



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΝΟΣ/ΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΓ.ΣΟΦΙΑ» ΚΤΗΡΙΟ «ΣΠΥΡΟΥ ΔΟΞΙΑΔΗ»

Παπαδιαμαντοπούλου και Θηβών 1

11527 Αθήνα

Τηλ: 2132037301 - 2132037370

e-mail: institutech@ich.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα 24/05/2022

Αριθμ. Πρωτ. 415

ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού «Σύστημα συζευγμένης φασματομετρίας μάζας και περιφερειακός εξοπλισμός» στα πλαίσια της επέκτασης του Εθνικού Προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών (Ε.Π.Π.Ε.Ν.)

Συνολικής εκτιμώμενης αξίας: 390.000,00€ ΆΝΕΥ ΦΠΑ {Απόφαση απαλλαγής Γ1γ/Γ.Φ.1.3, 2.4/Γ.Π. 298 – 02/03/2022 (ΑΔΑ ΨΕ5Φ465ΦΥΟ-6ΥΕ)}

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ)

Αρ. Πρωτ.: 415 – 24/05/2022

Περιεχόμενα

1.	Αναθέτουσα Αρχή	3
1.1	. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	3
1.2	. Στοιχεία Διαδικασίας -Χρηματοδότηση	5
1.3.	Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	7
1.4.	Θεσμικό πλαίσιο	10
1.5.	Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	11
1.6.	Δημοσιότητα	11
1.7.	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	12
2.	Γενικοί και ειδικοί όροι συμμετοχής.....	13
2.1.	Γενικές πληροφορίες.....	13
2.2.	Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	15
2.3.	Κριτήριο Ανάθεσης.....	23
2.4.	Κατάρτιση Περιεχόμενο Προσφορών	23
3.	Διενέργεια διαδικασίας – αξιολόγηση προσφορών	26
3.1.	Παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	26
3.2.	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	27
3.3.	Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης.....	28
3.4.	Ενστάσεις.....	28
3.5.	Ματαιώσεις Διαδικασίας	29
4.	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	29
4.1.	Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης	29
4.2.	Συμβατικό πλαίσιο – εφαρμοστέα νομοθεσία	29
4.3.	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	30
5.	Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης	30
5.1.	Τρόπος πληρωμής	30
5.2.	Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις	30
6.	Ειδικοί όροι εκτέλεσης	31
6.1.	Χρόνος παράδοσης αντικειμένων – εκτέλεσης έργου.....	31
6.2.	Παραλαβή αντικειμένων - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αντικειμένων	31
6.3.	Απόρριψη συμβατικών αντικειμένων – Αντικατάσταση	32
6.4.	Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου.....	33
I.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	34
II.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Τ.Ε.Υ.Δ.	56
III.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	70

1. Αναθέτουσα Αρχή

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή	Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Ν.Π.Ι.Δ. (Π.Δ. 867/1979)
Διεύθυνση:	Θηβών 1 και Παπαδιαμαντοπούλου, Αθήνα, 11527, εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσ Παίδων «Η Αγία Σοφία», κτίριο «Σπύρου Δοξιάδη» 1 ^{ος} όροφος
Τηλέφωνο	2132037340-342
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	institutech@ich.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες:	Υπεύθυνος τεχνικών προδιαγραφών Δημήτριος Πλατής, MSc, PhD Βιοχημικός Ε.Π.Π.Ε.Ν. Email: dplatis@ich.gr τηλ επικ 2132037340 Τμήμα Προμηθειών, Αικατερίνη Μιμή, τηλ επικ 2132037370, Χρήστος Ξηρόκωστας, τηλ επικ 2132037303
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://ich.gr/
Είδος Αναθέτουσας Αρχής	Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου που ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υγείας

Το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Ν.Π.Ι.Δ. (Π.Δ. 867/1979) έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως ισχύουν:

1. Το Π.Δ. 867/1979 (ΦΕΚ 249/Α/7.11.1979), περί Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού.
2. Την υπ' αριθμ.Γ2α/160/23-2-1973 «περί ανιχνεύσεως της νόσου Φαινυλκετονουρίας», Υπουργική Απόφαση του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με την οποία ανατέθηκε στο Ι.Υ.Π. η διενέργεια του Προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών για τη νόσο Φαινυλκετονουρία.
3. Την αριθ. Πρωτ. Υ3Γ/Γ.Φ.11,2.4/Γ.Π.οικ./107830/8-11-2012 (ΑΔΑ:β4σοθ-0Ρ2) εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας με θέμα: «Εγκύκλιος προτυποποίησης διαδικασιών ανάπτυξης και υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών (Ε.Π.Π.Ε.Ν.)»
4. Τον Νόμο 4557/2018 - ΦΕΚ 139/Α/30-7-2018 άρθρο 55 «Ρύθμιση θεμάτων δωρεών προς φορείς δημόσιου τομέα»

5. Την υπ' αριθμ. Γ4β/ΓΠ.οικ.:48433/ 30-07-2020 (ΑΔΑ ΑΔΑ.: ΩΥΞΛ465ΦΥΟ-Ι8Ο) απόφαση του Υπουργού Υγείας (ΦΕΚ 598/ΥΟΔΔ/07-08-2020) με περιεχόμενο τον ορισμό μελών στη Διοικούσα Επιτροπή του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού
6. Την υπ' αριθμ. 1 – 24/08/2020 απόφαση Δ.Ε. σύστασης σε σώμα και εκλογής προέδρου και αντιπροέδρου ΔΕ ΙΥΠ
7. Την υπ' αριθμ 193 – 08/12/2021 απόφαση Δ.Ε. για την έγκριση του αναλυτικού προϋπολογισμού του Ι.Υ.Π. για το οικονομικό έτος 2022 (ΑΔΑ Ψ74Ι469ΗΣ3-ΥΨ9)
8. Την υπ' αριθμ Β2α/78191 – 22/12/2021 (ΑΔΑ ΩΥ4Κ465ΦΥΟ-Τ76) απόφαση του Υπουργού Υγείας με την οποία εγκρίνεται ο προϋπολογισμός του ΙΥΠ για το έτος 2022
9. την από 20-04-2021 Σύμβαση Δωρεάς μεταξύ του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ (ΙΥΠ) και του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ)
10. την υπ' αριθμ 133(α) – 12/05/2021 απόφαση Δ.Ε. για την αποδοχή της δωρεάς του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ)
11. την υπ' αριθμ 133(β) – 12/05/2021 απόφαση Δ.Ε. με την οποία αποφασίζεται η συγκρότηση αρμόδιων επιτροπών σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών και Διενέργειας και Αξιολόγησης διαγωνισμού
12. την υπ' αριθμ 195 – 08/12/2021 απόφαση Δ.Ε. με την οποία εγκρίνεται η διαδικασία της προμήθειας να προχωρήσει βάσει του Άρθρου 55 ΝΟΜΟΣ 4557/2018
13. Την υπ' αριθμ Γ1γ/Γ.Φ.1.3, 2.4/Γ.Π. 298 – 02/03/2022 (ΑΔΑ ΨΕ5Φ465ΦΥΟ-6ΥΕ) κοινή υπουργική απόφαση έγκρισης της σύμβασης δωρεάς μεταξύ του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ (ΙΥΠ) και του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ) και απαλλαγής της από το ΦΠΑ

ΠΡΟΦΙΛ

Το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού (Ι.Υ.Π.), είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), φορέας της Γενικής Κυβέρνησης. Παρέχει δωρεάν και καθολικές υπηρεσίες πρωτοβάθμιας δημόσιας Υγείας στο παιδί και στην οικογένεια, χωρίς διακρίσεις και αποκλεισμούς, παράγοντας εξειδικευμένο έργο πρόληψης και παροχής κλινικών υπηρεσιών, έρευνας και προαγωγής της Δημόσιας Υγείας, ενώ παράλληλα αναπτύσσει ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα στο πεδίο της υγείας του παιδιού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της ιστοσελίδας της Αρχής στη διεύθυνση (URL): www.ich.gr στην διαδρομή: Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις ► Προμήθειες - Διαγωνισμοί.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση institutech@ich.gr.

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας -Χρηματοδότηση

Είδος Διαδικασίας

Η επιχορήγηση θα τεθεί σε ισχύ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου 4557/2018 άρθρο 55 που ορίζει το πλαίσιο εφαρμογής των επιχορηγήσεων προς το δημόσιο τομέα από ιδιώτες δωρητές και καθορίζει τις διαδικασίες υλοποίησης

Σύμφωνα με τον Νόμο 4557/2018 - ΦΕΚ 139/Α/30-7-2018 και το άρθρο 55 «Ρύθμιση θεμάτων δωρεών προς φορείς δημόσιου τομέα»:

1. Συμβάσεις προμήθειας αγαθών, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης έργων, οι οποίες συνάπτονται από φορείς του δημόσιου τομέα, όπως αυτός προσδιορίζεται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), για την υλοποίηση αντίστοιχων δωρεών αγαθών ή υπηρεσιών ή έργων από ιδιώτες προς τους δημόσιους αυτούς φορείς, δεν θεωρούνται δημόσιες συμβάσεις και εξαιρούνται της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων, εφόσον στη σύμβαση δωρεάς που καταρτίζεται μεταξύ του ιδιώτη (εφεξής «Ο δωρητής») και του φορέα του δημοσίου τομέα (εφεξής «Ο δωρεοδόχος»), καθορίζονται τα εξής:

α. Το αντικείμενο της δωρεάς, αγαθό, υπηρεσία ή έργο. Σε περίπτωση που η δωρεά περιλαμβάνει αναλώσιμα υλικά ή κόστος συντήρησης θα αναφέρεται ρητά το χρονικό διάστημα για το οποίο ο δωρητής αναλαμβάνει την κάλυψη αυτών των εξόδων.

