



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -
Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"
Λεωφ. Κνωσσοῦ, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης
ΑΦΜ 999161766, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου

Τμήμα Προμηθειών
Πληροφορίες : Μαυρογιάννης Μύρων
ΤΗΛ: 2813 408808
FAX : 2810 214481

Ηράκλειο:19-12-2018
Αρ. Πρωτ.: 23185

Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμου ΕΣΗΔΗΣ:	68399, 68423, 68451, 68461, 68464, 68465, 68502, 68506, 68510, 68512
----------------------------	--

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 48/2018
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για την προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ» (CPV 38434580-5) (ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) για τις ανάγκες για τις ανάγκες του Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ", για ένα (1) έτος, προϋπολογισμού 243.895,56€ χωρίς Φ.Π.Α. (ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά , στα πλαίσια του ΠΠΥΦΥ 2015 (Περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α')

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ώρα 9:00 π.μ.	4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ Ώρα 15.00 μμ	Διαδικτυακή πύλη του Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ www.promitheus.gov.gr
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	243.895,56 € χωρίς Φ.Π.Α (302.430,49€ συμπεριλ/νου Φ.Π.Α. 24%)	
CPV	38434580-5	

A. Έχοντας υπόψη:

1. του ν. 4523 (Α' 41) «Διατάξεις για την παραγωγή τελικών προϊόντων Φαρμακευτικής Κάνναβης και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα του άρθρου 3 (Τροποποίηση των άρθρων 27 και 34 του ν.4472/2017 (Α74)-προμήθειες που δεν απαιτείται να εντάσσονται στον σχεδιασμό και τα προγράμματα Προμηθειών και Υπηρεσιών των φορέων Υγείας).
2. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως κάθε φορά τροποποιείται και ισχύει. (Ενδεικτικές τροποποιήσεις:
3. Ν. 4441/2016, "Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις"
4. Ν.4472/2017, "Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις".
5. Ν.4488/2017, "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
6. Ν.4497/2017 "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις".
7. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
8. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
9. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
10. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
11. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
12. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
13. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
14. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
15. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
17. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωτύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
18. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
19. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

20. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
21. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
22. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
23. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Β. Τις αποφάσεις-έγγραφα:

1. Την Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων». (Ε.Σ.Η.Δ.ΗΣ)»
2. Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130644/09 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 90/385/ΕΟΚ/20-6-90 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά στα Ενεργά Εμφυτεύσιμα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2197/Β/2-10-09).
3. Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-09).
4. Τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 4658/2016 ΦΕΚ 2937/Β, κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Υγείας και Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών που αφορά «Έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) των Εποπτευόμενων Φορέων Υγείας για το έτος 2015 πιστώσεις 2016-2017»
5. Τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 4525/2017 & 4526/2017 (ΦΕΚ 4208/Β/01-12-2017) απόφαση του Υπουργού Υγείας περί 1. «παράταση του ΠΠΥΦΥ 2011, 2012, 2013, 2014 και 2015 & 2. «Τροποποιήσεις.....ΠΠΥΥ2015» .
6. Το με αριθμ.πρωτ. 2022/6-8-2018 απόσπασμα πρακτικού της ΕΚΑΠΥ με αριθμ. 53 συνεδρίασης 15/03-08-2018 «Τροποποίηση του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας έτους 2015 του νοσοκομείου «ΠΑΓΝΗ-Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ».
7. Την με αρ. 459/29-06-2017 απόφαση Διοικήτριας της 7ης ΥΠΕ Κρήτης περί ορισμού φορέων διενέργειας διαγωνισμών του Π.Π.Υ.Υ. 2015 και του Π.Π.Υ.Φ.Υ. 2015.
8. Την με αριθμ. 1419/41/12-12-2018 Απόφαση ενιαίου Δ.Σ. έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και διενέργειας του διαγωνισμού.
9. Την 878/17-12-2018 Απόφαση Δέσμευσης της Πίστωσης (ΑΔΑ: Ω5ΧΡ46906Ο-0ΦΨ).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Άνω των Ορίων (διεθνή) διαγωνισμό Για την προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ» (CPV 38434580-5) (ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) για τις ανάγκες του Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ", για ένα (1) έτος, προϋπολογισμού 243.895,56€ χωρίς Φ.Π.Α. (ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά , στα πλαίσια του ΠΠΥΦΥ 2015 που αναφέρεται στα Παραρτήματα και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης Διακήρυξης.

2- Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία μεγαλύτερη των τριάντα πέντε (35) ημερών, από την ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης αυτής στο τεύχος Διακηρύξεων της Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα) και της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της Υ.Α. Π1/2390/2013. (ως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα).

3- ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ώρα 08:00 π.μ.	28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ώρα 9:00 π.μ.	4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ Ώρα 15.00 μμ	8 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΡΑ 10.30 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας υποβολής προσφορών δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013 και το άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.). Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.**4. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :**

Σύμφωνα με το αρ. 25 του Ν. 4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

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

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

5. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

5.1. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής :

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ. Γ. Ε. αποστέλλοντας :

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, και

σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
5.2 Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

5.3. Οι υποψήφιοι προμηθευτές που επιθυμούν εκπαίδευση στον τρόπο υποβολής προσφοράς τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ καλούνται να συμπληρώσουν με τα στοιχεία τους το Ειδικό Έντυπο Συλλογής Στοιχείων Εκπαιδευόμενων (λαμβάνοντας υπόψη το έντυπο: Οδηγίες χρήσης εγγεγραμμένων οικονομικών φορέων) που βρίσκεται αναρτημένο στο πεδίο του εν λόγω διαγωνισμού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Εν συνεχεία το εν λόγω έντυπο οι προμηθευτές που επιθυμούν εκπαίδευση καλούνται να μας το αποστείλουν εγκαίρως πριν την ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στο Email: maurogiannis@venizeleio.gr

6. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

- | | |
|---|---------------|
| 6.1. «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»..... | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' |
| 6.2. «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ» | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' |
| 6.3. «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ» | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' |
| 6.4. «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' |
| 6.5. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»..... | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' |
| 6.6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' |
| 6.7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' |
| 6.8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η' |
| 6.9. ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΈΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)..... | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ' |

7. Προθεσμίες Διαγωνισμών:

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών, σύμφωνα με το αρ. 67, παρ.2 του Ν.4412/2016.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους Προμηθευτές.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Ο προσφέρων προμηθευτής, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως ένσταση κατά της διακήρυξης του

διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της διακήρυξης.

8. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην ΥΕΕ της Ε.Ε. και η διακήρυξη του θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ), στην ιστοσελίδα του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http: www.venizeleio.gr](http://www.venizeleio.gr), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην παρακάτω εφημερίδα:

- ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ

9. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.



Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός Δημόσιος Ανοικτός Άνω των Ορίων (Διεθνής) Διαγωνισμός
α/α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ	68399, 68423, 68451, 68461, 68464, 68465, 68502, 68506, 68510, 68512
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	ΠΕΜΠΤΗ 20 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ	Στις 28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ • ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης)	www.venizeleio.gr
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προφορών 28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Ώρα 9:00 π.μ. Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ Ώρα 15.00 μμ Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης προσφορών 8 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΡΑ 10.30 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ", - (Κωδικός NUTS: GR431)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	«ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ»
CPV	38434580-5

ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	τις ανάγκες του Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ", (Κωδικός NUTS: GR431),
προϋπολογισθείσα ΔΑΠΑΝΗ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ 243.895,56 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΟΝ ΚΑΕ 1359
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	Το παρόν έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής, με το οποίο καλούνται οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές να καταθέσουν προσφορά σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης που περιγράφονται αναλυτικά.
ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ	Ελληνική γλώσσα σε όλη τη διαγωνιστική διαδικασία. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς και των υποβαλλόμενων προσφορών και η Σύμβαση θα συνταχθούν στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι προσφορές θα υποβληθούν στην ελληνική γλώσσα.
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	Νόμιμες κρατήσεις
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά εντός πέντε (5) ημερών από τη διαβίβαση στις παραγγελίας. Η παράδοση του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Γ.Ν.ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ
ΔΕΙΓΜΑ	ΟΧΙ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ» (ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΝΩΣΣΟΥ - ΠΑΛΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ) Τ.Κ.71409

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ Α/Α Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Α/Α	ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΣΗΔΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓ ΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	68399	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ	14985,219€
2	68423	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ	18816,45€
3	68451	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA	11178,34€
4	68461	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	8440,80€
5	68464	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΩΠΛΙΣΜΟΥ	1274,00€
6	68465	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ	14865,16€
7	68502	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ	69630,58€
8	68506	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ	16320,95€
9	68510	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 9Α	82080,80€
10	68512	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 9Β	6280,056€

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ		TEM	1		68399
A/A	ΚΩΔΙΚ ΟΣ ΕΙΔΟΥ Σ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	M.M	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	214474	Αλλεργιογόνα γύρεων G2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
2	214475	Αλλεργιογόνα γύρεων G3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
3	214478	Αλλεργιογόνα γύρεων G6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
4	28945	Αλλεργιογόνα γύρεων W6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
5	28934	Αλλεργιογόνα γύρεων W19	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
6	214510	Αλλεργιογόνα γύρεων T9	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1		200	3,47	694
7	258119	Αλλεργιογόνα γύρεων T23	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8

8	214496	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου D1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
9	214497	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου D2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	200	3,47	694
10	25866	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416,4
11	214399	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E5	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416,4
12	214398	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου E2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
13	28532	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416,4
14	28544	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416,4
15	28547	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M6	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416,4

16	258120	Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου M1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
17	25910	Τροφικά αλλεργιογόνα F1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416
18	25920	Τροφικά αλλεργιογόνα F2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416
19	25998	Τροφικά αλλεργιογόνα F3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416
20	26025	Τροφικά αλλεργιογόνα F4	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	120	3,47	416
21	25912	Τροφικά αλλεργιογόνα F10	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
22	25915	Τροφικά αλλεργιογόνα F13	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	277,6
23	25916	Τροφικά αλλεργιογόνα F14	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	277,6

24	25918	Τροφικά αλλεργιογόνα F17	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	277,6
25	25919	Τροφικά αλλεργιογόνα F18	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	277,6
26	25921	Τροφικά αλλεργιογόνα F20	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	277,6
27	258121	Τροφικά αλλεργιογόνα F23	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
28	25953	Τροφικά αλλεργιογόνα F24	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
29	249091	Τροφικά αλλεργιογόνα F25	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
30	249092	Τροφικά αλλεργιογόνα F26	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
31	26046	Τροφικά αλλεργιογόνα F75	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,47	277,6

32	26047	Τροφικά αλλεργιογόνα F76	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,47	277,6
33	26048	Τροφικά αλλεργιογόνα F77	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,47	277,6
34	26049	Τροφικά αλλεργιογόνα F78	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,47	277,6
35	26094	Μίγμα τροφικών αλλεργιογόνων FP1 ή Fx1 (F13,F14, F17,F18,F20)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
36	26116	Μίγμα τροφικών αλλεργιογόνων FP5 ή Fx5 (F1,F2,F3,F4,1 3,)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	3,47	416,4
37	26914	Αλλεργιογόνα υμενοπτέρων I1	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,47	69,4
38	26915	Αλλεργιογόνα υμενοπτέρων I2	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,47	69,4
39	28421	Αλλεργιογόνα υμενοπτέρων I3	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	20	3,47	69,4

40	28422	Αλλεργιογόνα υμενοπτέρων I4	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	3,47	138,8
41	214493	Αλλεργιογόνα υμενοπτέρων I5	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	40	5,88	235,2
42	25904	Μίγματα εισπνεομενων αλλεργιογονων EP1 ή Fx1 (E1,E2,E3, E4, E5)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	5,88	470,4
43	28645	Μίγματα εισπνεομενων αλλεργιογονων MP1 ή Mx1 (M1, M2, M3,M6)	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	80	5,88	470,4
44	258127	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Allergy Specific IgE για τον αναλυτη 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	3780	0,00 001	0,0378
45	258137	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Reacion tubes για τον αναλυτη 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	4500	0,00 001	0,045
46	258139	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Substrate για τον αναλυτη 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	4500	0,00 001	0,045
47	258140	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Probe Wash για τον αναλυτη 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	ΕΞΕΤ	4500	0,00 001	0,045

48	258141	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ. Probe Cleaning για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	RUN	4500	0,00 001	0,045	
49	258142	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙ ΩΝ για τον αναλυτή 181799	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	150	150	0,00 001	0	
50	258143	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ .Allergy negative control	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	RUN	60	0,00 001	0,0006	
51	258144	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Allergy positive control	ΜΕΘΟΔΟΣ FEIA ή ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1	RUN	60	0,00 001	0,0006	
ΣΥΝΟΛΟ								14985,219
ΦΠΑ 24%								3596,45256
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								18581,6716

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2		ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ		TEM	1		68423
1	98561	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛ ΩΣΗ ΟΡΟΥ Gel	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	360	18,14	6530,4
2	174562	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛ ΩΣΗ ΟΡΟΥ ΑΝΤΙΟΡΟΙ EPL, IgG, IgM, IgA	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	360	0,00001	0,0036
3	98562	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛ ΩΣΗ ΠΡΩΤ. BENCE JONES Gel	Μέσο ηλεκτροφόρησης αγαρόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον	ΕΞΕΤ	280	30,1	8428

			προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2				
4	174560	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ ΠΡΩΤ. BENCE JONES ΑΝΤΙΟΡΟΙ EPL, GAM, K,L	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	280	0,00001	0,0028
5	174561	ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ ΠΡΩΤ. BENCE JONES ΑΝΤΙΟΡΟΙ K free, Lfree	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	280	0,00001	0,0028
6	212211	ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	1600	2,04	3264
7	258148	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	2240	0,00001	0,0224
8	258150	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΕΙΣ, ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	ΕΞΕΤ	2240	0,00001	0,0224
9	212221	ΕΠΙΘΕΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ για τον αναλυτή 181803	Μέσο ηλεκτροφόρησης αгарόζη. Εκτέλεση σε πλήρες αυτοματοποιημένο μηχάνημα.Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2	TEM	900	0,66	594
ΣΥΝΟΛΟ							18816,45
ΦΠΑ 24%							4515,949
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							23332,4

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ELISA		TEM	1		68451
1	98252	ΕΝΑ SCREEN ΕΞΙ ΑΝΤΙΓΩΝΩΝ (SS-A, SS-B, RNP, SM-RNP, Jo, Scl-70)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	576	1,93	1111,68
2	28932	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ Β2- ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΙ ΝΗΣ -I (B2- GPI)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	2,08	399,36
3	28931	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ Β2- ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΙ ΝΗΣ -I (B2- GPI)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	2,91	558,72
4	28922	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝ ΗΣ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	2,08	599,04
5	98645	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ CCP ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	672	3,44	2311,68
6	28923	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΤΥΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΡΔΙΟΛΙΠΙΝ ΗΣ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	288	1,98	570,24
7	98654	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ Human-tTg - IgA (Ιστικής Τρανσγλουταμι νάσης)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	384	2,71	1040,64
8	98655	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ Human-tTg - IgG (Ιστικής Τρανσγλουταμι νάσης)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	384	2,71	1040,64
9	98667	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΥΕΛΟΥΠΕΡΟ ΞΕΙΔΑΣΗΣ (ΜΡΟ)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,98	380,16
10	98670	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ - 3 (PR 3)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,98	380,16

