | 45,43 | 234,73 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **60.486,80** |  | **14.516,83** | **75.003,63** |

ΤΜΗΜΑ 3 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων βιοχημικών εξετάσεων για την Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 50.730,06 πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60152)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | Σάκχαρο Μέθοδος οξειδάσης | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.000 | 0,098 | 1372 | 24% | 329,28 | 1701,28 |
| 2 | Ουρία | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.500 | 0,102 | 1479 | 24% | 354,96 | 1833,96 |
| 3 | Κρεατινίνη α) Μέθοδος πικρικού/αλκαλικού | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.500 | 0,0928 | 1345,6 | 24% | 322,944 | 1668,544 |
| 4 | β) Ενζυμική μέθοδος | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 0,6332 | 63,32 | 24% | 15,1968 | 78,5168 |
| 5 | Ουρικό Οξύ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,1599 | 799,5 | 24% | 191,88 | 991,38 |
| 6 | Χοληστερίνη ολική | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,1602 | 961,2 | 24% | 230,688 | 1191,888 |
| 7 | Χοληστερίνη HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,3837 | 2302,2 | 24% | 552,528 | 2854,728 |
| 8 | Τριγλυκερίδια | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,1941 | 1164,6 | 24% | 279,504 | 1444,104 |
| 9 | Χολερυθρίνη ολική | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,1962 | 981 | 24% | 235,44 | 1216,44 |
| 10 | Χολερυθρίνη άμεση | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,157 | 471 | 24% | 113,04 | 584,04 |
| 11 | Λεύκωμα ολικό | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.000 | 0,1131 | 452,4 | 24% | 108,576 | 560,976 |
| 12 | Αλβουμίνη | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.000 | 0,0906 | 181,2 | 24% | 43,488 | 224,688 |
| 13 | Τρανσανινάση AST/SGOT | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 12.000 | 0,1021 | 1225,2 | 24% | 294,048 | 1519,248 |
| 14 | Τρανσανινάση ALT/SGPT | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 12.000 | 0,1169 | 1402,8 | 24% | 336,672 | 1739,472 |
| 15 | Φωσφατάση Αλκαλική | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 9.000 | 0,1163 | 1046,7 | 24% | 251,208 | 1297,908 |
| 16 | Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 7.000 | 0,1439 | 1007,3 | 24% | 241,752 | 1249,052 |
| 17 | CK | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,2431 | 1458,6 | 24% | 350,064 | 1808,664 |
| 18 | CK – ΜΒ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.000 | 0,3638 | 363,8 | 24% | 87,312 | 451,112 |
| 19 | Αμυλάση | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,5648 | 2824 | 24% | 677,76 | 3501,76 |
| 20 | Γλουταμύλ τρανσφεράση (γ – GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 10.000 | 0,1612 | 1612 | 24% | 386,88 | 1998,88 |
| 21 | Κάλιο Μέθοδος α) (ISE) | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.000 | 0,3554 | 4975,6 | 24% | 1194,144 | 6169,744 |
| 22 | Νάτριο Μέθοδος α) (ISE) | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 14.000 | 0,3554 | 4975,6 | 24% | 1194,144 | 6169,744 |
| 23 | Χλώριο (ISE) | 11.04.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 13.000 | 0,3554 | 4620,2 | 24% | 1108,848 | 5729,048 |
| 24 | Ασβέστιο ολικό | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 6.000 | 0,1166 | 699,6 | 24% | 167,904 | 867,504 |
| 25 | Φώσφορος | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,1605 | 481,5 | 24% | 115,56 | 597,06 |
| 26 | Μαγνήσιο | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.000 | 0,1976 | 197,6 | 24% | 47,424 | 245,024 |
| 27 | Σίδηρος | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,158 | 474 | 24% | 113,76 | 587,76 |
| 28 | Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 150 | 7,1958 | 1079,37 | 24% | 259,0488 | 1338,4188 |
| 29 | ΛΕΥΚΩΜΑ ΟΥΡΩΝ/ΕΝΥ (uAlbumin) | 12.01.03.01.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 0,7289 | 145,78 | 24% | 34,9872 | 180,7672 |
| 30 | CRP ποσοτική | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 13.000 | 0,6986 | 9081,8 | 24% | 2179,632 | 11261,432 |
| 31 | ASTO ποσοτική | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,1563 | 631,26 | 24% | 151,5024 | 782,7624 |