β. Η δαπάνη, η οποία καλύπτεται εξ ολοκλήρου από τον δωρητή.

γ. Η διαδικασία της εκ μέρους του δωρεοδόχου υπόδειξης στον δωρητή του οικονομικού φορέα, ο οποίος κρίνεται ο πλέον κατάλληλος για την εκπλήρωση του αντικειμένου της δωρεάς, καθώς και ο χρόνος ολοκλήρωσης της σχετικής διαδικασίας. Προς το σκοπό αυτόν, ο δωρεοδόχος συγκροτεί επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν οι αρμόδιοι εκπρόσωποί του, καθώς και εκπρόσωπος ή εμπειρογνώμονας εκ μέρους του δωρητή, εφόσον ο δωρητής το κρίνει απαραίτητο. Έργο της επιτροπής είναι, ενδεικτικά:

αα) η σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών,

ββ) η τυχόν προσθήκη κριτηρίων τεχνικής καταλληλότητας ή επαγγελματικής ικανότητας ή οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας,

γγ) η έρευνα αγοράς και η υποβολή στον δωρητή τουλάχιστον τριών (3) προσφορών,

δδ) η υποβολή συγκριτικών στοιχείων τιμών από την Ελλάδα ή το εξωτερικό, εφόσον ζητηθεί από τον δωρητή,

εε) η εφαρμογή κανόνων ακεραιότητας,

στστ) η εξέταση των προσφορών με σκοπό την ανάδειξη της πλέον συμφέρουσας και καταλληλότερης για τους σκοπούς της δωρεάς προσφοράς,

ζζ) ειδικά για τις περιπτώσεις δωρεών ιατρικού εξοπλισμού, η πρόβλεψη για υποχρέωση του οικονομικού φορέα σε υποβολή προσφοράς, η οποία να καλύπτει τη συντήρηση καθ' όλη τη διάρκεια του λειτουργικού κύκλου ζωής του εξοπλισμού, όπως αυτός θα ορισθεί από τον

δωρεοδόχο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας και τα πρωτόκολλα ελέγχου του κατασκευαστή,

η) η επανάληψη της διαδικασίας, σε περίπτωση άγονου αποτελέσματος, εφόσον ζητηθεί από τον δωρητή.

δ. Η υποχρέωση του δωρητή να εγκρίνει ή να απορρίψει τον επιλεγέντα από την επιτροπή οικονομικό φορέα.

ε. Η υποχρέωση του δωρεοδόχου να συνάψει τη σύμβαση με τον οικονομικό φορέα, για λογαριασμό του δωρητή, προς εκπλήρωση του σκοπού της δωρεάς.

στ. Η υποχρέωση του δωρεοδόχου να παραλάβει το αντικείμενο της δωρεάς και η διαδικασία παραλαβής και τυχόν θέσης του σε λειτουργία.

ζ. Η υποχρέωση του δωρεοδόχου να παραλάβει τα σχετικά τιμολόγια και λοιπά παραστατικά, τα οποία ο οικονομικός φορέας εκδίδει στο όνομα του δωρεοδόχου και η πρόβλεψη ότι επί των τιμολογίων αυτών αναγράφεται ότι θα εξοφληθούν από τον δωρητή, με μνεία της παρούσας διάταξης.

η. Η υποχρέωση του δωρεοδόχου να ειδοποιεί τον δωρητή αμελλητί για την τμηματική ή οριστική παραλαβή του έργου, της προμήθειας ή της υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη σχετική σύμβαση με τον οικονομικό φορέα και να υποβάλει το ανάλογο αίτημα πληρωμής προς τον δωρητή.

θ. Η υποχρέωση του δωρητή, εφόσον πληρούνται τα όσα προβλέπονται στη σύμβαση με τον οικονομικό φορέα, καθώς και στη σύμβαση δωρεάς, να εξοφλήσει το οικονομικό αντάλλαγμα απευθείας προς τον οικονομικό φορέα εντός της προθεσμίας που ορίζεται στη σχετική σύμβαση. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να εκδώσει εξοφλητική απόδειξη στο όνομα του δωρεοδόχου, η οποία θα αναφέρει ότι η εξόφληση έγινε από τον δωρητή κάνοντας μνεία στην παρούσα διάταξη.

2. Για τις συμβάσεις που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος άρθρου, δεν έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τις διαδικασίες και τον έλεγχο των δημοσίων δαπανών και λογαριασμών. Έναντι του οικονομικού φορέα δεν θεμελιώνεται οποιαδήποτε ευθύνη του δωρεοδόχου - δημόσιου φορέα.

3. Κάθε σύμβαση δωρεάς μεταξύ δωρητή και δωρεοδόχου, οι σχετικές συμβάσεις προμήθειας αγαθών ή παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης έργου που προβλέπονται στην παράγραφο 1, καθώς και η εξόφληση τιμολογίων και αποδείξεων που εκδίδονται αναφορικά με τις συμβάσεις αυτές, απαλλάσσονται από τέλη χαρτοσήμου και φόρο δωρεών.».

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό της Αρχής, οικονομικού έτους 2022, υπό Κ.Α.: 05.12.01.00 «Μηχανήματα, Τεχνικές εγκαταστάσεις & Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός» και θα καλυφθεί από την δωρεά του ΙΣΝ προς το ΙΥΠ.

1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το Ι.Υ.Π. είναι φορέας Γενικής Κυβέρνησης, όργανο του Υπουργού Υγείας χρηματοδοτείται και ελέγχεται από το Υ.Υ..

Η επέκταση του Ε.Π.Π.Ε.Ν. αποτελεί τον πυρήνα του προτεινόμενου έργου και αφορά την εισαγωγή και εγκαθίδρυση του διευρυμένου νεογνικού ελέγχου στην Ελλάδα και την 100% κάλυψη του Ελληνικού πληθυσμού.

Σε αρχική φάση η διεύρυνση του Ε.Π.Π.Ε.Ν. με επιπλέον νοσήματα μετά την προμήθεια του μηχανολογικού εξοπλισμού «Σύστημα συζευγμένης φασματομετρίας μάζας και περιφερειακός εξοπλισμός» στα πλαίσια της Δωρεάς από το Ι.Σ.Ν. δεν θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του ΙΥΠ με λειτουργικά έξοδα, διότι ήδη έχουν προβλεφθεί να καλυφθούν μέσω σχεδιαστικών αλλαγών του Ε.Π.Π.Ε.Ν.

Με βάση όλα τα παραπάνω και την δωρεά του συστήματος συζευγμένης φασματομετρίας μάζας προς την Διεύθυνση Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών του Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού από το Ίδρυμα «Σταύρος Νιάρχος» το ΙΥΠ θα προχωρήσει σε πιλοτική εφαρμογή για τον έλεγχο 29 επιπλέον νοσημάτων που θα βασίζονται στην τεχνολογία φασματομετρίας μάζας. Ο πιλοτικός έλεγχος θα περιλαμβάνει 14 διαταραχές στον μεταβολισμό των αμινοξέων και του κύκλου της ουρίας, 6 διαταραχές οργανικών οξέων και 9 διαταραχές β-οξειδωσης των λιπαρών οξέων.. Τα νοσήματα Συγγενής Υποθυρεοειδισμός, Γαλακτοζαιμία, Κυστική Ίνωση (ανεξάρτητη πιλοτική εφαρμογή) και η Ανεπάρκεια του G6PD θα παραμείνουν ως έχει. Πρόκειται για ένα πιλοτικό πρόγραμμα διάρκειας 2 χρόνων που κατά την εφαρμογή του επιδέχεται αναπροσαρμογής με τη πιθανή αφαίρεση νοσημάτων.

Το διευρυμένο Ε.Π.Π.Ε.Ν. θα περιλαμβάνει συνολικά 33 νοσήματα.

Επιστημονικοί και Τεχνολογικοί Στόχοι του Προγράμματος

Επομένως, οι Επιστημονικοί και Τεχνολογικοί στόχοι του έργου είναι:

- Η ανάπτυξη και βελτιστοποίηση τεχνολογίας συζευγμένης φασματομετρίας μάζας (LC/MS-MS (Tandem MS)) για την ανίχνευση σπανίων μεταβολικών νοσημάτων από κάρτα Guthrie στον Ελληνικό νεογνικό πληθυσμό και η ανάπτυξη διαγνωστικών αλγορίθμων ανίχνευσης (διαφορική διάγνωση) πληθώρας μεταβολικών νοσημάτων από ένα δείγμα (single run).
- Η εκπαίδευση προσωπικού σε αυτή την τεχνολογία αιχμής και η διάχυση της γνώσης και ενημέρωση του κοινού σε ζητήματα νεογνικού ανιχνευτικού ελέγχου με κύριο στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία.
- Τη βελτίωση και αναβάθμιση των υπηρεσιών του Ε.Π.Π.Ε.Ν. που θα προσφέρει πληροφορίες ανεκτίμητης αξίας πληροφορίες στον έγκαιρο διαγνωστικό έλεγχο πληθώρας σπανίων μεταβολικών νοσημάτων του νεογνικού πληθυσμού της Ελλάδας με τεράστιο όφελος για την κοινωνία.