11	98671	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ds DNA	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,98	380,16
12	98673	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Jo1	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,93	370,56
13	98676	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ RNP	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,88	360,96
14	98677	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Scl 70	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,88	360,96
15	98679	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ Sm	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,88	360,96
16	98680	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ SS-A(Ro)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,88	360,96
17	98681	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ SS-B (La)	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	192	1,88	360,96
18	98675	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ Μ2	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	96	2,4	230,4
19	258152	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, ΡΥΓΧΟΙ για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	4800	0,00001	0,048
20	258153	ΑΝΑΛΩΣΗΜΑ, ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΡΟΑΡΑΙΩΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	4800	0,00001	0,048
21	258154	ΑΝΑΛΩΣΗΜΑ, ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Σ ΓΙΑ CALIBRATORS, CONTROLS για τον αναλυτή 181805 ELISA	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	300	0,00001	0,003
22	258155	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ,ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Σ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡ	ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ELISA Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3	ΕΞΕΤ	300	0,00001	0,003

	ΙΩΝ για τον αναλυτή 181805 ELISA					
ΣΥΝΟΛΟ						11178,34
ΦΠΑ 24%						2682,802
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						13861,14

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ		TEM	1	68461		
1	98533	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ DNA (ΑΝΤΙ-DNA)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ . Υπόστρωμα Crithidia Lucillae. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	1200	1,33	1596
2	98534	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΩΝ (AMA, ASMA, ARCA)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ . Υπόστρωμα στομάχι/ νεφρο ποντικού. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	500	1,56	780
3	98536	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IGA ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΕΝΔΟΜΥΙΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ. Υπόστρωμα οισοφάγου πιθήκου. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	200	2,5	500
4	98538	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (ΜΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρωπινα κοκκιοκυτταρα Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	1000	3,33	3330
5	174576	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (ΜΕ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα ανθρωπινα κοκκιοκυτταρα Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	60	3,33	199,8
6	174574	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ, ΑΝΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα κυτταρική σειρά ιδιαίτερα πλούσια σε μιτωτικά κυτταρα Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	2600	0,75	1950

7	98653	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ F- ΑΚΤΙΝΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ Υπόστρωμα VSM47 κυττάρων. Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4	ΕΞΕΤ	50	1,7	85
ΣΥΝΟΛΟ							8440,8
ΦΠΑ 24%							2025,792
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							10466,59

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5			ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣΧΩΡΙΣ ΠΑΡΟΧΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				68464	
1	98261	FETAL CALF SERUM	Αντιδραστήρια για κυτταροκαλλιέργειες Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ML	5X100 ML	5	60	300
2	98279	HANKS MEDIUM SALT SOLUTION	Αντιδραστήρια για κυτταροκαλλιέργειες Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ML	5X100 ML	5	66,4	332
3	28519	LYMPHOCYTE SEPARATION MEDIUM	Αντιδραστήρια για κυτταροκαλλιέργειες Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ML	5X100 ML	5	98,4	492
4	98433	RPMI 1640 MEDIUM W/OUT L- GLUTAMINE	Αντιδραστήρια για κυτταροκαλλιέργειες Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ML	5X100 ML	5	15	75
5	216299	HUMAN SERUM	Αντιδραστήρια για κυτταροκαλλιέργειες Επιπλέον προδιαγραφές βλεπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5	ML	5X100 ML	5	15	75
ΣΥΝΟΛΟ							1274	
ΦΠΑ 24%							305,76	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							1579,76	

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6		ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ		TEM	1	68465	
1	29010	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές	ΕΞΕΤ	2200	1,1	2420

			ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6				
2	25771	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	1700	0,9	1530
3	25776	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	1200	1,1	1320
4	25777	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	1300	1,1	1430
5	29017	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	2600	0,9	2340
6	25774	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ FREE PSA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	800	1,2	960
7	29012	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	4000	1,1	4400
8	25778	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	100	4,65	465
9	219247	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ C19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011

10	219243	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
11	209977	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA- 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
12	209980	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
13	209988	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
14	210009	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA TOTAL	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
15	210016	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA FREE	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
16	210003	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
17	209982	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ C19-9	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011
18	219242	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ AFP	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή. Επιπλέον	RUN	110	0,00001	0,0011

			προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6					
19	209976	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA- 125	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
20	219244	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CA 15-3	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
21	209987	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ CEA	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
22	210008	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA TOTAL	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
23	210015	CALIBRATOS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ PSA FREE	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
24	210012	CONTROLS ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ SCC	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	RUN	110	0,00001	0,0011	
25	258280	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗ ΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ 184212	ΜΕΘΟΔΟΣ χημειοφωταύγεια. Εκτέλεση σε ανοσοαλυτή.Επιπλέον προδιαγραφές ΒΛ.ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6	ΕΞΕΤ	13900	0,00001	0,139	
ΣΥΝΟΛΟ								14865,16
ΦΠΑ 24%								3567,638
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								18432,79

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ		TEM	1		68502
1	98070	CD10 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,2	260
2	258182	CD10 APC A 700	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	15,5	775
3	258183	CD10 PC5.5	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	7,4	370
4	98071	CD 103 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,2	260
5	98075	CD117 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,74	574
6	98078	CD11b FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,3	530
7	98080	CD11c PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,2	310
8	258184	CD11c PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6	600
9	258185	CD123 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8,8	440
10	98082	CD138 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,3	315
11	258186	CD138 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8	40
12	98083	CD13 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,3	315
13	258533	CD13 PC5.5	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	13	1300
14	258534	CD14 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα	ΕΞΕΤ	100	3,8	380

			Εξετάσεων 7.				
15	98085	CD14 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,27	313,5
16	98086	CD15 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,3	265
17	258187	CD15 PB	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	15	1500
18	98090	CD16 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,2	310
19	233357	CD16 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,8	680
20	231323	CD19 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,2	720
21	98095	CD19 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,44	544
22	258188	CD19 PC5.5	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	10,8	1080
23	98094	CD19 FITC/CD5-PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	7,92	396
24	98096	CD1a-PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,2	310
25	98098	CD2 FITC/CD19 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,92	792
26	258189	CD200 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	TEM	50	8,4	420
27	258190	CD200 APC A 750	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,9	345
28	98103	CD20 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,74	574

29	98104	CD21 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,2	260
30	98105	CD22 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,2	620
31	258191	CD22 APC A 700	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,3	215
32	258192	CD23 APC700	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,9	690
33	98107	CD23 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,2	520
34	212229	CD235a PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,1	305
35	258193	CD24 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6	300
36	98109	CD25 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,3	265
37	258195	CD25 APC A 700	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,8	780
38	258196	CD27 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	15	750
39	98134	CD3 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	4,64	464
40	231324	CD3 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	8,5	850
41	98117	CD3 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,2	520
42	258197	CD3 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,5	550
43	98121	CD33 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,2	620

44	258198	CD33 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,7	570
45	98124	CD34 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,8	680
46	258199	CD34 APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	4	400
47	258200	CD34 APC700	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	8	800
48	258201	CD39 PC5.5	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8	400
49	231322	CD34 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8,5	425
50	98128	CD38 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,3	530
51	258202	CD38 PB	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8	400
52	98130	CD3 FITC/CD16+5 6 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,92	792
53	98132	CD3 FITC/CD4 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,92	792
54	98133	CD3 FITC/CD8 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,92	792
55	98118	CD3 FITC/HLA-DR PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8,2	410
56	25814	CD30 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,7	285
57	98128	CD36 FITS	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,7	285
58	174653	CD4 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,1	305

59	233358	CD4 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	9,2	460
60	258203	CD4 APC 750	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	9,2	920
61	98140	CD41 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,3	630
62	212228	CD43 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	TEM	50	5,5	275
63	98153	CD45 Kome orange	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	300	7	2100
64	98153	CD45 PC5	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6,33	633
65	124869	CD45RA FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,95	247,5
66	98154	CD45RO PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,55	227,5
67	98157	CD4 FITC/CD8 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	7,92	396
68	98160	CD5 FITS	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,36	218
69	98173	CD5 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,9	245
70	258204	CD5 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,7	570
71	98166	CD56 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,25	525
72	231450	CD56 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	9,6	960
73	98168	CD57 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,4	540

74	258447	CD57 PB	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	8,4	420
75	98174	CD61 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,27	263,5
76	258206	CD64 APC- A750	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	9,5	950
77	98174	CD64 FITS	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,3	265
78	258207	CD7 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,6	760
79	258208	CD7 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6	600
80	98186	CD71 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,2	260
81	98187	CD79a PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	5,35	535
82	258209	CD79b APC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,35	267,5
83	98188	CD79b PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,27	315
84	98190	CD8 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	4,45	222,5
85	98201	CD8 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,1	305
86	258210	CD8 PC7	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	17	850
87	258211	CD81 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6	300
88	98205	CELL Remeabilisati on Kit ή INTRA PREP	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	FLAC ON	150	3	450

89	174694	FMC7 FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,5	275
90	258212	FMC7 PB	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	22	1100
91	174696	HLA-DR,DQ RD1 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,93	346,5
92	174741	HLA-DR FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,2	260
93	258214	HLA-DR PB	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	9	900
94	98304	IgG1 FITC/IgG1 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	7,8	780
95	98325	ΚΙΤ ΓΙΑ ΛΥΣΗ ΕΡΥΘΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	FLAC ON	3000	3,63	10.890
96	212226	K CHAIN FITC/ L CHAIN PE/ CD19 ECD	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	TEM	50	26,8	1340
97	2199552	k CHAIN FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	7,1	355
98	228582	L CHAIN PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	7,1	355
99	258215	IgM FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	5,3	265
100	258216	IgD FITC	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.		50	5,2	260
101	258217	NKp80 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	13,5	675
102	98350	LYSING SOLUTION (NH4CL)	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	FLAC ON	2	150	300

103	98264	Πρότυπα σφαιρίδια για ποσοτική μέτρηση κυτταρών (FLOW COUNT)	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	FLAC ON	600	2,25	1350
104	98621	TCR PAN g/d FITC (IMMU510)	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	10,5	1050
105	174743	TCR PAN a/b PE (A39499)	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	6,1	305
106	98463	TdT FITC (pool) (HT1+HT4+HT8+HT9)	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	14,4	1440
107	98480	VERSA LYSE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	2,5	250
108	258219	Μυελοπεροξειδάση (MPO) PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	100	6	600
109	241814	FOXP3 PE	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	50	10,6	530
110	258448	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΡΟΗΣ 185603	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ. Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ.Ομάδα Εξετάσεων 7.	ΕΞΕΤ	7800	0,00001	0,078
ΣΥΝΟΛΟ							69630,58
ΦΠΑ 24%							16711,34
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							86341,92

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ		TEM	1		68506
1	68628	ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	300	2,3	690
2	28479	C3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1500	0,9	1350
3	28480	C4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1500	0,94	1410

4	25716	IGA	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1875	1,23	2306,25
5	25711	IGE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1850	2,59	4791,5
6	28469	IgG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1750	0,95	1662,5
7	28475	IgM	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1750	1,02	1785
8	98422	R.F.	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1500	1,55	2325
9	25568	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, REACTION BUFFER για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	11925	0,00001	0,11925
10	25567	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, DILUENS BUFFER για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	11925	0,00001	0,11925
11	44583	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, SUPPLEMENTA RY BUFFERS για αραιώσεις δειγμάτων ανοσοσφαιριν ων για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	5375	0,00001	0,05375
12	25569	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, SUPPLEMENTA RY BUFFERS για αραιώσεις δειγμάτων	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	1850	0,00001	0,0185
13	202345	ΔΥΑΛΗΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ Σ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	13000	0,00001	0,13
14	258222	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ WELLS ΓΙΑ ΠΡΟΑΡΑΙΩΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	13000	0,00001	0,13

15	25693	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΥΒΕΤΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ για Νεφελόμετρο 184882	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	ΕΞΕΤ	13000	0,00001	0,13	
16	25698	REUMATIC STANDARDS ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	20	0,00001	0,0002	
17	25563	PROTEIN STANDARDS για C3,C4,IgG,IgA, IGM,IgE,	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	20	0,00001	0,0002	
18	258223	PROTEIN CONTROLS L για C3,C4,IgG,IgA, IGM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
19	25566	PROTEIN CONTROLS M για C3,C4,IgG,IgA, IGM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
20	258224	PROTEIN CONTROLS H για C3,C4,IgG,IgA, IGM,IgE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
21	2555699	REUMATIC CONTROLS L ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
22	258225	REUMATIC CONTROLS M ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
23	258226	REUMATIC CONTROLS H ΓΙΑ RF ΚΑΙ ASTO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. Ομάδα Εξετάσεων 8 .	RUN	60	0,00001	0,0006	
ΣΥΝΟΛΟ								16320,95
ΦΠΑ 24%								3917,029
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								20237,98

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α		ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 9Α			ΤΕΜ 1		68510
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΟΜΑΔΑ Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	174436	25 OH VIT D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	6500	6,4	41600
2	29041	TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	1000	0,55	550
3	17275	FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	11000	0,55	6050
4	17276	FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	12000	0,5	6000
5	29048	ΑΝΤΙΘΥΡΕΟΣΦ ΑΙΡΙΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ (ΑΝΤΙ Tg)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	3000	0,9	2700
6	29049	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΕΡΟΞΕΙΔΑΣΗ Σ (ΑΝΤΙ ΤΡΟ)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	3000	0,95	2850
7	29064	ΘΗΛΑΚΙΟΤΡΟ ΠΟΣ (FSH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	1200	1	1200
8	98786	ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΤΡ ΟΠΟΣ 3ης ΓΕΝΙΑΣ (TSH 3 rd generation)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	22500	0,6	13500
9	29075	ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ (CORT)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	900	1	900
10	29083	ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ (E2)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	1000	1,1	1100
11	29086	ΟΛΙΚΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝ Η	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	800	1	800

12	29088	ΠΑΡΑΘΟΡΜΟΝΗ (PTH INTACT)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	1800	1,4	2520
13	29101	ΩΧΡΙΝΟΤΡΟΠΟΣ (LH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	1200	1	1200
14	29090	ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	600	0,85	510
15	29092	ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	600	1	600
16	258227	CALIBRATORS 25 OH VITAMIN D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	20	0,00001	0,0002
17	258228	CALIBRATORS FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	20	0,00001	0,0002
18	258229	CALIBRATORS TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
19	258230	CALIBRATORS FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
20	258231	CALIBRATORS TSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
21	258232	CALIBRATORS ANTI -TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
22	258233	CALIBRATORS ANTI-TPO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
23	258234	CALIBRATORS FSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
24	258235	CALIBRATORS CORTISOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ	RUN	20	0,00001	0,0002

			Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α				
25	258236	CALIBRATORS ESTRADIOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
26	258237	CALIBRATORS TESTOSTERON E	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
27	258238	CALIBRATORS I-PTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
28	258239	CALIBRATORS PROGESTERO NE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
29	258240	CALIBRATORS PROLACTIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
30	258241	CALIBRATORS LH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	20	0,00001	0,0002
31	258242	CONTROLS 25 OH VITAMIN D	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
32	258243	CONTROLS FREE T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
33	258244	CONTROLS TOTAL T3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
34	258245	CONTROLS FREE T4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
35	258246	CONTROLSTS H	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
36	258247	CONTROLS ANTI -TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003

37	258248	CONTROLS ANTI-TPO	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
38	258249	CONTROLS FSH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
39	258250	CONTROLS CORTISOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
40	258251	CONTROLS ESTRADIOL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
41	258252	CONTROLS TESTOSTERON E	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
42	258253	CONTROLS I- PTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
43	258254	CONTROLS PROGESTERO NE	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
44	258255	CONTROLS PROLACTIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Α Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
45	258256	CONTROLS LH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
46	258257	MULTI CONTROL	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	RUN	300	0,00001	0,003
47	258258	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 184988	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλεον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α	ΕΞΕΤ	75000	0,00001	0,75
ΣΥΝΟΛΟ							82080,8
ΦΠΑ 24%							19699,39
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							101780,2

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B			ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ 9B	TEM 1			
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΟΜΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ ΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ Ο
1	29045	ΑΔΡΕΝΟΚΟ ΡΤΙΚΟΤΡΟΠ ΟΣ (ACTH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	600	1,3	780
2	29067	ΘΥΡΟΚΛΟΒ ΘΩΛΙΝΗ (TG)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β πιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	1000	0,9	900
3	29072	ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝ Η	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β πιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	600	1,7	1020
4	29030	C- ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	400	1,5	600
5	29068	ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ (INSULINE)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	600	0,9	540
6	29097	ΣΩΜΑΤΟΜΕ ΔΙΝΗ-1 (IGF- 1)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	600	3,6	2160
7	29051	ΑΥΞΗΤΙΚΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	400	0,7	280
8	258336	CONTROLS ΓΙΑ ACTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
9	258337	CONTROLS ΓΙΑ TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006

10	258338	CONTROLS ΓΙΑ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝ Η	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
11	258339	CONTROLS ΓΙΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
12	2583340	CONTROLS ΓΙΑ C- ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
13	2583342	CONTROLS ΓΙΑ ΑΥΞΗΤΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
14	2583343	CONTROLS ΓΙΑ IGF1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
15	2583344	CALIBTATO RS ΓΙΑ ACTH	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
16	2583345	CALIBTATO RS ΓΙΑ TG	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
17	2583346	CALIBTATO RS ΓΙΑ ΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝ Η	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
18	2583347	CALIBTATO RS ΓΙΑ INSULIN	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Β Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006
19	2583348	CALIBTATO RS ΓΙΑ C- ΠΕΠΤΙΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006

20	2583349	CALIBTATOS RS ΓΙΑ IGF1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006	
21	2583350	CALIBTATOS RS ΓΙΑ ΑΥΞΗΤΗ ΟΡΜΟΝΗ (GH)	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	RUN	60	0,00001	0,0006	
22	2583351	ΣΥΝΟΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤ ΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ 258446	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑ Επιπλέον προδιαγρ. Βλέπ. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B	ΕΞΕΤ	4800	0,00001	0,048	
ΣΥΝΟΛΟ								6280,056
ΦΠΑ 24%								1507,214
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								7787,27

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.1. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-102013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και στον Ν. 4412/2016.