| 32 | Ra-test ποσοτική | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 0,9921 | 396,84 | 24% | 95,2416 | 492,0816 |
| 33 | Lpa Λιποπρωτείνη α | 12.01.04.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 4,5749 | 457,49 | 24% | 109,7976 | 567,2876 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **50.730,06** |  | **12.175,21** | **62.905,27** |

ΤΜΗΜΑ 4: «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για την Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 77.060,00 πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60153)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | HBs Ag | 15.02.02.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 1,97 | 591 | 24% | 141,84 | 732,84 |
| 2 | Anti - HBs | 15.02.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 3,47 | 1041 | 24% | 249,84 | 1290,84 |
| 3 | Anti - HBc | 15.02.02.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 4 | Anti - HBc - Μ | 15.02.02.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 5 | Anti-HCV | 15.02.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 4,77 | 1431 | 24% | 343,44 | 1774,44 |
| 6 | h TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.400 | 1,87 | 6358 | 24% | 1525,92 | 7883,92 |
| 7 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.200 | 1,87 | 2244 | 24% | 538,56 | 2782,56 |
| 8 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.300 | 1,87 | 2431 | 24% | 583,44 | 3014,44 |
| 9 | Ferritin | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.100 | 2,77 | 5817 | 24% | 1396,08 | 7213,08 |
| 10 | B12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.700 | 2,97 | 5049 | 24% | 1211,76 | 6260,76 |
| 11 | b-HCG | 12.05.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 700 | 2,67 | 1869 | 24% | 448,56 | 2317,56 |
| 12 | p SA Total | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 800 | 3,87 | 3096 | 24% | 743,04 | 3839,04 |
| 13 | p SA Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 800 | 3,97 | 3176 | 24% | 762,24 | 3938,24 |
| 14 | Hbe Ag | 15.02.02.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 15 | Anti - Hbe | 15.02.02.24.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 16 | CA 15-3 | 12.03.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,87 | 1148 | 24% | 275,52 | 1423,52 |
| 17 | CA 19-9 | 12.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,87 | 1148 | 24% | 275,52 | 1423,52 |
| 18 | CEA | 12.03.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 600 | 2,57 | 1542 | 24% | 370,08 | 1912,08 |
| 19 | CA 125 | 12.03.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,87 | 1148 | 24% | 275,52 | 1423,52 |
| 20 | HAVAB - G | 15.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 21 | HAVAB - M | 15.02.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,47 | 347 | 24% | 83,28 | 430,28 |
| 22 | AFP | 12.03.90.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,57 | 1028 | 24% | 246,72 | 1274,72 |
| 23 | Φυλλικό οξύ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.000 | 2,97 | 2970 | 24% | 712,8 | 3682,8 |
| 24 | Toxo IgM | 15.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 3,47 | 1041 | 24% | 249,84 | 1290,84 |
| 25 | Toxo IgG | 15.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 3,27 | 981 | 24% | 235,44 | 1216,44 |
| 26 | Rubella IgM | 15.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,47 | 694 | 24% | 166,56 | 860,56 |
| 27 | Rubella IgG | 15.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,27 | 654 | 24% | 156,96 | 810,96 |
| 28 | CMV-G | 15.04.02.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 3,27 | 981 | 24% | 235,44 | 1216,44 |
| 29 | CMV-M | 15.04.02.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 3,47 | 1041 | 24% | 249,84 | 1290,84 |
| 30 | FSH | 12.05.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,67 | 167 | 24% | 40,08 | 207,08 |
| 31 | LH | 12.05.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,67 | 167 | 24% | 40,08 | 207,08 |
| 32 | Prolactin | 12.05.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,67 | 167 | 24% | 40,08 | 207,08 |
| 33 | Progesteron | 12.05.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,67 | 167 | 24% | 40,08 | 207,08 |
| 34 | Estradiol | 12.05.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,67 | 167 | 24% | 40,08 | 207,08 |
