

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

ΑΘΗΝΑ, 21/09/2017

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή
Ταχ. Κώδικας : 11527
Υπηρεσία : Τμ. Προμηθειών
Πληροφορίες : Νίκη Καραλή
Φωτεινή Λαμπρίδου
Τηλέφωνο : 213 2013 147-242
Fax : 213 2013 118
Email : f.lampridou@paidon-agiasofia.gr

ΑΡΙΘΜ. ΔΙΑΚ. 37
Συστημικοί Αριθμοί: 26149,
46248, 46243, 46326, 46415,
46414

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 442.301,09 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19Α/19 95) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει μετά τον Ν.4412/2016.
- 1.2. Του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45Α/1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- 1.3. Του Ν.2955/01 (ΦΕΚ 256/Α/01) «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.ΣΥΠ & άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 1.4. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3527/2007 (ΦΕΚ 25Α/2007) και ισχύει.
- 1.5. Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως αυτό ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν.4412/2016.
- 1.6. Του Ν.3918/11 (ΦΕΚ 31Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύ μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016.
- 1.7. Του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ173Α/2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων- Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 89/665/ΕΟΔ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και στην Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 355)» όπως αυτός ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016.
- 1.8. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ204Α/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007

(πρωτεύτικός κώδικας) – προπρωτεύτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4412/2016 και ισχύει.

1.9. Του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/2013) «Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4412/2016 και ισχύει.

1.10. Την υπ' αριθμ. Π11/2390/16-10-2013 Υπουργική Απόφαση με θέμα τις Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗΣ.).

1.11. Του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ85Α'/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις».

1.12. Του Ν.4354/2015 (ΦΕΚ176Α'/2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».

1.13. Του Ν. 4380/2016 (Α' 66) «Κύρωση της Συμφωνίας Κοινού Αεροπορικού Χώρου μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών-μελών της και της Δημοκρατίας της Μολδαβίας και άλλες διατάξεις» το άρθρο τρίτο του οποίου τροποποιεί την παρ. 1 του άρθρου 201 του Ν.4281/2014 (Α'160), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 37 του Ν. 4320/2015 (Α'29), η οποία εν συνεχεία αντικαταστάθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 4354/2015 (Α'1766) και το άρθρο 93 του Ν. 4368/2016 (Α'21).

1.14. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2. Την Κ.Υ.Α. 5804/2014 (ΦΕΚ 3261Β/2014), έγκρισης του Π.Π.Υ.Φ.Υ. έτους 2014, των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων έτους 2014, πιστώσεις 2014-2015 με χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τις λοιπές πηγές.

3. Το υπ' αριθμ. Πρωτ. 9944/12-03-2015 Έγγραφο της 1^{ης} Υ.ΠΕ. Αττικής που αφορά στον ορισμό φορέων διενέργειας διαγωνισμών για την υλοποίηση του Π.Π.Υ.Φ.Υ. 2014 αναφορικά με την κάλυψη των αναγκών ΦΠΥΥΚΑ τα οποία υπάγονται στη Διοίκηση 1^{ης} Υ.ΠΕ. Αττικής, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Την υπ' αριθμ. 10/11/16-06-2016 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του Δ.Α.Δ. και οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

5. Την υπ' αριθμ. 15296/23-06-2016 Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών από το ΕΚΑΠΤΥ.

6. Το υπ' αριθμ. Πρωτ. 4661/14-09-2016 Έγγραφο της Ε.Π.Υ., σχετικά με τη μη αρμοδιότητα της Ε.Π.Υ. να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές, μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/2016.

7. Την Απόφαση «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Δημόσιο Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής**, για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

2. Υπάρχει ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση στα τεύχη της Διακήρυξης στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. (<http://www.paidon-agiasofia.gr> / ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/Δημόσιοι Ανοικτοί Διαγωνισμοί/Προκηρύξεις ή

Διακηρύξεις αντίστοιχα), με χρήση των Συστημικών Αριθμών 26149, 46248, 46243, 46326.

3. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία μεγαλύτερη των τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και τη δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης αυτής στον Ελληνικό Τύπο.

4. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
	Ημ/νία Αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων	Ημ/νία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο	Ημ/νία Ανάρτησης της Διακήρυξης στην Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΕΝΑΡΞΗ	ΛΗΞΗ	
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	26/09/2017	29/09/2017	29/09/2017	30/10/2017 ΩΡΑ 10:00π.μ	03/11/2017 ΩΡΑ: 13:00μμ	09/11/2017 ΩΡΑ 10:00π.μ.

5. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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 Ν. 4412/2016 και τις προβλέψεις της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας 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. 4155/13 και του άρθρου 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσης.

6. Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για τριακόσιες εξήντα (360) ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7. Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του έργου και πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της Διακήρυξης:

- α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
- β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά
- γ) Συνεταιρισμοί
- δ) Κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν.4412/2016, μπορούν να είναι εγκατεστημένοι και να λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Εφόσον τους ανατεθεί ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή, δύναται να απαιτήσει να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

8.1 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:

8.1.1 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 Γεν. Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου.

8.1.2 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.

8.1.3 Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

– Είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

– Είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα 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. αι η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή στην αρμόδια υπηρεσία.

8.2 Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψηφίους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

8.3 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.

9. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

8.1	«ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
8.2	«ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
8.3	«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
8.4	«ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
8.5	«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
8.6	«ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους ζητηθούν εγκαίρως και μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, αυτές παρέχονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα 60 και 67 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.Δ.Η.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους Προμηθευτές.

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

10. Κάθε θέμα που δεν αναφέρεται στη Διακήρυξη αυτή ρυθμίζεται από τις διατάξεις περί προμηθειών δημοσίου, όπως αυτές ισχύουν.

11. Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την υπηρεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 - 2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής
 - 2.2 Τεχνική Προσφορά
 - 2.3 Περιεχόμενα (υπο) φακέλου «Οικονομική Προσφορά»
 - 2.4 Τιμές
 - 2.5 Χρόνος Ισχύος Προσφορών
3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (Δεν απαιτείται)
5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
 - 7.1 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»
 - 7.2 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» - Ανάδειξη Μειοδότη
8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ
9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ
10. ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΦΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γ.Ν. Παίδων «Η Αγία Σοφία»
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Αντιδραστήρια Μοριακών και Γενετικών Εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός
ΚΩΔ. CPV	33696500-0
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Πλέον Συμφέρουσα από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	29/09/2017
ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΣΗΔΗΣ	29149, 46248, 46243, 46326
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30/10/2017 ΩΡΑ 10:00π.μ.
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	03/11/2017 ΩΡΑ 13:00μ.μ.
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ	09/11/2017 ΩΡΑ 10:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Οι προσφορές υποβάλλονται στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) στην ηλεκτρονική δνση www.promitheus.gov.gr , ενώ τα έγγραφα που δε δύναται να σταλούν ηλεκτρονικά, κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου, Γουδί
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	€442.301,09 πλέον Φ.Π.Α.
ΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Αρμόδιο Διαχειριστικό Τμήμα
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	360 ημέρες
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ξ΄ ΣΤ΄
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένες, 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 Ν. 4412/2016, στην ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», και τα καθοριζόμενα στη παρούσα διακήρυξη.

Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή, κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας αρχής, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Οι οικονομικοί φορείς, καταθέτουν τα ανωτέρω, επί ποινή απορρίψεως, σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

«ΔΙΑΚ 37/2017 Δημόσιος Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Αντιδραστηρίων Μοριακών και Γενετικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό (CPV: 33696500-0)

με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 442.301,09 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. για ένα έτος στα πλαίσια εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2014»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:
09/11/2017 ΏΡΑ 10:00π.μ.

Εσωτερικά θα υπάρχουν κατά περίπτωση δύο υποφάκελοι με τις ενδείξεις:

- α) «Επιμέρους έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς» και
- β) «Επιμέρους έντυπα οικονομικής προσφοράς»

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο Σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο

σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016 και το άρθρο 11 της Υ.Α Π1/2390/2013 (ΦΕΚ τ.Β'2677/21-10-2013).