1.2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

- (α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και
(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

[*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

1.2.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

1.2.1.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τα άρθρο 79 και 93 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

1.2.1.1.1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Οι Προσφέροντες οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στην διακήρυξη για την οποία υποβάλλουν προσφορά. Το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης της διακήρυξης χωρίς Φ.Π.Α. **Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, η διάρκεια της, τα ιδρύματα έκδοσης και ο τρόπος σύνταξης της, αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 11.1.2. της παρούσας διακήρυξης.**

1.2.1.1.2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου να δηλώνεται ότι:

- Δεν υπάγεται στις προϋποθέσεις της περίπτωσης γ) της παρ. 2 του αρ. 73 του Ν. 4412/2016 περί αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας.
- Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραπέμπεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Τον Κωδικό Παρατηρητηρίου Τιμών στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος (εφόσον αυτό υπάγεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας), διαφορετικά θα δηλώνεται η μη υπαγωγή του προσφερόμενου είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του νησιού της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη.

1.2.1.1.3. Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του αρ. 79 του Ν. 4412/2016, το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του Ν.4412/2016

Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή.

Οδηγίες και πρότυπο του ΕΕΕΣ παραθέτονται στο Παράρτημα Θ', ενώ σε ηλεκτρονική μορφή το ΕΕΕΣ αντλείται είτε από την Ιστοσελίδα της Α.Α, είτε από την ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ (Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμου ΕΣΗΔΗΣ: 66066, 66161, 66173, 66191, 66193, 66194, 66620, 66576, 66586, 66648, 66122, 66126, 66589, 67391, 67392, 67395, 66597, 66598, 66601, 66607, 66609, 29718, 66639, 66641, 66635, 66628, 66642.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του και ο οποίος δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να συμπληρώνει ένα ΕΕΕΠ.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΠ μαζί με χωριστό ΕΕΕΠ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

Τέλος, όταν σε μια διαδικασία προμήθειας συμμετέχουν από κοινού όμιλοι οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων προσωρινών ενώσεων, πρέπει να δίδεται, για καθέναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΠ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V του ΕΕΕΣ.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΕΕΕΣ υποβάλλουν :

α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.

β) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

1.2.1.1.4. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού. Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

- Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό, από τα απαιτούμενα ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτος καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

Το ΕΕΕΣ, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψηφίους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

1.2.1.2. Τεχνική προσφορά

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι :

1.2.1.2.1. Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Απαραίτητο στοιχείο της τεχνικής προσφοράς θα είναι το «φύλλο συμμόρφωσης – τεκμηρίωσης» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ , ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα, στο οποίο θα απαντώνται μία προς μία και με την ίδια σειρά όλες οι προδιαγραφές του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά, χωρίς τεκμηρίωση και παραμπομπές θα απορρίπτονται.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Επισημαίνεται ότι στη τεχνική προσφορά πρέπει να συμπεριληφθούν υποχρεωτικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών όπως πλήρης τεχνική περιγραφή, κωδικός εργοστασίου παραγωγής προσφερόμενη συσκευασία κλπ.

1.2.1.2.2. Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, με την οποία ο προμηθευτής θα δεσμεύεται για την εγγύηση της καλής λειτουργίας του παραχωρούμενου συνοδού εξοπλισμού για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων της. Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων της, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του συνοδού εξοπλισμού προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε ο συνοδός εξοπλισμός να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας, καθώς επίσης και υποχρέωση του προμηθευτή σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για επανορθωτική επέμβαση (βλάβη). Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου

1.2.1.2.3. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα εγχειρίδια χρήσης, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του prospectus του κατασκευαστικού οίκου και πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.1.2.4. Επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου του μηχανήματος, το οποίο θα προσφερθεί από

τους διαγωνιζόμενους ως συνοδός εξοπλισμός, ότι τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, calibrators, controls και λοιπά αναλώσιμα που προσφέρονται είναι απολύτως συμβατά με το μηχάνημα και δεν δημιουργούν πρόβλημα στην αξιοπιστία των αποτελεσμάτων καθώς και στην λειτουργία του μηχανήματος. Οι βεβαιώσεις θα είναι αναλυτικές ως προς το σύνολο των προσφερόμενων υλικών (αντιδραστήρια, calibrators, controls και λοιπά αναλώσιμα) και θα ταυτίζονται ως προς την ονοματολογία των προσφερόμενων ειδών. Δεν θα γίνουν αποδεκτές διαβεβαιώσεις οι οποίες είναι αόριστες ως προς την αναφορά τους. Οι ηλεκτρονικά υποβαλλόμενες βεβαιώσεις θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτές στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου και οι βεβαιώσεις πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.1.2.5. Ψηφιακά υπογεγραμμένος συμπληρωμένος ο πίνακας του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ζ, πλην των στηλών με τα οικονομικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' και στο άρθρο 1.2.2. της παρούσας. Επισημαίνεται ότι η συμπλήρωση οικονομικών στοιχείων ή χαρακτηρισμών όπως ΔΩΡΕΑΝ στους πίνακες των τεχνικών προσφορών συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς των υποψηφίων

1.2.1.2.6. Τα ένθετα/εσώκλειστα με τις οδηγίες χρήσεως, μεθοδολογίας των προσφερόμενων ειδών.

1.2.1.2.7. Πιστοποιητικό ISO του αντιπροσώπου του κατασκευαστή στην Ελλάδα για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων

1.2.1.2.8. Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή των υλικών για παραγωγή και διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

1.2.1.2.9. Δικαιολογητικά του άρθρου 82 του Ν. 4412/2016

- Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, οι οικονομικοί φορείς παραπέμπονται σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

- Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, τότε οι οικονομικοί φορείς παραπέμπονται στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωρισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ.

1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

1.2.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στον (υπο)φάκελο* «Οικονομική Προσφορά» θα υποβληθούν ηλεκτρονικά, εκτός των ανωτέρω, ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον προσφέροντα:

- ο Πίνακας του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ζ' για κάθε ομάδα εξετάσεων, στον οποίο θα φαίνονται ξεχωριστά οι απαιτούμενες ποσότητες των αντιδραστηρίων, που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των εξετάσεων του Νοσοκομείου που δηλώνονται στην παρούσα διακήρυξη. Οι ποσότητες που θα προκύπτουν θα είναι στρογγυλοποιημένες στην πλησιέστερη μονάδα των συσκευασιών, των απαιτούμενων υλικών προς τα άνω Για τον υπολογισμό της απαιτούμενης ποσότητας των συσκευασιών

θα πρέπει να ληφθούν υπόψη ο αριθμός εξετάσεων που δηλώνονται από το Νοσοκομείο, οι απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου καθώς επίσης και η σταθερότητα (διάρκεια) των αντιδραστηρίων. Εάν οι ποσότητες των Αντιδραστηρίων, που δηλώνει ο προσφέρων ότι θα παρέχει, τελικώς δεν επαρκέσουν για να εκτελεστεί ο αριθμός των εξετάσεων που ζητείται από το Νοσοκομείο στην παρούσα, τα επιπλέον αντιδραστήρια που θα απαιτηθούν μέχρι να εκτελεστεί αυτός ο αριθμός θα προσφέρονται δωρεάν από τον προσφέρον.

Επισημαίνεται ότι:

- το σύνολο της υποβαλλόμενης οικονομικής προσφοράς μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με το σύνολο της οικονομικής προσφοράς του υποβαλλόμενου πίνακα του Παραρτήματος Ζ' της παρούσας πρέπει να ταυτίζεται.

Στις ανωτέρω τιμές θα πρέπει να έχουν συνυπολογιστεί υποχρεωτικά:

- Το κόστος για την εγκατάσταση του προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού στο αντίστοιχο εργαστήριο.
- Η εγγύηση για τον εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Το κόστος των προληπτικών συντηρήσεων που θα απαιτηθεί να πραγματοποιηθούν στον συνοδό εξοπλισμό τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Η αναβάθμιση του λογισμικού του εξοπλισμού και η σύνδεσή του με το εκάστοτε πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων που θα συνδεθεί με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων του Νοσοκομείου (LIS). Το ανωτέρω σύστημα θα παρέχει την δυνατότητα παραλαβής συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων και σε μηνιαία βάση για το πραγματικό έλεγχο του κόστους ανά εξέταση.
- Οι επανορθωτικές επεμβάσεις και τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση της λειτουργίας του συνοδού εξοπλισμού τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και των τυχόν παρατάσεων αυτής.
- Η εκπαίδευση (τόσο επί της λειτουργίας, όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της απόδοσής του μηχανήματος, ποιοτικής και ποσοτικής) στους υπαλλήλους του Νοσοκομείου που θα κάνουν χρήση του προσφερόμενου μηχανήματος (ιατρούς—χειριστές), μετά την εγκατάσταση αυτού.
- **Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls, calibrators) και λοιπά αναλώσιμα θα είναι δωρεάν.**
- Για κανένα άλλο λόγο δεν επιβαρύνεται η τιμή από άλλες τυχόν απιάσεις του προμηθευτή. Προς τούτο οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέτουν μέσα στον (υπο)φάκελο της οικονομικής τους προσφοράς Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι όλα τα παραπάνω θα παρέχονται στο Νοσοκομείο.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω :

1.2.2.1. Προσφερόμενες Τιμές

I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των Υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

II. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Στην οικονομική προσφορά, θα αναγραφεί υποχρεωτικά η προσφερόμενη τιμή, η τιμή και ο κωδικός του υλικού αν υπάρχει στο τρέχον Παρατηρητήριο τιμών (Αφορά τα αντιδραστήρια στο χέρι- manual)

Η ΤΙΜΗ βάση του Ν. 3918/11 άρθρο 13 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τη παρ. 7 του άρθρου 14 του Ν.4052/2012, θα είναι επί ποινή αποκλεισμού ίση ή κατώτερη του ισχύοντος παρατηρητηρίου κατά την κατάθεση της προσφοράς. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. απορρίπτονται.

Στην προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ανά εξέταση διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές όλων των εξετάσεων θα πρέπει να είναι οι τελικές στις οποίες θα συμπεριλαμβάνονται εκτός από τα ειδικά αντιδραστήρια της εξέτασης και όλα τα παρελκόμενα αντιδραστήρια –αναλώσιμα (π.χ. ρυθμιστικά διαλύματα, διαλύματα καθαρισμού, αντιδραστήρια βαθμονόμησης και ελέγχου, ιστυπικά controls, calibrators κ.λ.π) σε ποσότητες που θα επαρκούν για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων.

Προσοχή: επί ποινή αποκλεισμού, θα χρεώνονται μόνο τα ειδικά αντιδραστήρια της εξέτασης. Όλα τα επιπρόσθετα υλικά όπως υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου (controls calibrators) και λοιπά αναλώσιμα θα είναι δωρεάν. Προκειμένου να γίνει η τιμολόγηση και η παραλαβή από τις αποθήκες η ενδεικτική τιμή για τα παραπάνω παρελκόμενα θα μπορεί να είναι 0,001 €.

III. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

IV. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π. Α. θα λαμβάνεται για την σύγκριση των προσφορών.

Επισημαίνονται τα ακόλουθα :

-Οτι με ποινή απόρριψης, οι τιμές στις οικονομικές προσφορές των προμηθευτών θα πρέπει να προσφέρονται στη μονάδα μέτρησης όπως ζητούνται από τη Δ/ξη.

- ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

V. Γίνονται δεκτές προσφορές για μία ή περισσότερες ομάδες (ανά αναλυτή) εξετάσεων του Παραρτήματος ΣΤ' στο σύνολο όμως τόσο των προβλεπόμενων υποχρεωτικών εξετάσεων ανά ομάδα όσο και της προκηρυχθείσας ποσότητας αυτών.

Για τις εξετάσεις στο χέρι οι προμηθευτές μπορούν να προσφέρουν κατ' είδος.

Σημειώνονται τα ακόλουθα :

- Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς ανά ομάδα χωρίς Φ.Π.Α. ενώ για τις εξετάσεις στο χέρι η σύγκριση τιμών θα γίνεται ανά είδος.

- Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη ανά ομάδα (ανά αναλυτή), επίσης δεν θα πρέπει να ξεπερνιέται και η επί μέρους προϋπολογισθείσα δαπάνη για κάθε ένα από τα είδη κάθε ομάδας της διακηρύξης .

- Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στα αρ. 88-89 του Ν. 4412/2016.

1.2.2.2. Σύγκριση τιμών

1.2.2.2.1. Επισημαίνεται ότι τα οικονομικά στοιχεία (προσφερόμενες τιμές, ανάλυση τιμών, οικονομικά στοιχεία κ.λ.π) οι προμηθευτές υποχρεούνται ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ να τα υποβάλλουν εντός του φακέλου της οικονομικής προσφοράς την οποία θα υποβάλουν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

1.2.2.2.2 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

1.2.2.2.3 Dumping - εξαγωγικές επιδοτήσεις

α- Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας. Τα ανωτέρω ισχύουν ακόμα και στη περίπτωση που μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης (που αφορούν στα ενδιάμεσα προϊόντα) για τη κατασκευή του τελικού προϊόντος, υπό την προϋπόθεση ότι επιβάλλεται ρητά να δηλωθούν οι εν λόγω φάσεις από τη σχετική διακήρυξη στην προσφορά των ενδιαφερομένων.

β- Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης με την ΕΕ, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ- Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη-μέλη της ΕΕ, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά

την Αυστραλία, τη Ρουμανία, Βουλγαρία, Ισραήλ και Τουρκία καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα του Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

1.2.2.2.4 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα είδη τμηματικά εντός πέντε (5) ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Η παράδοση του συνοδού εξοπλισμού θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

1.2.2.2.5 ΧΡΟΝΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- 1) Η πληρωμή των προμηθευτών θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στα αρ. 129-133 και 200-215 του Ν. 4412/2016.
- 2) Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

1.2.2.2.6. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.

- Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.
- Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.
- Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

1.2.2.2.7. Επισημαίνονται τα παρακάτω:

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

- **Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της, και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα.

Εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρου 97 του Ν. 4412/2016. Στο έγγραφο αίτημα της Α.Α. προς τους προσφέροντες για παράταση ισχύος των προσφορών τους, πριν τη λήξη αυτής, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση. Η δήλωση παράτασης του χρόνου ισχύος της προσφοράς γίνεται δεκτή μόνο αν υποβλήθηκε μέσα στο ως άνω δεκαήμερο διάστημα μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας διενέργειας του διαγωνισμού (ΕΣΗΔΗΣ)

με ηλεκτρονικό έγγραφο το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντα ή του νομίμου εκπροσώπου του. Για τους διαγωνιζόμενους που αποδέχονται την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν για το παραπάνω αυτό διάστημα. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

Ο συμμετέχων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, με την επιφύλαξη των αναφερομένων στις παρ. 2 και 3 αρ. 104 του Ν. 4412/2016 περί οφισγενών μεταβολών, ο συμμετέχων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 97 του Ν.4412/2016.

- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαραίτους όρους της Δίξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Διευκρινήσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς στην ηλεκτρονική πλατφόρμα, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα και το αρ. 102 του Ν. 4412/2016.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- Με την συμμετοχή του υποψήφιου οικονομικού φορέα στον Διαγωνισμό και χωρίς άλλη δήλωση ή ειδική μνεία στην προσφορά αποδεικνύεται ανεπιφύλακτα από μέρους του τα ακόλουθα:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης
 - Η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης των οποίων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παρατείνεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της παρούσας διακήρυξης.
 - Συμμετέχει με μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης.

- Αποδέχεται σε περίπτωση αδυναμίας διεξαγωγής του διαγωνισμού λόγω τεχνικού προβλήματος στο ηλεκτρονικό σύστημα μέσω του οποίου διεξάγεται ο ηλεκτρονικός πλειστηριασμός, ο τελευταίος επαναλαμβάνεται σε ημερομηνία και ώρα που γνωστοποιεί η αναθέτουσα αρχή στους συμμετέχοντες.

2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:30 π.μ, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

ΕΠΟΜΕΝΩΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ Η 8 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:30 π.μ.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά» .

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας»,

μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών σε εφαρμογή του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις παραγράφους 5.1 και 5.2. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

5.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Δικαιολογητικά που αφορούν στην προσωπική κατάσταση του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά περίπτωση είναι :

5.1.1. Φυσικά πρόσωπα :

5.1.1.1. Απόσπασμα μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου

εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του αρ. 73, και πιο συγκεκριμένα ότι δεν έχουν καταδικασθεί για:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Σημειώνεται ότι:

- η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73.
- σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

5.1.1.2. Πιστοποιητικό το οποίο εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 6 έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι:

- δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή
- δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου
- δεν έχει κριθεί ως ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής του (το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας).

5.1.1.3 Για την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων ή -σε περίπτωση που δεν παρέχεται από την Υπηρεσία- Ένορκη Βεβαίωση, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

5.1.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενημέρωι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

5.1.1.5. Για την απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας Πιστοποιητικό / Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού Μητρώου του Παρατήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή ή αρχή Ο.Τ.Α.

5.1.2. Τα νομικά πρόσωπα:

5.1.2.1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 5.1.1

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε. και ΙΚΕ, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

5.1.3. Οι συνεταιρισμοί :

5.1.3.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 6 έγγραφης ή ηλεκτρονικής ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της παραγράφου 5.1.1.1.

5.1.3.2 Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 5.1.1.2, 5.1.1.3 και 5.1.1.4 της παραγράφου 5.1.1, και της περίπτωσης 5.1.2.1 της παραγράφου 5.1.2.

5.1.3.3.Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

5.1.4. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά :

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Σημειώνεται ότι :

- Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).
- Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 7.1 καθώς και στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, το/α έγγραφο/α ή το/α πιστοποιητικό/α μπορεί/ούν να αντικαθίσταται/νται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

5.2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΟΔΕΙΚΝΟΥΝ ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ :

Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν το ελάχιστο επίπεδο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω (παράγραφο 6) αναφερόμενα, από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, είναι ένα από τα παρακάτω:

5.2.1 Δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών, από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της προϋπολογισθείσας δαπάνης της διακήρυξης. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από

αυτών ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκαν.

7. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Για την ανάδειξη του μειοδότη εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016 «Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή».

8. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ-ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των

εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Ματαιώση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

9.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

9.1.1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

9.1.2. Εγγύηση Συμμετοχής

1. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να αναφέρει την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και την Δ/νση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται και το ποσό της θα πρέπει να καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ όπως αυτός δίδεται στο παράρτημα Α'.

Κατά συνέπεια το ύψος της εγγύησης συμμετοχής, εφόσον η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο των προκηρυχθέντων ειδών, πρέπει να είναι ίσο με το ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης της διακήρυξης εκτός Φ.Π.Α., **ήτοι 4.877,9112€.**

Σε περίπτωση που η προσφορά υποβάλλεται για μέρος των προκηρυχθέντων ειδών, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής πρέπει να είναι ίσο με το ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας πίστωσης του συνόλου των ειδών για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά εκτός Φ.Π.Α.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

2. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου

ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

4. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επί αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

5. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Ε' της παρούσας διακήρυξης.

Σημειώνεται ότι η εγγυητική επιστολή πρέπει να κατατεθεί στην ηλεκτρονική προσφορά (στα δικαιολογητικά συμμετοχής) και πρέπει να κατατεθεί και εγγράφως στην Υπηρεσία εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

9.1.3 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης

9.1.3.1. Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης όλων των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α.

9.1.3.2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά.

9.1.3.3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης πρέπει να έχει χρόνο λήξης τουλάχιστον ενός (1) μήνα επιπλέον της ετήσιας διάρκειας ισχύος της Σύμβασης

9.1.3.4. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής.

9.1.3.5. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Ε' της παρούσας διακήρυξης.

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει

απαραίτητα να αναγράφονται τουλάχιστον τα ακόλουθα :

- α) Η ημερομηνία έκδοσης.
 - β) Ο εκδότης.
 - γ) Να απευθύνονται προς την ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"
 - δ) Τα στοιχεία της Διακήρυξης ήτοι :
 - ο Αριθμός της Διακήρυξης
 - η αναφορά : Αντικείμενο της Διακήρυξης.
 - η ημερομηνία της Διακήρυξης.
 - ε) Ο αριθμός της εγγυητικής επιστολής.
 - στ) Το ποσόν που καλύπτει η εγγυητική επιστολή.
 - ζ) Η πλήρης επωνυμία και την διεύθυνση του προσφέροντος ή αναδόχου υπέρ του οποίου δίνεται η εγγύηση.
 - η) Η σχετική σύμβαση και τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες (για τις υπόλοιπες εγγυήσεις πλην της εγγύησης συμμετοχής).
 - θ) Η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγυητικής επιστολής. Η εγγυητική επιστολή πρέπει να αναγράφει σαφώς το χρόνο ισχύος ως προαναφερόμενο άρθρο 11.1.2 ή να είναι αορίστου διάρκειας μέχρι επιστροφής της.
 - ι) Οι όροι ότι:
 - ια) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διζήσεως.
 - ιβ) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Α.Α. και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - ιγ) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - ιδ) ο εκδότης της εγγυητικής επιστολής υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος αυτής, ύστερα από απλό έγγραφο της Α.Α. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
 - ιε) στην περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας προμηθευτών οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης / κοινοπραξίας.
- Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι: «Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη».

9.1.3.6 Λοιπά στοιχεία

Κάθε μία από τις ως άνω εγγυήσεις μπορεί να καλύπτεται από μία ή περισσότερες εγγυητικές επιστολές των οποίων το άθροισμα θα δίνει το συνολικό ποσό της αντίστοιχης εγγύησης. Σε περιπτώσεις Ενώσεων Προσώπων ή Κοινοπραξιών, το άθροισμα των εγγυητικών επιστολών των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας θα ισούται με το ποσό της εγγύησης και θα κατανέμεται στα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής σε αυτήν. Κάθε μια από τις εγγυητικές αυτές επιστολές θα πρέπει να εκδοθεί επ' ονόματι όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας και να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

Οι τύποι των εγγυήσεων δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' της παρούσας πρόσκλησης το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

9.2 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρ.72 του Ν. 4412/16 και στην παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1 2390/2013.

10. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές.

Διευκρίνιση: Η παράταση για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές δεν αφορά σε υπέρβαση τόσο των ποσοτήτων των ειδών του διαγωνισμού, όσο και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών.

Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια και ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή, στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση προμήθειας των ειδών από την Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης ή άλλο κρατικό φορέα ή υπάρξουν άλλες νομοθετικές ρυθμίσεις.

11. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η Σύμβαση, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα.

12. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (συμπερότερη προσφορά).

Όπως στο άρθρο 86, παράγρ. 9, 10 και 11 του Ν. 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

$$\Lambda = \frac{\text{Συγκριτική Τιμή}}{\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία}}$$

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η συνολική τιμή ανά ομάδα εξετάσεων (ανά αναλυτή), χωρίς ΦΠΑ, της οικονομικής προσφοράς που θα κατατεθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που δίδονται στην παρούσα διακήρυξη.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς ως πλέον συμφέρουσα και την τελική επιλογή του προμηθευτού, λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία κατά ομάδες, με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας.

ΟΜΑΔΑ Α'	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1. Αναλυτές	
α) Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	20%
β) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, αποδοτικότητα (αριθμός δειγμάτων, αριθμός εξετάσεων κλπ), ταχύτητα και αξιοπιστία (ακρίβεια, επαναληψιμότητα κλπ) λειτουργίας του οργάνου.	25%
2. Αντιδραστήρια	
α) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα (αναλυτές), αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων, ευχέρεια χρήσης.	15%
β) Διάρκεια χρήσεως - συνθήκες συντήρησης	5%
γ) Συσκευασία (καταλληλότητα - σημάνσεις)	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'	70%
ΟΜΑΔΑ Β'	
1) Εκπαίδευση προσωπικού - χειριστών για τους αναλυτές	10%
2) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τους αναλυτές	10%
3) Χρόνος παράδοσης	10%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'	30%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'+ Β'	100%

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής των αντιδραστηρίων χωρίς συνοδό εξοπλισμό, θα ληφθεί υπόψη η συνολική τιμή ανά εξέταση, χωρίς ΦΠΑ, της οικονομικής προσφοράς που θα κατατεθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που δίδονται στην παρούσα διακήρυξη.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς ως πλέον συμφέρουσα και την τελική επιλογή του προμηθευτού, λαμβάνονται υπόψη κυρίως, τα παρακάτω στοιχεία κατά ομάδες, με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας.

ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ MANUAL- ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Συντ. Κριτηρίων
	A. ΟΜΑΔΑ	
1.	Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές	10%
2.	Ποιότητα, αξιοπιστία, ακρίβεια και επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων	50%
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α. ΟΜΑΔΑΣ	60%
	B. ΟΜΑΔΑ	
1.	Αξιοπιστία, και επιστημονική εμπειρία του οίκου παραγωγής της εταιρείας στο αντικείμενο	25%
2.	Αξιοπιστία και συνέπεια αντιπροσώπου Ελλάδος, προηγούμενη εμπειρία στην διάθεση παρομοίων Αντιδραστηρίων σε άλλα Νοσοκομεία	15%
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β. ΟΜΑΔΑΣ	40%
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ	100%

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται με βάση τους 100 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επιμέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές (αιτιολογημένα από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης).

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων, όπως αυτές αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Α μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα Prospectus, όταν αυτά ζητούνται από το Παράρτημα ΣΤ΄ των Τεχνικών Προδιαγραφών της πρόσκλησης θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται .

2. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016 ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει, στην υπηρεσία κ.λ.π από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

3. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

4. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

5. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Προμηθευτή όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που

συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη ισχύει ο Ν.4412/2016 που την διέπει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :
 Ημερομηνία έκδοσης :
 Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της .../...../....., για την ανάδειξη προμηθευτή, της με αριθμ./2018 διακήρυξη σας.
2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.
5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις/...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.
8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax).....

Ημερομηνία Έκδοσης ΕΥΡΩ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

.....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραποιύμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. (και ολογράφως)

..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςδ/ση.....

για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμόσύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας(αρ. διακ/ξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ
ΤΥΠΟΥ FEIA Η ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ 181799
ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 1

1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ

Μεθοδολογία αναλυτού FEIA η ενισχυμένη χημειοφωταύγεια

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Εφ' όσον κατακυρωθεί η μεθοδολογία της χημειοφωταύγειας να είναι δυο σταδίων με σήμανση του αντι-αντισώματος με παράγωγα ακριδίνης .
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, συνεχούς φόρτωσης, τυχαίας επιλογής δείγματος και να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης πάνω από 200 tests την ημέρα. Ο χρόνος εκτέλεσης των εξετάσεων να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.
4. Να διαθέτει ψυγείο.
5. Να υποδέχεται τα δείγματα, τα αντιδραστήρια και τα αλλεργιογόνα με bar code.
6. Να υποδέχεται σωληνάρια με μικρές ποσότητες για παιδιατρικά δείγματα.
7. Να έχει την δυνατότητα να εκτελεί αυτόματα αραιώσεις σε δείγματα εκτός ανιχνεύσιμων ορίων.
8. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης της καμπύλης αναφοράς περίπου ένα μήνα και να αρχίζει από το standard 0 για τις ειδικές IgE.
9. Να έχει την δυνατότητα ελέγχου της καμπύλης αναφοράς κάθε φορά που ελέγχονται τα δείγματα.
10. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης της ποσότητας ορού και αντιδραστηρίων και οπτικό ή ηχητικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση ανεπάρκειας τους.
11. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα, όσο το δυνατόν πιο σύγχρονο με δυνατότητα διατήρησης αρχείου ασθενών, stock αντιδραστηρίων, follow- up ασθενών, ιστορικό ασθενών, στατιστική ανάλυση καθώς και πρόγραμμα με δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου των αποτελεσμάτων.
12. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων σε λίστα εργασίας αλλά και ανά ασθενή με πλήρη στοιχεία του.
13. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.
14. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων και μηχανογράφησης του Νοσοκομείου μας.
15. Η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου(LIS).

16. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα).

17. Η απόδοση των αποτελεσμάτων να γίνεται ποσοτικά σε μονάδες πρωτεΐνης ανά ml σύμφωνα με της μονάδες της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, αλλά και ημιποσοτικά σε τάξεις και κατά προτίμηση από την τάξη 0 μέχρι την τάξη 6.

