

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

ΑΘΗΝΑ, 26/05/2017

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. 21
Συστημικός Αριθμός: 25965**

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 249.839,00 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τis 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) – προπρωτευτική 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. Π1/2390/16-10-2013 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.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

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 του Συστημικού Αριθμού 25965.

3. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗΣ.) 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 στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και 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 στο ΦΕΚ και 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.	30/05/2017	02/06/2017	02/06/2017	19/06/2017 ΩΡΑ 10:00π.μ	30/06/2017 ΩΡΑ: 13:00μμ	05/07/2017 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 Ρήτρα ηθικού περιεχομένου
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 Αιματολογικών Βιοχημικών και Μικροβιολογικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός
ΚΩΔ. CPV	33696500-0
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ	
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Πλέον Συμφέρουσα από πλευράς βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	02/06/2017
ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	25965
ΗΜ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΕΚ	02/06/2017
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19/06/2017 ΏΡΑ 10:00π.μ.
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30/06/2017 ΏΡΑ 15:00μ.μ.
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ	05/07/2017 ΏΡΑ 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	€249.839,00 πλέον Φ.Π.Α. ή
ΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΟΧΙ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Αρμόδιο Διαχειριστικό Τμήμα
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	240 ημέρες
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	- Κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% επί της δαπάνης προ Φ.Π.Α. & κρατήσεων - Κρατήσεις υπέρ Ψυχικής Υγείας 2% επί του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του

	Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων • Κρατήσεις υπέρ δημοσίου 0,02% επί της δαπάνης εκτός ΦΠΑ
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (άρθρο 55 Ν.2238/1994)	4% επί της καθαρής αξίας των ειδών
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. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-05-2013), στο άρθρο 11 της 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.)», στο Π.Δ. 60/2007 και συμπληρωματικά στο Π.Δ. 118/2007.

Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται κατωτέρω, θα πρέπει επίσης να υποβληθούν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, ο οποίο θα φέρει την ένδειξη:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

«ΔΙΑΚ 21/2017 Δημόσιος Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Αντιδραστηρίων Αιματολογικών Βιοχημικών και Μικροβιολογικών 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 249.839,00 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:
05/07/2017 ΩΡΑ 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:

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

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.

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 συντάσσεται και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένος **Πίνακας Συμμόρφωσης**. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' και στο οποίο θα απαντώνται μία προς μία και με την ίδια σειρά όπως οι προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 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.

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 – AE) 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.

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 προσφοράς.

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.

2.1 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:

2.2 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 Δ΄ξης 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 ενόπιον του διαδικασία, 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.

2.6 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 **05/07/2017 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 οριστεί 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 ισότιμων ή ισοδύναμων προσφορών και εφόσον το υλικό είναι διαιρετό, κατανέμεται μεταξύ των προμηθευτών εκείνων που έχουν υποβάλλει τις ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, ενώ σε περίπτωση μη διαιρετού υλικού επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, μεταξύ όσων κατέθεσαν ισότιμες ή 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.

7. 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 τυχόν 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.

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει

ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016. Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Η αναθέτουσα αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων-προδικαστικών προσφυγών.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής μέσω της λειτουργίας του Συστήματος "Επικοινωνία".

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής είναι υποχρεωτική για την υποβολή αίτησης ασφαλιστικών μέτρων του άρθρου 5 του ν. 3886/2010.

Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και η προθεσμία για την άσκησή της, η άσκηση αυτής και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Α.Α. με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την ως άνω προσωρινή διαταγή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΓΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «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 διαίρεσως 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 απαίτησής 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)

ΥΠΟΓΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία 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 απαίτησής 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 ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ &
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**Α. ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ:ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

1. Ο αναλυτής να είναι τυχαίας προσπέλασης (Random Access), επιτραπέζιος και μικρών διαστάσεων.
2. Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να εκτελεί τις κατωθι εξετάσεις:
• Fe ορού • UIBC ή TIBC • G6 PD
3. Να λειτουργεί σε περιβάλλον WINDOWS και να διαθέτει εύχρηστο πρόγραμμα χειρισμού κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα..
4. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης άνω των 300 φωτομετρικών ανά ώρα.
5. Ο προγραμματισμός των εξετάσεων στον αναλυτή να γίνεται με απλό και φιλικό τρόπο προς το χρήστη.
6. Να φέρει ψυγείο φύλαξης αντιδραστηρίων μεγάλης χωρητικότητας για την ασφαλή φύλαξη των απαιτούμενων αντιδραστηρίων επί του αναλυτή, μετά το άνοιγμα τους .Η αναγνώριση των αντιδραστηρίων να γίνεται με ενσωματωμένους αναγνώστες bar code.
7. Ο δειγματολήπτης να έχει τουλάχιστον 30 θέσεις δειγμάτων. Τα δείγματα να τοποθετούνται στις θέσεις αυτές σε σωλήνα διαφόρων διαστάσεων.
8. Να έχει δυνατότητα εκτέλεσης επείγοντων δειγμάτων (STAT) ανά πάσα στιγμή .Τα επείγοντα δείγματα να εκτελούνται αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εξετάσεων του δείγματος που αναλύεται τη στιγμή της φόρτωσης τους στον αναλυτή.
9. Να μπορεί να ανιχνεύει αυτόματα τα επίπεδα των δειγμάτων και να προειδοποιεί για την τυχόν έλλειψη ή διαταραχή ποιότητας τους..
10. Να έχει την δυνατότητα προγραμματισμού αυτόματων επαναλήψεων και αυτόματων αραιώσεων, εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο (όπως για παράδειγμα στα εκτός ορίων γραμμικότητας αποτελέσματα).

11. Οι καμπύλες βαθμονόμησης κάθε εξέτασης να εναποθηκεύονται στην μνήμη του οργάνου και να εμφανίζονται γραφικά στην οθόνη.
12. Είναι απαραίτητο να υπάρχει πλήρες και εκτεταμένο σύστημα ελέγχου ποιότητας αποτελεσμάτων, με εναποθήκευση καμπυλών βαθμονόμησης και αντίδρασης, τιμών control, μηνιαίους και ημερήσιους ελέγχους, έμπειρα συστήματα επεξεργασίας στοιχείων κατά Levey-Jennings κλπ.
13. Τα αποτελέσματα να τυπώνονται ανά ασθενή και συγκεντρωτικά, με εκτυπωτή υψηλής ταχύτητας, στην Ελληνική Γλώσσα .Να παρέχεται η δυνατότητα αρχειοθέτησης, διαχείρισης και επεξεργασίας των λαμβανομένων αποτελεσμάτων. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με on line σύστημα διαχείρισης αποτελεσμάτων . Να έχει θύρα σύνδεσης με υπολογιστή (RS 232).
14. Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης (calibrators), οροί ελέγχου (controls) σε ποσότητες επαρκείς για τον τακτικό ποιοτικό έλεγχο και λοιπά αναλώσιμα υλικά.
.
15. Ο προτεινόμενος αναλυτής να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, τελευταίας γενιάς και κατασκευής και να λειτουργεί σε δημόσια και ιδιωτικά νοσηλευτικά ιδρύματα. Να κατατεθεί πελατολόγιο για τον συγκεκριμένο αναλυτή στην Ελλάδα.
16. Να δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης back up αντιδραστηρίων διαφορετικής παρτίδας (lot number) μεταξύ τους.
17. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την προσφορά και επίσημη μετάφραση του εγχειριδίου λειτουργίας του οργάνου στην Ελληνική γλώσσα.
18. Το συνολικά δηλούμενο κόστος για την διενέργεια των εξετάσεων πρέπει να προκύπτει από τον συνυπολογισμό των απαιτούμενων συσκευασιών αντιδραστηρίων και λοιπών υλικών του παραπάνω αναλυτή, λαμβάνοντας υπόψη τον χρόνο ζωής τους επί του αναλυτή, τον αριθμό των εξετάσεων της διακήρυξης που θα εκτελούνται στον αναλυτή, καθώς και τον αριθμό των

εξετάσεων βαθμονόμησης και έλεγχου ποιότητας σε δυο επίπεδα (για 365 ημέρες).

19. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή για τον αριθμό των υπολειπόμενων μετρήσεων.
20. Το λειτουργικό σύστημα του αναλυτή (όχι συνοδό) να είναι σύγχρονο. Επίσης να είναι συμβατό με το λογισμικό σύστημα του νοσοκομείου και να έχει δυνατότητα διατήρησης μεγάλου αρχείου αποτελεσμάτων. Η σύνδεση με το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου (LIS) να γίνει χωρίς κόστος για το νοσοκομείο
21. Να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους αναλυτές. Αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεικνύει με την κατάθεση αναλυτών εγκατεστημένων σε νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.
22. Επίσης, θα πρέπει να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο από τον προμηθευτή. Στην εν λόγω πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνεται σύστημα παρακολούθησης της πορείας της λειτουργίας του προσφερόμενου αναλυτή, σε καθημερινή βάση και αυτοματοποιημένα. Συγκεκριμένα απαιτείται τεχνική κάλυψη από τη παροχο εταιρεία 24 ώρες το εικοσιτετράωρο για όλες τις ημέρες του χρόνου (εργάσιμες και αργίες).
23. Να λειτουργεί υπό τάση 220 Volts και να συνοδεύεται από οθόνη, Η/Υ ,πληκτρολόγιο, εκτυπωτή,UPS και σύστημα κατεργασίας νερού εφόσον αυτό απαιτείται
24. Να υποχρεούται ο προμηθευτής να εγκαταστήσει εφεδρικό ίδιο αναλυτή για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών του εργαστηρίου σε περίπτωση βλάβης του κυρίως αναλυτή έως ότου αποκατασταθεί η βλάβη.
25. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE. Να επισυνάπτονται τα σχετικά πιστοποιητικά των αντιδραστηρίων. Να απαιτούνται όσο το

δυνατόν λιγότερα σε αριθμό, ποσότητα και κόστος αντιδραστήρια. Η σταθερότητα των αντιδραστηρίων να είναι άνω των τεσσάρων εβδομάδων.

26. Όλες οι αναγραφόμενες στην κατάσταση εξετάσεις να εκτελούνται από τα προσφερόμενα αναλυτικά συστήματα με αντιδραστήρια, calibrators και controls κατάλληλα σχεδιασμένα προς χρήση με τα συγκεκριμένα αναλυτικά συστήματα. Η συμπεριφορά (ακρίβεια, ευαισθησία, γραμμικότητα, σταθερότητα πάνω στον αναλυτή, ανάγκες βαθμονόμησης κτλ) των αντιδραστηρίων αυτών στους συγκεκριμένους τύπους και μοντέλα αναλυτών που προσφέρονται , να πιστοποιείται και να αποδεικνύεται από έγγραφα του κατασκευαστή οίκου των αντιδραστηρίων ή των αναλυτών.
27. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει επίσης πλήρεις και επίσημες οδηγίες του κατασκευαστή για την διαχείριση των αποβλήτων του οργάνου.. Επίσης να φέρει οδηγίες συντήρησης και φύλαξης αντιδραστηρίων .
28. Η εκπαίδευση από τον προμηθευτή στην λειτουργία του οργάνου του προσωπικού του εργαστηρίου (επιστημονικό – τεχνολογικό – παρασκευάστριες) είναι απαραίτητος όρος.
29. Ο αναλυτής να μην απαιτεί μεγάλες ποσότητες δείγματος για να δώσει αξιόπιστα αποτελέσματα.
30. Ο αναλυτής να έχει δυνατότητα συνεχούς φορτώσεως χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του.
31. Να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου ηλεκτρονικών μερών και σύστημα εντοπισμού βλαβών ενημερώνοντας για όποιο πρόβλημα. Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο στην ελληνική γλώσσα για κατανόηση της αιτίας της βλάβης και του τρόπου αντιμετώπισης έως ότου επιληφθεί ο προμηθευτής
32. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται. Προς απόδειξη των

ισχυρισμών αυτών, θα πρέπει να γίνονται παραπομπές σε αποσπάσματα από εγχειρίδια χρήσης και εγχειρίδια Service, σε prospectus του προσφερόμενου οργάνου που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο (και όχι πλημμελώς μεταφρασμένα φυλλάδια) ή θα αναφέρονται σε επιστημονικές εκδόσεις και λοιπά επιστημονικά έντυπα που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του αναλυτή. Η κάθε παραπομπή θα έχει έναν αριθμό(κατά αύξουσα σειρά) και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής θα υπάρχει ο αντίστοιχος αριθμός σε κύκλο.

33. Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την αξιολόγηση στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και τη διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μία. Η εγκατάσταση για την επίδειξη θα διαρκεί μια εβδομάδα και το κόστος των αντιδραστηρίων για την επίδειξη θα βαρύνουν την εταιρεία.
34. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης σε λειτουργία.

A. ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ	Αριθμός εξετάσεων για ένα (1)χρονο
IRON	8,000
IRON BINDING CAPACITY-TOTAL	200
Αφυδρογονωση της 6-φωσφορικής γλυκόζης	1000

**B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (COOLEY)**

1. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να χρησιμοποιεί μεθόδους μέτρησης διεθνώς αναγνωρισμένες. Ο αναλυτής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να έχει δυνατότητες ανάλυσης των έμμορφων στοιχείων του αίματος σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και απαιτήσεις της διεθνούς βιβλιογραφίας και πρακτικής. Να είναι καινούργιος και όχι μεταχειρισμένος. Να είναι επιτραπέζιος.

Τα δείγματα που χρησιμοποιεί να είναι ολικού αίματος και όλες οι παράμετροι που δίνονται να ανιχνεύονται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής αίματος, δίχως να απαιτούνται περαιτέρω διαδικασίες από τον χειριστή όπως για παράδειγμα αραιώσεις. Η απαιτούμενη ποσότητα αίματος να μην είναι πάνω από 200 μL .

2. Σε δείγματα τόσο φυσιολογικά όσο και παθολογικά, να μετρά και να υπολογίζει τις παρακάτω παραμέτρους με ορθότητα και αξιοπιστία:

- Αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων (WBC) με διόρθωση όταν η μέτρηση επηρεάζεται από εμπύρηνια ερυθρά η σωρούς αιμοπεταλίων.
- Απόλυτο αριθμό και ποσοστό %
 - μονοπυρήνων
 - λεμφοκυττάρων
 - ηωσινοφίλων
 - βασεοφίλων
 - ουδετεροφίλων
- Αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων (RBC)
- Απόλυτο αριθμό και ποσοστό % εμπυρήνων ερυθρών-NRBC με την γενική αίματος χωρίς επανάληψη της μέτρησης και χωρίς υπολογιστικές μεθόδους.
- Αιμοσφαιρίνη (Hb)
- MCV (Μέσο όγκο ερυθρών)
- Απόλυτο αριθμό αιμοπεταλίων (PLT)
- MPV (Μέσος όγκος αιμοπεταλίων),
- Αιματοκρίτης (Hct)
- MCH (Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης)
- MCHC (Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης)
- RDW (Εύρος κατανομής ερυθρών)
- PDW (εύρος κατανομής όγκου αιμοπεταλίων)
- PCT (αιμοπεταλιοκρίτης).