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

α) ένας (υπο) φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Αναφορικά με την επικύρωση των αντιγράφων αυτών ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014.

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. Σε αυτή την περίπτωση ο υποψήφιος θα πρέπει σε σχετική δήλωσή του να αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Στον (υπο) φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται:

α) Εγγύηση συμμετοχής κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016

β) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) κατά τα προβλεπόμενα του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016.

γ) Τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση και αναλόγως της νομικής μορφής του οικονομικού φορέα, επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία θα προκύπτουν με σαφήνεια:

(1) ότι το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει το ΕΕΕΣ και τα λοιπά έγγραφα της υποβαλλόμενης προσφοράς, δεσμεύει με την υπογραφή του τον οικονομικό φορέα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού (λχ ΦΕΚ εκπροσώπησης, αντίστοιχη πράξη Διοικητικού Συμβουλίου κλπ).

(2) Το φυσικό πρόσωπο/α που φέρει την ιδιότητα του μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και για το οποίο απαιτείται η συνυποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω. (λχ ΦΕΚ που αφορούν τη διαχείριση, κωδικοποιημένο καταστατικό κλπ)

2.1.1 Αναφορικά με το ΕΕΕΣ η διαδικασία έχει ως εξής:

Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία μέσα από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ 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.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕ Σ 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 eΕΕΕΣ 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.

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/tool-databases/espdl>) 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 διαγωνισμό.

2.1.2. Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται.

Το ΕΕΕΣ 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.

Κατά συνέπεια για την υπογραφή του ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 αα και 1ββ του Ν. 4412/2016. (βλ. Κατευθυντήρια Οδηγία 15, Απόφαση 151/2016, της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.).

2.2 Τεχνική Προσφορά

Η **Τεχνική Προσφορά** συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη 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 οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στον (υπο) φάκελο «Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι τα οποία θα φέρουν και ψηφιακή υπογραφή:

α) **Πλήρη τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης όσο και τα συνυποβαλλόμενα prospectus (τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή) ή δικαιολογητικά (σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα). Προς τούτο συμπληρώνεται και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένος ο **Πίνακας /Φύλλο Συμμόρφωσης**. Ο Πίνακας Συμμόρφωσης βρίσκεται ως επισυναπτόμενο έγγραφο στο συστημικό χώρο του Διαγωνισμού σε επεξεργάσιμη μορφή και έχει συσταθεί με βάση τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή, στη συνέχεια θα υπογράφεται ψηφιακά και θα επισυνάπτεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά.

Τεχνικές προδιαγραφές που δεν προκύπτουν από τα προσκομιζόμενα στοιχεία πως πληρούνται, θα θεωρείται ότι δεν πληρούνται.

β) Τα κατατιθέμενα **εγχειρίδια (prospectus)**, τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές πρέπει να είναι πρωτότυπα ή να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Σε αντίθετη περίπτωση τα ηλεκτρονικά αρχεία .pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 74/26-03-2014) και για την αποδοχή τους ή μη, εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του.

γ) Δηλώσεις ψηφιακά υπογεγραμμένες με τις οποίες θα δηλώνεται ότι:

- i. Καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής χωρίς επιφύλαξη.
- ii. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
- iii. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.
- iv. Η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
- v. Τηρούνται οι υποχρεώσεις 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.

δ) Δικαιολογητικά (εφόσον ζητούνται από τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές)

- i. Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές ή τους ειδικούς όρους της Διακήρυξης απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών, τα οποία να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ή των υποκατασκευαστών του, προτύπων διαχείρισης (π.χ. ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.τ.λ), αυτά πρέπει να βασίζονται στα σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα (π.χ. EN ISO 9000, EN ISO 22000, EN ISO 14001). Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.
- ii. Εάν το προϊόν υπάγεται στις Οδηγίες Τεχνικής Εναρμόνισης, θα πρέπει από τον προμηθευτή να προσκομίζονται όλα τα προβλεπόμενα από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία δικαιολογητικά, για να επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση με τα σχετικά κανονιστικά έγγραφα. Σε περίπτωση που τα προϊόντα δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης βάσει των σχετικών οδηγιών ή κανονισμών ή διεθνών προτύπων, τα οποία να έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης ή ελέγχου προϊόντων, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.).
- iii. Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση Εκθέσεων Δοκιμών Ποιοτικού Ελέγχου για τα προϊόντα, αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να μπορεί να αξιολογηθεί η συμμόρφωση των προϊόντων με επιμέρους απαιτήσεις ποιότητας (ιδιότητες και χαρακτηριστικά) που περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Οι Εκθέσεις

Δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου ή από εργαστήρια αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν και σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική τους υποβολή.

Σε περίπτωση υποβολής προφοράς σε περισσότερους εκ του ενός συστημικούς αριθμούς της παρούσας Διακήρυξης, τα **έντυπα** δικαιολογητικά μπορούν να κατατεθούν **μία** μόνο φορά.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Επισημαίνεται ότι στη περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, με μέριμνα του συμμετέχοντος θα υποβάλλονται χωριστά και αντίστοιχα προβλεπόμενα δικαιολογητικά τεχνικής προφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

2.3 Περιεχόμενα (υπό) 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 απόρριψης 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

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

2.4 Τιμές

- i. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ ανά μονάδα και σε αυτή θα περιλαμβάνεται η αξία των προσφερόμενων ειδών, η μεταφορά και η παράδοσή τους καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, αλλά δεν θα περιλαμβάνουν Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).
- ii. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- iii. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, 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.
- iv. Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- v. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής

θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

- vi. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α., θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος απ' αυτά. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην ανά είδος τιμή της οικονομικής προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.
- vii. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- viii. Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν.3918/2011, άρθρο 13, ΦΕΚ 31/τ.Αα'/02-03-2011).
- ix. 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.
Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η προσφορά θα απορρίπτεται.
- x. 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.
- xi. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Επισημαίνεται ότι :

- 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.
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Δΐξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- Ο χρόνος παράδοσης του υλικού που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' της παρούσης, αποτελεί απαράβατο όρο και η μη αποδοχή του, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασίας, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη και απορρίπτονται. Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.
- Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας για όλες

τις κατηγορίες ειδών, ή για κάθε κατηγορία - ενότητα είδους χωριστά, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά κατηγορία - ενότητα.

- Για τη σύναψη της Σύμβασης, οι προσφορές θα αξιολογηθούν με βάση τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη τιμή, υπό τον όρο ότι το προσφερόμενο είδος, συνάδει πλήρως με τις προδιαγραφές της παρούσας.

2.5 Χρόνος Ισχύος Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς επί τριακόσιες εξήντα (360) ημέρες από την επομένη ημέρα της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

2. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

3. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, 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 και την εγγύηση συμμετοχής 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.

4. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, σύμφωνα με τα όσα ορίζει το άρθρο 97 Ν. 4412/2016.

3 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

α) Οι παραδόσεις των υπηρεσιών θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες των τμημάτων. Κατ' αντιστοιχία οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις παραδόσεις.

β) Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον Προμηθευτή και οι ακόλουθες πληρωμές από τον Αγοραστή προς τον Προμηθευτή θα είναι σε Ευρώ. Η πληρωμή θα γίνεται αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

γ) Η εξόφληση θα γίνεται στο 100% της αξίας των παραδοτέων υλικών/υπηρεσιών, μετά την οριστική παραλαβή αυτών. Η παραλαβή θεωρείται οριστική έστω και τμηματική, εφόσον γίνει η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή η οποία θα ανταποκρίνεται στα συνοδευτικά έγγραφα, τις τεχνικές προδιαγραφές και την τιμή όπως αυτή καθορίστηκε στην Σύμβαση. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες από την επομένη της υποβολής του/των τιμολογίου/ων και των λοιπών δικαιολογητικών από τον ανάδοχο.

4 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (εφόσον ζητείται από τη διακήρυξη)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό απαιτείται να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και δείγματα σε ποσότητα απόλυτα επαρκή για σχετική μηχανική, χημική ή μακροσκοπική εξέταση ή πρακτική δοκιμασία, για όλα τα ζητούμενα μεγέθη και τύπους σύμφωνα με το α/α των ειδών της Διακήρυξης.