18. Να έχει την δυνατότητα να καλύψει το 100% των ζητηθέντων εξετάσεων.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η κάθε προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της κάθε εξέτασης σε Kit ή επιμέρους συσκευασίες και να είναι όλα έτοιμα προς χρήση(Controls, Calibrators, σημασμένο αντι-αντίσωμα, Substrate, Buffers)

2. Όλα τα αλλεργιογόνα και τα άλλα αντιγόνα που χρησιμοποιούνται να είναι κατά προτίμηση ενσωματωμένα σε στερεά φάση τελευταίας τεχνολογίας, όπως παράγωγα σελουλόζης και να είναι πολύ υψηλής καθαρότητας.

3. Τα αλλεργιογόνα καθώς και τα αντιδραστήρια να έχουν μακρύ χρόνο ζωής και ιδιαίτερα μετά το άνοιγμα τους. Επίσης να παρουσιάζουν σταθερότητα αποτελεσμάτων μεταξύ των διαφόρων παρτίδων παραγωγής.

4. Η χρησιμοποιούμενη σημασμένη anti-IgE στις εξετάσεις για ανίχνευση ειδικών IgE να είναι αντίσωμα ή μίγμα αντισωμάτων που στρέφεται έναντι επιτόπου ή επιτόπων του Fc τμήματος

5. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να προέρχονται από εμπορικό οίκο με εμπειρία στο συγκεκριμένο χώρο και να χρησιμοποιούνται από εξειδικευμένα κέντρα του εξωτερικού και του εσωτερικού.

6. Να παρουσιάζει αποδεδειγμένα πλήρη γραμμικότητα στις αραιώσεις των δειγμάτων. Να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία.

7. Στον κωδικό 26116 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα f1, f2, f3, f4, f13

8. Στον κωδικό 25904 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα e1, e2, e3, e4, e5

9. Στον κωδικό 28645 το προσφερόμενο μίγμα πρέπει να περιέχει τα αλλεργιογόνα m1, m2, m3, m6

10. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί ο προσφερόμενος αναλυτής.

11. Οι μέθοδοι πρέπει να είναι στανταρισμένες σε ορούς αναφοράς της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας και όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO και γενικά να έχουν την μέγιστη δυνατή ακρίβεια και επαναληψιμότητα οι οποίες να πιστοποιούνται από μελέτες προερχόμενες από κέντρα ποιοτικού ελέγχου.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

1. Για την καλύτερη οικονομική σύγκριση στην προσφορά της κάθε εταιρείας θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα αναλώσιμα (βασικά αντιδραστήρια, calibrators, controls, buffers και cups) δηλαδή η τιμή τους να συμπεριλαμβάνεται σε κάθε προσφερόμενο αλλεργιογόνο .

2. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΙΣ 181803

ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Το σύστημα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο, όσον αφορά την εναπόθεση, το στέγνωμα και το scanning των δειγμάτων.
3. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης όσο το δυνατόν περισσότερων δειγμάτων και σε όσο το δυνατόν μικρότερο χρόνο.
4. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα να επεξεργασθεί το ηλεκτροφόρημα, όπως διόρθωση ή διαγραφή κλασμάτων.
5. Οι προσφερόμενες από την εταιρεία εξετάσεις να καλύπτουν το 100% των ζητηθέντων.
6. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης σύνδεσης με το κεντρικό πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου, LIS. Η εταιρεία οφείλει να αναλάβει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το πρόγραμμα του εργαστηρίου.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση κάθε εξέτασης σε kit ή επιμέρους αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση.
2. Το μέσο ηλεκτροφόρησης να είναι φύλλα αγαρόζης, και οι χρησιμοποιούμενοι αντιοροί να είναι αντιανθρώπειοι υψηλής ποιότητας.
3. Βασικό κριτήριο επιλογής των σχετικών αντιδραστηρίων αποτελεί η ευρεία χρήση τους από Νοσοκομειακά Κέντρα με πολύχρονη ενασχόληση και μεγάλη επιστημονική εμπειρία στις συγκεκριμένες εξετάσεις.
4. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.
5. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

1. Για την καλύτερη οικονομική σύγκριση της προσφοράς της κάθε εταιρείας θα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα αναλώσιμα (buffers πλυσίματος και αποχρωματισμού καθώς και τους αντιορούς G,A,M για την Ανοσοκαθήλωση ορού και GAM K L Kf, Lf για την Ανοσοκαθήλωση ούρων. δηλαδή η τιμή τους να συμπεριλαμβάνεται στις προσφερθείσες εξετάσεις.

2. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΤΟΥ ELISA 181805

ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 3

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα προσφερόμενα αντιδραστήρια.
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα όπου θα ολοκληρώνονται τα προγραμματισμένα πρωτόκολλα χωρίς καμία παρέμβαση του χρήστη εκτός του αρχικού προγραμματισμού.
4. Να είναι ανοιχτού τύπου έτσι ώστε να μπορεί το εργαστήριο να προγραμματίσει οποιοδήποτε πρωτόκολλο άλλης εξέτασης ELISA.
5. Να είναι συνεχούς φόρτωσης αντιδραστηρίων, δειγμάτων, πλακών και αναλωσίμων.
6. Να δέχεται πάνω από 6 πλάκες εφ'άπαξ και να επιτρέπει τον ταυτόχρονο προγραμματισμό όλων των ζητηθέντων εξετάσεων στο ίδιο Run, αλλά και να έχει την δυνατότητα προγραμματισμού στην ίδια πλάκα περισσότερων των έξι εξετάσεων.
7. Να διαθέτει 3 τουλάχιστον επωαστικούς θερμαινόμενους θαλάμους με δυνατότητα ανάδευσης αλλά και άλλους 2-3 επωαστικούς σε θερμοκρασία δωματίου.
8. Οι επώσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο. Δηλαδή να διαθέτει πρόγραμμα που θα διασφαλίζει τον προκαθορισμένο χρόνο επώασης σύμφωνα με το πρωτόκολλο της κάθε εξέτασης και ανεξάρτητα με τον αριθμό των εκτελούμενων εξετάσεων στο τρέχον run. Να τεκμηριωθεί βάση των προδιαγραφών του μηχανήματος.
9. Να διαθέτει 6 φωτομετρικά φίλτρα με εύρος από 400-700nm.
10. Να δέχεται 90 δείγματα ταυτόχρονα, και ποικιλία σωληναρίων.
11. Να διαθέτει όσο το δυνατόν περισσότερες θέσεις για controls, calibrators, και βασικά αντιδραστήρια και οπωσδήποτε να έχει θέσεις για 3 διαφορετικά wash buffers. Να αναφερθεί ο αριθμός των θέσεων προκειμένου να εκτιμηθεί.
12. Να έχει σύστημα αναγνώρισης bar code δειγμάτων, αντιδραστηρίων.
13. Να κρατά τις καρπούλες αναφοράς ανά παρτίδα αντιδραστηρίων έτσι ώστε να μην απαιτείται συνεχής βαθμονόμηση, αλλά και να δίνει την δυνατότητα ακύρωσης της σύμφωνα με την κρίση του χειριστή.
14. Να χρησιμοποιεί πλάκες προαραίωσης και ρύγχη μιας χρήσης.
15. Να έχει την δυνατότητα διανομής ελάχιστου όγκου δείγματος 5μl.

16. Να έχει την δυνατότητα ελέγχου της στάθμης δειγμάτων και αντιδραστηρίων αλλά και σύστημα ανίχνευσης πήγματος στο δείγμα. Σε περίπτωση δε ανεπάρκειας τους να δίνει ηχητική ή γραπτή ειδοποίηση.
17. Να μπορεί να πραγματοποιεί αυτόματες αραιώσεις χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
18. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.
19. Να διαθέτει περιβάλλον Windows και δυνατότητα επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης δεδομένων του εργαστηρίου, LIS. Παράλληλα να έχει την δυνατότητα στατιστικής ανάλυσης των μετρήσεων του.
20. Η εταιρεία υποχρεούται να αναλάβει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit (Controls, Calibrators, σημασμένο αντι-αντίσωμα, Substrate, Buffers) για την εκτέλεση κάθε εξέτασης και να είναι στην πλειοψηφία τους έτοιμα προς χρήση.
2. Η προσφορά να καλύπτει το 100% των ζητηθέντων εξετάσεων_και όλες_θα πρέπει να εκτελούνται στον ίδιο ανοσοαναλυτή .
3. Να διαθέτουν πλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells)
4. Τα αντιδραστήρια όλων των ζητηθέντων εξετάσεων πρέπει να είναι της ίδιας προέλευσης_(οίκος παραγωγής) για να είναι συγκρίσιμα τα αποτελέσματα μεταξύ τους.
5. Να έχουν ISO και CE σήμανση.
6. Τα αντιδραστήρια να τοποθετούνται απευθείας στον αναλυτή και να φέρουν ετικέτες αναγνώρισης (bar-code)
7. Να έχουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ομοιομορφία πρωτοκόλλων, ώστε να γίνονται πιο εύκολα οι συνδυασμοί εξετάσεων στο ίδιο Run. Να χρησιμοποιούν όσο το δυνατόν κοινά αντιδραστήρια (πλυστικά, αραιωτικά, anti- αντισώματα) έτσι ώστε να οργανώνεται καλύτερα το Run, δηλαδή να γίνεται παράλληλη εκτέλεση πολλών διαφορετικών εξετάσεων ανεξαρτήτως παρτίδων αντιδραστηρίων και παραμέτρων ανάλυσης .
8. Η απόδοση των αποτελεσμάτων να γίνεται ποσοτικά και ημιποσοτικά και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν όσο το δυνατόν λιγότερους βαθμονομητές για λόγους οικονομίας.
9. Στις εξετάσεις που γίνεται IgM τάξης προσδιορισμός να εμπεριέχεται στο kit είτε χωριστό διάλυμα κατάλληλο για την προσρόφηση του ρευματοειδούς παράγοντα, προκειμένου να αποφεύγονται οι ψευδώς θετικές συνδέσεις.
10. Τα χρησιμοποιούμενα υποστρώματα να είναι φυσικά αντιγόνα ή μίγματα φυσικών και ανασυνδυασμένων αντιγόνων για να επιτυγχάνεται η μέγιστη ειδικότητα και ευαισθησία.
11. Να έχουν όσο το δυνατόν σύντομα πρωτόκολλα ανάλυσης
12. Ο οίκος παραγωγής τους να έχει μεγάλη εμπειρία στο χώρο των αυτοαντισωμάτων.
12. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα σε επαρκείς συσκευασίες για την εκτέλεση του συνολικού αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.
Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες

εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

2. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ 181810

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, ικανός να εκτελεί όλες τις φάσεις του ανοσοφθορισμού (αραίωση, διανομή των αραιωμένων δειγμάτων στα πλακίδια, διανομή των αντιδραστηρίων, επώαση, πλύσιμο) ώστε το πλακίδιο να είναι έτοιμο για ανάγνωση στο μικροσκόπιο φθορισμού.
3. Να διαθέτει σύστημα bar-code reader για την αναγνώριση των δειγμάτων.
4. Να διαχειρίζεται τουλάχιστον 15 πλακίδια.
5. Να δέχεται τουλάχιστον 90 δείγματα και να έχει μεγάλο αριθμό θέσεων προαραίωσης, θέσεις για controls και αντιδραστήρια έτσι ώστε να καλύπτει όλη την γκάμα των ζητηθέντων εξετάσεων με τις αραιώσεις τους και σε ένα κύκλο εργασίας.
6. Να έχει θέση για τουλάχιστον 3 διαφορετικά πλυτικά διαλύματα.
7. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης πηγματος.
8. Να διαθέτει ένα αυτοπλνόμενο ρύγχος για την διανομή των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων και μια δεύτερη κεφαλή για το πλύσιμο των πλακιδίων.
9. Όλες οι παραπάνω εργασίες να προγραμματίζονται μέσω Η/Υ ο οποίος ελέγχει την συσκευή και αποθηκεύει τα προγράμματα.
10. Να παρέχει την δυνατότητα διαχείρισης όγκου διανομής 5-1000μL.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Το προσφερόμενο μικροσκόπιο θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να φέρει κεφαλή διοφθάλμιας παρατήρησης με σταθερή γωνία κλίσης 30°, με πρόσθετη δυνατότητα σύνδεσης φωτογραφικής ψηφιακής κάμερας και με κατάλληλο λογισμικό παρατήρησης και φύλαξης εικόνων ανοσοφθορισμού
2. Να έχει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών ευρέως οπτικού πεδίου 10x με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης και της ανισομετρίας της όρασης
3. Να διαθέτει σταθερή βάση με αμφίπλευρα προσαρμοσμένους κοχλίες αδρής και μικρομετρικής κίνησης της τράπεζας, με βήματα ανά περιστροφή 45mm και 0.5mm αντίστοιχα

4. Η τράπεζα να φέρει σύστημα συγκράτησης του παρασκευάσματος, και να έχει τη δυνατότητα μετακίνησής του κατά τη διεύθυνση των αξόνων Χ-Ψ
5. Να φέρει κεφαλή με φορέα αντικειμενικών φακών τεσσάρων (4) θέσεων, και να συνοδεύεται από επίπεδους αχρωματικούς φακούς μεγέθυνσης 10x, 20x, 40x και ελαιοκαταδυτικό 100x
6. Να διαθέτει ως πηγή διέγερσης ανοσοφθορισμού λάμπα LED, με χρόνο ζωής πολλών ωρών λειτουργίας. Να ενημερώνεται ο χρήστης με ακουστική ειδοποίηση σε περίπτωση μειωμένης ισχύος της λάμπας
7. Να επιτρέπει την άμεση παρατήρηση πλακιδίων μετά το άναμμα της λάμπας, χωρίς την ανάγκη προθέρμανσης, καθώς και τη δυνατότητα άμεσης επανεκκίνησης της εργασίας μετά το σβήσιμό της, χωρίς περίοδο αποθέρμανσης

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διατίθενται σε πλήρεις συσκευασίες (kits) που θα περιέχουν όλα τα απαραίτητα για την ανάλυση αντιδραστήρια (slides με ειδικό υπόστρωμα, αραιωτικά, conjugate, διαλύματα έκπλυσης, θετικούς και αρνητικούς μάρτυρες, υγρό στερέωσης, καλυπτρίδες)
2. Η μεθοδολογία να διασφαλίζει την απόλυτη ομοιομορφία στους χρόνους επώασης, ανεξάρτητα από τον αριθμό των δειγμάτων που θα αναλύονται σε κάθε κύκλο
3. Τα πρωτόκολλα των ζητούμενων εξετάσεων να είναι όσο το δυνατό συντομότερα
4. Όλα τα υποστρώματα του ανοσοφθορισμού να είναι προσδεδεμένα στον φορέα τους μέσω χημικών δεσμών, για τη διασφάλιση σταθερότητας και ομοιομορφίας κατά τη διάρκεια των εκπλύσεων. Να περιγραφεί αναλυτικά.
5. Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το 100% των ζητηθέντων
6. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας και να διαθέτουν CE mark γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.
7. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα σε επαρκείς συσκευασίες για την εκτέλεση του συνολικού αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.
1. Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.
2. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΕΡΓΕΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 5.

1. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.
2. Να είναι κατά προτίμηση των 100ml
3. Να είναι γνωστής προέλευσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ 184212 ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

Μεθοδολογία αναλυτού Χημειοφωταύγεια

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Ο αναλυτής να είναι όσο το δυνατόν πιο σύγχρονος με δυνατότητα τυχαίας, συνεχούς και αμέσου προσπελάσεως.
3. Η μεθοδολογία που χρησιμοποιεί ο αναλυτής να είναι χημειοφωταύγεια δύο σταδίων για τις ζητούμενες εξετάσεις, για να αποφεύγονται φαινόμενα προζώνης και τυχόν διασταυρούμενες αντιδράσεις.
4. Να χρησιμοποιεί κατά προτίμηση για ιχνηθέτη παράγωγα ακριδίνης.
5. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψυγείο (<12 βαθμούς C) ώστε να μπορούν να παραμένουν τα αντιδραστήρια για μεγάλο διάστημα στον αναλυτή χωρίς τον κίνδυνο καταστροφής των.
6. Να έχει την δυνατότητα φόρτωσης εφάπαξ τουλάχιστον 60 δειγμάτων και ταχύτητα 90-100 εξετάσεων ανά ώρα.
7. Να χρειάζεται όσο το δυνατόν μικρότερη ποσότητα ορών και να μπορεί να υποδεχθεί διαφόρους τύπους σωληναρίων.
8. Να μπορεί να δεχθεί μεγάλο αριθμό αντιδραστηρίων ταυτόχρονα, όλο το panel των ζητηθέντων εξετάσεων.
9. Να έχει την δυνατότητα παρέμβασης και μέτρησης επειγόντων δειγμάτων.
10. Να έχει την δυνατότητα αυτομάτων επαναλήψεων σε περίπτωση που το δείγμα είναι εκτός ανιχνεύσιμων ορίων με αυτόματες αραιώσεις.
11. Να έχει την δυνατότητα reflex testing για τις εξετάσεις PSA και PSA free.
12. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης χαμηλής στάθμης ορού και αντιδραστηρίων και να παρέχει ηχητικό ή οπτικό σήμα στον χρήστη, καθώς και σύστημα ανάγνωσης αντιδραστηρίων.
13. Να διαθέτει προγράμματα ελέγχου των επιμέρους λειτουργικών συστημάτων του και εντοπισμού βλαβών.
14. Να διατηρεί την καρπούλα αναφοράς τουλάχιστον ένα μήνα και να διαθέτει ποιοτικά controls για τον έλεγχο των εξετάσεων.

15. Να υπάρχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη γραμμικότητα για την εξοικονόμηση χρόνου και αντιδραστηρίων .
16. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης όλων των ζητούμενων εξετάσεων.
17. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων συνολικά αλλά και ανά ασθενή με τα πλήρη στοιχεία του .
18. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα σύγχρονο και δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων και η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το πρόγραμμα του εργαστηρίου, LIS.
19. Να μην απαιτείται καθόλου χρόνος προετοιμασίας για την έναρξη λειτουργίας του αναλυτή, ή να είναι ο ελάχιστος δυνατόν.
20. Να υπάρχει η δυνατότητα STANDBY λειτουργίας του και να παραμένει έτοιμος για λειτουργία όλο το 24ωρο.
21. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης των δειγμάτων με επικέτες BAR CODE οποιουδήποτε τύπου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες buffers, controls, calibrators, βασικό αντιδραστήριο καθώς και τα αναλώσιμα που απαιτούνται. Η δε τιμή τους να εμπεριέχεται στην κάθε προσφερόμενη τιμή της κάθε εξέτασης.
2. Όλα τα αντιδραστήρια (reagents, controls, calibrators) να είναι έτοιμα προς χρήση σε υγρή μορφή, που να τοποθετούνται κατευθείαν στον αναλυτή.
3. Οι εταιρείες να αναφέρουν ποια είναι η σταθερότητα των αντιδραστηρίων (Controls, calibrators και reagents) μετά το άνοιγμα της συσκευασίας τους.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν ευρεία χρήση σε μεγάλα Νοσοκομεία.
5. Η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί το προσφερόμενο σύστημα.
6. Τα αντιδραστήρια να έχουν μακρύ χρόνο λήξης
7. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εταιρεία έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ 185603 .
ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 7

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΡΟΗΣ

1. Ο προσφερόμενος κυτταρομετρητής θα πρέπει να είναι καινούργιος, προηγμένης τεχνολογίας και να αναφέρεται το έτος κατασκευής και κυκλοφορίας. Να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά από τα οποία θα αποδεικνύονται το παραπάνω χαρακτηριστικά του.
2. Ζητείται ο κυτταρομετρητής να έχει πιστοποίηση CE την πιστοποίηση CE(98/79ΕΚ) και την πιστοποίηση RoHS(2011/65/ΕΕ)
3. Να διαθέτει lasers στερεάς κατάστασης, των μπλε στα 488 nm, κόκκινο στα 640-633nm και βιολετί στα 405 nm. Να αναφερθεί η ισχύς των lasers.
4. Να μπορεί να αναλύει μέχρι 10 φθορίζουσες ουσίες ταυτόχρονα.
5. Τα laser να είναι αερόψυκτα. Εάν απαιτείται, να αναφερθεί ο τρόπος σταθεροποίησης του οπτικού συστήματος.
6. Τα διαθέσιμα φίλτρα του να μπορούν να αλλαχθούν εύκολα από τον χρήστη.
7. Να έχει δυνατότητα ανάλυσης τουλάχιστον 25.000 events (συμβάντα) / δευτερόλεπτο
8. Να έχει την δυνατότητα ψηφιακής ανάλυσης του λογαριθμικού σήματος μεγαλύτερη των 18bit και να μπορεί να συλλέξει έως και 5 διαφορετικά σήματα από κάθε ανιχνευτή.
9. Να παρέχει την δυνατότητα ρύθμισης και αντιστάθμισης αυτόματα αλλά και χειροκίνητα για οποιοδήποτε συνδυασμό φθορίζουσών ουσιών.
10. Να παρέχει στο χρήστη την δυνατότητα ρύθμισης της αντιστάθμισης σε αποθηκευμένα ήδη αρχεία μέσα από ειδικό λογισμικό ,σύμφωνα πάντα με την κρίση του.
11. Να μπορεί να ρυθμίζεται μέσα από το λογισμικό η γωνία συλλογής του της ευθύγραμμης σκέδασης ανάλογα με την εφαρμογή.
12. Να διαθέτει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ευαισθησία σήματος σε MESF για τις φθορίζουσες ουσίες FITC,PE. Να αναφερθούν οι ελάχιστες τιμές προκειμένου να αξιολογηθούν
13. Να διαθέτει αυτόματο δειγματολήπτη πολλαπλών θέσεων με σύστημα αναγνώρισης, barcode για κάθε σωληνάριο και για κάθε δειγματολήπτη.
14. Να διαθέτει σύστημα ανάδευσης του κάθε δείγματος πριν την μέτρηση.
15. Να αναφερθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος όγκος προκειμένου να εκτιμηθεί. (Ο απαιτούμενος νεκρός όγκος να είναι <5μl)
16. Να μπορεί να διαχωρίσει σωματίδια διαμέτρου από 0,4-40μm
17. Να αναφερθεί ο βαθμός επιμόλυνσης προκειμένου να αξιολογηθεί.
18. Να μπορούν να απενεργοποιηθούν προσωρινά το ή τα lasers του που δεν χρησιμοποιούνται σε μια εφαρμογή. Ακόμη να μπορούν να απενεργοποιηθούν και όλα όταν ο χρήστης χρειάζεται μόνο το λογισμικό σύστημα για την μελέτη και επεξεργασία των δεδομένων
19. Να έχει την δυνατότητα οπωσδήποτε μέτρησης απόλυτου αριθμού κυττάρων με πρότυπα σφαιρίδια αλλά και με δεδομένα που έχουν προκύψει από τον αιματολογικό αναλυτή..
20. Να διαθέτει πρόγραμμα πλυσίματος κατά την έναρξη και κατά το τέλος των εργασιών καθώς και την ενδιάμεση λειτουργία, εφ' όσον αυτό απαιτείται.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Το λογισμικό σύστημα του κυτταρομετρητή να λειτουργεί σε περιβάλλον WINDOWS.
2. Να έχει την δυνατότητα εντόπισης τεχνικών προβλημάτων μέσω ειδικού λογισμικού εξ αποστάσεως.

3. Να δίνει στο χρήστη την δυνατότητα σύνθεσης προγραμμάτων εργασίας (panels) και μεμονωμένων συνδυασμών ,πρωτοκόλλων σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας που αυτός ορίζει.
4. Να παρέχει ανά πάσα στιγμή την δυνατότητα ανάκλησης όλων των δεδομένων που αφορούν τα δείγματα, δεδομένα μετρήσεων, στοιχεία ασθενούς, χρόνος μέτρησης, χρήστης.
5. Η πρόταση της εταιρείας γίνεται εν μέρει αποδεκτή και επαναδιατυπώνεται ως εξής: <<Να παρέχει την δυνατότητα ενημέρωσης της καλής λειτουργίας των επιμέρους συστημάτων του κυτταρομετρητή, σύστημα υγρών, laser, σύστημα πιέσεων και να διαθέτει ποιοτική παρακολούθηση μέσω των Levey Jennings διαγραμμάτων.
6. Να έχει την δυνατότητα αυτόματης αποθήκευσης των δεδομένων του ποιοτικού ελέγχου.
7. Να δίνει την δυνατότητα στο χρήστη να διαμορφώνει το απαντητικό του ασθενούς σε μορφή PDF και Excel.
8. Ο προσφερόμενος κυτταρομετρητής να συνοδεύεται από υπολογιστή σύγχρονης τεχνολογίας ικανό να στηρίζει το πρόγραμμα που απαιτεί ο κυτταρομετρητής, να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά του. Επίσης η προσφορά να συνοδεύεται από εκτυπωτή και από UPS.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Η εταιρεία να έχει πολύχρονη εμπειρία στο τομέα της κυτταρομετρίας ροής και καταξίωση στην ελληνική και ξένη αγορά. Να αναφερθούν τα αντίστοιχα εργαστήρια ρουτίνας τη χώρας μας στα οποία είναι εγκατεστημένος ο προσφερόμενος κυτταρομετρητής.
2. Η εταιρεία να είναι στελεχωμένη από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο, το οποίο θα παρέχει πλήρη υποστήριξη στο εργαστήριο. Να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά.
3. Η εγκατάσταση του κυτταρομετρητή θα γίνει με δαπάνη και πλήρη ευθύνη της ανάδοχης εταιρίας καθώς και η εκπαίδευση των χρηστών του. Το ίδιο ισχύει και για την σύνδεση του με το LIS του νοσοκομείου, στην περίπτωση που ο κυτταρομετρητής έχει αυτή την δυνατότητα .
4. Η εταιρία τεκμηριωμένα θα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα πλήρως εκπαιδευμένο τεχνικό στην Κρήτη για την άμεση κάλυψη τυχόν βλαβών.
5. Η εταιρία φέρει την πλήρη ευθύνη του service και του κόστους των ανταλλακτικών σε τυχόν βλάβη.
6. Η εταιρία υποχρεούται να αναλάβει το κόστος του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου, προερχόμενων από καταξιωμένους οίκους ποιοτικού ελέγχου π.χ. uk neqas
7. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για κάθε μία ξεχωριστά προδιαγραφή και να τεκμηριώνεται με σχετική παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Τα προσφερόμενα μονοκλωνικά καθώς και τα λειτουργικά αντιδραστήρια να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τον κυτταρομετρητή.

Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια για τους κωδικούς του πίνακα 1 θα πρέπει να καλύπτουν όλα τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/79/EE, CE MARK, διότι θεωρούνται καθοριστικοί δείκτες τόσο για την ταυτοποίηση των κυτταρικών σειρών όσο και τη σταδιοποίηση των λευχαιμιών.

***Να αναφερθούν οι κλώνοι των συγκεκριμένων ειδών προκειμένου να εκτιμηθεί έναντι ποιων επιτόπων στρέφονται

2. Πιν. 1

98070 CD10 FITC	98075 CD117 PE	258186 CD138 APC
258182 CD10 APC A700	98078 CD11b FITC	258533 CD13 PC5.5
98071 CD 103 FITC	98082 CD138 PE	98085 CD14 PE
258187 CD15 PB	258188 CD19 PC5.5	98134 CD3 PE
98090 CD16 PE	258189 CD200 PC7	231324 CD3 ECD
233357 CD16 ECD	98103 CD20 PE	258197 CD3 APC
231323 CD19 ECD	98107 CD23 FITC	98121 CD33 PE
98095 CD19 PE	258195 CD25 APC A 700	258198 CD33 PC7
98124 CD34 PE	98153 CD45 PC5	258210 CD8 PC7
258199 CD34 APC	98160 CD5 FITC	258212 FMC7 PB
258200 CD34 APC700	98173 CD5 PE	258214 HLA-DR PB
231322 CD34 ECD	258204 CD5 PC7	98325 ΚΙΤ για λύση ερυθρών και σταθεροποίηση κυττάρων
258202 CD38 PB	98166 CD56 PE	212226 K CHAIN FITC/ L CHAIN PE/ CD19 ECD
174653 CD4 PE	98174 CD64 FITC	98264 Πρότυπα Σφαιρίδια FLOW COUNT
258203 CD4 APC 750	258208 CD7 PC7	***98621 TCR PAN g/d FITC
98153 CD45 Krome orange	98201 CD8 PE	174743 TCR PAN a/b PE (A39499)
***98463 TdT FITC (pool)	258219 Μυελοπεροξειδάση (MPO) PE	

3. Τα υπόλοιπα προσφερόμενα αντιδραστήρια είναι προτιμητέο να καλύπτουν, όσο το δυνατόν σε μεγαλύτερο αριθμό και αυτά τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/79/ΕΕ, CE MARK (τουλάχιστον στο 60%). Στην περίπτωση όμως που κάποια από αυτά δεν διαθέτουν CE θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει τουλάχιστον ASR ή RUO σήμανση. Θα εκτιμηθεί ο αριθμός αυτών που διαθέτουν CE. Να κατατεθούν τα ανάλογα έντυπα πιστοποίησης για κάθε ένα από τα ζητηθέντα αντιδραστήρια.
4. Όλα τα λειτουργικά αντιδραστήρια του κυτταρομετρητή πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/79/ΕΕ, CE MARK.
5. Όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μηχάνημα ταχείας λύσης ερυθρών αιμοσφαιρίων και μονιμοποίησης των κυττάρων.
6. Να έχουν κατάλληλη συγκέντρωση μονοκλωνικού αντισώματος ώστε να δουλεύονται στον κυτταρομετρητή χωρίς περαιτέρω επεξεργασία (πλύσεις).
7. Τα μονοκλωνικά αντισώματα να αναγράφουν ημερομηνία λήξης η οποία θα διαρκεί πάνω από ένα χρόνο.

8. Να παραμένουν σταθερά για διάστημα τουλάχιστον 3-6 μηνών μετά την πρώτη χρήση. Να δοθούν οι σχετικές βεβαιώσεις από τα εγχειρίδια χρήσης όπου θα φαίνεται ο χρόνος ζωής πριν το άνοιγμα τους και μετά το άνοιγμα τους.
9. Να έχουν κατάλληλη συγκέντρωση έτσι ώστε να μπορούν να συνδεθούν σε ένα αρκετά μεγάλο αριθμό κутτάρων και μορίων.
10. Η προσφορά να καλύπτει πάνω από το 95% του συνόλου των ζητηθέντων μονοκλωνικών .

ΠΡΟΣΟΧΗ

Στην περίπτωση που κάποια εταιρεία προσφέρει το ζητηθέν μονοκλωνικό αλλά όχι το ζητηθέν φθοριόχρωμα, αλλά κάποιο ισοδύναμό του τότε οφείλει να αναφέρει το φάσμα εκπομπής και απορρόφησής του, προκειμένου να εκτιμηθεί σε συνάρτηση με το φάσμα των άλλων φθοριοχρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν στα panels τα οποία έχει διαμορφώσει το εργαστήριο.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ 184882 ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 8 .