Σύμφωνα με τα παραπάνω ζητούνται τα εξής:

ΤΜΗΜΑ Α: Σύστημα Υγρής Χρωματογραφίας Υπερ-Υψηλής Απόδοσης /

Φασματομετρίας Μάζας Τριπλού Τετραπόλου QSight 225 MD UHPLC Screening System

ΤΜΗΜΑ Β: Συσκευή θερμικής σφράγισης Eppendorf HeatSealer S200

ΤΜΗΜΑ Γ: Εξατμιστήρας Αζώτου Μικροπλακών Organomation

ΤΜΗΜΑ Δ: Αναδευτήρας/Επωαστήρας Μικροπλακών

ΤΜΗΜΑ Ε: Ρομπότ πιπεταρίσματος Integra Assist Plus + συνοδευτικός εξοπλισμός

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Ψυχόμενη Φυγόκεντρος Μικροπλακών Centurion Scientific Pro Research K2015R

ΤΜΗΜΑ Ζ: Αναβάθμιση λογισμικού Laboratory Informal System (LIS) για την ενσωμάτωση νέων νοσημάτων στο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων «MediLab_LIS»

ΤΜΗΜΑ Η: Χρωματογραφική στήλη HILIC

ΤΜΗΜΑ Θ: Χρωματογραφική προστήλη C18

ΤΜΗΜΑ Ι: Αναλυτικός ζυγός ακριβείας

ΤΜΗΜΑ Κ: UPS

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ σε €
A	Σύστημα Υγρής Χρωματογραφίας Υπερ-Υψηλής Απόδοσης / Φασματομετρίας Μάζας Τριπλού Τετραπόλου QSight 225 MD UHPLC Screening System	1	292560	292560
B	Συσκευή θερμικής σφράγισης Eppendorf HeatSealer S200	2	4815	9630
Γ	Εξατμιστήρας Αζώτου Μικροπλακών Organomation Dual microplate evaporator	1	9450	9450
Δ	Αναδευτήρας/Επωαστήρας Μικροπλακών VWR® Incubating Microplate Shakers	2	1950	3900
E	Ρομπότ πιπεταρίσματος Integra Assist Plus + συνοδευτικός εξοπλισμός	1	25000	25000
ΣΤ	Ψυχόμενη Φυγόκεντρος Μικροπλακών Centurion Scientific Pro Research K2015R	1	3760	3760
Z	Αναβάθμιση λογισμικού Laboratory Informal System (LIS) για την ενσωμάτωση νέων νοσημάτων στο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων «MediLab_LIS»	1	35000	35000
H	Χρωματογραφική στήλη HILIC Imtakt Intrada Amino acid 3 μm, 2 x 150 mm	2	1300	2600
Θ	Χρωματογραφική προστήλη C18 ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard Pre-column	2	1000	2000
I	Αναλυτικός ζυγός ακριβείας Ohaus Pioneer PX224	1	1600	1600
K	Σύστημα προστασίας και αδιάλειπτης τροφοδοσίας Eaton 9PX 3000W RT3U (tower/rack 3U short depth) UPS On-Line 3000VA 3000W με 10 IEC Πρίζες	2	2250	4500
				390.000,00€

Σημ. Οι λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στο Παραρτημα-Τεχνικές-Προδιαγραφές.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 390.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (απαλλαγή ΦΠΑ : Απόφαση απαλλαγής Γ1γ/Γ.Φ.1.3, 2.4/Γ.Π. 298 – 02/03/2022 (ΑΔΑ ΨΕ5Φ465ΦΥΟ-6ΥΕ)).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής εφόσον πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτές συντάχθηκαν από την επιτροπή τεχνικών προδιαγραφών, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»).

1.4. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- Το Π.Δ. 867/1979 (ΦΕΚ 249), περί Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού
- Τον Νόμο 4557/2018 - ΦΕΚ 139/Α/30-7-2018 άρθρο 55 «Ρύθμιση θεμάτων δωρεών προς φορείς δημόσιου τομέα»
- Την υπ' αριθμ. 1 - 24/08/2020 απόφαση Δ.Ε. περί εκλογής προέδρου και αντιπροέδρου ΔΕ ΙΥΠ
- την από 20-04-2021 Σύμβαση Δωρεάς μεταξύ του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ (ΙΥΠ) και του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ)
- την υπ' αριθμ 133(α) – 12/05/2021 απόφαση Δ.Ε. για την αποδοχή της δωρεάς του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ)
- την υπ' αριθμ 133(β) – 12/05/2021 απόφαση Δ.Ε. με την οποία αποφασίζεται η συγκρότηση αρμόδιων επιτροπών σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών και Διενέργειας και Αξιολόγησης διαγωνισμού
- την υπ' αριθμ 195 – 08/12/2021 απόφαση Δ.Ε. με την οποία εγκρίνεται η διαδικασία της προμήθειας να προχωρήσει βάσει του Άρθρου 55 ΝΟΜΟΣ 4557/2018
- Την υπ' αριθμ Γ1γ/Γ.Φ.1.3, 2.4/Γ.Π. 298 – 02/03/2022 (ΑΔΑ ΨΕ5Φ465ΦΥΟ-6ΥΕ) κοινή υπουργική απόφαση έγκρισης της σύμβασης δωρεάς μεταξύ του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ (ΙΥΠ) και του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ (ΙΣΝ) και απαλλαγής της από το ΦΠΑ
- Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 22REQ010612119
- Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης Α.Α.Υ. με ΑΔΑ ΩΣ35469ΗΣ3-13Ξ
- Την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 22REQ010612208
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού,

περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Οι υποψήφιοι προμηθευτές καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους, (ταχυδρομικά, courier ή αυτοπροσώπως), στη διεύθυνση:

Θηβών 1 και Παπαδιαμαντοπούλου Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία», κτήριο «Σπύρου Δοξιάδη», 1ος όροφος Αθήνα ΤΚ 11527, Γραμματεία ΙΥΠ, υπόψη Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού,

έως **την Τετάρτη, 08/06/2022 και ώρα 14:00** με την ένδειξη

«ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ Για την Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού «Σύστημα συζευγμένης φασματομετρίας μάζας και περιφερειακός εξοπλισμός» στα πλαίσια της επέκτασης του Εθνικού Προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών (Ε.Π.Π.Ε.Ν.)».

Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει στην παραπάνω διεύθυνση μέσα στην προαναφερόμενη προθεσμία. Η προσφορά θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς

Στον φάκελο της κάθε προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς το ΤΜΗΜΑ και το ΕΙΔΟΣ που αναφέρεται η προσφορά

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **Πέμπτη 09/06/2022 και ώρα 11.00 π.μ.**

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα με βάση τα ανωτέρω, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως

1.6. Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η παρούσα Διακήρυξη καθώς και περίληψή της καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.ich.gr στην διαδρομή: Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις ► Προμήθειες - Διαγωνισμοί.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. Γενικοί και ειδικοί όροι συμμετοχής

2.1. Γενικές πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I, II, III).
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- Οι αποφάσεις των μονομελών και συλλογικών οργάνων της Αρχής.
- Το συμφωνητικό.

2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, γίνονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ορισθείσα διεύθυνση στο άρθρο 1.1 της παρούσας.

Τα έγγραφα της σύμβασης υπάρχουν διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της Αρχής www.ich.gr στην διαδρομή που αναφέρεται στο άρθρο 1.6 της παρούσας. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα, και ταχυδρομικά μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας με χρέωση του αιτούντος.

Η Αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

2.1.3. Παροχή Διευκρινήσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων επί του τεύχους της διακήρυξης, υποβάλλονται με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail) από τους οικονομικούς φορείς, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα έως τέσσερις (4) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Οι απαντήσεις επί των αιτημάτων αποστέλλονται με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail) και παράλληλα αναρτώνται στο χώρο του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα της Αρχής. Σε καμία περίπτωση δεν θα ζητούνται και δεν θα δίδονται διευκρινίσεις προφορικά. Η Αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο

μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)1, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η

εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους

2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2. Εγγύηση Συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

2.2.3.1. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) όταν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν οι υποχρεώσεις των περ. α και β δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

Τέλος, δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μικρά ποσά, για την παρούσα διαδικασία, θεωρούνται αυτά που δεν ξεπερνούν το 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις: (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας, (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά,

μέσα, (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα, (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις, (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παρούσας, (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση, (θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του. Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται από την αρμόδια επιτροπή.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει δύο τουλάχιστον συμβάσεις προμηθειών σχετικές με το προς προμήθεια αντικείμενο

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του ISO 9001:2015 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) ή ισοδύναμο σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Οι σχετικές αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις θα συμπεριληφθούν στην προσφορά.

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Καθώς δεν τίθενται κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), δεν δύνανται να στηριχθούν σε τρίτους.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΙΥΠ

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι

μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

β) Για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Επίσης, πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία να δηλώνονται οι οργανισμοί ασφάλισης στους οποίους υποχρεούνται να καταβάλλει

εισφορές (στην περίπτωση που ο ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Σε περίπτωση υπαγωγής του προσφέροντος σε δεσμευτικό διακανονισμό, υποβάλλεται σχετική βεβαίωση ή πιστοποιητικό για την τήρηση των όρων του δεσμευτικού διακανονισμού.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, με το οποίο

πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.3. Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4. Κατάρτιση Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5, με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, στην ιστοσελίδα της Αρχής στο χώρο του διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αρχή και αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν τον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών και την αντίστοιχη τεκμηρίωση όπου απαιτείται, το οποίο έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, στην ιστοσελίδα της Αρχής στο χώρο του διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Ι – «Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών»).