Η κατάθεση θα γίνεται εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, σε σφραγισμένο φάκελο. Ο φάκελος οφείλει να αναγράφει επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υποψηφίου Αναδόχου, τον τίτλο του Διαγωνισμού τον Αριθμό Φακέλου και τον συστημικό αριθμό της διακήρυξης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα του άρθρου 214 του Ν. 4412/2016.

5 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο όργανο της Αναθέτουσας αρχής (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού) εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Η Επιτροπή θα προβεί στην ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις **09/11/2017 και ώρα 10:00 πμ.**

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

6 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

6.1 Διαδικασία Αξιολόγησης Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση η Επιτροπή Διαχείρισης Διαγωνισμού (ΕΔΔ) προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών – τεχνικών προσφορών το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα:

- Η αρμόδια ΕΔΔ, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες, οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται. Επίσης κατά την κρίση της ζητά τα απαραίτητα δείγματα των προς προμήθεια αγαθών, όταν αυτό δεν ζητείται εξ αρχής της διακήρυξης.
- Η αρμόδια ΕΔΔ συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών. Εισηγείται / γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών

προσφορών, το οποίο υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο αυτό του διαγωνισμού.

- Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από το αρμόδιο προς τούτο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

- Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στο στάδιο αυτό, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο με μέριμνα της αναθέτουσας αρχής, πραγματοποιείται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

- Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου και της αξιολόγησης και των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, υπολογίζει τις τιμές των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα της διακήρυξης και συμπληρώνει το πρακτικό με τον σχετικό **Συγκριτικό Πίνακα Κατάταξης Προσφορών (Πίνακας εν δυνάμει μειοδοτών)**. Η κατάταξη των προσφορών στον πίνακα αυτό γίνεται κατά αύξουσα σειρά.

- Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές.

- Στη συνέχεια, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση

- Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας σχετικής απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και προβλέπονται στο άρθρο 7 του παρόντος Παραρτήματος.

- 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.

- Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί/προτείνει για τη λήψη οριστικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Επισημαίνεται ότι κατά το στάδιο αυτό, η Επιτροπή θα ελέγχει, εκτός των άλλων, την εγκυρότητα των υποβληθέντων πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας με κάθε πρόσφορο μέσο.

- Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή για την έκδοση τελικής απόφασης.

- Για την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης, καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα

- α. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις – απαράβατους όρους της Υπηρεσίας ως αναφέρονται στους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.
- β. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.
- γ. Το κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.
- δ. Έντυπα στοιχεία των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν εν όλω ή εν μέρει αποδεκτές κατά την αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.
- ε. Οι οικονομικοί φορείς, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενημερώνονται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, για την έκδοση απόφασης αποδοχής ή απόρριψης της προσφοράς τους σε κάθε στάδιο. Η ειδοποίηση αυτή πραγματοποιείται μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, της σχετικής αποφάσεως στο Σύστημα. Κατά την ημερομηνία της υπόψη ειδοποίησης/ανακοίνωσης είναι αποδεκτό ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού. Ως εκ τούτου, η εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο από το οποίο υπολογίζεται η νόμιμη προθεσμία για την άσκηση τυχόν ενστάσεων – προσφυγών.
- στ. Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε όλους τους οικονομικούς φορείς που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

• Όταν ο οικονομικός φορέας ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο κεφάλαιο 7 του παρόντος Παραρτήματος. της παρούσας (σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ.1 του Ν.4412/2016), η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα που προσφέρει την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα με την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

• Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδές ή ανακριβές Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), ή ο υπόχρεος προς τούτο οικονομικός φορέας δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του κεφαλαίου 7 του παρόντος Παραρτήματος της παρούσας, υπόκειται σε κυρώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016.

6.2 Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθορισμένους στις τεχνικές προδιαγραφές ουσιώδεις όρους της διακήρυξης.

Συμπεριότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) αθροίσματος της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς τη βαθμολογία της.

$$\Lambda = \text{Συγκριτική τιμή} = \frac{\text{Συνολική προσφερθείσα τιμή ανά εξέταση}}{\text{Σταθμισμένη βαθμολογία ομάδων}}$$

Για τη διαμόρφωση του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών :

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ) με βάση τους 100 βαθμούς στις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης.

Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης με βάση τον Συγκριτικό Πίνακα του εγκεκριμένου πρακτικού της Επιτροπής και πριν την κοινοποίηση της απόφασης Κατακύρωσης στον ανάδοχο, η Αναθέτουσα καλεί τον πρώτο διαγωνιζόμενο στην κατάταξη του πίνακα αυτού (ο οποίος είναι και ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δηλ. ο υποψήφιος ανάδοχος) εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10), ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει να υποβάλει/ουν ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/16.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

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 από την αρμόδια ΕΔΔ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του αναδειχθέντα μειοδότη.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί / προτείνει για τη λήψη οριστικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει:

- α) Την Κατακύρωση του διαγωνισμού
- β) Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη

πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η Κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή θα ανακοινωθεί εγγράφως στο μειοδότη, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 105 Ν. 4412/2016.

8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- 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.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.

- Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από **εγγύηση συμμετοχής** που καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης του Διαγωνισμού μη συμπ. Φ.Π.Α. ή της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης για την ποσότητα ή τα είδη που προσφέρει.

- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες, μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

- Για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**, η οποία πρέπει να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ισχύος έως την επιστροφή της στην Τράπεζα, επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων, από τους δύο συμβαλλόμενους.

- Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρπτωσής τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στον εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

- Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο 72 του Ν. 4412/2016.

9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

- 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 πράξη 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, το οποίο 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 προσβαλλόμενων 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΓΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς το Γενικό Νοσοκομείο Παιδων «Η Αγία Σοφία»

Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδί

T.K. 115 27

**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..... με Α.Φ.Μ. που εδρεύει T.K. (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας για προμήθεια «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ. 21/2017 διακήρυξή 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. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμαστε του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως,

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 απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) 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)

ΥΠΟΓΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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..... με Α.Φ.Μ. που εδρεύει Τ.Κ. (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας για την ανάδειξη αναδόχου για την: προμήθεια «.....» σύμφωνα με την υπ' αρ. 21/2017 διακήρυξή 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. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμαστε του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως,

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 απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή 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 δήλωσή 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)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ»
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» ΚΑΙ «ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΙΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη του πίνακα ειδών θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που επισυνάπτονται.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ & ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

ΣΥΣΤΗΜ ΑΡΙΘΜ. 26149

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ DNA

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Τμήμα : Γενετικός
Ενδοκρινολογικό Αναλυτής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ DNA ΑΠΟ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ- μεθοδολογία παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	16.01.05.99.9999	1359	280	15	4.200,00	5.166,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						4.200,00	5.166,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Να προσφέρονται αντιδραστήρια κατάλληλα για απομόνωση DNA από δείγματα ολικού αίματος με τη χρήση μεθοδολογίας παραμαγνητικών σφαιριδίων, συμβατά με τον προσφερόμενο αυτόματο αναλυτή, καθώς και τα απαραίτητα αναλώσιμα του αναλυτή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ

1. Αυτόματος αναλυτής απομόνωσης DNA με την τεχνολογία παραμαγνητικών σφαιριδίων.