Να διαθέτει γραμμικότητα για τα λευκά αιμοσφαίρια έως $250 \times 10^3 \mu\text{L}$ και για τα αιμοπετάλια $2.000 \times 10^3 \mu\text{L}$

Επιπλέον:

Ο υπολογισμός του διαφορικού τύπου των λευκών αιμοσφαιρίων πρέπει να γίνεται με άμεση ανίχνευση-κυτταρομετρία ροής

- ✓ Η μέτρηση των αιμοπεταλίων στα παθολογικά δείγματα πρέπει να γίνεται με μεθόδους οι οποίες να διασφαλίζουν την ορθότητα του αποτελέσματος. Η μέτρηση πρέπει να πραγματοποιείται άμεσα, ταχύτατα και αυτόματα από το ίδιο φιαλίδιο της γενικής αίματος χωρίς παρεμβολές από μικρά ή κατεστραμμένα ερυθρά ή ηλεκτρονικούς θορύβους.
3. Να μετρά σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό % τα δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ) και τον δείκτη ωρίμανσης IRF. Επιπλέον να μετρά και το δείκτη αιμοσφαιρινοποίησης τους, με σκοπό τη διάκριση της σιδηροπενικής αναιμίας, της αναιμίας χρόνιας διαταραχής και της λειτουργικής σιδηροπενίας.
- Η μέτρηση των ΔΕΚ και των παραμέτρων που αναφέρονται παραπάνω πρέπει να γίνεται άμεσα και αυτόματα από το ίδιο δείγμα της γενικής αίματος χωρίς να έχει προηγηθεί κάποια χειροκίνητη επεξεργασία.
4. Στον υπό προμήθεια αναλυτή, η μέτρηση της αιμοσφαιρίνης να πραγματοποιείται με διεθνώς αποδεκτή και βιβλιογραφικά τεκμηριωμένη μέθοδο με αντιδραστήρια χωρίς κυάνιο.
5. Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα δειγματοληψίας αίματος, το οποίο θα εξασφαλίζει την ύψιστη ακρίβεια στην δειγματοληψία, καθώς και την δυνατότητα ξεχωριστών και επιμέρους δειγματοληψιών για κάθε μονάδα μέτρησης του μηχανήματος (μονάδες λευκών, ερυθρών, αιμοσφαιρίνης κλπ). Επίσης να έχει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης του δείγματος (Bar Code). Το Bar Code reader να δύναται να αναγνώσει γραμμωτούς κώδικες διαφορετικών συστημάτων και να αναφέρονται αυτοί.
6. Ο υπό προμήθεια αναλυτής πρέπει να εμφανίζει σε οθόνη έγχρωμα και να εκτυπώνει, τις κατανομές (ανάλογα με την αρχή μέτρησης) των λευκοκυττάρων και των υποπληθυσμούς τους, των ερυθροκυττάρων, των αιμοπεταλίων, των ΔΕΚ και των εμπυρήνων (νεφελογράμματα / ιστογράμματα) με τέτοιο τρόπο ώστε να δίδονται ασφαλείς και χρήσιμες διαγνωστικές πληροφορίες με βάση τις εικόνες των κατανομών από την ανάλυση των έμμορφων στοιχείων του αίματος.
7. Ο υπό προμήθεια αναλυτής, να έχει δυο δυνατότητες δειγματοληψίας, με δυο συστήματα. Το ένα σύστημα να λειτουργεί χειροκίνητα και το άλλο σύστημα να λειτουργεί αυτόματα. Το αυτόματο σύστημα δειγματοληψίας, να χρησιμοποιεί κλειστά σωληνάκια, όλων των τύπων και να έχει την δυνατότητα ανάγνωσης των κωδικοποιημένων στοιχείων του ασθενή από το φιαλίδιο της γενικής αίματος (bar code), καθώς επίσης και να εξασφαλίζει την ακριβή επάρκεια αίματος για την εξαγωγή αξιόπιστου αποτελέσματος γενικής αίματος. Και στις δύο περιπτώσεις δειγματοληψίας, τα ακροφύσια να καθαρίζονται αυτόματα, χωρίς την παρέμβαση του χειριστή. Επίσης θα εκτιμηθεί αν φέρει σύστημα αποφυγής αναρρόφησης πύγματος.
8. Ο αυτόματος δειγματολήπτης, πριν την αναρρόφηση, να αναδεύει επαρκώς το δείγμα, έτσι ώστε να διασφαλίζει την αποφυγή θραύσης των κυττάρων. Να ανιχνεύει στα υπό

εξέταση δείγματα την ύπαρξη πηγμάτων, φυσαλίδων κ.α που καθιστούν το δείγμα ακατάλληλο.

9. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να έχει διαθέσιμο σύστημα αυτόματης και μηχανικής ρύθμισης όλων των άμεσα μετρούμενων παραμέτρων (calibration) καθώς επίσης και σύστημα αυτοελέγχου.
10. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή για τις στάθμες των αντιδραστηρίων.
11. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης μετάπτωσης σε κατάσταση αναμονής / stand-by και εύκολη και άμεση επαναφορά σε κανονική χρήση. Η διαδικασία και τα πλυσίματα εκκίνησης και τερματισμού να γίνεται εύκολα και αυτοματοποιημένα χωρίς την παρέμβαση του χειριστή. .
12. Ο υπό προμήθεια αναλυτής, να δίνει την δυνατότητα προγραμματισμού για την ανάλυση μεμονωμένων παραμέτρων ή συνδυασμό παραμέτρων με σκοπό την οικονομική λειτουργία του αναλυτή. Να υπάρχει η δυνατότητα ο χειριστής να επιλέξει τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας
 - α) Εξετάσεις με τύπο λευκών, εμπτυρηνα ερυθρά και ΔΕΚ,
 - β) Εξετάσεις με τύπο λευκών και εμπτυρηνα ερυθρά.
 - γ) Γενική αίματος με τύπο λευκών
13. Η κατασκευάστρια εταιρεία του υπό προμήθεια αναλυτή, να διαθέτει παρασκεύασμα ελέγχου (control) για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους, για τον εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του αναλυτή με σκοπό τον έλεγχο της μετρικής αξιοπιστίας του και πρότυπο αίμα ρύθμισης του (calibrator) για όλες τις βασικές παραμέτρους (WBC, RBC, Hb, HCT, MCV, PLT). Τα παρασκευάσματα ελέγχου (control) να διατίθενται σε αριθμό ικανό για καθημερινή χρήση για τον ποιοτικό έλεγχο.
14. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει προγράμματα ποιοτικού ελέγχου, ώστε με την χρήση των δειγμάτων ρουτίνας των ασθενών και με την χρήση των παρασκευασμάτων ελέγχου (controls) της κατασκευάστριας εταιρίας, να ελέγχεται η ορθή λειτουργία του αναλυτή σε πραγματικό χρόνο.
15. Το λειτουργικό σύστημα του αναλυτή (όχι συνοδό) να είναι σύγχρονο. Επίσης να είναι συμβατό με το λογισμικό σύστημα του νοσοκομείου και να έχει δυνατότητα διατήρησης μεγάλου αρχείου αποτελεσμάτων. Η σύνδεση με το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου (LIS) να γίνει χωρίς κόστος για το νοσοκομείο
16. Να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους αναλυτές. Αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεικνύει με την κατάθεση αναλυτών εγκατεστημένων σε νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.
Επίσης, θα πρέπει να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο από τον προμηθευτή. Συγκεκριμένα απαιτείται τεχνική κάλυψη από τη παροχο εταιρεία 24 ώρες το εικοσιτετράωρο για όλες τις ημέρες του χρόνου (εργάσιμες και αργίες).