2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την τιμή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης. Το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς έχει αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .doc, στην ιστοσελίδα της Αρχής στο χώρο του διαγωνισμού

Η τιμή των προς προμήθεια αντικειμένων δίνεται σε ευρώ ανά τεμάχιο

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των αντικειμένων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

2.4.5. Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 6 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. Διενέργεια διαδικασίας – αξιολόγηση προσφορών

3.1. Παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Παραλαβή προσφορών

Οι υποβληθείσες προσφορές, αριθμούνται κατά σειρά κατάθεσης και αποστέλλονται για πρωτοκόλληση.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των υποβαλλόμενων προσφορών, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών.

3.1.2. Αποσφράγιση - Αξιολόγηση προσφορών

α) Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, τηρουμένων των διατάξεων περί εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας.

Αν για οποιονδήποτε λόγο, δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των φακέλων κατά την ημερομηνία όπως έχει οριστεί στην παρούσα, οι συμμετέχοντες θα κληθούν με ειδική πρόσκληση σε συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα, στη συνεδρίαση της επιτροπής κατά την οποία θα λάβει χώρα η αποσφράγιση. Η πρόσκληση θα αναρτηθεί στο site της Αναθέτουσας Αρχής

Αποσφραγίζονται (κατά σειρά κατάθεσης) ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς καθώς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς.

β) Η αρμόδια επιτροπή, σε κλειστή συνεδρίαση καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Στη συνέχεια, σε κλειστή συνεδρίαση, η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την τυχόν απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών μπορεί να λάβει χώρα σε περισσότερες συνεδριάσεις της επιτροπής, αν αυτό κριθεί σκόπιμο κατά την κρίση της, κυρίως λόγω όγκου των στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των παραπάνω στοιχείων των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού, σε κλειστή συνεδρίαση, ελέγχει τις οικονομικές προσφορές και συντάσσει πρακτικό όπου καταχωρούνται τα αποτελέσματα των οικονομικών προσφορών, η σειρά κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Η Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν, να συμπληρώσουν, να αποσαφηνίσουν ή να ολοκληρώσουν πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που

προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), και θα αναδειχθεί ο προσωρινός ανάδοχος.

Η ανωτέρω απόφαση μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων κοινοποιείται με επιμέλεια της Αρχής στους συμμετέχοντες οικονομικού φορείς μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 – 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης. Ο φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις:

1. «ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ (δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου)».
2. Την επωνυμία της αναθέτουσας αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό, ως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση.
3. Τον τίτλο της σύμβασης.
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών (αποδεικτικών μέσων).
5. Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα – προσωρινού αναδόχου (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., διεύθυνση, αρ. τηλεφώνου, e-mail).

Προς απόδειξη του εμπρόθεσμου της καταθέσεως, ο ανωτέρω φάκελος θα κατατεθεί επί αποδείξει στο πρωτόκολλο της Αρχής όπου θα λάβει τον σχετικό αριθμό, και θα διαβιβασθεί στην αρμόδια επιτροπή. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθησαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της κατά τα ανωτέρω προβλεπόμενης προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 – 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 – 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της 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.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3. Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης

Η Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4. Ένστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αρχής, η οποία αποφασίζει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προ Φ.Π.Α.)

Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο, επιστρέφεται δε, με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. Οι

οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασης με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

3.5. Μатаιώσεις Διαδικασίας

Η Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη

4. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.1. Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

4.1.1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό (νοείται ο αριθμός απόφασης κατακύρωσης) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2. Συμβατικό πλαίσιο – εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή

5. Ειδικό όροι εκτέλεσης της σύμβασης

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Ο ανάδοχος θα πληρωθεί για το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αντικειμένου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά αντικείμενα ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν: α) το αντικείμενο δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν το αντικείμενο φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αντικειμένων, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αντικείμενα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αντικειμένων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αντικειμένων, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης

6. Ειδικό όροι εκτέλεσης

6.1. Χρόνος παράδοσης αντικειμένων – εκτέλεσης έργου

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αντικείμενα στα γραφεία της Αρχής και να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες εγκατάστασης – παραμετροποίησης εντός της περιόδου που θα ορίζεται στην σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αντικειμένων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης.

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αντικειμένων και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αντικείμενο, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση αντικειμένου στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αντικείμενο, η ποσότητα και την ημερομηνία της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2. Παραλαβή αντικειμένων - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αντικειμένων

6.2.1. Η παραλαβή των αντικειμένων γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, που έχει οριστεί με απόφαση της ΔΕ του ΙΥΠ. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αντικειμένων διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αντικειμένων γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αντικειμένου με παρατηρήσεις –απόρριψης των αντικειμένων).

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αντικείμενα που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

6.2.2. Η παραλαβή των αντικειμένων και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους με τα έγγραφα της σύμβασης χρόνους. Αν η παραλαβή των αντικειμένων και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αντικείμενα αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αντικειμένου και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3. Απόρριψη συμβατικών αντικειμένων – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αντικειμένων, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αντικείμενα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αντικειμένων που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

6.4. Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.4.1. Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμοτεροβαρών συμβάσεων.

6.4.2. Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η Αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.4.3. Σε αμφοτέρες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

I. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ Α: Σύστημα Υγρής Χρωματογραφίας Υπερ-Υψηλής Απόδοσης/Φασματομετρίας Μάζας Τριπλού Τετραπόλου QSight 225 MD UHPLC Screening System

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 4 μηνών το αργότερο.

Πλήρες σύστημα διαδοχικής φασματομετρίας μάζας (MS/MS) συζευγμένο με σύστημα υγρής χρωματογραφίας υπερ-υψηλής πίεσης/απόδοσης με τις παρακάτω προδιαγραφές:

Σύστημα υγρής χρωματογραφίας υπερ-υψηλής πίεσης QSight 225 MD UHPLC Screening System, κατάλληλο για υψηλής απόδοσης αναλύσεις μεταβολικών και κληρονομικών διαταραχών σε δείγματα νεογνών, χρησιμοποιώντας κάρτες συλλογής δείγματος βιολογικού υγρού. Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει πιστοποίηση CE-IVD και να αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:

Αυτόματος δειγματολήπτης

- Ο όγκος έκχυσης να κυμαίνεται από 1-80μL με βαθμό αύξησης κατά 1μL
- Η χωρητικότητά του να είναι τουλάχιστον 12 μικροπλάκες 96 δειγμάτων (MTP plates) ή 6 πλάκες 54 φιαλιδίων των 2mL (Vial plates)
- Η επιμόλυνση από δείγμα σε δείγμα (Carry over) να είναι μικρότερη από 0.05%
- Ελάχιστος χρόνος έκχυσης να είναι < 20 sec από έκχυση σε έκχυση συμπεριλαμβανομένου της έκπλυσης της βελόνας
- Να έχει επαναληψιμότητα RSD <0.5% με μερικώς γεμισμένο βρόγχο (10 ή 20μL)
- Οι διαστάσεις του να είναι οι βέλτιστες δυνατές για την καλύτερη δυνατή τοποθέτηση του στο χώρο εργασίας (600 x 795 x 770 mm, 38 kg)
- Να λειτουργεί υπό συνθήκες θερμοκρασίας 5-40 °C και υγρασίας 20-80%

Αντλία υγρής χρωματογραφίας υπερ-υψηλής πίεσης

- Η ταχύτητα ροής να κυμαίνεται από 10 έως 2000 μl/λεπτό με βαθμό αύξησης κατά 0.001 mL/min
- Να επιτυγχάνεται επαναληψιμότητα ροής $\leq 0.075\%$ RSD
- Η ακρίβεια ροής να κυμαίνεται $\pm 1\%$.
- Οι διαστάσεις του να είναι οι βέλτιστες δυνατές για την καλύτερη δυνατή τοποθέτηση του στο χώρο εργασίας (330 x 180 x 540 mm, 21 kg)
- Ο όγκος ανάμειξης να είναι 50μL
- Να λειτουργεί υπό συνθήκες θερμοκρασίας 5-40 °C και υγρασίας 20-80%

Θερμοστάτης στηλών

- Το θερμοκρασιακό εύρος να κυμαίνεται σε 5°C – 75°C, με βαθμό αύξησης 1°C. Η δυνατότητα ψύξης να περιορίζεται έως ~18°C κάτω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Η ακρίβεια και σταθερότητα να είναι > 0.1°C
- Να δύναται να υποστηρίξει 6 στήλες ή 5 στήλες συνδυαστικά με σύστημα εισαγωγής δείγματος Flow Injection

Σύστημα διαδοχικής φασματομετρίας Μάζας (MS/MS)