| 35 | INSULIN | 12.06.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,8 | 180 | 24% | 43,2 | 223,2 |
| 36 | CORTISOL | 12.06.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 1,8 | 180 | 24% | 43,2 | 223,2 |
| 37 | Troponin-I | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.900 | 3,97 | 15483 | 24% | 3715,92 | 19198,92 |
| 38 | Digoxin | 12.08.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 3,17 | 317 | 24% | 76,08 | 393,08 |
| 39 | BNP | 12.13.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 20,47 | 6141 | 24% | 1473,84 | 7614,84 |
| 40 | Anti-TPO | 18.10.03.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,77 | 1108 | 24% | 265,92 | 1373,92 |
| 41 | Anti-TG | 18.10.03.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 2,77 | 1108 | 24% | 265,92 | 1373,92 |
| 42 | EBV VCA-IgG | 15.04.04.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,5 | 700 | 24% | 168 | 868 |
| 43 | EBV VCA-IgM | 15.04.04.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,5 | 700 | 24% | 168 | 868 |
| 44 | CMV Avidity | 15.04.02.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 50 | 7,47 | 373,5 | 24% | 89,64 | 463,14 |
| 45 | TOXO Avidity | 15.05.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 50 | 7,47 | 373,5 | 24% | 89,64 | 463,14 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **77.060,00** |  | **18.494,40** | **95.554,40** |

ΤΜΗΜΑ 5: «Προμήθεια αντιδραστηρίων βιοχημικών εξετάσεων για το Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 26.164,63 πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60154)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | Σάκχαρο | 11.02.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,197 | 985,00 | 24% | 236,40 | 1.221,40 |
| 2 | Ουρία | 11.02.01.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,242 | 1.210,00 | 24% | 290,40 | 1.500,40 |
| 3 | Κρεατινίνη | 11.02.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,194 | 970,00 | 24% | 232,80 | 1.202,80 |
| 4 | Χοληστερίνη ολική | 11.02.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,278 | 834,00 | 24% | 200,16 | 1.034,16 |
| 5 | Τριγλυκερίδια | 11.02.01.31.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 0,341 | 1.023,00 | 24% | 245,52 | 1.268,52 |
| 6 | Χοληστερίνη HDL | 11.02.01.15.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.000 | 0,593 | 1.186,00 | 24% | 284,64 | 1.470,64 |
|  | Χοληστερίνη LDL | 11.02.01.21.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.000 | 0\* | 0,00 | 24% | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Ουρικό Οξύ | 11.02.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.500 | 0,294 | 735,00 | 24% | 176,40 | 911,40 |
| 8 | Ασβέστιο ολικό | 11.03.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.000 | 0,284 | 284,00 | 24% | 68,16 | 352,16 |
| 9 | Φώσφορος | 11.03.01.08.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 900 | 0,293 | 263,70 | 24% | 63,29 | 326,99 |
| 10 | Κάλιο | 11.04.01.06.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.000 | 0,664 | 2.656,00 | 24% | 637,44 | 3.293,44 |
| 11 | Νάτριο | 11.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.000 | 0,664 | 2.656,00 | 24% | 637,44 | 3.293,44 |
| 12 | Μαγνήσιο | 11.03.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 0,438 | 175,20 | 24% | 42,05 | 217,25 |
| 13 | Σίδηρος | 11.02.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 0,338 | 169,00 | 24% | 40,56 | 209,56 |
| 14 | Τρανσανινάση AST/SGOT | 11.01.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 5.000 | 0,265 | 1.325,00 | 24% | 318,00 | 1.643,00 |
| 15 | Τρανσανινάση ALT/SGPT | 11.01.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.300 | 0,282 | 1.212,60 | 24% | 291,02 | 1.503,62 |
| 16 | Γλουταμύλ τρανσφεράση (γ – GT) | 11.01.01.16.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 4.300 | 0,297 | 1.277,10 | 24% | 306,50 | 1.583,60 |
| 17 | Φωσφατάση Αλκαλική | 11.01.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.500 | 0,338 | 1.183,00 | 24% | 283,92 | 1.466,92 |
| 18 | Αμυλάση | 11.01.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 0,683 | 341,50 | 24% | 81,96 | 423,46 |
| 19 | Creatine Kinase - Total (CPK) | 11.01.01.13.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.500 | 0,471 | 1.177,50 | 24% | 282,60 | 1.460,10 |