17. Να διαθέτει εκτυπωτή Laser για εκτύπωση των αποτελεσμάτων σε A4 χαρτί.
18. Να συνοδεύεται από Η/Υ, πληκτρολόγιο και η οθόνη προβολής των αποτελεσμάτων να είναι έγχρωμη και τουλάχιστον 17” .
19. Να λειτουργεί σε τάση 220V και να φέρει ο αναλυτής σταθεροποιητή τάσης UPS για συνέχιση λειτουργίας του αναλυτή και προστασίας του σε αυξομείωση τάσης η διακοπή ρεύματος.
20. Σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή, όταν η επισκευή αυτού διαρκέσει περισσότερο από δύο (2) ημέρες και έως ότου αποκατασταθεί η βλάβη, να υποχρεούται ο προμηθευτής να εγκαταστήσει άλλον ίδιον αναλυτή που θα χρησιμοποιεί τα ίδια αντιδραστήρια με τον επισκευαζόμενο αναλυτή για κάλυψη των καθημερινών αναγκών του εργαστηρίου και της εφημερίας έως ότου αποδοθεί επισκευασμένος ο αρχικός..
21. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή και να φέρουν σήμανση CE. Να επισυνάπτονται τα σχετικά πιστοποιητικά των αντιδραστηρίων. Να απαιτούνται όσο το δυνατόν λιγότερα σε αριθμό, ποσότητα και κόστος αντιδραστήρια. Η σταθερότητα των αντιδραστηρίων να είναι άνω των τεσσάρων εβδομάδων. Κατά την χρήση των αντιδραστηρίων να μην απαιτείται ανασύσταση αυτών.
22. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την προσφορά και επίσημη μετάφραση του εγχειριδίου λειτουργίας του οργάνου στην Ελληνική γλώσσα (πέραν αυτού εις την αγγλική γλώσσα).
23. Ο προμηθευτής υποχρεούται σε συνεργασία με το αρμόδιο τμήμα του Νοσοκομείου να καθορίσουν τον τρόπο χειρισμού των αποβλήτων. Εφόσον η απόρριψη των απόβλητων επιτρέπεται στο αποχετευτικό δίκτυο τότε απαιτείται σύνδεση με το δίκτυο απευθείας με αυτόματη διενέργεια της οποίας επεξεργασίας (χλωρίωση κ.α) των αποβλήτων μέσα στο δοχείο συλλογής τους. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η εισπνοή των οποίων αναθυμιάσεως από τους εργαζόμενους στο χώρο αλλά και η αποφυγή να ξεχαστεί γεμάτο το δοχείο αποβλήτων με συνέπεια διαταραχή στη λειτουργία του αναλυτή. Επίσης να φέρει οδηγίες συντήρησης και φύλαξης αντιδραστηρίων. Επίσης να φέρει οδηγίες με τις αρχές ασφάλειας των χειριστών του αναλυτή.
24. Η εκπαίδευση από τον προμηθευτή στην λειτουργία του οργάνου όλου του προσωπικού του εργαστηρίου (ιατρικό – επιστημονικό – τεχνολογικό – παρασκευάστριες) είναι απαραίτητος όρος.
25. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται. Προς απόδειξη των ισχυρισμών αυτών, θα πρέπει να γίνονται παραπομπές σε αποσπάσματα από εγχειρίδια χρήσης και εγχειρίδια Service, σε prospectus του προσφερόμενου οργάνου που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό

οίκο (και όχι πλημμελώς μεταφρασμένα φυλλάδια) ή θα αναφέρονται σε επιστημονικές εκδόσεις και λοιπά επιστημονικά έντυπα που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του αναλυτή. Η κάθε παραπομπή θα έχει έναν αριθμό(κατά αύξουσα σειρά) και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής θα υπάρχει ο αντίστοιχος αριθμός σε κύκλο.

26. Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την αξιολόγηση στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και τη διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μία. Η εγκατάσταση για την επίδειξη θα διαρκεί μια εβδομάδα και το κόστος των αντιδραστηρίων θα βαρύνει την εταιρεία.
27. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης σε λειτουργία.

Β. Αιματολογικό Τμήμα (COOLEY)

ΕΞΕΤΑΣΗ	Αριθμός εξετάσεων για ένα (1) χρόνο
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ 5 ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	7.000
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	1.000
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	20.000

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (Τ.Α.Ο.)

1. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να χρησιμοποιεί μεθόδους μέτρησης διεθνώς αναγνωρισμένες. Ο αναλυτής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να έχει δυνατότητες ανάλυσης των έμμορφων στοιχείων του αίματος σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και απαιτήσεις της διεθνούς βιβλιογραφίας και πρακτικής. Να είναι καινούργιος και όχι μεταχειρισμένος. Να είναι επιτραπέζιος. Τα δείγματα που χρησιμοποιεί να είναι ολικού αίματος και όλες οι παράμετροι που δίνονται να ανιχνεύονται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής αίματος, δίχως να απαιτούνται περαιτέρω διαδικασίες από τον χειριστή όπως για παράδειγμα αραιώσεις. Η απαιτούμενη ποσότητα αίματος να μην είναι πάνω από 150 μL .
2. Σε δείγματα τόσο φυσιολογικά όσο και παθολογικά, να μετρά και να υπολογίζει τις παρακάτω παραμέτρους με ορθότητα και αξιοπιστία:
 - Αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων (WBC) με διόρθωση όταν η μέτρηση επηρεάζεται από εμπύρηνια ερυθρά η σωρούς αιμοπεταλίων.
 - Απόλυτο αριθμό και ποσοστό %
 - μονοκυρήνων
 - λεμφοκυττάρων
 - ηωσινοφίλων
 - βασεοφίλων
 - ουδετεροφίλων
 - άωρα κύτταρα κοκκιώδους σειράς
 - Αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων (RBC)
 - Απόλυτο αριθμό και ποσοστό % εμπυρήνων ερυθρών-NRBC με την γενική αίματος χωρίς επανάληψη της μέτρησης και χωρίς υπολογιστικές μεθόδους .
 - Αιμοσφαιρίνη (Hb)
 - MCV (Μέσο όγκο ερυθρών)
 - Απόλυτο αριθμό αιμοπεταλίων (PLT)
 - MPV (Μέσος όγκος αιμοπεταλίων),
 - Αιματοκρίτης (Hct)
 - MCH (Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης)
 - MCHC (Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης)
 - RDW (Εύρος κατανομής ερυθρών)
 - PDW (εύρος κατανομής όγκου αιμοπεταλίων)
 - PCT (αιμοπεταλιοκρίτης).
3. Να διαθέτει γραμμικότητα για τα λευκά αιμοσφαίρια έως $250 \times 10^3/\mu\text{L}$ και για τα αιμοπετάλια $2.000 \times 10^3/\mu\text{L}$
4. Το άθροισμα του ποσοστού των φυσιολογικών υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων πρέπει να είναι 100 και το άθροισμα του απόλυτου αριθμού τους να ισούται με τον απόλυτο αριθμό των λευκών.
5. Ο υπολογισμός του διαφορικού τύπου των λευκών αιμοσφαιρίων πρέπει να γίνεται με άμεση ανίχνευση-κυτταρομετρία ροής

- ✓ Η μέτρηση των αιμοπεταλίων στα παθολογικά δείγματα πρέπει να γίνεται με μεθόδους οι οποίες να διασφαλίζουν την ορθότητα του αποτελέσματος. Η μέτρηση πρέπει να πραγματοποιείται άμεσα, ταχύτατα και αυτόματα από το ίδιο φιαλίδιο της γενικής αίματος χωρίς παρεμβολές από μικρά η κατεστραμμένα ερυθρά η ηλεκτρονικούς θορύβους.