- Να πρόκειται για ημιαυτόματο φασματογραφικό ανιχνευτή μάζας τεχνολογίας τριπλού τετραπόλου
- Να Διαθέτει 2 πηγές ιονισμού σύνδεσης και άμεσης λειτουργίας, τύπου ηλεκτροψεκασμού (ESI) και χημικού ιονισμού (APCI) με τους δύο τύπους ιονισμού να αλλάζουν αυτόματα χωρίς να απαιτείται αναδιαμόρφωση του συστήματος (είναι επιθυμητό να μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να μπορεί να δεχθεί 2 πηγές ιονισμού τύπου ηλεκτροψεκασμού (ESI))
- Να είναι ένα αυτοκαθαριζόμενο σύστημα με τη μέγιστη προσφερόμενη ευαισθησία και εξαιρετικό χρόνο λειτουργίας (πηγή με τεχνολογία StayClean/StayClean Source), εξαλείφοντας την ανάγκη για καθημερινή συντήρηση
- Να διαθέτει διεπαφή θερμαινόμενης επιφάνειας που προσφέρει χαμηλού θορύβου και αξιόπιστα αποτελέσματα καθημερινά με πανομοιότυπη απόκριση σε κάθε ταχύτητα ροής. (HSID (hot surface induced solvation) interface)
- Η μεταφορά των ιόντων να πραγματοποιείται μέσω μίας ροής background gas χωρίς να απαιτείται η εφαρμογή ηλεκτρικών πεδίων (Laminar Flow Ion Guide)
- Το φασματόμετρο μάζας να είναι κατακόρυφης διαμόρφωσης με δύο αναλυτές μάζας (Q1 & Q3) και ένα κελί θραυσματοποίησης (collision cell)
- Να διαθέτει φίλτρα μάζας με υψηλής ποιότητας ράβδους που δίνουν εξαιρετικά σταθερό και ακριβές φιλτράρισμά μάζας
- Να διαθέτει κελί θραυσματοποίησης (collision cell) κατάλληλης σχεδίασης και κατασκευής που εξασφαλίζει γρήγορη υψηλής αποδοτικότητας θραυσματοποίηση (fast MRMs), επιτάχυνση του χρόνου ανάλυσης και ελαχιστοποίηση της αλληλοεπικάλυψης
- Να είναι αρθρωτό σύστημα σύνδεσης και άμεσης λειτουργίας, ώστε να διευκολύνεται η συντήρηση του μηχανήματος
- Το όργανο να περιλαμβάνει ανιχνευτή υψηλής ενέργειας κατάλληλο για ταχύτατη εναλλαγή της πολικότητας (ms) προσφέροντας σχεδόν ταυτόχρονη ανίχνευση αρνητικών και θετικών φορτίων (Unifield Detector)
- Να πραγματοποιεί τους εξής τύπους σάρωσης:
 1. επιλεκτική παρακολούθηση ιόντων (SIM)
 2. πλήρης σάρωση (Full Scan) σε Q1 και Q3
 3. σάρωση παραγόμενων ιόντων (Product Ion Scan)
 4. σάρωση πρόδρομου ιόντος (Precursor Ion Scan)
 5. σάρωση για την ανίχνευση απώλειας ουδέτερου μορίου (Neutral Loss Scan)

6. παρακολούθηση πολλαπλών αντιδράσεων θραυσματοποίησης ιόντων(MRM, Time-Managed MRM)
- Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:
 1. Περιοχή μαζών: 5 – 1500 m/z
 2. Ταχύτητα σάρωσης: 25000 da/s
 3. Σταθερότητα μάζας: <0.05 amu για περίοδο 24 ωρών
 4. Αλλαγή πολικότητας: εντός 10 ms
 5. Min. MRM Dwell Time: 1 ms
 6. Γραμμική περιοχή έξι τάξεων
 7. Ευαισθησία (pos): αναλογία σήματος προς θόρυβο S/N 200000:1, για έγχυση 1pg ρεζερπίνης στη στήλη
 8. Ευαισθησία (neg): αναλογία σήματος προς θόρυβο S/N 200000:1, για έγχυση 1pg of χλωραμφαινικόλης στη στήλη
 9. Ταχύτητα μετάπτωσης MRM: 450/time segment, > 40,000 μεταπτώσεις ιόντων/μέθοδο.
- Το σύστημα διαθέτει σύστημα κενού με στροβιλομοριακή αντλία δυναμικότητας 49980 L/min, υποστηριζόμενη από μία περιστροφική αντλία δυναμικότητας 44M3/h, με τη δυνατότητα τοποθέτησης τους εντός θαλάμου μείωσης θορύβου
- Να διαθέτει συμπαγή σχεδιασμό διαστάσεων 50 x 50 x 120 cm και βάρους 145 kg, χωρίς να χρειάζεται η τοποθέτησή του σε εργαστηριακό πάγκο
- Να είναι κατάλληλα τμηματοποιημένη κατασκευή για εύκολη και γρήγορη συντήρηση
- Να λειτουργεί σε συνθήκες: 18-25 °C με υγρασία 20-80%

Λογισμικά και H/Y

- Να συνοδεύεται από H/Y με προεγκατεστημένο λογισμικό παρακολούθησης ροής εργασιών (MSMS Workstation) και λογισμικό αξιολόγησης των αποτελεσμάτων (Simplicity 3Q)
- Τα λογισμικά να είναι πιστοποιημένα για διαγνωστική χρήση (IVD) και να δύναται να συνδεθούν με το LIMS
- *MSMS Workstation*
 1. Να δύναται η αποθήκευση δεδομένων, ο καθορισμός των ορίων αποκοπής (cut-off) και των εσωτερικών προτύπων, η αναθεώρηση των αποτελεσμάτων και η αυτόματη ανάλυση του ποιοτικού ελέγχου, παραθέτοντας τα αποτελέσματα σε σύγκριση με τα όρια αποκοπής σε Levey-Jennings διαγράμματα, ιστογράμματα, κλπ
- *Simplicity 3Q*
 1. Να οργανώνεται σε τριών βημάτων ροή εργασίας (Batch list creator, Batch Acquisition Queue, Quant)
 2. Να δύναται η απόκτηση χιλιάδων MRM μεταπτώσεων σε πραγματικό χρόνο ανά κύκλο αντιδράσεων, με τα αποτελέσματα να είναι διαθέσιμα εξίσου σε πραγματικό χρόνο
 3. Να προσφέρεται ευέλικτη διαμόρφωση οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων
 4. Να προσφέρεται δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης

Γενικές Απαιτήσεις

- Το σύστημα να παραδίδεται με UPS κατάλληλο να υποστηρίξει την λειτουργία του σε περίπτωση πτώσης ή αυξομείωσης της τάσης του ρεύματος.
- Το σύστημα να παραδίδεται με γεννήτρια αζώτου διπλής εξόδου, καθώς και την απαραίτητη συνδεσμολογία, κατάλληλη και διαπιστευμένη από την εταιρεία κατασκευής του οργάνου φασματογραφίας μάζας.
- Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016.

ΤΜΗΜΑ Β: Συσκευή θερμικής σφράγισης Eppendorf HeatSealer S200

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Συσκευή θερμικής σφράγισης μικροπλακών Eppendorf HeatSealer S200 (EPPE5392000.005) και προσαρμογέας μικροπλακών 96 βοθρίων (EPPE5392070.038)

- Να σφραγίζει ερμητικά μικροπλάκες 96 και 384 βοθρίων
- Να έχει ενσωματωμένο θερμοστάτη ώστε να αποτρέπει την υπερθέρμανση
- Να ελαχιστοποιεί την εξάτμιση των δειγμάτων κατά την PCR αλλά και την οποιαδήποτε διαρροή τους
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας (°C) 125...200 (με βήμα 1 °C)
- Εύρος ρύθμισης χρόνου (s) 1 έως 9s σε βήματα 0,5s
- Εύρος υγρασίας λειτουργίας (%) 20 έως 80 (χωρίς συμπύκνωση)
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C) 18...30
- Π×Β×Υ (mm) 220×321×425
- Βάρος (kg) 7,2
- Να συμπεριλαμβάνονται πέντε (5) συσκευασίες film επισφράγισης των εκατό (100) τεμαχίων.
- Τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιήσεις ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016

ΤΜΗΜΑ Γ: Εξατμιστήρας Αζώτου Μικροπλακών Organomation

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 4 μηνών το αργότερο.

Σύστημα εξατμισμού/συμπύκνωσης δειγμάτων υπό ατμόσφαιρα αζώτου Organomation custom-made με 2 θέσεις μικροπλακών 96-βοθρίων MULTIVAP (11802-2)

- Να προσφέρει ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας ± 2 °C του μπλοκ θέρμανσης με ψηφιακή απεικόνιση τύπου LED
- Να διαθέτει μπλοκ αλουμινίου ξηρού τύπου συνολικής απόδοσης 900 W
- Το μπλοκ αλουμινίου να διαθέτει επιλογή ρύθμισης θερμοκρασίας εύρους 30-120 °C
- Με ενσωματωμένο ψηφιακό χρονοδιακόπτη ελέγχου θερμότητας και αερίου αζώτου
- Να διαθέτει δύο θέσεις μικροπλακών 96 βοθρίων με βελόνες μήκους 51 mm με αμβλύ άκρο
- Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο μανόμετρο αερίου 50-110 psig
- Ο οδηγός της κεφαλής στην οποία εδράζονται οι βελόνες να κινείται εύκολα με υποβοήθηση ελατηρίων, ώστε να εκκινεί ή να περατώνει την εξατμισμό και στις δύο πλάκες ταυτόχρονα
- Η ρύθμιση χρόνου εξατμισμού να επιτρέπει σχεδόν αυτόματη λειτουργία καθώς μετά το πέρας του προκαθορισμένου από τον χρήστη χρόνου λειτουργίας τόσο η θέρμανση όσο και η ροή αερίου σταματά ταυτόχρονα
- Οι δύο κεφαλές διοχέτευσης αζώτου να χωρίζονται σε 8 x 12 βελόνες παροχής αερίου
- Προαιρετικά να υπάρχει δυνατότητα επιλογής βελόνων με προστατευτική επίστρωση από διαβρωτικά οξέα
- Το σύστημα να προσφέρεται με εγγενώς ασφαλή θήκη των θερμαντικών σωμάτων και παθητικού τύπου Z εκτόνωση πίεσης
- Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και ISO 13845:2016

ΤΜΗΜΑ Δ: Αναδευτήρας/Επωαστήρας Μικροπλακών

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Αναδευτήρας/επωαστήρας μικροπλακών 4 θέσεων VWR (444-0272)

Ο αναδευτήρας να προσφέρει έναν ποικίλο συνδυασμό προηγμένων λειτουργικών χαρακτηριστικών και χαρακτηριστικών ασφαλείας για αξιόπιστες, υψηλής απόδοσης εφαρμογές ανακίνησης και επώασης σε κυτταροκαλλιέργειες, μελέτες ανοσοδοκιμασίας, μικροβιολογίας όπως βακτηριακά εναιωρήματα και διαδικασίες εκχύλισης ή υβριδισμού.