| 20 | Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH) | 11.01.01.19.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 2.500 | 0,357 | 892,50 | 24% | 214,20 | 1.106,70 |
| 21 | Χολερυθρίνη ολική | 11.02.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.500 | 0,287 | 430,50 | 24% | 103,32 | 533,82 |
| 22 | Χολερυθρίνη άμεση | 11.02.01.03.002 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 1.500 | 0,311 | 466,50 | 24% | 111,96 | 578,46 |
| 23 | Λεύκωμα ολικό | 11.02.01.30.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 700 | 0,224 | 156,80 | 24% | 37,63 | 194,43 |
| 24 | Αλβουμίνη | 11.02.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 700 | 0,236 | 165,20 | 24% | 39,65 | 204,85 |
| 25 | CRP ποσοτική | 18.11.01.09.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 3.000 | 1,343 | 4.029,00 | 24% | 966,96 | 4.995,96 |
| 26 | Ra-test ποσοτική | 18.11.01.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 0,9921 | 99,21 | 24% | 23,81 | 123,02 |
| 27 | ASTO ποσοτική | 18.11.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 50 | 3,1563 | 157,82 | 24% | 37,88 | 195,69 |
| 28 | Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη | 11.02.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 500 | 0,207 | 103,50 | 24% | 24,84 | 128,34 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **26.164,63** |  | **6.279,51** | **32.444,14** |

\* Οι τιμές της εξέτασης εξάγονται υπολογιστικά (για τον λόγο αυτό δεν θα δοθεί τιμή για την εν λόγω εξέταση στο ΕΣΗΔΗΣ, αλλά θα συμπεριληφθεί στους πίνακες οικονομικής προσφοράς με μηδενική τιμή)

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί κατ’ εκτίμηση των ανα­γκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσο­κομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφό­σον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 6 : «Προμήθεια αντιδραστηρίων ανοσολογικών εξετάσεων για το Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού-αναλυτή», εκτιμώμενης αξίας 11.443,10πλέον ΦΠΑ 24% (συστημικός αριθμός: 60155)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **KEOKEΕ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ** | **ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ** |
| 1 | h TSH | 12.04.01.11.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 700 | 2,132 | 1.492,40 | 24% | 358,18 | 1.850,58 |
| 2 | T3 | 12.04.01.05.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 2,25 | 675,00 | 24% | 162,00 | 837,00 |
| 3 | T4 | 12.04.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 300 | 2,25 | 675,00 | 24% | 162,00 | 837,00 |
| 4 | Free T3 | 12.04.01.01.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,817 | 726,80 | 24% | 174,43 | 901,23 |
| 5 | Free T4 | 12.04.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 1,617 | 646,80 | 24% | 155,23 | 802,03 |
| 6 | p SA Total | 12.03.01.32.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 4,217 | 843,40 | 24% | 202,42 | 1.045,82 |
| 7 | p SA Free | 12.03.01.33.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 50 | 9,717 | 485,85 | 24% | 116,60 | 602,45 |
| 8 | CK – ΜΒ | 11.01.01.14.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 3,717 | 1.486,80 | 24% | 356,83 | 1.843,63 |
| 9 | Troponin Τ ή Ι | 12.13.01.07.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 250 | 4,317 | 1.079,25 | 24% | 259,02 | 1.338,27 |
| 10 | Ferritin | 12.07.01.02.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 400 | 3,217 | 1.286,80 | 24% | 308,83 | 1.595,63 |
| 11 | Φυλλικό οξύ | 12.07.01.03.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 150 | 4,05 | 607,50 | 24% | 145,80 | 753,30 |
| 12 | B12 | 12.07.02.04.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 200 | 3,217 | 643,40 | 24% | 154,42 | 797,82 |
| 13 | ΒΙΤΑΜΙΝΗ D (25-OH) | 12.06.03.10.001 | ΕΞΕΤΑΣΗ | 100 | 7,941 | 794,10 | 24% | 190,58 | 984,68 |
|  |  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **11.443,10** |  | **2.746,34** | **14.189,44** |

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί κατ’ εκτίμηση των ανα­γκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσο­κομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφό­σον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.