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

2. Να είναι δυνατή η ταυτόχρονη απομόνωση από 15 δείγματα τουλάχιστον, σε χρονικό διάστημα 30-40 λεπτών.
3. Να είναι δυνατή η απομόνωση DNA ακόμα και από ένα δείγμα, χωρίς καμία επιπλέον κατανάλωση αντιδραστηρίων.
4. Να επιδέχεται αντιδραστήρια και αναλώσιμα έτοιμα προς χρήση και προδιανεμημένα σε ειδικές «κασέτες» οι οποίες και θα εισάγονται απ ευθείας στον αναλυτή.
5. Η προσφερόμενη συσκευασία των αντιδραστηρίων να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια για την διενέργεια και ολοκλήρωση της διαδικασίας.
6. Να είναι δυνατή η επεξεργασία δειγμάτων ολικού αίματος (φρέσκου ή κατεψυγμένου) και buffy coat.
7. Να μην απαιτείται καμία προεργασία του δείγματος. Συγκεκριμένα θα πρέπει το δείγμα να εισάγεται απευθείας στις κασέτες με τα προδιανεμημένα αντιδραστήρια χωρίς να υποστεί κάποια επεξεργασία.
8. Να είναι δυνατή η απομόνωση DNA από ολικό αίμα αρχικού όγκου από 50ΜΙ έως 700 ΜΙ.
9. Η τελική απόδοση του DNA να είναι τουλάχιστον 15 μg από 300ΜΙ-700ΜΙ αρχικού όγκου ολικού αίματος
10. Η καθαρότητα του DNA να είναι της τάξεως $A_{260}/A_{280} \geq 1.7$
11. Να διαθέτει ενσωματωμένη λάμπα UV για απολύμανση του εσωτερικού του μηχανήματος.
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή (μέσω του οποίου θα γίνεται ο προγραμματισμός της διαδικασίας) έτσι ώστε να μην απαιτείται η χρήση εξωτερικής μονάδας ηλεκτρονικού υπολογιστή.

**ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

- 13.** Να είναι δυνατή, μέσω του λογισμικού, η καταχώρηση και αποθήκευση όλων των απαραίτητων πληροφοριών ενός run (κωδικός δείγματος, θέση δείγματος, ημερομηνία, lot number kit...)
- 14.** Εκτός από τα προεγκατεστημένα πρωτόκολλα να είναι δυνατή η δημιουργία πρωτοκόλλων με παραμέτρους οι οποίες θα καθορίζονται από το χρήστη (π.χ αύξηση ή μείωση του χρόνου λύσης των δειγμάτων)
- 15.** Ο αναλυτής να είναι επιτραπέζιος, με τις μικρότερες δυνατές διαστάσεις και το ελάχιστο δυνατό βάρος, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εγκατάσταση του στον περιορισμένο χώρο του Εργαστηρίου μας.
- 16.** Να διαθέτει σήμανση CE
- 17.** Να συνοδεύεται από UPS
- 18.** Να εξασφαλίζεται η συνεχής και πλήρης τεχνική υποστήριξη (service).

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘ Μ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡ ΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜ. 46243

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ
ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ DNA**

Ο αυτόματος γενετικός αναλυτής ανάγνωσης αλληλουχίας DNA ο οποίος είναι απαραίτητος για τη διενέργεια των ανωτέρων αναλύσεων πρέπει:

- Να είναι πλήρους αυτόματης λειτουργίας & νέας τεχνολογίας για την ανάλυση DNA με 8 τριχοειδή (capillaries),
- Να υπάρχει η δυνατότητα προσδιορισμού ακολουθίας DNA \geq από 850 βάσεις με μεγάλη ακρίβεια (sequencing)
- Να υπάρχει η δυνατότητα προσδιορισμού μήκους τμημάτων DNA με μεγάλη ακρίβεια (fragment analysis).
- Να είναι πλήρως αυτόματος από την ταυτόχρονη φόρτωση των δειγμάτων έως το προσδιορισμό της ακολουθίας ή την ανάλυση μήκους τμημάτων.
- Να χρησιμοποιεί μεγάλη γκάμα φθορίζουσών χρωστικών με την προϋπόθεση να μπορεί να ανιχνεύσει τις FAM, HEX, TAMRA, ROX, LIZ οι οποίες είναι συμβατές με τα υπάρχοντα πρωτόκολλα και αντιδραστήρια του εργαστηρίου.
- Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή ομοιομορφία θερμοκρασίας στο χώρο διεξαγωγής των αναλύσεων ώστε να εμποδίζεται ανομοιομορφία θερμοκρασίας στις διάφορες θέσεις της μικροπλάκας καθώς και εξελιγμένο σύστημα θερμοκρασιακού ελέγχου.
- Να πραγματοποιεί αυτόματη φόρτωση δειγμάτων από δειγματολήπτη με μία πλατφόρμα, που να δέχεται 2 X 96 ή 1 X 384-θεσεων μικροπλάκες ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αποδοτικότητα.
- Η εκπομπή σήματος να επιτυγχάνεται μέσω laser με μεγάλο χρόνο ζωής.
- Η ταχύτητα του αναλυτή για την επεξεργασία 8 δειγμάτων να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά για τις εφαρμογές sequencing τουλάχιστον 700bp και για fragment analysis
- Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης Ετικετών, ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόματη αναγνώριση των αναλωσίμων και η παρακολούθηση της χρήσης και κατανάλωσης αυτών.
- Για την συλλογή και αποθήκευση των δεδομένων, να διατίθεται σύγχρονο υπολογιστικό σύστημα σε περιβάλλον Windows.
- Να συνοδεύεται από πακέτο προγραμμάτων επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων για σύγκριση αλληλουχιών βάσεων (comparative sequencing) και ανίχνευση σημειακών μεταλλάξεων & ετεροζυγωτών, για την ανάλυση rRNA και μιτοχονδριακού DNA, για χαρτογράφηση σύνδεσης (linkage mapping), για ποσοτικοποίηση δειγμάτων και μέτρησης του μήκους τους (fragment sizing).

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- Να παρέχονται από τον προμηθευτή τα αναλώσιμα του αναλυτή που είναι αναγκαία για την διεξαγωγή των ζητούμενων αναλύσεων.
- Να υπάρχουν άμεσα διαθέσιμα ανταλλακτικά.
- Να παρέχεται πλήρης τεχνική υποστήριξη και άμεση ανταπόκριση από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή.
- Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS).

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ
ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ DNA

Η εταιρία θα πρέπει να προσφέρει όλα εκείνα τα αντιδραστήρια καθώς και τα αναλώσιμα τα οποία είναι απαραίτητα για την πραγματοποίηση των τριών κατωτέρω εξετάσεων όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή για τη σωστή και αξιόπιστη λειτουργία του αναλυτή:

Τμήμα : Ιατρική
Γενετική

ΕΙΔΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
Αντίδραση Sequencing σε αυτόματο γενετικό αναλυτή	33696500-0	16.01.05.99.9999	1359	4373	13,23	57.854,79	71.161,39
Ηλεκτροφόρηση σημασμένων με φθορίζουσες χρωστικές προϊόντων PCR – fragment analysis	33696500-0	16.01.05.99.9999	1359	500	4,17	2.085,00	2.564,55
Ηλεκτροφόρηση αντίδρασης MLPA σε αυτόματο γενετικό αναλυτή	33696500-0	16.01.05.99.9999	1359	250	4,17	1.042,50	1.282,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						60.982,29	75.008,22

Πιο αναλυτικά θα πρέπει να προσφερθούν

Για την αντίδραση sequencing και την ηλεκτροφόρηση της αντίδρασης :

1. Kit εμπριέχον dNTPs, σημασμένα ddNTPs και DNA πολυμεράση καθώς και όποιο άλλο αντιδραστήριο-buffer απαιτείται συμπληρωματικά για την πραγματοποίηση της αντίδρασης sequencing.
2. Συστοιχία των 8 τριχοειδών (capillary array).
3. Πολυμερές ακρυλαμίδης σε κλειστή συσκευασία για αυτοματοποιημένη πλήρωση των τριχοειδών.
4. Ρυθμιστικά διάλυματα ανόδου-καθόδου σε έτοιμη συσκευασία και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή τους στον αναλυτή.
5. Μικροπλάκες των 96 θέσεων για την φόρτωση των δειγμάτων στον αναλυτή και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή του στον αναλυτή.
6. Διάλυμα για την αποδιάταξη και προετοιμία των δειγμάτων κατά την φόρτωσή τους στον αναλυτή (Loading mix).
7. Kit για την βαθμονόμηση του οπτικού συστήματος του αναλυτή (sequencing).

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Για την ηλεκτροφόρηση σημασμένων με φθορίζουσες χρωστικές προϊόντων PCR – fragment analysis Συστοιχία των 8 τριχοειδών (capillary array).