- Με οθόνες LED για ρύθμιση θερμοκρασίας, ταχύτητας και χρόνου λειτουργίας
- Με χρονοδιακόπτη λειτουργίας από 1 sec έως 160 h με ηχητικό συναγερμό για ειδοποίηση περάτωσης προγράμματος επώασης.
- Η ρύθμιση θερμοκρασίας να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή με PID από θερμοκρασία περιβάλλοντος +5 έως 65 °C με βήμα 1 °C
- Πολυκαρβονικό καπάκι που επιτρέπει την παρατήρηση των δειγμάτων κατά την λειτουργία χωρίς θερμοκρασιακές απώλειες
- Να χωράει τέσσερις μικροπλάκες 96 βοθρίων κανονικού μεγέθους
- Η ομοιομορφία κατανομής θερμοκρασίας στους 37°C να είναι +/- 0.5°C
- Η τροχιά ανάδευσης να φτάνει τα 3 mm και η ταχύτητα να ρυθμίζεται μεταξύ 100-1200 rpm με ακρίβεια +/- 2 rpm
- Οι διαστάσεις του επωαστικού αναδευτήρα να μην ξεπερνούν τα 300×450×200 mm ενώ το βάρος να παραμένει χαμηλότερο από 13 kg
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE
- Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015
- Ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 και ISO 13845:2016

ΤΜΗΜΑ Ε: Ρομποτικό Σύστημα Integra Assist PLUS και περιφερειακά για την Αυτοματοποίηση της Διανομής Υγρών

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 4 μηνών το αργότερο.

Ρομποτικό σύστημα Integra Assist Plus (4505) για την αυτοματοποίηση της διανομής υγρών στην καθημερινή εργαστηριακή πρακτική, κατάλληλο, μεταξύ άλλων, για δεξαμενοποίηση δειγμάτων και προετοιμασία αντιδράσεων PCR ή/και σε μικρόπλακες.

Το σύστημα να χρησιμοποιεί ηλεκτρονικές πιπέτες 4-16 καναλιών με ευρεία γκάμα όγκων 0,5-1.250μl σε συνδυασμό με ειδικά σχεδιασμένα tips για απόλυτη εφαρμογή, ώστε να παρέχεται: ευελιξία στην αυτοματοποίηση πολλών διαφορετικών εφαρμογών (PCR setup, εκχύλιση νουκλεϊκών οξέων, καθαρισμός με σφαιρίδια, εφαρμογές ELISA, σειριακές αραιώσεις, διανομές σε ειδικές επιφάνειες – π.χ. madli tof – αντιγραφή πλακών κ.ά.), να διασφαλίζει αξιόπιστα και αναπαραγώγιμα αποτελέσματα, να αυξάνει την εργαστηριακή απόδοση, να απαλείφει τα λάθη πιπεταρίσματος και την εργασιακή κόπωση.

Να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά τα παρακάτω:

- (1τμχ) VIALINK Update Stand (4211)
- (1τμχ) VIAFLO Pipette Bluetooth Module (4221)
- (1τμχ) 8-Channel VIAFLO Electronic Pipette 50-1250 μl (4624)
- (1τμχ) 12-Channel VIAFLO Electronic Pipette 50-1250 μl (4634)
- (5τμχ) 100mL Reservoir Base, 10 Bases per Case (4305)
- (25τμχ) 10mL Reservoir Base, 10 Bases per Case (4304)
- (1τμχ) Slanted Plate Holder (4510)

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Ψυχόμενη Φυγόκεντρος Μικροπλακών Centurion Scientific Pro Research K2015R

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Ψυχόμενη φυγόκεντρος πάγκου Centurion Scientific Pro Research K2015R με ρότορα BRK5740

- Ψυχόμενη φυγόκεντρος πάγκου Centurion Scientific Pro Research K2015R για εφαρμογές κυτταροκαλλιέργειας γενικής χρήσης, μεσαίας χωρητικότητας η οποία παρέχει δυνατότητα φυγοκέντρωσης μικροπλακών
- Δυνατότητα φυγοκέντρωσης έως και 500 ml συνολικού όγκου όταν γίνεται χρήση swing out ρότορα.
- Μέγιστη δύναμη φυγοκέντρωσης 22000 g, μέγιστη ταχύτητα 15000 rpm, εύρος θερμοκρασιών ρύθμισης -10°C έως 40°C
- Η ρύθμιση της θερμοκρασίας να γίνεται με μονάδα ελέγχου ακριβείας PID +/- 1 °C
- Να μπορεί να ρυθμιστεί η λειτουργία της από 0-99 ώρες συνεχούς λειτουργίας καθώς και λειτουργία διατήρησης που ρυθμίζεται ανά 1 sec
- Να διαθέτει λειτουργία παλμού όπου η φυγοκέντρωση διαρκεί όσο ο χρήστης κρατά πιεσμένο το πλήκτρο pulse
- Όλες οι ρυθμίσεις να πραγματοποιούνται από μια ευανάγνωστη και εύχρηστη οθόνη αφής LCD
- Να διαθέτει αισθητήρα αναγνώρισης ρότορα καθώς επίσης αναγνώρισης ανισοκατανομής βάρους στον ρότορα και υπέρβασης ταχύτητας από την επιλεγμένη από τον χρήστη
- Να διαθέτει προστασία από υπερβολική θερμοκρασία και με χρήση κατάλληλου αισθητήρα να ελέγχει το κλειδώμα στο καπάκι προτού ξεκινήσει η φυγοκέντρωση, ενώ σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να διαθέτει σύστημα απασφάλισης ώστε να μπορούν να αφαιρεθούν τα δείγματα
- Το καπάκι να διαθέτει πολλαπλά σημεία κλειδώματος για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την χρήση και η κίνησή του να υποστηρίζεται από ελατήρια για διευκόλυνση του χρήστη
- Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης έως 99 προγραμμάτων στην εσωτερική μνήμη της πλακέτας ελέγχου, καθώς επίσης να μπορεί να γίνει επιλογή μεταξύ 10 προγραμμάτων επιτάχυνσης και 10 επιβράδυνσης
- Το συνολικό βάρος της φυγοκέντρου χωρίς ρότορα να μην υπερβαίνει τα 56 kg
- Η φυγόκεντρος να παρέχεται με ρότορα για 2 ή 4 μικροπλάκες 96 βοθρίων
- Κατά τη χρήση της με τον συγκεκριμένο ρότορα μικροπλακών να μπορεί να επιτύχει ταχύτητα έως 3500 rpm και μέγιστη δύναμη φυγοκέντρωσης 1700 g
- Η γωνία που σχηματίζουν τα δείγματα να είναι 0° για πιο σωστή καταβύθιση και αποφυγή διαρροής των δειγμάτων κατά την φυγοκέντρωση
- Οι χρόνοι επιτάχυνσης και επιβράδυνσης κατά τη χρήση του συγκεκριμένου ρότορα να είναι 20sec για την επίτευξη ομαλής κίνησης των δειγμάτων στην τελική γωνία φυγοκέντρωσής τους
- Η ελάχιστη θερμοκρασία που μπορεί να επιτευχθεί εσωτερικά των μικροπλακών να είναι 4°C σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 °C
- Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη
- Να διαθέτει σήμανση CE
- Τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016

ΤΜΗΜΑ Ζ: Αναβάθμιση λογισμικού Laboratory Informal System (LIS) για την ενσωμάτωση νέων νοσημάτων στο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων «MediLab_LIS»

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 5 μηνών το αργότερο.

Αντικείμενο του έργου είναι η επέκταση του υφιστάμενου πληροφοριακού συστήματος εργαστηρίων που διαθέτετε, έτσι ώστε να καλύπτει τις αναθεωρημένες ανάγκες του τμήματος του νεογνικού ελέγχου. Οι ανάγκες αυτές επικεντρώνονται στην διαχείριση νέων νοσημάτων που μέχρι σήμερα δεν είχαν ενσωματωθεί στο MediLab L.I.S.

Το υπό παράδοση λογισμικό-λύση θα περιλαμβάνει την ενσωμάτωση & παραμετροποίηση των ακολούθων νοσημάτων μαζί με τους μεταβολίτες τους.

Η διαφοροποίηση σε σχέση με την μέχρι τώρα διαχείριση των νοσημάτων (PKU, Γαλακτοζεμία, G6PD, Σ. Υποθυρεοειδισμός) απαιτεί τον επανασχεδιασμό του λογισμικού καθώς τροποποιεί την φιλοσοφία των νοσημάτων, όπως επίσης και της αναγκαίας πληροφορίας που απαιτείται να διατηρεί ένα πληροφοριακό σύστημα.