6. Να μετρά σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό % τα δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ) και τους υποπληθυσμούς τους ανάλογα με το βαθμό αωρότητας // ωρίμανσης τους ως και του δείκτη ωρίμανσης IRF. Επιπλέον να μετρά και το δείκτη αιμοσφαιρινοποίησης τους, με σκοπό τη διάκριση της σίδηροπενικής αναιμίας, της αναιμίας χρόνιας διαταραχής και της λειτουργικής σίδηροπενίας.

Η μέτρηση των ΔΕΚ και των παραμέτρων που αναφέρονται παραπάνω πρέπει να γίνεται άμεσα και αυτόματα από το ίδιο δείγμα της γενικής αίματος χωρίς να έχει προηγηθεί κάποια χειροκίνητη επεξεργασία.

7. Στον υπό προμήθεια αναλυτή, η μέτρηση της αιμοσφαιρίνης να πραγματοποιείται με διεθνώς αποδεκτή και βιβλιογραφικά τεκμηριωμένη μέθοδο με αντιδραστήρια χωρίς κυάνιο.
8. Ο προσφερόμενος αναλυτής πρέπει να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα δειγματοληψίας αίματος, το οποίο θα εξασφαλίζει την ύψιστη ακρίβεια στην δειγματοληψία, καθώς και την δυνατότητα ξεχωριστών και επιμέρους δειγματοληψιών για κάθε μονάδα μέτρησης του μηχανήματος (μονάδες λευκών, ερυθρών, αιμοσφαιρίνης κλπ). Επίσης να έχει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης του δείγματος (Bar Code). Το Bar Code reader να δύναται να αναγνώσει γραμμωτούς κώδικες διαφορετικών συστημάτων και να αναφέρονται αυτοί.
9. Ο υπό προμήθεια αναλυτής πρέπει να εμφανίζει σε οθόνη έγχρωμα και να εκτυπώνει, τις κατανομές (ανάλογα με την αρχή μέτρησης) των λευκοκυττάρων και των υποπληθυσμούς τους, των ερυθροκυττάρων, των αιμοπεταλίων, των ΔΕΚ και των εμπτυρήνων (νεφελογράμματα / ιστογράμματα) με τέτοιο τρόπο ώστε να δίδονται ασφαλείς και χρήσιμες διαγνωστικές πληροφορίες με βάση τις εικόνες των κατανομών από την ανάλυση των έμμορφων στοιχείων του αίματος.
10. Ο υπό προμήθεια αναλυτής, να έχει δυο δυνατότητες δειγματοληψίας, με δυο συστήματα. Το ένα σύστημα να λειτουργεί χειροκίνητα και το άλλο σύστημα να λειτουργεί αυτόματα.
Το αυτόματο σύστημα δειγματοληψίας, να χρησιμοποιεί κλειστά σωληνάκια, όλων των τύπων και να έχει την δυνατότητα ανάγνωσης των κωδικοποιημένων στοιχείων του ασθενή από το φιαλίδιο της γενικής αίματος (bar code), καθώς επίσης και να εξασφαλίζει την ακριβή επάρκεια αίματος για την εξαγωγή αξιόπιστου αποτελέσματος γενικής αίματος.
Και στις δύο περιπτώσεις δειγματοληψίας, τα ακροφύσια να καθαρίζονται αυτόματα, χωρίς την παρέμβαση του χειριστή. Είναι επίσης επιθυμητό να φέρει σύστημα αποφυγής αναρρόφησης πύγματος.

11. Ο αυτόματος δειγματολήπτης, πριν την αναρρόφηση, να αναδεύει επαρκώς το δείγμα, με ανατρεπτικές κινήσεις έτσι ώστε να διασφαλίζει την αποφυγή θραύσης των κυττάρων. Να ανιχνεύει στα υπό εξέταση δείγματα την ύπαρξη πηγμάτων, φυσαλίδων κ.α που καθιστούν το δείγμα ακατάλληλο.
12. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να έχει διαθέσιμο σύστημα αυτόματης και μηχανικής ρύθμισης όλων των άμεσα μετρούμενων παραμέτρων (calibration) καθώς επίσης και σύστημα αυτοελέγχου.
13. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή για τις στάθμες των αντιδραστηρίων.
14. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης μετάπτωσης σε κατάσταση αναμονής / stand-by και εύκολη και άμεση επαναφορά σε κανονική χρήση. Η διαδικασία και τα πλυσίματα εκκίνησης και τερματισμού να γίνεται εύκολα και αυτοματοποιημένα χωρίς την παρέμβαση του χειριστή. .
15. Ο υπό προμήθεια αναλυτής, να δίνει την δυνατότητα προγραμματισμού για την ανάλυση μεμονωμένων παραμέτρων ή συνδυασμό παραμέτρων με σκοπό την οικονομική λειτουργία του αναλυτή. Να υπάρχει η δυνατότητα ο χειριστής να επιλέξει τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας
 α) Γενική αίματος με τύπο λευκών, εμυρηνά ερυθρά και ΔΕΚ,
 β) Γενική αίματος με τύπο λευκών και εμυρηνά ερυθρά.
 γ) Γενική αίματος με τύπο λευκών
 δ) Γενική αίματος με τύπο λευκών και ΔΕΚ
16. Η κατασκευάστρια εταιρεία του υπό προμήθεια αναλυτή, να διαθέτει παρασκεύασμα ελέγχου (control) για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους, για τον εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του αναλυτή με σκοπό τον έλεγχο της μετρικής αξιοπιστίας του και πρότυπο αίμα ρύθμισης του (calibrator) για όλες τις βασικές παραμέτρους (WBC, RBC, Hb, HCT, MCV, PLT). Τα παρασκευάσματα ελέγχου (control) να διατίθενται σε αριθμό ικανό για καθημερινή χρήση για τον ποιοτικό έλεγχο.
17. Ο υπό προμήθεια αναλυτής να διαθέτει προγράμματα ποιοτικού ελέγχου, ώστε με την χρήση των δειγμάτων ρουτίνας των ασθενών και με την χρήση των παρασκευασμάτων ελέγχου (controls) της κατασκευάστριας εταιρίας, να ελέγχεται η ορθή λειτουργία του αναλυτή σε πραγματικό χρόνο.
18. Το λειτουργικό σύστημα του αναλυτή (όχι συνοδό) να είναι σύγχρονο. Επίσης να είναι συμβατό με το λογισμικό σύστημα του νοσοκομείου και να έχει δυνατότητα διατήρησης μεγάλου αρχείου αποτελεσμάτων. Η σύνδεση με το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου (LIS) να γίνει χωρίς κόστος για το νοσοκομείο
19. Να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους αναλυτές. Αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεικνύει με την κατάθεση αναλυτών εγκατεστημένων σε νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.