1. Πολυμερές ακρυλαμίδης σε κλειστή συσκευασία για αυτοματοποιημένη πλήρωση των τριχοειδών.
2. Ρυθμιστικά διάλυματα ανόδου-καθόδου σε έτοιμη συσκευασία και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή τους στον αναλυτή.
3. Μικροπλάκες των 96 θέσεων για την φόρτωση των δειγμάτων στον αναλυτή και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή τους στον αναλυτή.
4. Διάλυμα για την αποδιάταξη και προετοιμσία των δειγμάτων κατά την φόρτωση στον αναλυτή (Loading mix).
5. Kits για την βαθμονόμηση του οπτικού συστήματος του αναλυτή (fragment analysis).
6. Μάρτυρες μεγέθους έως 500bp (διάφορες φθορίζουσες χρωστικές).
7. Μάρτυρας μεγέθους έως 1000bp (διάφορες φθορίζουσες χρωστικές).

Για την ηλεκτροφόρηση των αντίδράσεων MLPA:

1. Συστοιχία των 8 τριχοειδών (capillary array).
2. Πολυμερές ακρυλαμίδης σε κλειστή συσκευασία για αυτοματοποιημένη πλήρωση των τριχοειδών.
3. Ρυθμιστικά διάλυματα ανόδου-καθόδου σε έτοιμη συσκευασία και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή τους στον αναλυτή.
4. Μικροπλάκες των 96 θέσεων για την φόρτωση των δειγμάτων στον αναλυτή και όποιο αναλώσιμο απαιτείται για την τοποθέτησή του στον αναλυτή.
5. Διάλυμα για την αποδιάταξη και προετοιμσία των δειγμάτων κατά την φόρτωση στον αναλυτή (Loading mix).
6. Kits για την βαθμονόμηση του οπτικού συστήματος του αναλυτή (fragment analysis)
7. Μάρτυρας μεγέθους έως 500bp (διάφορες φθορίζουσες χρωστικές).

ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘ Μ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡ ΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜ. 46248

Τμήμα : Λοιμώξεων και Χημειοθεραπείας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
Απομόνωση ιικού νουκλεϊκού οξέος (DNA/RNA) από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	3300	9,63	31.779,00	39.088,17
Απομόνωση βακτηριακού νουκλεϊκού οξέος (DNA) από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	3000	9,92	29.760,00	36.604,80
Απομόνωση βακτηριακού νουκλεϊκού οξέος (RNA) από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	180	14,03	2.525,40	3.106,24
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						64.064,40	78.799,21

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜ. 46414-46145

Τμήμα : Λοιμώξεων και Χημειοθεραπείας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (RNA) ΕΝΤΕΡΟ-ΙΩΝ- ποσοτική ανιχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	300	3,28	984,00	1.210,32
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (DNA) ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV)- ποσοτική ανιχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	600	47,84	28.704,00	35.305,92
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (DNA) ΑΠΛΟΥ ΕΡΠΗΤΑ (HSV 1,2) ποιοτική ανιχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	300	38,4	11.520,00	14.169,60
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ VZV- ποιοτική ανιχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	90	38,4	3.456,00	4.250,88

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ EBV- ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	600	42,42	25.452,00	31.305,96
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ ΓΡΙΠΗΣ A/H1N1- ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	600	6,06	3.636,00	4.472,28
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ ΓΡΙΠΗΣ A/H5N1- ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	600	18,35	11.010,00	13.542,30
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ PARVO B19	33696500-0	15.04.40.99.9999	1359	300	32,29	9.687,00	11.915,01
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ ROTA- ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.04.40.06.001	1359	240	22,75	5.460,00	6.715,80
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΙΟΥ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ C-ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR με φθορισμό και ειδικούς TaqMan ιχνηθέτες	33696500-0	15.02.03.99.9999	1359	120	102,27	12.272,40	15.095,05

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ MYCOBACTERIA - ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR με φθορισμό και ειδικούς TaqMan ιχνηθέτες	33696500-0	15.01.07.99.9999	1359	120	47,83	5.739,60	7.059,71
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ STAPHYLOCOCCUS (MRSA)-ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τροχειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.01.12.99.9999	1359	120	52,81	6.337,20	7.794,76
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ BRUCELLA- ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR με φθορισμό και ειδικούς TaqMan ιχνηθέτες	33696500-0	15.01.40.99.9999	1359	60	9,58	574,80	707,00
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ LEISHMANIA- ανίχνευση με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.05.10.99.9999	1359	60	10,58	634,80	780,80
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΟΜΑΔΟΣ A -με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.01.11.99.9999	1359	90	9,58	862,20	1.060,51

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β -με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.01.11.99.9999	1359	90	9,58	862,20	1.060,51
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΥ- με τη μέθοδο της Real Time PCR σε γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς	33696500-0	15.01.11.99.9999	1359	90	9,58	862,20	1.060,51
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						128.054,40	157.506,91

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ (DNA/RNA) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ Τα αντιδραστήρια που θα χρησιμοποιούνται για τη συγκεκριμένη απομόνωση θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:
1	Απομόνωση ιικού νουκλεϊκού οξέος (DNA/RNA) από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	3300	Στο προσφερόμενο kit να περιέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την απομόνωση του γενετικού υλικού. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί δείγμα ολικού αίματος όγκου έως 1ml και η απόδοση να είναι υψηλή, δλδ. έως 25μg
2	Απομόνωση βακτηριακού νουκλεϊκού οξέος (DNA) από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	3000	Στο προσφερόμενο kit να περιέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την απομόνωση του γενετικού υλικού. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί δείγμα ολικού αίματος όγκου έως 400μl και η απόδοση να είναι υψηλή, δλδ. έως 15μg
3	Απομόνωση βακτηριακού νουκλεϊκού οξέος (RNA) από ποικιλία δειγμάτων από ποικιλία δειγμάτων με τη χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων	33696500-0	180	Στο προσφερόμενο kit να περιέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την απομόνωση του γενετικού υλικού. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί δείγμα ολικού αίματος όγκου έως 200μl και η απόδοση να είναι υψηλή, δλδ. έως 1.0 μg

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ & ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ

1	Ανίχνευση γενετικού υλικού Εντεροϊών - ποσοτική	33696500-0	300	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση
---	--	------------	-----	---

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

	ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR			του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
2	Ανίχνευση γενετικού υλικού Κυτταρομεγαλοϊού(CMV) -ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	600	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης , δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
3	Ανίχνευση γενετικού υλικού Απλού Έρπητα (HSV 1,2) -ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	300	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης , δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
4	Ανίχνευση γενετικού υλικού ιού VZV - ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	90	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
5	Ανίχνευση γενετικού υλικού ιού EBV - ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	600	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
6	Ανίχνευση γενετικού υλικού ιού Γρίπης A/H1N1 -ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	600	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
7	Ανίχνευση γενετικού υλικού	33696500-0	600	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

	ιού Γρίπης A/H5N1- ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR			διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
8	Ανίχνευση γενετικού υλικού ιού PARVOB19- ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	300	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
9	Ανίχνευση γενετικού υλικού ιού ROTA- ποιοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	240	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
10	Ανίχνευση γενετικού υλικού STAPHYLOCOCCUS (MRSA)- ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	120	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
11	Ανίχνευση γενετικού υλικού BRUCELLA- ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	60	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
12	Ανίχνευση γενετικού υλικού LEISHMANIA – ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	60	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

				κατασκευάστριας εταιρείας.
13	Ανίχνευση γενετικού υλικού ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Α -με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	90	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
14	Ανίχνευση γενετικού υλικού ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β -με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	90	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
15	Ανίχνευση γενετικού υλικού ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΥ - με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	90	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ HCV&MTB

1.	Ανίχνευση γενετικού υλικού (RNA) ιού Ηπατίτιδας C - ποσοτική ανίχνευση με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	120	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
2.	Ανίχνευση γενετικού υλικού MYCOBACTERIA - ανίχνευση (DNA) με τη μέθοδο της RealTimePCR	33696500-0	120	Να προσφερθούν οπωσδήποτε όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την διεξαγωγή της εξέτασης, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.

**ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ
(DNA/RNA)**

Το σύστημα με το οποίο θα γίνεται η απομόνωση του νουκλεϊκού οξέος για τα Α/Α 1, 2, 3 να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα και να πραγματοποιεί απομόνωση νουκλεϊκών οξέων υψηλής καθαρότητας από ποικιλία δειγμάτων (ολικό αίμα, πλάσμα, ορός, κύτταρα αίματος, κυτταροκαλλιέργειες, ιστοί, βακτηριακά κύτταρα, ιοί και buffy coat) που έχουν μείνει στην κατάψυξη μεγάλο διάστημα ή είναι προσφάτως συντηρημένα, με τη χρήση τεχνολογίας παραμαγνητικών σφαιριδίων και με έτοιμα ενσωματωμένα πρωτόκολλα.
- Το σύστημα να είναι εύχρηστο, με οθόνη αφής, να επεξεργάζεται ταυτόχρονα μέχρι και 8 δείγματα σε μικρό χρονικό διάστημα (λιγότερο από 30') και να χρησιμοποιεί έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια (cartridges). Να είναι δυνατή η απομόνωση νουκλεϊκών οξέων ακόμα και από ένα δείγμα χωρίς καμία επιπλέον κατανάλωση αντιδραστηρίου .
- Η αναγνώριση τόσο των αντιδραστηρίων όσο και των δειγμάτων να γίνεται μέσω barcode, ώστε να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα τους.
- Να υπάρχει ειδοποίηση απουσίας ρυγχών αναρρόφησης και παρουσίας πηγμάτων στο δείγμα, ειδική λάμπα UV και φίλτρο HEPA για απολύμανση.
- Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν δείγματα ποικίλων αρχικών όγκων (100-1000μl) και να γίνεται έκλυση σε διαφορετικούς όγκους (50-100 μl). Τα νουκλεϊκά οξέα που προκύπτουν να έχουν υψηλή καθαρότητα, δηλ $A_{260/280} > 1.7$
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί διάλυμα διάσπασης κυτταρικού τοιχώματος βακτηρίων, λόγω της φύσης των δειγμάτων του εργαστηρίου, και να γίνεται χρήση εσωτερικού μάρτυρα προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα του αποτελέσματος (τουλάχιστον σε δείγματα ολικού αίματος και πλάσματος, που αποτελούν τα πιο κοινά).

**ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**ΣΥΣΤΗΜΑ REAL-TIME PCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ
ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ**

Το σύστημα με το οποίο θα πραγματοποιείται η ανίχνευση γενετικού υλικού των εξετάσεων A/A 1- 15 θα πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι σύστημα RealTimePCR με σήμανση CEIVD 98/79, με μηχανισμό αυτοελέγχου των βασικών λειτουργιών του χωρίς χρήση αντιδραστηρίων, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία, το αξιόπιστο αποτέλεσμα και η εξοικονόμηση κόστους. Το λογισμικό να είναι εύχρηστο, με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης και να επιτρέπει την αυτόματη έκδοση και σήμανση των αποτελεσμάτων.
- Να δέχεται PCR υποδοχείς, επίσης με σήμανση CEIVD 98/79, ώστε να έχουν άριστες οπτικές ιδιότητες και η μέτρηση του φθορισμού να είναι αξιόπιστη. Να μπορεί να αναλύσει τουλάχιστον 20 τεστ ταυτόχρονα.
- Να έχει τουλάχιστον 5 φίλτρα ανίχνευσης φθορισμού για τη διεξαγωγή multiplex PCR και να έχει μεγάλο εύρος μετρήσεων, επαναληψιμότητα και ευαισθησία.
- Το σύστημα να μπορεί κατ' ελάχιστο να κάνει χρήση διαφόρων τεχνολογιών φθορισμού και τουλάχιστον SYBRGreen, TaqMan Probes και Hybridization Probes, λόγω των πρωτοκόλλων που χρησιμοποιεί ή δύναται να χρησιμοποιήσει εργαστήριο.
- Να δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να παρέμβει για να επιλέξει αλγόριθμο για πειράματα σχετικής ποσοτικοποίησης και ανάπτυξη νέων πρωτοκόλλων με δικές του παραμέτρους. Να γίνεται ανάλυση αποτελεσμάτων μέσω τεχνολογίας καμπύλης τήξης (melting curve) ώστε να πραγματοποιείται ταυτοποίηση των προϊόντων της PCR και γονοτύπηση μεταλλάξεων.
- Η θερμοκρασία του θαλάμου εκτέλεσης της PCR να αυξομειώνεται με τη μέγιστη δυνατή ταχύτητα, ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτητα και οι αντιδράσεις να μπορούν να ολοκληρώνονται γρήγορα, ήτοι σε λιγότερο από 40'.

**ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

- Να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας στο θάλαμο της RT-PCR και το σήμα φθορισμού να ελέγχεται ξεχωριστά για κάθε δείγμα, ώστε να υπάρχει αξιοπιστία αποτελέσματος. Θα εκτιμηθεί επιπλέον η δυνατότητα διεξαγωγής 2 εξετάσεων ταυτόχρονα.
- Το σύστημα να μπορεί να ενισχύσει μεγάλα τμήματα DNA (≥ 600 bp) και να φωτομετρεί συγκεντρώσεις γενετικού υλικού, χωρίς να εκτελείται αντίδραση PCR. Να μπορεί επίσης να συνδεθεί με LIS για την διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας
- Ο τελικός όγκος αντίδρασης να προσαρμόζεται ανάλογα με το πρωτόκολλο και να υπάρχει σύστημα αποτροπής επιμόλυνσης από προηγούμενες εξετάσεις.
- Το μηχάνημα να μπορεί να πραγματοποιήσει κατ' ελάχιστον τις εξετάσεις 1-15, αλλά και η εταιρεία να μπορεί να προσφέρει την κατά παραγγελία προμήθεια εκκινητών-ανιχνευτών και λοιπών αντιδραστηρίων, για την ανάπτυξη νέων πρωτοκόλλων που μπορεί να χρειαστεί το εργαστήριο.
- Θα βαθμολογηθούν επιπλέον, οι προμηθευτές/εταιρείες που θα προσφέρουν για τις ανωτέρω εξετάσεις ΚΙΤ με σήμανση CEIVD 98/79, με την προϋπόθεση ότι τα ΚΙΤ θα είναι συμβατά με τον προσφερόμενο εξοπλισμό βάσει των επίσημων εσωκλείστων των αντιδραστηρίων.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ REAL-TIME PCR ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Το σύστημα με το οποίο θα πραγματοποιείται η ανίχνευση γενετικού υλικού των εξετάσεων HCV & MTB θα πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι σύστημα Real Time PCR με σήμανση CEIVD 98/79, που να μπορεί να εκτελεί ενίσχυση και ανίχνευση νουκλεϊκών οξέων με φθορισμό και ειδικούς ΤαqMan ιχνηθέτες και να μπορεί κατ' ελάχιστον να εκτελεί τις κάτωθι εξετάσεις:

i) ποσοτική μέτρηση του ιού Ηπατίτιδας C σε δείγματα ορού και πλάσματος με ευαισθησία τουλάχιστον 25 IU/ml (για τους γονότυπους 2-6). Για τον γονότυπο 1 η ευαισθησία να είναι τουλάχιστον 15 IU/ml όπως προτείνεται στις κατευθυντήριες οδηγίες παρακολούθησης των ασθενών λόγω των νέων αντικών φαρμάκων (DAA's) και ανώτατο όριο γραμμικότητας 1×10^8 IU/ml. Να έχει έγκριση CE-IVD. και ii) ποιοτική ανίχνευση συμπλόκου *Mycobacterium tuberculosis* σε κλινικά δείγματα (πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, BAL). Να έχει έγκριση CE-IVD.