Ειδικότερα εμφανίστηκε η ανάγκη της εξάρτησης (συσχέτισης) περισσότερων του ενός μεταβολιτών για την παραγωγή του αποτελέσματος ενός νοσήματος. Επιπρόσθετα ορισμένοι μεταβολίτες, χρησιμοποιούνται για περισσότερα από ένα νοσήματα.

Ειδική μεριμνά θα πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι θα πρέπει να καθορίζονται και ορισμένοι μαθηματικοί λόγοι μεταξύ των μεταβολιτών, ενδεικτικοί τέτοιοι λόγοι εμφανίζονται ακολούθως.

Λίστα Νοσημάτων

ASA, CIT, MSUD, HCY, PKU, TYR-I, ARG, CIT II, MET, TYR-II, TYR-III, H-Pro, H-Orn, OTC, MUT, PA, CblA, B, C, D, F, MAL, IBD, IVA, 2MBG, GA-I, HCS, 3-MCC, HMG, βKT, 3MGA, 2M3HBA, CUD, CPT-I, CPT-II, SCAD, MAD/GA-II, M/SCHAD (HADD), MCAD, VLCAD, CACT, LCHAD, TFP, MCKAT, DECR, BIOT, CAH, CF.

Λίστα Μεταβολιτών

Arg, Cit, Gly, Leu/Ile/Pro-OH, Met, Orn, Phe, Pro, Tyr, Val, Succinylacetone, C0, C2, C3, C3DC/C4OH, C4, C4DC/C5OH, C5, C5:1, C5DC/C6OH, C6, C6DC, C8, C8:1, C10, C10:1, C10:2, C12, C12:1, C14, C14:1, C14:2, C14OH, C16, C16:1, C16OH, C16:1OH, C18, C18:1, C18:2, C18OH, C18:1OH.

Μαθηματικοί Λόγοι Μεταβολιτών

C3/C2, C3/C16, Phe/Tyr, Cit/Arg, Orn/Cit, Met/Phe, Met/Leu, Met/Ile, Phe/Tyr, Tyr/Cit, Arg/Orn, Cit/Arg, Tyr/Cit, C4/C8, C4/C3, C5/C2, C5/C0, C5/C3, C5DC/C5OH, C5DC/C8, C5DC/C16, C5OH/C8, C5OH/C0, C5OH/C8, C5OH/C0.

Ειδικότερα, το αποτέλεσμα κάθε νοσήματος δύναται να εξαρτάται από το αποτέλεσμα ενός ή πολλαπλών μεταβολιτών (μέσω συγκεκριμένης σχέσης μεταξύ τους πχ Μεταβολίτης A * Μεταβολίτης B ή Μεταβολίτης A/Μεταβολίτης B ή (Μεταβολίτης A+Μεταβολίτης B) * αριθμός ή If Μεταβολίτης A >cutoff OR (Μεταβολίτης A+Μεταβολίτης B) * αριθμός > cutoff THEN ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ κλπ). Ενδεικτική απεικόνιση των σχέσεων μεταξύ μεταβολιτών και νοσημάτων βρίσκεται στον Πίνακα 1.

Συνεπώς οι απλές αριθμητικές πράξεις (+,-,/,*) μεταξύ μεταβολιτών, θα εισαχθούν στο σύστημα όπως οι απλοί μεταβολίτες, και θα σημειωθούν σαν υπολογιζόμενες εξετάσεις, όπου εντός αυτών, θα συντηρείται ο τύπος υπολογισμού μεταξύ των μεταβολιτών όπως θα περιγράφει το description της συνδυαστικής εξέτασης.

Επιπρόσθετα, θα αναπτυχθεί μια νέα φόρμα παραμετροποίησης νοσημάτων, όπου θα επιτρέπει στον χρήστη:

- a) να συσχετίσει νοσήματα με μεταβολίτες (απλούς ή σύνθετους με αριθμητικές πράξεις (+,-,/,*))
- b) να καθορίσει τις σχέσεις (and,or, if then else) που θα έχει με τους εξαρτώμενους με το νόσημα μεταβολίτες, εφόσον πρόκειται για περισσότερους από ένα, μεταβολίτες.

Πρόσθετες δυνατότητες:

- Οι διαχειριστές του ΙΥΠ θα έχουν δυνατότητα απενεργοποίησης κάποιου μεταβολίτη ή ακόμη και απενεργοποίηση κάποιου ενεργού νοσήματος, χωρίς να απαιτείται η επέμβαση της εταιρείας.
- Παράλληλα θα δοθεί πρόσβαση ώστε να είναι δυνατή η εισαγωγή νέων μεταβολιτών και νέων νοσημάτων καθώς επίσης και τον καθορισμό των μεταξύ τους εξαρτήσεων. Οι διαχειριστές θα μπορούν να καθορίσουν τις τιμές αναφοράς των μεταβολιτών. Εφόσον τα νέα νοσήματα ακολουθούν την λογική των υφιστάμενων, δεν θα απαιτείται επέμβαση του προσωπικού της CCS, για την επιτυχή εισαγωγή τους. Εξαίρεση αποτελεί η εισαγωγή του νέων νοσημάτων σε απαντητικά ή επιστολές εφόσον απαιτηθεί
- Η Παραγγελία των νέων νοσημάτων και κατ' επέκταση των μεταβολιτών θα πραγματοποιείται, εύκολα και με ελάχιστη συμβολή του χρήστη, μέσα από την επιλογή έτοιμου προκαθορισμένου profile εξετάσεων.

Διασύνδεση με αναλυτικά μηχανήματα

Για τις ανάγκες υλοποίησης και εύκολης διαχείρισης των αποτελεσμάτων των μεταβολιτών, θα πραγματοποιηθεί διασύνδεση με φασματογράφο ο οποίος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εξαγωγής των αναλύσεων σε CSV αρχείο, με σκοπό την παραλαβή των αποτελεσμάτων των νέων νοσημάτων.

Το έργο συμπεριλαμβάνει την τροποποίηση της υφιστάμενης διασύνδεσης με τον αναλυτή (Perkin Elmer) για την ανάκτηση αποτελεσμάτων των αναλύσεων, μέρος των οποίων αποτελούν οι νέοι μεταβολίτες.

Μέθοδοι και τεχνολογίες ανάπτυξης

Σε επίπεδο διαχείρισης αποτελεσμάτων το Πληροφοριακό Σύστημα θα πρέπει να έχει την απαραίτητη ευελιξία για την υποστήριξη οποιουδήποτε Τμήματος Εργαστηρίου παρέχοντας στο χρήστη ένα ιδιαίτερα φιλικό και εύληπτο περιβάλλον χρήσης (User Interface).

Πρέπει να αποτελεί προσαρμόσιμη λύση, καλύπτοντας τις ιδιαίτερες απαιτήσεις και την πολυπλοκότητα κάθε εργαστηρίου, η οποία συμπεριλαμβάνει και όλες τις δυνατότητες που παρέχει το υφιστάμενο λογισμικό διαχείρισης αποτελεσμάτων.

Το λογισμικό θα πρέπει να έχει αναπτυχθεί με βάσει σύγχρονα πρότυπα και μεθοδολογίες ανάπτυξης λογισμικού. Θα πρέπει να αξιοποιεί αποτελεσματικά τεχνολογίες όπως το .NET Framework, το οποίο αποτελεί το πιο σύγχρονο framework της Microsoft, σχεδιασμένο να παρέχει

ευκολία στην ανάπτυξη σύνθετων εφαρμογών υψηλής αξιοπιστίας (robustness) και ασφάλειας (security).

Το ζητούμενο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων θα πρέπει να υποστηρίζει τη χρήση πολλαπλών νημάτων (multi-threading) για την ολοκλήρωση διαφορετικών διεργασιών, επιτρέποντας στον χρήστη την απρόσκοπτη λειτουργία του λογισμικού ενώ εκτελούνται παράλληλα πολλές και χρονοβόρες διαδικασίες.

**Τεχνικές προδιάγραφες ενσωμάτωσης νέων νοσημάτων στο
εργαστηριακό πληροφοριακό σύστημα**

Τα νέα μεταβολικά νοσήματα, θα πρέπει να προστεθούν στο εργαστηριακό πληροφοριακό σύστημα με παράλληλη ενεργοποίηση χρήσης των μεταβολιτών, γεγονός που εξασφαλίζει ότι το αποτέλεσμα του κάθε νοσήματος θα είναι πλέον εξαρτημένο από τα αποτελέσματα επιπλέον εξετάσεων (μεταβολιτών).

Στο Πίνακα 3 (βλ. παρακάτω) φαίνεται ο αλγόριθμος ανάλυσης των νοσημάτων. Κάθε νόσημα εξετάζεται στη πρωτογενή του ανάλυση σε κάποιον αναλυτή (GSP, είτε Φασματογράφο μάζας).

Στον αναλυτή GSP κάθε μεταβολίτης που μετριέται θα πρέπει να συμμετέχει στον αλγόριθμο εξαγωγής της παθολογίας του νοσήματος. Στον αναλυτή Φασματομετρίας μάζας ενώ για κάθε δείγμα μετρούνται πολλαπλοί μεταβολίτες, δεν συμμετέχουν όλοι στον αλγόριθμο εξαγωγής της παθολογίας του νοσήματος.

Κατά την εμφάνιση παθολογικού αποτελέσματος κατά την πρωτογενή ανάλυση απαιτούνται επιβεβαιωτικές εξετάσεις οι οποίες διεξάγονται είτε στους ίδιους είτε σε διαφορετικό αναλυτή. Για παράδειγμα σε περίπτωση παθολογικού αποτελέσματος για το νόσημα Συγγενής Υποθυρεοειδισμός απαιτείται μέτρηση ορμονών σε διαφορετικό αναλυτή.