Επίσης, θα πρέπει να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο από τον προμηθευτή. Συγκεκριμένα απαιτείται τεχνική κάλυψη από τη παροχο εταιρεία επι 24 ώρες το εικοσιτετράωρο και για όλες τις εργάσιμες ημέρες του χρόνου.

20. Να διαθέτει εκτυπωτή Laser για εκτύπωση των αποτελεσμάτων σε A4 χαρτί.
21. Να συνοδεύεται από H/Y, πληκτρολόγιο και η οθόνη προβολής των αποτελεσμάτων να είναι έγχρωμη και τουλάχιστον 17’’ .
22. Να λειτουργεί σε τάση 220V και να φέρει ο αναλυτής σταθεροποιητή τάσης UPS για συνέχιση λειτουργίας του αναλυτή και προστασίας του σε αυξομείωση τάσης η διακοπή ρεύματος.
23. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τον αναλυτή και να φέρουν σήμανση CE. Να επισυνάπτονται τα σχετικά πιστοποιητικά των αντιδραστηρίων. Να απαιτούνται όσο το δυνατόν λιγότερα σε αριθμό, ποσότητα και κόστος αντιδραστήρια. Η σταθερότητα των αντιδραστηρίων να είναι άνω των τεσσάρων εβδομάδων. Κατά την χρήση των αντιδραστηρίων να μην απαιτείται ανασύσταση αυτών.
24. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει μαζί με την προσφορά και επίσημη μετάφραση του εγχειριδίου λειτουργίας του οργάνου στην Ελληνική γλώσσα (πέραν αυτού εις την αγγλική γλώσσα).Επίσης θα εκτιμηθεί θετικά αν όλες οι λειτουργίες, το λογισμικό και τα μηνύματα για την ορθή λειτουργία η τα σφάλματα του προσφερόμενου αναλυτή να είναι στα Ελληνικά.
25. Ο προμηθευτής υποχρεούται σε συνεργασία με το αρμόδιο τμήμα του Νοσοκομείου να καθορίσουν τον τρόπο χειρισμού των αποβλήτων. Εφόσον η απόρριψη των αποβλήτων επιτρέπεται στο αποχετευτικό δίκτυο τότε απαιτείται σύνδεση με το δίκτυο απευθείας με αυτόματη διενέργεια της οποίας επεξεργασίας (χλωρίωση κ.α) των αποβλήτων μέσα στο δοχείο συλλογής τους. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η εισπνοή των οποίων αναθυμιάσεων από τους εργαζόμενους στο χώρο αλλά και η αποφυγή να ξεχαστεί γεμάτο το δοχείο αποβλήτων με συνέπεια διαταραχή στη λειτουργία του αναλυτή. Επίσης να φέρει οδηγίες συντήρησης και φύλαξης αντιδραστηρίων. Επίσης να φέρει οδηγίες με τις αρχές ασφάλειας των χειριστών του αναλυτή.
26. Η εκπαίδευση από τον προμηθευτή στην λειτουργία του οργάνου όλου του προσωπικού του εργαστηρίου (ιατρικό – επιστημονικό – τεχνολογικό – παρασκευάστριες) είναι απαραίτητος ορος.
27. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται. Προς απόδειξη των ισχυρισμών αυτών, θα

πρέπει να γίνονται παραπομπές σε αποσπάσματα από εγχειρίδια χρήσης και εγχειρίδια Service, σε prospectus του προσφερόμενου οργάνου που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο (και όχι πλημμελώς μεταφρασμένα φυλλάδια) ή θα αναφέρονται σε επιστημονικές εκδόσεις και λοιπά επιστημονικά έντυπα που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του αναλυτή. Η κάθε παραπομπή θα έχει έναν αριθμό(κατά αύξουσα σειρά) και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής θα υπάρχει ο αντίστοιχος αριθμός σε κύκλο.

28. Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την αξιολόγηση στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και τη διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μία. Η εγκατάσταση για την επίδειξη θα διαρκεί μια εβδομάδα και το κόστος των αντιδραστηρίων θα βαρύνει την εταιρεία.
29. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης σε λειτουργία.

Γ. Αιματολογικός Αναλυτής ΤΑΟ

ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ 5 ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	33696500-0	11.500
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ)	33696500-0	750
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-0	550
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-1	200

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Ι. Προδιαγραφές για τα Είδη : Αναλυτής επώασης αιμοκαλλιιεργειών-ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ / ΜΥΚΗΤΩΝ

Στα παραπάνω είδη εξετάσεων περιλαμβάνονται φιάλες ζωμών: 1) Παιδιατρικές 2) Ενηλίκων για Αναερόβια μικρόβια με παράγοντες λύσης του αίματος & με εκλεκτικό υλικό για Μύκητες. Για την πλήρη επεξεργασία των φιαλών (επώαση και παρακολούθηση της ανάπτυξης των μικροβίων) απαιτείται κατάλληλο συνοδό όργανο. Το σύστημα «συνοδό όργανο και οι φιάλες ζωμών» να έχει τις ακόλουθες ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Η λειτουργία του συνοδού οργάνου να βασίζεται σε δείκτες υψηλής ευαισθησίας, όπως παραγωγή CO₂ ή κατανάλωση O₂.
2. Να επωάζει, να ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, τα φιαλίδια [Να αναφερθούν τα διαστήματα].
3. Να εξασφαλίζει τη μεγαλύτερη δυνατή ταχύτητα και ευαισθησία στην ανίχνευση του θετικού αποτελέσματος χρησιμοποιώντας όσο το δυνατόν περισσότερους αλγόριθμους.
4. Να καλύπτει όλα τα ζητούμενα φιαλίδια.
5. Οι ουσίες αδρανοποίησης των αντιβιοτικών να καλύπτουν όσο το δυνατόν περισσότερα αντιβιοτικά [να αναφέρονται αναλυτικά] και να μην υπεισέρχονται στην ανάγνωση των χρωματισμένων κατά Gram αμέσων παρασκευασμάτων των θετικών αιμοκαλλιιεργειών.
6. Οι παιδιατρικοί ζωμοί να λειτουργούν αξιόπιστα στην απομόνωση βακτηρίων με ελάχιστο όγκο αίματος 1 mL οι δε ζωμοί ενηλίκων με 3 mL.
7. Η χρήση του να είναι εύκολη με κωδικοποιημένες εντολές barcode και να παρέχονται μέτρα ασφαλείας για το χειριστή.
8. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της λειτουργίας του ανά πάσα στιγμή.
9. Να διαθέτει αυτόματη, παράλληλη με τις μετρήσεις, διαδικασία ποιοτικού ελέγχου των θέσεων καλλιέργειας και του όλου συστήματος.
10. Στις θετικές καλλιέργειες να ειδοποιεί με οπτικό και ηχητικό σήμα.
11. Να μην απαιτείται πριν από την εισαγωγή των φιαλιδίων τρύπημα ή άλλη επέμβαση στα φιαλίδια.
12. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για καλλιέργεια άλλων πλην του αίματος βιολογικών υγρών.
13. Να είναι δυνατή η καθυστερημένη εισαγωγή φιαλιδίων χωρίς μείωση της ευαισθησίας της απόδοσης του συστήματος. (Να κατατεθεί επίσημο έγγραφο της Εταιρείας)
14. Να υπάρχει δυνατότητα αλλαγής του πρωτοκόλλου επώασης ανά φιαλίδιο.
15. Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των στοιχείων των εισαγομένων φιαλών (ονοματεπώνυμο/κλινική/αποτέλεσμα κ.ά) και επεξεργασίας αυτών για την εξαγωγή στατιστικών δεδομένων ποικίλης αναζήτησης και χρησιμότητας.
16. Να είναι δυνατή και συμβατή η σύνδεση του συστήματος με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου - Νοσοκομείου.
17. Να διαθέτει εκτυπωτή για την εκτύπωση των αποτελεσμάτων. Να διαθέτει Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με μεγάλη βάση δεδομένων για μεγάλο αριθμό και