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- Να μπορεί να αναλύσει το λιγότερο 20 test ταυτόχρονα. Να έχει δυνατότητα πραγματοποίησης 2 εξετάσεις ταυτόχρονα. Ο χρόνος διεξαγωγής της RT-PCR να μην υπερβαίνει τις 3 ώρες.
 - Να διαθέτει λογισμικό με δυνατότητα αποθήκευσης, αρχειοθέτησης και ανάκλησης των αποτελεσμάτων, να μπορεί να γίνεται εισαγωγή των δεδομένων με σύστημα σαρωτή barcode και το μηχάνημα να μπορεί να συνδεθεί με LIS για την διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας..
 - Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να έχουν σήμανση CEIVD 98/79, να διαθέτουν ενζυμικό τρόπο αποφυγής επιμολύνσεων και όλους τους απαραίτητους μάρτυρες (θετικούς, αρνητικούς, εσωτερικούς) για τη διασφάλιση της ποιότητας του αποτελέσματος.
 - Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να αναφέρονται σε όλα τα στάδια διεξαγωγής κάθε εξέτασης (απομόνωση έως ποσοτικοποίηση) και να είναι τα προτεινόμενα σύμφωνα με επίσημα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Τα usermanuals των αντιδραστηρίων να αναφέρουν αναλυτικά την ευαισθησία (sensitivity), ειδικότητα (specificity), ακρίβεια και επαναληψιμότητα της μεθόδου.

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ (DNA/RNA)**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για		5%		

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

	τον αναλυτή				
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ REAL-TIME PCR ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ
ΧΡΗΣΗ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα , αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
REAL-TIMEPCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα , αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΣΥΣΤΗΜ. ΑΡΙΘΜ. 46326

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Τμήμα : Μικροβιολογικό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ BORDETELLA PERTUSSIS / PARAPERTUSSIS ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (REALTIME - PCR)	33696500-0	15.01.40.9999	1359	1700	45	76.500,00	94.095,00
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ BORDETELLA PERTUSSIS / HOLMENSEII ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (REALTIME - PCR)	33696500-0	15.01.40.9999	1359	1000	50	50.000,00	61.500,00
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ PARVO B19-ΙΟΥ	33696500-0	15.04.40.09.001	1359	1300	45	58.500,00	71.955,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						185.000,00	227.550,00

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ Τα αντιδραστήρια που θα χρησιμοποιούνται για τη συγκεκριμένη απομόνωση θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:
1	Ανίχνευση:γονιδιώματος BordetellaPertussis/Parapertussis με μοριακές τεχνικές (REALTIME-PCR)	33696500-0	1700	Οπωσδήποτε, να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας. Να δίνεται και η δυνατότητα αυτόματης απομόνωσης γενετικού υλικού.
2	Ανίχνευση:γονιδιώματος BordetellaPertussis/Holmesii με μοριακές τεχνικές (REALTIME-PCR)	33696500-0	50	Οπωσδήποτε, να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας. Να δίνεται και η δυνατότητα αυτόματης απομόνωσης γενετικού υλικού.
3	Ανίχνευση γενετικού υλικού Parvo B19-ιού	33696500-0	1300	Οπωσδήποτε, να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας. Να δίνεται και η δυνατότητα αυτόματης απομόνωσης γενετικού υλικού.

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Το σύστημα με το οποίο θα διενεργηθούν οι ζητούμενες εξετάσεις να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

-Να είναι σύστημα Real Time PCR με σήμανση CEIVD 98/79, με μηχανισμό αυτοελέγχου των βασικών λειτουργιών του χωρίς χρήση αντιδραστηρίων, ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία, το αξιόπιστο αποτέλεσμα και η εξοικονόμηση κόστους.

-Να δέχεται γυάλινους τριχοειδείς υποδοχείς, επίσης με σήμανση CEIVD 98/79, ώστε να έχουν άριστες οπτικές ιδιότητες και η μέτρηση του φθορισμού να είναι αξιόπιστη.

-Να έχει τουλάχιστον 5 φίλτρα ανίχνευσης φθορισμού για τη διεξαγωγή multiplexPCR και να έχει μεγάλο εύρος μετρήσεων, επαναληψιμότητα και ευαισθησία.

- Το σύστημα να μπορεί κατ' ελάχιστο να κάνει χρήση διαφόρων τεχνολογιών φθορισμού και τουλάχιστον SYBRGreen, TaqManProbes και HybridizationProbes, λόγω των ζητούμενων από το εργαστήριο πρωτοκόλλων.

-Ο χρήστης να μπορεί να παρέμβει και να επιλέξει αλγόριθμο για πειράματα σχετικής ποσοτικοποίησης και ανάπτυξη νέων πρωτοκόλλων με δικές του παραμέτρους. Να γίνεται ανάλυση αποτελεσμάτων μέσω τεχνολογίας καμπύλης τήξης (meltingcurve) ώστε να πραγματοποιείται ταυτοποίηση των προϊόντων της PCR και γονοτύπηση μεταλλάξεων.

-Η θερμοκρασία του θαλάμου εκτέλεσης της PCR να αυξομειώνεται με τη μέγιστη δυνατή ταχύτητα, ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτητα και οι αντιδράσεις να μπορούν να ολοκληρώνονται γρήγορα, ήτοι σε λιγότερο από 40'.

-Να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας στο θάλαμο της RT-PCR και το σήμα φθορισμού να ελέγχεται ξεχωριστά για κάθε δείγμα, ώστε να υπάρχει αξιοπιστία αποτελέσματος.

-Το σύστημα να μπορεί να ενισχύσει μεγάλα τμήματα DNA (≥ 600 bp) και να φωτομετρεί συγκεντρώσεις γενετικού υλικού, χωρίς να εκτελείται αντίδραση PCR.

-Ο τελικός όγκος αντίδρασης να προσαρμόζεται ανάλογα με το πρωτόκολλο και να υπάρχει σύστημα αποτροπής επιμόλυνσης από προηγούμενες εξετάσεις.

-Το λογισμικό να είναι εύχρηστο, με διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης και να επιτρέπει την αυτόματη έκδοση και σήμανση των αποτελεσμάτων.

-Η εταιρεία να μπορεί να προσφέρει την κατά παραγγελία προμήθεια εκκινητών-ανιχνευτών και λοιπών αντιδραστηρίων, για την ανάπτυξη νέων πρωτοκόλλων που μπορεί να χρειαστεί το εργαστήριο.

-Οποσδήποτε, να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, δηλαδή τα αντιδραστήρια για την απομόνωση του γενετικού υλικού από κλινικά δείγματα και αντιδραστήρια για τη διεξαγωγή της Real-TimePCR, συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή και σύμφωνα με τα εσώκλειστα της κατασκευάστριας εταιρείας.

Το σύστημα με το οποίο θα διενεργηθεί η αυτόματη απομόνωση γενετικού υλικού για τη διενέργεια των άνωθεν ζητούμενων εξετάσεων να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα και να πραγματοποιεί απομόνωση νουκλεϊκών οξέων υψηλής καθαρότητας από ποικιλία δειγμάτων (ολικό αίμα, πλάσμα, ορός, κύτταρα αίματος, κυτταροκαλλιέργειες, ιστοί, βακτηριακά κύτταρα, ιοί και buffycoat) που έχουν μείνει στην κατάψυξη

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

μεγάλο διάστημα ή είναι προσφάτως συντηρημένα, με τη χρήση τεχνολογίας παραμαγνητικών σφαιριδίων και με έτοιμα ενσωματωμένα πρωτόκολλα.

- Να είναι εύχρηστο, με οθόνη αφής, να επεξεργάζεται ταυτόχρονα μέχρι και 8 δείγματα σε μικρό χρονικό διάστημα (λιγότερο από 30') και να χρησιμοποιεί έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια (cartridges)
- Η αναγνώριση τόσο των αντιδραστηρίων όσο και των δειγμάτων να γίνεται μέσω barcode, ώστε να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα τους.
- Να υπάρχει ειδοποίηση απουσίας ρυγχών αναρρόφησης και παρουσίας πηγμάτων στο δείγμα, ειδική λάμπα UV και φίλτρο HEPA για απολύμανση, καθώς και ψηφιακή ένδειξη της θερμοκρασίας.
- Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν δείγματα ποικίλων αρχικών όγκων (100-1000μl) και να γίνεται έκλουση σε διαφορετικούς όγκους (50-100 μl). Τα νουκλεϊκά οξέα που προκύπτουν να έχουν υψηλή καθαρότητα, δηλ. $A_{260/280} > 1.7$ για το DNA και $A_{260/280} > 2.0$ για το RNA.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί διάλυμα διάσπασης κυτταρικού τοιχώματος βακτηρίων, λόγω της φύσης των δειγμάτων του εργαστηρίου, και να γίνεται χρήση εσωτερικού μάρτυρα προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα του αποτελέσματος (τουλάχιστον σε δείγματα ολικού αίματος και πλάσματος, που αποτελούν τα πιο κοινά).