1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.
2. Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί μεθοδολογία τελικού σημείου ή κινητική νεφελομετρία.
3. Να εκτελεί το 100% των ζητούμενων εξετάσεων..
4. Να είναι όσο το δυνατόν πιο σύγχρονος με δυνατότητα τυχαίας προσπέλασης(Random Access) και συνεχούς φόρτωσης χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.
5. Να μπορεί αν είναι δυνατόν να παραμένει ο αναλυτής έτοιμος προς χρήση όλο το 24ωρο ή αν χρειάζεται να τεθεί σε καθημερινή λειτουργία να μην απαιτείται καμία διαδικασία εκκίνησης ή κλεισίματος από τον χρήστη.
6. Να διαθέτει ψυχόμενο χώρο για τα αντιδραστήρια. Να έχει την δυνατότητα να δεχθεί αντιδραστήρια άλλων εταιρειών (ανοικτό σύστημα).
7. Να έχει την δυνατότητα φόρτωσης εφάπαξ τουλάχιστον 70 δειγμάτων και η ταχύτητα ανάλυσης να είναι 170-200` tests/ ώρα.
8. Να χρειάζεται όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες ορών (μερικά μL) όπως και άλλων βιολογικών υγρών και να μπορεί να υποδεχθεί διάφορους τύπους σωληναρίων ταυτόχρονα.
9. Να έχει την δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων σε περίπτωση που το δείγμα είναι εκτός ανιχνεύσιμων ορίων.
10. Να έχει την δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης της χαμηλής στάθμης δειγμάτων , αντιδραστηρίων, standards και controls και να παρέχει ηχητικό ή οπτικό σήμα στο χρήστη, καθώς και σύστημα ανάγνωσης αντιδραστηρίων.
11. Να δέχεται εισαγωγή στοιχείων ασθενούς , αντιδραστηρίων, standards και controls με bar –code.

12. Να έχει την δυνατότητα παρέμβασης και μέτρησης επειγόντων δειγμάτων(STAT).
13. Να κάνει αυτόματη βαθμονόμηση και η καμπύλη αναφοράς να είναι σε χρήση για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα_(και για όσο το δυνατόν περισσότερες παρτίδες ίδιου αντιδραστηρίου) ενώ παράλληλα να διαθέτει ποιοτικά controls για τον έλεγχο των εξετάσεων.
14. Να διαθέτει πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας με δυνατότητα παρουσίασης μηνιαίων και ημερήσιων πινάκων των controls.
15. Να μπορεί να εντοπίζει σφάλματα που οφείλονται σε περίσσεια αντιγόνου ,δείγματα με αιμόλυση ή υψηλά λιπίδια και αν είναι δυνατόν να τα διορθώνει.
16. Να προγραμματίζεται απλά με random access επιλογή αλλά και με panels τα οποία θα έχει την δυνατότητα να διαμορφώσει ο χρήστης ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
17. Να διαθέτει δυο διανεμητές έναν για τα δείγματα και έναν για τα αντιδραστήρια.
18. Να χρησιμοποιεί αυτόματα πλενόμενες κυβέτες πολλών χρήσεων.
19. Να είναι προσπελάσιμος στον χρήστη όσον αφορά τον προγραμματισμό των φυσιολογικών τιμών και των μονάδων.
20. Να έχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερο αρχικό εύρος μέτρησης για να καλύπτει φυσιολογικές και παθολογικές τιμές με μία μέτρηση έτσι ώστε να αποφεύγονται χρονοβόρες και αντιοικονομικές πολλαπλές αραιώσεις σε δείγματα με υψηλές συγκεντρώσεις.
21. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων συνολικά αλλά και ανά/ ασθενή με τα πλήρη στοιχεία του. Επίσης να διαθέτει πλήρη βάση δεδομένων για την διατήρηση αρχείου.
22. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου των ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών του αναλυτή.
23. Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα σύγχρονο και δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων, και η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτού με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου.
24. Επίσης η εταιρεία πρέπει να καταθέτει πελατολόγιο που αφορά μόνο τις ζητούμενες εξετάσεις και όχι άλλες που τυχόν εκτελεί ο προσφερόμενος αναλυτής.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες με μακρύ χρόνο λήξης (buffers, controls, calibrators, βασικό αντιδραστήριο, τυχόν συμπληρωματικά αντιδραστήρια) επίσης και τα απαιτούμενα αναλώσιμα, και να περιλαμβάνονται στην τιμή της εξέτασης.
2. Να βρίσκονται σε υγρά μορφή έτοιμα προς χρήση.
3. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν ευρεία χρήση σε ανοσολογικά εργαστήρια μεγάλων Νοσοκομείων.
4. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΤΕΜ.2.

ΕΝΑ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9 Α (184988) ΚΑΙ ΕΝΑ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Β (258446)

ΟΜΑΔΑ ΟΡΜΟΝΩΝ 9Α και 9Β

Το παράρτημα αναφέρεται στις ζητούμενες με τους παρακάτω κωδικούς εξετάσεις ορμονών. Χωρίζονται δε σε δύο ομάδες όπως αναγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Για κάθε ομάδα εξετάσεων απαιτείται η προσφορά ενός αναλυτή, ως συνοδού εξοπλισμού. Οι παρακάτω εξετάσεις είναι υποχρεωτικές για κάθε μια από τις επιμέρους προσφορές, δηλαδή:

ΟΜΑΔΑ 9 Α 1 αναλυτής Χημειοφωταύγειας (184988). Αφορά τις εξετάσεις με κωδ. Είδους 174436, 29041, 29075, 98786 ,17275, 17276, 29048, 29049, 29064, 29101, 29092, 29083, 2908 29086, 29090

ΟΜΑΔΑ 9Β. 1 αναλυτής Χημειοφωταύγειας (258446) Αφορά τις εξετάσεις με κωδ. Είδους 29045, 29067, 29072, 29030, 29068,29097, 29051

1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΟΥ
ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (Chemiluminescence),
ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9Α (184988)

Ο αναλυτής Χημειοφωταύγειας θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές:

Θα πρέπει να είναι καινούργιος, προηγμένης τεχνολογίας και να αναφέρεται το έτος κατασκευής και κυκλοφορίας όπου και θα αποδεικνύεται το παραπάνω χαρακτηριστικά.

Να είναι εύχρηστος, ευέλικτος συνεχούς και αμέσου προσπελάσεως (σύστημα random access) για τα επείγοντα, πλήρως αυτοματοποιημένος με αναγνώστη γραμμωτού κώδικα (Bar Code) και να παρέχει την μέγιστη ασφάλεια στο προσωπικό με κλειστό κύκλωμα αποβλήτων.

Η μεθοδολογία θα πρέπει να είναι χημειοφωταύγεια δύο σταδίων για τις περισσότερες εξετάσεις (τουλάχιστο για το 80%)

Να είναι συνεχούς φόρτωσης σε αντιδραστήρια δείγματα και αναλώσιμα, χωρίς διακοπή της λειτουργίας του.

Να έχει δυνατότητα επείγουσας ανάλυσης STAT χωρίς διακοπή της λειτουργίας του, οποιαδήποτε ώρα για οποιαδήποτε εξέταση σε οποιοδήποτε δείγμα, ώστε τα επείγοντα δείγματα να μπορούν να φορτωθούν σε κάθε φάση λειτουργίας, και να μετρηθούν κατά απόλυτη προτεραιότητα.

Να είναι stand by ή Running όλο το 24ωρο

Να μπορεί να εκτελέσει περισσότερες από 20 διαφορετικές εξετάσεις με εφάπαξ φόρτωση αντιδραστηρίων.

Να υπάρχει σύστημα ψύξης (<12⁰C) μέσα στον αναλυτή, ώστε να μην απαιτείται καθημερινά φόρτωση και αποθήκευση των αντιδραστηρίων εκείνων που έχουν μεγάλη κατανάλωση.

Να υπάρχει δυνατότητα εντοπισμού δυσλειτουργιών και βλαβών, κατά προτίμηση οπτικοακουστικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση σφάλματος: 1. Ανεπάρκειας δείγματος, αντιδραστηρίων και αναλωσίμων. 2. Ύπαρξη φυσαλίδας στο δείγμα ή στα, αντιδραστηρίων. 3. Οπωσδήποτε ύπαρξης πήγματος στον ορό. 4. Άλλο λειτουργικό πρόβλημα.

Να διαθέτει διαγνωστικά προγράμματα ελέγχου καλής λειτουργίας των επί μέρους μονάδων του αναλυτή (συρίγγων αναρρόφησης, θερμοστατικής μονάδας, φωτομετρικής μονάδας)

Ο χρησιμοποιούμενος όγκος του δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός < ή = 200μl), να αναφερθεί ο νεκρός όγκος ανά εξέταση προκειμένου να αξιολογηθεί.

Κρίνονται προτιμητέες, δύο ξεχωριστές σύριγγες, μία για τα δείγματα και μία για τα αντιδραστήρια.

Η ταχύτητα ανάλυσης των δειγμάτων να είναι τουλάχιστον 200 εξετάσεις /ώρα.

Η αρχική ή εφάπαξ φόρτωση να αφορά σε τουλάχιστον 100 δείγματα.

Να υπάρχει ειδικός αισθητήρας ανίχνευσης επαρκούς ποσότητας αντιδραστηρίων και αναλωσίμων κατά την έναρξη των λειτουργιών του αναλυτού (προγραμματισμό δειγμάτων, αποστολή προς εκτέλεση) κα στη συνέχεια έλεγχος για επάρκεια δείγματος

Να δέχεται ταυτόχρονα στους ίδιους δειγματοληπτικούς φορείς (racks) και όχι σε προκαθορισμένους όλους τους τύπους και τα μεγέθη σωληναρίων (Primary, Secondary tubes, micro sampling, sample cups), με κάθε τύπο δείγματος ορού, ούρων, calibrators, controls.

Να υπάρχει σύστημα αναγνώρισης - ανάγνωσης τόσο των δειγμάτων, όσο και των αντιδραστηρίων και αναλωσίμων με γραμμικό κώδικα (Bar-code).

Να έχει τον ελάχιστο δυνατό χρόνο έναρξης λειτουργίας, καθώς και λήψης του πρώτου αποτελέσματος.(να αναφερθεί ο χρόνος διεκπεραίωσης για κάθε μια από τις ζητούμενες εξετάσεις)

Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αραιώσης, δηλαδή προγραμματισμού για αυτόματη ή προεπιλεγμένη επανάληψη των εκτός ορίων δειγμάτων.

Η σταθερότητα της καμπύλης να μην είναι μικρότερη των τεσσάρων εβδομάδων και να μην επηρεάζεται από την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Να υπάρχει δυνατότητα καθημερινού ποιοτικού ελέγχου QC, Quality Control, των αποτελεσμάτων.

Να έχει την δυνατότητα επανεκτέλεσης των καμπυλών σύμφωνα με την κρίση του χρήστη (π.χ. οριακή καμπύλη)

Να υπάρχει αμφίδρομη επικοινωνία με εξωτερικό λογισμικό. Η σύνδεση του αναλυτή με το LIS του εργαστηρίου, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνη της εταιρίας.

Να διαθέτει σύγχρονο ηλεκτρονικό υπολογιστή τελευταίας γενιάς και τεχνολογίας.

Να υπάρχει δυνατότητα πρόληψης και επίλυσης προβλημάτων μέσω modem.

Να διαθέτει σύστημα λεπτομερούς καταγραφής του αναλυτικού έργου ανά εξέταση. Στατιστικά δεδομένα όσον αφορά τον αριθμό των εξετασθέντων δειγμάτων ανά εξέταση, τις βαθμονομήσεις της, και τα επίπεδα ποιοτικού ελέγχου.

Το λογισμικό του αναλυτή κατά το running θα πρέπει να δίνει πλήρη εικόνα της πορείας των εξετάσεων με ενδείξεις για τον υπολειπόμενο χρόνο της κάθε εξέτασης και πλήρη ιχνηλασιμότητα για κάθε αποτέλεσμα του αντιδραστηρίου και διαλυμάτων που χρησιμοποιήθηκαν στον αναλυτή καθώς και του χειριστή που την διεκπεραίωσε.

Να συνοδεύεται με όλα τα εγχειρίδια, εξαρτήματα και απαραίτητα παρελκόμενα (όπως UPS, εκτυπωτές, συστήματα νερού εφόσον απαιτείται κλπ.) για άμεση χρήση.

2.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 9 Α

1. Η προσφορά πρέπει να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τις ζητούμενες εξετάσεις σε

kit ή σε επιμέρους συσκευασίες

2. Υποχρεωτικά όλα τα αντιδραστήρια, calibrators και control, να βρίσκονται σε υγρά μορφή και να μην χρειάζονται ανασύσταση.

3. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα για κάθε ένα ξεχωριστά.

4. Να χαρακτηρίζονται από σταθερότητα κατά τη διάρκεια χρήσης τους (από το άνοιγμα έως τέλος χρήσης, εφόσον φυσικά τηρούνται πιστά από τον χρήστη οι προδιαγραφές συντήρησής τους).

5. Να έχουν μεγάλο εύρος μέτρησης ώστε να καλύπτουν όσο το δυνατόν περισσότερο τις παθολογικές τιμές μειώνοντας έτσι την ανάγκη αραιώσης του δείγματος και επαναμέτρησης του (αύξηση κόστους μέτρησης). Να αναφερθούν σε πίνακα ανά εξέταση η ευαισθησία, η ειδικότητα και η γραμμικότητα.

6. Θα αξιολογηθεί η παρεμπόδιση των εξετάσεων από την παρουσία άλλων ουσιών στα δείγματα πχ αιμόλυση, λιπαιμία, βιοτίνη εφ' όσον τεκμηριώνεται για κάθε μια από εξετάσεις.

7. Τα αντιδραστήρια να έχουν υποχρεωτικά διάρκεια ζωής >10 εβδομάδων μετά το άνοιγμα και μεγαλύτερο των 6 μηνών συνολικά από την παραλαβή. Επίσης τα αντιδραστήρια να έχουν σταθερότητα τουλάχιστον 20-30 συσσωρευτικών ημερών παραμονής επί του αναλυτή.

Επισημαίνεται ότι οι προμηθευτές υποχρεούνται να προσφέρουν με βάση τον ζητούμενο αριθμό των εξετάσεων. Το εργαστήριο είναι αυτό που θα κρίνει, σύμφωνα με τις προδιαγραφές συντήρησης αλλά και βάση της ημερήσια συχνότητας χρήσης τους ποια αντιδραστήρια θα πρέπει να παραμένουν επί του αναλυτή επί συνεχόμενης βάσης και ποια θα φυλάσσονται για λόγους ασφαλείας σε κοινή ψύξη, προκειμένου να διασφαλισθεί η σταθερότητα τους.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΑΛΥΤΟΥ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9 Β (258446)

Μεθοδολογία αναλυτού ενισχυμένη χημειοφωταύγεια

Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που θα τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα του οίκου κατασκευής του.

1.Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευασμένος σε εργοστάσιο με πιστοποίηση κατά ISO και να φέρει σήμανση CE.

2.Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, συνεχούς φόρτωσης τυχαίας επιλογής δείγματος και να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης πάνω από 200 tests την ημέρα. Ο χρόνος εκτέλεσης των εξετάσεων να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.

3. Να διαθέτει ψυγείο.

4.Να υποδέχεται τα αντιδραστήρια και τα δείγματα με bar code.