ποικιλία μικροοργανισμών και να είναι εφοδιασμένο με πρόγραμμα για στατιστικές επεξεργασίες και επιδημιολογικές εφαρμογές κατά προτίμηση στα Ελληνικά.

18. Να υπάρχει συνεχής και ταχεία τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση ανάγκης.
19. Κάθε απάντηση στις ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να συνοδεύεται από σαφείς παραπομπές (σελίδα και παράγραφος) στο επίσημο εγχειρίδιο λειτουργίας, σε φωτοαντίγραφο, που πρέπει να συνοδεύει την προσφορά.
20. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της σύμβασης υπάρξει νεότερος τύπος οργάνου η συμβασιούχος Εταιρεία να αντικαταστήσει το προσφερόμενο όργανο με το νεότερο

Δ. Ι. Αναλυτής επώασης αιμοκαλλιιεργειών

ΕΙΔΗ	CPV	Κωδ. ΚΕΟΚΕΕ	ΚΑΕ	ΠΟΣ.
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ^{1,2}	33696500-0	14.01.11.11.001	1359	12000
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΥΚΗΤΩΝ ³	33696500-0	15.01.40.9999	1359	200

¹Παιδιατρικές και ²Ενηλίκων για Αναερόβια μικρόβια με παράγοντες λύσης του αίματος.

³Με εκλεκτικό υλικό για Μύκητες.

II. Προδιαγραφές για τα Είδη : Μικροβιολογικό Ταυτοποιητικός μικροβίων και ελέγχου ευαισθησίας (MIC)

Στα παραπάνω είδη εξετάσεων περιλαμβάνονται κάρτες ταυτοποίησης και ευαισθησίας. Για την πλήρη διενέργεια ταυτοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας απαιτείται κατάλληλο συνοδό όργανο. Το σύστημα «συνοδό σύστημα εξοπλισμού και κάρτες» θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Το σύστημα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ταυτοποίηση Gram θετικών και Gram αρνητικών μικροβίων, μυκήτων και ναισσεριών-αιμοφίλων και να ελέγχει πολύ μεγάλο αριθμό βιοχημικών δοκιμασιών (σε πάνω από 40 υποστρώματα) με ευαίσθητη κινητική μέθοδο για μεγάλη ακρίβεια και ευαισθησία.
2. Για τον έλεγχο ευαισθησίας στα αντιβιοτικά να προσδιορίζει με ακρίβεια την ελάχιστη ανασταλτική πυκνότητα του αντιβιοτικού (MIC) για Gram θετικά και Gram αρνητικά μικρόβια.
3. Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες του CLSI (ΗΠΑ) και άλλων αναγνωρισμένων διεθνών οργανισμών π.χ. EUCAST, το δε πρόγραμμα επεξεργασίας να έχει δυνατότητα συνεχούς ενημέρωσης.
4. Το σύστημα να διαθέτει εξοπλισμό για εμβολιασμό με εύκολο και ασφαλή τρόπο, επώαση, ανάγνωση και απόρριψη των πλακών/καρτών ταυτοποίησης και ευαισθησίας
5. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης και επισημάνσης μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά με αναφορά στοιχείων.
6. Να διαθέτει εκτυπωτή για την εκτύπωση των αποτελεσμάτων. Να διαθέτει Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με μεγάλη βάση δεδομένων για μεγάλο αριθμό και ποικιλία μικροοργανισμών και να είναι εφοδιασμένο με πρόγραμμα για στατιστικές επεξεργασίες και επιδημιολογικές εφαρμογές.
7. Να έχει δυνατότητα μεταφοράς των αποτελεσμάτων του στο λογισμικό σύστημα παρακολούθησης της αντοχής «WHONET» που χρησιμοποιείται από το Εργαστήριο και συνιστάται από το Κέντρο Ειδικών Λοιμώξεων (ΚΕΕΛΠΙΝΟ) του Υπουργείου Υγείας.
8. Να είναι δυνατή και συμβατή η σύνδεση του συστήματος με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου - Νοσοκομείου.
9. Να είναι εύχρηστο και σταθερής καλής λειτουργίας.
10. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου καλής λειτουργίας.
11. Να υπάρχει συνεχής και ταχεία τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση ανάγκης.
12. Κάθε απάντηση στις ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να συνοδεύεται από σαφείς παραπομπές (σελίδα και παράγραφος) στο επίσημο εγχειρίδιο λειτουργίας (σε φωτοαντίγραφο) που πρέπει να συνοδεύει την προσφορά.
13. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της σύμβασης υπάρξει νεότερος τύπος οργάνου η συμβασιούχος Εταιρεία να αντικαταστήσει το προσφερόμενο όργανο με το νεότερο

Δ. ΙΙ. Ταυτοποιητικός μικροβίων και ελέγχου ευαισθησίας (MIC)

ΕΙΔΗ	CPV	Κωδ. ΚΕΟΚΕΕ	ΚΑΕ	ΠΟΣ.
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ¹	33696500-0	14.02.01.01.001	1359	300
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	33696500-0	14.02.01.03.001	1359	700
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ² ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	33696500-0	14.02.01.05.001	1359	20
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ³	33696500-0	14.02.01.07.001	1359	1000
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	33696500-0	14.02.01.08.001	1359	700
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ & ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ	33696500-0	14.02.01.11.001	1359	20
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ	33696500-0	14.03.04.03.002	1359	300
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΥΚΗΤΩΝ	33696500-0	14.03.04.03.003	1359	200

¹ Αεροβίων, Αζυμωτικών, ² Αιμοφίλων & Ναϊσσεριών ³ και Ψευδομονάδων

III. Προδιαγραφές για τα Είδη : Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά (ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ)

Στα παραπάνω είδη εξετάσεων περιλαμβάνονται δισκία αντιβιοτικών για έλεγχο ευαισθησίας. Για την πλήρη διενέργεια ελέγχου ευαισθησίας απαιτείται κατάλληλο συνοδό όργανο για την ανάγνωση και ερμηνεία του αντιβιογράμματος με τη μέθοδο Kirby-Bauer. Το συνοδό σύστημα εξοπλισμού και τα δισκία θα πρέπει να έχουν τις ακόλουθες ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