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘ Μ.	ΣΥΝΤ.ΒΑΡ ΥΤ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	Α΄ΟΜΑΔΑ				
1.	Αναλυτής				
	A) Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας		30%		
	B) Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, ύπαρξη συστήματος επικοινωνίας χειριστή-οργάνου, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος		10%		
2.	Αντιδραστήρια				
	A) Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα(αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.		15%		
	B) Διάρκεια χρήσεως-συνθήκες συντήρησης		10%		
	Γ) Συσκευασία (καταλληλότητα-σημάνσεις)		5%		
	Δ) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		10%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ		80%		
	Β΄ΟΜΑΔΑ				
3.	A) Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τον αναλυτή		5%		
	B) Εγγυήσεις για την τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τον αναλυτή		15%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ΟΜΑΔΑΣ		20%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ		100%		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει για 12 μήνες με δικαίωμα παράτασης για δύο (2) ακόμη μήνες.

Παράταση πέραν των δύο μηνών, προϋποθέτει την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή.

Η παράταση ισχύος των συμβάσεων δεν θα μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό διάστημα που θα ισχύει η σύμβαση (12 μήνες).

Σε κάθε περίπτωση χωρίς ποσοτική και χρηματική προσαύξηση.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Κ.Π.Δ. ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
« Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Ταχ. Δ/ση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου - Γουδή

Φ.

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ & ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΑΔΑ:

ΔΑΠΑΝΗ €..... πλέον Φ.Π.Α.

ΔΑΠΑΝΗ €..... συμπ. Φ.Π.Α.

Σήμερα την οι υπογράφοντες αφ' ενός μεν ο κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ, Διοικητής του Νοσοκομείου Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» ονομαζόμενος εφεξής, στην παρούσα σύμβαση «ΦΟΡΕΑΣ», αφ' ετέρου δε η εταιρεία που εδρεύει ΤΚ. τηλ..... Α.Φ.Μ. ΔΟΥ και εκπροσωπείται νομίμως από τον/την..... βάσει του υπ' αριθμόν: πρακτικού, ονομαζόμενος -η εφεξής, στην παρούσα σύμβαση, «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με την υπ' αριθμ. Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατακυρώθηκε η προμήθεια Αντιδραστηρίων Μοριακών & Γενετικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό για ένα (1) έτος, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου (CPV: 33696500-0).

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με το αποτέλεσμα του Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Αρ. Διακ. 37/2017 που διενεργήθηκε την

Συνεπεία της αποφάσεως κατακύρωσης, ο ΦΟΡΕΑΣ αναθέτει στον «ΑΝΑΔΟΧΟ» και ο τελευταίος αναλαμβάνει την παροχή της υπηρεσίας, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει με το συμφωνητικό αυτό την υποχρέωση να προμηθεύει το Νοσοκομείο με Αντιδραστήρια Μοριακών & Γενετικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό για ένα (1) έτος, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης 37/2017 του Νοσοκομείου, την προσφορά της εταιρείας και την από κατακυρωτική επιστολή η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €..... πλέον Φ.Π.Α.

Συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων σύμφωνα με τον Ν.4412/2016, όπως αυτός ισχύει.

Η παρούσα Σύμβαση ισχύει από έως

ΑΡΘΡΟ 2**ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» οφείλει να προσκομίζει τα είδη που του παραγγέλλονται κάθε φορά από τον «ΦΟΡΕΑ» με δική του ευθύνη και μεταφορικά, και να τα παραδίδει στην αρμόδια διαχείριση του Νοσοκομείου μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας και εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Τα είδη θα παραλαμβάνονται ποσοτικά και ποιοτικά από την Επιτροπή παραλαβής του Νοσοκομείου παρουσία του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ» ή αντιπροσώπου του, νόμιμα εξουσιοδοτημένου και γραπτά για την παράδοση και την υπογραφή των αποδεικτικών παραλαβής.

Ο χαρακτηρισμός της ποιότητας του παραλαμβανομένου υλικού αποτελεί δικαίωμα της επιτροπής, που αποφασίζει για την παραλαβή ή απόρριψη του.

Σε περίπτωση ομόφωνης απόρριψης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη σε λογική προθεσμία, παραλαμβάνοντας αμέσως με δική του δαπάνη και χωρίς καμιά αξίωση του και παραιτούμενος από τυχόν δικαίωμα διαιτησίας.

Σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των μελών της επιτροπής παραλαβής ή αυτής και του προμηθευτή, θα αποφασίζει τελεσίδικα ο Διοικητικός Διευθυντής του Νοσοκομείου.

Εάν ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» παραβαίνει συστηματικά τους όρους της σύμβασης, ο Διοικητικός Διευθυντής του «ΦΟΡΕΑ» λαμβάνοντας υπόψη τη σοβαρότητα της παράβασης των όρων μπορεί να επιβάλει πρόστιμο μέχρι 2,5% ή 5% της συμβατικής αξίας που είναι υπό παράδοση, και θα έχει το δικαίωμα να προμηθευτεί τα αναγκαία είδη από το ελεύθερο εμπόριο και ο προμηθευτής θα επιβαρύνεται τη επιπλέον διαφορά τιμής καθώς και κάθε άλλη δαπάνη (μεταφορικά κλπ.) που θα παρακρατούνται από τον πρώτο προς πληρωμή λογαριασμό. Το πρόστιμο αυτό, όπως και κάθε άλλο πρόστιμο θα γνωστοποιείται στον «ΑΝΑΔΟΧΟ» με έγγραφο που θα αιτιολογεί και την επιβολή του.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διαδικασίες όπως αυτές αναλυτικά καταγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η εξόφληση θα γίνεται στο 100% της αξίας των παραδοτέων υλικών/υπηρεσιών, μετά την οριστική παραλαβή αυτών. Η παραλαβή θεωρείται οριστική έστω και τμηματική, εφόσον γίνει η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή η οποία θα ανταποκρίνεται στα συνοδευτικά έγγραφα, τις τεχνικές προδιαγραφές και την τιμή όπως αυτή καθορίστηκε στην Σύμβαση.

Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες από την επομένη της υποβολής του/των τιμολογίου/ων και των λοιπών δικαιολογητικών από τον ανάδοχο.

Η πληρωμή θα γίνεται σε ΕΥΡΩ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών

χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Από κάθε τιμολόγιο του «Αναδόχου» θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές εγκυκλίους. Ο ΦΠΑ καταβάλλεται από το Νοσοκομείο.

Διευκρινίζεται ότι: Καμία πληρωμή δεν γίνεται από το Δημόσιο, χωρίς προηγούμενη προσκόμιση στην Υπηρεσία των απαραίτητων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση των όρων του συμφωνητικού ο Προμηθευτής κατέθεσε την υπ' αριθμ: εγγυητική επιστολή της
€ # # που θα του επιστραφεί μετά την ολοκληρωτική εκπλήρωση των όρων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Για όσα ρητά δεν αναφέρθηκαν έχουν ισχύ οι διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και οι νόμοι και οι κανονιστικές διατάξεις του Ελληνικού Κράτους.

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα, σε απλά φύλλα χάρτου.

Από τα παραπάνω τρία πρωτότυπα, τα μεν δύο παραμένουν στις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου, το δε τρίτο παίρνει ο Προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του.

Ο Φ.Π.Α. που αναλογεί στη συμβατική αξία θα καταβληθεί από τον Προμηθευτή στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. σύμφωνα με τις επί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να παρατείνει τη σύμβαση αυτή για ένα δίμηνο με γραπτή ενημέρωση στον προμηθευτή.

Η σύμβαση αυτή τροποποιείται με συμφωνία των μερών της.

ΑΡΘΡΟ 6

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα τα οποία αφού αναγνώσθηκαν από τους συμβαλλόμενους, υπογράφηκαν και έλαβαν τρία (3) ο «ΦΟΡΕΑΣ» και ένα (1) ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ».

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ

«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