5.Να υποδέχεται και σωληνάρια για μικρές ποσότητες.

6.Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης της καμπύλης αναφοράς απο 2 εβδομάδες μέχρι ένα μήνα περίπου.

7. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης της ποσότητας ορού και αντιδραστηρίων και οπτικό ή ηχητικό σύστημα προειδοποίησης σε περίπτωση ανεπάρκειας τους.

8 .Να υποστηρίζεται από πρόγραμμα όσο το δυνατόν πιο σύγχρονο με δυνατότητα διατήρησης αρχείου ασθενών, stock αντιδραστηρίων, follow- up ασθενών, ιστορικό ασθενών, στατιστική ανάλυση καθώς και πρόγραμμα με δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου των αποτελεσμάτων.

9. Να έχει την δυνατότητα απόδοσης των αποτελεσμάτων σε λίστα εργασίας αλλά και ανά ασθενή με πλήρη στοιχεία του.

10. Το μηχάνημα να υποστηρίζεται από σταθεροποιητή τάσης, computer και εκτυπωτή.

11. Να έχει την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων και μηχανογράφησης του Νοσοκομείου μας.

12. Η εταιρεία να αναλαμβάνει τα έξοδα σύνδεσης του προσφερόμενου αναλυτή με το υπάρχον πρόγραμμα διαχείρισης αποτελεσμάτων του εργαστηρίου (LIS).

13. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα).

14. Να έχει ειδικά προγράμματα που θα ελέγχουν τα επιμέρους λειτουργικά συστήματα και να διορθώνουν τυχόν αποκλίσεις τους (σύστημα πλυσίματος, σύστημα διανομής όγκων, οπτικό σύστημα). Ο προμηθευτής οπωσδήποτε πρέπει να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό για συντήρησης και κυρίως για επιδιόρθωση βλαβών σε τοπικό επίπεδο.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 9B

1. Η προσφορά να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια σε kit ή σε επιμέρους συσκευασίες με μακρύ χρόνο λήξης, μεγαλύτερο των 6 μηνών.

2. Όλα τα αντιδραστήρια, calibrators και control, να βρίσκονται κατά προτίμηση σε υγρά μορφή και να μην χρειάζονται ανασύσταση. Αυτά δε που κατά ανάγκη βρίσκονται σε στερεά μορφή μετά την ανασύστασή τους να διατηρούν την σταθερότητά τους τουλάχιστον ένα μήνα εντός της βαθιάς ψύξης.

3. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και ISO γεγονός που θα τεκμηριώνεται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα για κάθε ένα ξεχωριστά.

4. Να χαρακτηρίζονται από σταθερότητα κατά τη διάρκεια χρήσης τους (από το άνοιγμα έως τέλος χρήσης, εφόσον φυσικά τηρούνται πιστά από τον χρήστη οι προδιαγραφές συντήρησής τους).

5. Να έχουν μεγάλο εύρος μέτρησης ώστε να καλύπτουν όσο το δυνατόν περισσότερο τις παθολογικές τιμές μειώνοντας έτσι την ανάγκη αραιώσης του δείγματος και επαναμέτρησης του (αύξηση κόστους μέτρησης). Να αναφερθούν σε πίνακα ανά εξέταση η ευαισθησία, η ειδικότητα και η γραμμικότητα.

Για τη διασφάλιση της ομοιομορφίας και τη διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου, οι ζητούμενες εξετάσεις και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός θα κατακυρωθούν ως ενιαία ομάδα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Αφορά όλα τα ζητηθέντα αντιδραστήρια.

1. Οι εταιρείες που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να στείλουν αντιδραστήρια για δοκιμή στην περίπτωση που το εργαστήριο δεν έχει εμπειρία πάνω στα συγκεκριμένα και εφ' όσον ζητηθεί από αυτό. Επίσης η εταιρεία οφείλει να ελέγξει δείγματα που τυχόν θα σταλούν από το εργαστήριο όταν η μεταφορά του προσφερθέντος αναλυτικού είναι δύσκολη. Οι παραπάνω διαδικασίες δεν πρέπει να ξεπερνούν χρονικά 15 ημέρες.

2. Σε περίπτωση που τα κατακυρωθέντα αντιδραστήρια παρουσιάσουν πρόβλημα αξιοπιστίας η εταιρεία οφείλει να τα αντικαταστήσει και στην περίπτωση που το πρόβλημα συνεχίζεται αυτή οφείλει να καλύψει την οικονομική διαφορά σε σχέση με τον επόμενο μειοδότη. Επίσης εάν προκύψει βλάβη του αναλυτικού που δεν οφείλεται στο χειριστή η εταιρεία οφείλει να αντικαταστήσει τα σπαταληθέντα αντιδραστήρια.

5. Η οικονομική προσφορά για κάθε εξέταση πρέπει να συμπεριλαμβάνει και όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, buffers, calibrators, controls καθώς και τα αναλώσιμα που απαιτούνται για την εκτέλεση εκάστης εξέτασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Η εταιρεία που θα έχει κατακυρωθεί για κάθε ομάδα εξετάσεων έχει την υποχρέωση να αναλάβει το κόστος του ποιοτικού εξωτερικού ελέγχου από καταξιωμένους οίκους του εξωτερικού ή ακόμη και του εσωτερικού.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

(ισχύουν για όλες τις παραπάνω ομάδες ζητηθέντων αναλυτών και αντιδραστηρίων)

Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και

πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

Βεβαίωση του Οίκου κατασκευής αναλυτού και αντιδραστηρίων και αναλωσίμων και ότι τα προσφερθέντα στον 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 και μηχανικά μέρη του μηχανήματος, και ότι δεν θα επηρεάσουν στην ομαλή και απρόσκοπτη 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 κ.λπ.) 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 από τον Οίκο κατασκευής, πιστοποιητικά και γραφικές παραστάσεις που να αποδεικνύουν όσον αφορά την υψηλή επαναληψιμότητα του μηχανήματος.

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

Κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης 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. Συμμόρφωση C.E σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 89/336/E.O.K για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (κοινή Υπουργική Απόφαση 94649/8682/93) 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, εγχειρίδιο λειτουργίας. Τυχόν ασήμαντες παρεκκλίσεις από τα καθοριζόμενα τεχνικά & λειτουργικά χαρακτηριστικά, μπορούν να γίνουν αποδέκτες 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.

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

Έγγραφο δήλωση ότι εγγυάται την καλή λειτουργία του συστήματος ή μηχανήματος για το χρονικό διάστημα της σύμβασης, ως επίσης ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει ειδικό τεχνικό ο οποίος θα επιδείξει στο προσωπικό της υπηρεσίας τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού καθώς και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας προσωπικού και υλικού.

Έγγραφο 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 των αντιδραστηρίων. Μέσα σ' αυτό το χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισκευάζει ή να αντικαθιστά οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος του, ή και ολόκληρο το σύστημα (μηχάνημα, όργανο, συσκευή) χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου. 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 καμία περίπτωση τις είκοσι τέσσερις (24) ώρες. Ο προμηθευτής οφείλει για τις εξετάσεις που έχουν επείγοντα χαρακτήρα και για το διάστημα που το μηχάνημα θα μείνει εκτός λειτουργίας να έχει μεριμνήσει για την κάλυψη των επειγόντων περιστατικών (εφεδρικός αναλυτής, συντήρησης τυχόν υπάρχόντων αναλυτών ή άλλος τρόπος). Ο τρόπος που προτείνει ο προμηθευτής για την αντιμετώπιση των επειγόντων περιστατικών σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να περιγραφεί σαφώς.

Έγγραφο δήλωση ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού του Νοσοκομείου πάνω στη λειτουργία του μηχανήματος οργάνου ή συσκευής, χωρίς την επιβάρυνση της.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ

1 Το Νοσοκομείο θα παράσχει μόνο παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, παροχή νερού πόλης και αποχέτευση. Τυχόν παρεμβάσεις στην 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.

2. Τα έξοδα μεταφοράς εγκατάστασης, εκπαίδευσης, συντήρησης, ανταλλακτικών και η τεχνική και επιστημονική υποστήριξη θα παρέχονται δωρεάν από την μειοδότη εταιρεία

3. Με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή, που αποδεικνύεται έγγραφο, 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 διατεθεί από τον προμηθευτή για τη διενέργεια των απαιτούμενων εξετάσεων, καθώς και η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών βαθμονόμησης και ελέγχου (standards, controls) σε ποσότητες τέτοιες που να μη παρακωλύεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αντίστοιχου εργαστήριου.

4. Να κατατεθεί πελατολόγιο της εταιρείας με τα στοιχεία και τις διευθύνσεις των πελατών μόνο για τις ζητηθέντες εξετάσεις.

5. Κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE Mark. Επιπροσθέτως θα ληφθούν υπόψη και τα πιστοποιητικά ISO 9001 ή ISO9002 και FDA approval.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ		ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : .../2018										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Α/Α ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΕΣΤ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΣΤ	ΤΙΜΗ/ΣΥΣΚ. ΧΡΗΣΙΣ ΑΠΟΤΥΜΕΝΩΝ ΦΠΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΣΥΣΚ. ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΑΙΤ. ΣΥΣΚ. ΧΡΗΣΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (12)=(10)X(11)	% ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΠΟΤΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (13)=(10)+(12)	
	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ											
											0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΑ	0									0,00	0,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ****7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ****ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -****Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"**

Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 999161766, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.	
ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	
ΕΙΔΟΣ	
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7 ^η Υ.ΠΕ. Κρήτης – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ- Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ» Δ/νση Λεωφ. Κνωσσού

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή και από το άλλο μέρος η Εταιρεία Δ/νση Τηλ.....Fax., ΑΦΜ , ΔΟΥ , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ και του πρακτικού του Δ.Σ....., ο οποίος, νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια που κατακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση του Ενιαίου Δ.Σ. του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου-Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ».

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ./2018 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημοσίου Άνω των Ορίων (Διεθνούς) Διαγωνισμού που διενεργήθηκε από το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZEΛΕΙΟ» με CPV και ΚΑΕ στα πλαίσια του ΠΠΥΦΥ2015, για τις ανάγκες του Γ.Ν.ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ.

Υστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια μέρους των ειδών του παραπάνω διαγωνισμού στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει την **προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επισυναπτόμενο στην παρούσα σύμβαση** πίνακα, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι, κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επικφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

ΑΡΘΡΟ 1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΙΜΕΣ

Στην παρούσα επισυνάπτεται πίνακας των κατακυρωθέντων ειδών, για τα οποία η εταιρεία αναδείχθηκε προμηθευτής, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τους τύπους και τα λοιπά στοιχεία του είδους καθώς και την τιμή μονάδας, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η συνολική ποσότητα των κατακυρωμένων ειδών δεν είναι δεσμευτική για τα Νοσοκομεία, μπορούν να αυξομειωθούν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης οι επί μέρους ποσότητες ανάλογα με τις ανάγκες των Νοσοκομείων στα πλαίσια της κατακυρωθείσας πίστωσης (προϋπολογισμό σύμβασης).

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Νομαρχία, ή η Υ.Π.Ε., ή η ΕΠΥ, ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

ΑΡΘΡΟ 2**ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Τα υλικά θα παραδίδονται από τον προμηθευτή, στις αποθήκες του Νοσοκομείου εντός πέντε (5) ημερών εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει εργάσιμες ημέρες από 8:00 – 13:00 μ.μ.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή αρνήσεως του προμηθευτή να αντικαταστήσει, τυχόν, απορριφθέν είδος, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Β' του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" για παράταση του χρόνου ισχύος της για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές με την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή .

Διευκρίνηση: Η παράταση για 12 ακόμη μήνες με τους ίδιους όρους και τιμές με τη σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή δεν αφορά σε υπέρβαση τόσο των ποσοτήτων των ειδών του διαγωνισμού, όσο και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών.

Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια και ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή, στην περίπτωση που συναφθεί σύμβαση προμήθειας των ειδών από την Υγειονομική Περιφέρεια Κρήτης ή άλλο κρατικό φορέα ή υπάρξουν άλλες νομοθετικές ρυθμίσεις.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση του να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

ΑΡΘΡΟ 4**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μετά από την οριστική-ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής επί ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της σύμβασης (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας, νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) . Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια των ειδών, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ./2018 Διακήρυξης και την προσφορά του αναδόχου τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ./2018 Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των ορών της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της τράπεζας Ευρώ ## αριθ. εγγυητικής επιστολής ισχύος μέχρι

ΑΡΘΡΟ 8

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι του με αρ./2018 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Άνω των Ορίων (Διεθνούς) Διαγωνισμού, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2017 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδεικνύεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.

Υστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε ,υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε δυο πρωτότυπα.

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης κατατέθηκε στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών του στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZELEIO» και το άλλο πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΈΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Τι είναι το ΕΕΕΣ και το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ (eΕΕΕΣ);

Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
- πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Μόνον ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος παρέχει τους συνδέσμους για τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ. 6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ένωσης.

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής.

Το eΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp>

2. Ποιες λειτουργίες παρέχει η υπηρεσία eΕΕΕΣ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής;

Η υπηρεσία eΕΕΕΣ επιτρέπει:

- στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής
- στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων καθώς και των οικονομικών φορέων, εξέδωσε σχετικό έγγραφο με Συχνές Ερωτήσεις (Frequently Asked Questions - FAQ), όσον αφορά το ηλεκτρονικό Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (eΕΕΕΣ), εστιάζοντας σε θέματα βασικών αρχών του ΕΕΕΣ, χρήσης της υπηρεσίας eΕΕΕΣ που προσφέρει η ΕΕ καθώς και θέματα τεχνικά και εφαρμογής του eΕΕΕΣ.

3. Ποιά είναι η διαδικασία δημιουργίας και υποβολής του ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές για χρήση σε

διαγωνισμούς που διενεργούν μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Ειδικότερα για τους διαγωνισμούς με αξία άνω των ορίων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΕΕΕΕΣ, οι οποίοι και διεξάγονται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής :

I. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ, εκείνο το πρότυπο eΕΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και παράγουν το σχετικό πρότυπο eΕΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνονται τα εξής:

- Το αρχείο XML παράγεται άμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εξαγωγή».
- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

II. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης και κοινοποιείται έτσι μέσω αυτής στους οικονομικούς φορείς, είτε το αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

4. Πώς υποβάλλεται το ΕΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

4.1 Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό,

εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

4.2 Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

5. Μέρη και ενότητες του ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΠ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

- Μέρος I. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα.

- Μέρος II. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.

- Μέρος III. Κριτήρια αποκλεισμού:

- Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ). Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).

- Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού. Να σημειωθεί ότι η εθνική νομοθεσία ορισμένων κρατών μελών μπορεί να καθιστά τον αποκλεισμό υποχρεωτικό επίσης και όταν η απόφαση δεν είναι τελεσίδικη και δεσμευτική).

- Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα (βλέπε άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ) (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς· τα κράτη μέλη μπορούν να καταστήσουν υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές την εφαρμογή αυτών των λόγων αποκλεισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, όλοι οι αναθέτοντες φορείς, είτε είναι αναθέτουσες αρχές είτε όχι, μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού ή μπορεί να τους ζητηθεί από το οικείο κράτος μέλος να το πράξουν).

- Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα.

- Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:

- α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής
- Α: Καταλληλότητα.
- Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.
- Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.
- Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων
- Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.

1991

2000 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

10000 20000 30000 40000 50000 60000 70000 80000 90000 100000

100000 200000 300000 400000 500000 600000 700000 800000 900000 1000000



*

0