1. Τα ζητούμενα αντιβιοτικά να πληρούν τις προδιαγραφές διεθνών οργανισμών: CLSI, EUCAST, WHO, FDA και να συνδυάζονται με διαμοιραστές 16 θέσεων (τετράγωνοι) και 6 θέσεων (στρογγυλοί).
2. Να προσφερθούν όλες οι υπάρχουσες συγκεντρώσεις κατά αντιβιοτικό ώστε να καλυφθούν οι οδηγίες τόσο του CLSI όσο και του EUCAST.
3. Να μετράει τις ζώνες αναστολής σε όλα τα θρεπτικά υλικά, τα προτεινόμενα από διεθνώς αναγνωρισμένους οργανισμούς (CLSI κ.ά.) και για κάθε είδος τρυβλίου (τετράγωνο 12X12 cm, στρογγυλό 9-9,5 cm)
4. Να διαθέτει βάση δεδομένων για την εκτίμηση των αποτελεσμάτων σε ευαίσθητο, μετρίως ευαίσθητο και ανθεκτικό, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα ισχύοντα δεδομένα από το CLSI (ΗΠΑ) και το EUCAST (Ευρωπαϊκή Ένωση)
5. Να διαθέτει δυνατότητα επιδημιολογικών μελετών και παρακολούθησης των τάσεων αντοχής.
6. Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου και ανίχνευσης τεχνικών ή άλλων σφαλμάτων και δυνατότητα διαχρονικής παράστασης των αποτελεσμάτων ελέγχου.
7. Να είναι εύχρηστο και να διαθέτει οπτικό σύστημα αναγνώρισης των δίσκων ευαισθησίας.
8. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης γραμμικού κώδικα (barcode) για σύνδεση με άλλα αποτελέσματα εξετάσεων συγκεκριμένου ασθενούς.
9. Να δίδει αποτελέσματα Ευαίσθητο, Μετρίως Ευαίσθητο Ανθεκτικό και σε τιμές MIC.
10. Να είναι δυνατή και συμβατή η σύνδεση του συστήματος με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου - Νοσοκομείου.
11. Να έχει δυνατότητα μεταφοράς των αποτελεσμάτων του στο λογισμικό σύστημα παρακολούθησης της αντοχής <<WHONET>> που χρησιμοποιείται από το Εργαστήριο και συνιστάται από το Κέντρο Ειδικών Λοιμώξεων (ΚΕΕΛΠΝΟ) του Υπουργείου Υγείας.
12. Να έχει δυνατότητα φύλαξης και διαγραφής των δεδομένων.
13. Να υπάρχει συνεχής και ταχεία τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση ανάγκης.
14. Κάθε απάντηση στις ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να συνοδεύεται από σαφείς παραπομπές (σελίδα και παράγραφος) στο επίσημο εγχειρίδιο λειτουργίας (σε φωτοαντίγραφο) που πρέπει να συνοδεύει την προσφορά
15. Αντιβιοτικά που πιθανόν λείπουν από τον κατάλογο του προμηθευτή ή αντιβιοτικά που θα κυκλοφορήσουν κατά την διάρκεια της Σύμβασης και συνιστώνται από διεθνείς οργανισμούς (CLSI και EUCAST) και θα κριθεί σκόπιμο να ελεγχθούν, ο προμηθευτής οφείλει να μας τα προμηθεύσει αν του ζητηθούν, με συνεννόηση από άλλο προμηθευτή.
16. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της σύμβασης υπάρξει νεότερος τύπος οργάνου η συμβασιούχος Εταιρεία να αντικαταστήσει το προσφερόμενο όργανο με το νεότερο

Δ ΙΙΙ. Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά Kirby-Bauer (ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ)

ΕΙΔΗ	CPV	Κωδ. ΚΕΟΚΕΕ	ΚΑΕ	ΠΟΣ.
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ ANTIBIOTIKA ME TH ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΣ KIRBY-BAUER)	33696500-0	14.02.05.02.001	1359	250000
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑ ANTIBIOTIKA ME ΧΡΗΣΗ ENZYMΩΝ, ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ANTIBIOTIKΩΝ Η ANTIBIOTIKΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΑΝΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΔΙΣΚΙΑ	33696500-0	14.02.05.05.001	1359	300

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ

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%		

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Α. Τμήμα : Αιματολογικό		Βιοχημικός Αναλυτής			
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ
Iron	33696500-0	8000	0,5	4.000,00	4.920,00
Iron Binding Capacity - Total	33696500-0	200	0,8	160,00	196,80
ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗ ΤΗΣ 6-ΦΩΣΦΟΡΙΚΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ	33696500-0	400	2,2	880,00	1.082,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				5.040,00	6.199,20

Β. Τμήμα : Αιματολογικό		Για τα Cooley			
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ.ΦΠΑ
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ 5 ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	33696500-0	7000	1,2	8.400,00	10.332,00
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-0	1000	6,5	6.500,00	7.995,00
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-0	20000	3,8	76.000,00	93.480,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				90.900,00	111.807,00

Γ. Τμήμα : ΤΑΟ					
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ 5 ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	33696500-0	11.500	1,35	15.525,00	19.095,75
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ)	33696500-0	750	2,8	2.100,00	2.583,00
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-0	550	2,8	1.540,00	1.894,20
ΠΛΗΡΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΔΕΚ) ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΒΛΑΣΤΩΝ (NRBC)	33696500-1	200	3,85	770,00	947,10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				19.935,00	24.520,05

Δ. Ι Τμήμα : Μικροβιολογικό		Αναλυτής επώασης αιμοκαλλιιεργειών			
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	Δαπάνη πλέον ΦΠΑ	Δαπάνη συμπ. ΦΠΑ
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	33696500-0	12000	7,6	91.200,00	112.176,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΥΚΗΤΩΝ	33696500-0	200	8,4	1.680,00	2.066,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				92.880,00	114.242,40

Δ.ΙΙ Τμήμα : Μικροβιολογικό		Ταυτοποιητικός μικροβίων και ελέγχου ευαισθησίας (MIC)			
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	Δαπάνη πλέον ΦΠΑ	Δαπάνη συμπ. ΦΠΑ
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	33696500-0	300	8	2.400,00	2.952,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	33696500-0	700	8	5.600,00	6.888,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	33696500-0	20	8	160	196,8
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	33696500-0	1000	8	8.000,00	9.840,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	33696500-0	700	8	5.600,00	6.888,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ & ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ	33696500-0	20	8,2	164	201,72
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ	33696500-0	300	8,2	2.460,00	3.025,80
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΥΚΗΤΩΝ	33696500-0	200	8,2	1.640,00	2.017,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				26.024,00	32.009,52

Δ. ΙΙ Τμήμα : Μικροβιολογικό		Ταυτοποιητικός μικροβίων και ελέγχου ευαισθησίας (MIC)			
ΕΙΔΗ	CPV	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	Δαπάνη πλέον ΦΠΑ	Δαπάνη συμπ. ΦΠΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ ANTIBIOTIKA ME TH MEΘOΔO ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΣ KIRBY- BAUER)	33696500-0	250000	0,06	15.000,00	15.975,00
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑ ANTIBIOTIKA ME ΧΡΗΣΗ ENZYMΩΝ, ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ANTIBIOTIKΩΝ Η ANTIBIOTIKΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΑΝΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΔΙΣΚΙΑ	33696500-0	300	0,2	60,00	73,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				15.060,00	16.048,80

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)

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 ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ 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 Αιματολογικών Βιοχημικών και Μικροβιολογικών 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. 21/2017 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 Αντιδραστηρία Αιματολογικών Βιοχημικών και Μικροβιολογικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό για ένα (1) έτος, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης 21/2017 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 αναγνώστηκαν 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