Σε περίπτωση παθολογικού αποτελέσματος σε κάποιο από τα νοσήματα του αναλυτή Φασματομετρίας μάζας απαιτείται δευτερογενή ανάλυση είτε στον ίδιο αναλυτή, είτε σε διαφορετικό.

Συμπερασματικά, αναγκαστικά θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ελεύθερης προσθήκης δευτερογενών εξετάσεων από το χρήστη, η τιμή των οποίων θα εισάγεται από το χρήστη και θα πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα cutoffs κλπ.

Η δομή θα πρέπει να είναι διαμορφωμένη ως εξής:

- Στην υφιστάμενη ομάδα εξετάσεων με όνομα «ΕΛΕΓΧΟΣ» που τώρα περιέχει τα τέσσερα νοσήματα, θα πρέπει να προστεθούν επιπλέον εξετάσεις-νοσήματα όπως αυτές αναφέρονται στον Πίνακα 1 (βλ. παρακάτω) και συγκεκριμένα στην πρώτη στήλη, ως αυτόνομες (μπορούν να παραγγελθούν ξεχωριστά) εξετάσεις. Η γραμματεία θα πρέπει να μπορεί να ενσωματώνει όλα τα νέα νοσήματα σε μια παραγγελία μαζικά με απλή διαδικασία χωρίς πολλές επεμβάσεις.
- Θα πρέπει να δημιουργηθεί νέα ομάδα εξετάσεων «METABOLITEΣ» στην οποία θα προστεθούν οι εγγραφές που αναφέρονται στην «Λίστα Μεταβολιτών» του παρόντος, ως αυτόνομες εξετάσεις. Στη συγκεκριμένη ομάδα εξετάσεων θα πρέπει να προστεθούν και όλοι οι λόγοι όπως αυτοί συμπεριλαμβάνονται αλλά όχι περιοριστικά, στο «Μαθηματικοί Λόγοι Μεταβολιτών» και απαιτούνται για την έκδοση του αποτελέσματος του νοσήματος.
- Οι μεταβολίτες θα πρέπει να παραγγέλλονται αυτόματα μόλις καταχωρηθεί παραγγελία των εξετάσεων/νοσημάτων που αφορούν χωρίς να απαιτείται επιπλέον ενέργεια από το χρήστη του προγράμματος της γραμματείας*.
- Τα cutoffs των μεταβολιτών δεν θα εξαρτώνται από δευτερεύοντες παράγοντες. Παρόλα αυτά, η σήμανση στην περιγραφή θα πρέπει να περιέχει όλα τα επιπλέον χαρακτηριστικά και των υπολοίπων νοσημάτων (πχ VLBW-E, VLBW-KΦ, PM-KΦ). Οπότε, εάν ένα δείγμα είναι Φυσιολογικό για τα νέα νοσήματα αλλά επιπλέον εμπίπτει στην κατηγορία VLBW/PM, θα πρέπει να σημειωθεί αναλόγως και να φλαγκαριστεί για επανάληψη, όπως και στα υφιστάμενα νοσήματα.

- Θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι όποιες τροποποιήσεις στην επικοινωνία του αναλυτή Perkin Elmer ώστε να λαμβάνει τα αποτελέσματα των μεταβολιτών που θα προστεθούν, εφόσον είναι διαθέσιμοι νέοι κωδικοί επικοινωνίας για τους επιπλέον μεταβολίτες. Με αυτόματο τρόπο, το αποτέλεσμα αυτών των εξετάσεων, θα ενημερώνουν το αποτέλεσμα (Ευρεθείσα Τιμή & Περιγραφή) των νοσημάτων τα οποία αφορούν.
- Αναφορικά με την αλλαγή των Cut-offs η διαδικασία θα πρέπει να γίνεται πλέον από το πρόγραμμα παραμετροποίησης εξετάσεων, εφόσον είναι διάστημα τιμών. Σε κάθε άλλη περίπτωση (πχ Κυστική ίνωση) θα πρέπει να εμπεριέχονται στον τύπο υπολογισμού του νοσήματος.
- Η εισαγωγή και παραμετροποίηση των υπολογιστικών σχέσεων μεταξύ των νοσημάτων και των μεταβολιτών τους, θα πρέπει να πραγματοποιείται από το πρόγραμμα παραμετροποίησης εξετάσεων.
- Στο πρόγραμμα των αποτελεσμάτων, στην οθόνη «Ανά εξέταση» το αποτέλεσμα των εξαρτώμενων μεταβολιτών μαζί με τον μεταβολίτη, θα πρέπει να εμφανίζεται επικουρικά δίπλα σε κάθε νόσημα, σε pop-up παράθυρο, για να μπορεί ο χρήστης να βλέπει με μια ματιά εξαιτίας ποιων μεταβολιτών κρίθηκε παθολογικό το νόσημα.

Στη συγκεκριμένη οθόνη ΔΕΝ θα υποστηρίζεται αλλαγή τιμών των μεταβολιτών. Επιπλέον ο χαρακτηρισμός ΚΣ (Κακή Σταγόνα) πρέπει να γίνεται απευθείας στο Νόσημα και όχι στους μεταβολίτες αυτού, σε ειδικό πεδίο που θα ονομάζεται «Αιτία/Λόγος Απόρριψης». Η σήμανση θα μπορεί να γίνει μαζικά για όλα τα νοσήματα ώστε να μην απαιτείται από τον χρήστη να καταγράφει πολλαπλές φορές τον ίδιο χαρακτηρισμό. Με τη σήμανση αυτή τα νοσήματα που αφορούν τη συγκεκριμένη κάρτα θα σημαίνονται για Επανεξέταση.

- Στο πρόγραμμα των αναφορών του Ινστιτούτου θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αλλαγή στην αναφορά εκτύπωσης γραμμμάτων και barcodes, έτσι ώστε σε περίπτωση παθολογίας ενός από τα νέα νοσήματα να εκτυπώνεται το σχετικό αρχείο (είναι το γράμμα που στέλνεται για παθολογία των τριών νοσημάτων PKU, GALA & TSH επί του παρόντος). Το εργαστήριο θα διαμορφώσει το συγκεκριμένο έντυπο κατάλληλα και θα το παρέχει στην ανάδοχο εταιρία. Επιπλέον θα αφαιρεθούν από το barcode των επαναληπτικών καρτών οι απαντήσεις των νοσημάτων της Α Αρχικής κάρτας που περιέχονται μέχρι σήμερα, καθώς κάτι τέτοιο δεν εξυπηρετεί πλέον λόγω κυρίως του αριθμού των νοσημάτων που θα ελέγχονται.
- Το Πληροφοριακό Σύστημα θα πρέπει επίσης να υποστηρίζει την αποστολή των αποτελεσμάτων των νέων νοσημάτων (πίνακας 1) στο ήδη υπάρχον Portal του Ινστιτούτου ακολουθώντας την ίδια λογική στην εμφάνιση του αποτελέσματος με αυτή που εφαρμόζεται ήδη και αφορά την ποιοτική αξιολόγηση του αποτελέσματος («Φυσιολογικό» ή «απαιτείται επανάληψη»).

*Κατά τη διάρκεια της πιλοτικής λειτουργίας τα νοσήματα δε πρέπει να είναι αυτόματα παραγγελόμενα από το πρόγραμμα της γραμματείας αλλά θα απαιτείται παρέμβαση του χρήστη για να παραγγελθούν. Μετά το πέρας της πιλοτικής λειτουργίας θα γίνουν αυτόματα παραγγελόμενες, όπως είναι και τα τέσσερα υφιστάμενα νοσήματα.

Ακολουθεί παράδειγμα σήμανσης αποτελέσματος για το νόσημα της Κυστικής Ίνωσης και τους κανόνες (παραμέτρους) των μεταβολιτών το οποίο αποτελεί και ιδιαίτερη περίπτωση σε σχέση με τα υπόλοιπα νοσήματα:

Μεταβολίτες εξέτασης Κυστική Ίνωση

1. IRT-Immunoreactive Trypsinogen

2. PAP

Τιμές αναφοράς για την παράμετρο IRT: a=60,00 µg/L, b=100,00 µg/L, c=150,00 µg/L

Τιμές αναφοράς για την παράμετρο PAP: d=1,00 µg/L, e=1,60 µg/L

Περιπτώσεις διερεύνησης (κριτήρια) (Βάρος $\geq$ 2000g και/ή εβδομάδες κύησης $\geq$ 32)

a) Αποτέλεσμα IRT<a

Υπάρχει τελικό αποτέλεσμα. IRT (Φυσιολογικό, ΚΦ), Κυστική Ίνωση (Φυσιολογικό, ΚΦ).

b) Αποτέλεσμα IRT $\geq$ a & <c

Δεν υπάρχει τελικό αποτέλεσμα. Το αποτέλεσμα της Κυστικής Ίνωσης θα εξαρτηθεί από το αποτέλεσμα της παραμέτρου PAP ανάλογα της τιμής IRT.

1. **IRT $\geq$ b** & **PAP $\geq$ d**

τότε IRT (Παθολογικό, E), PAP (Παθολογικό, E), Κυστική Ίνωση (Παθολογικό, E).

2. **IRT $\geq$ b** & **PAP<d**

τότε IRT (Παθολογικό, E), PAP (Φυσιολογικό, ΚΦ), Κυστική Ίνωση (Φυσιολογικό, ΚΦ).

3. **IRT<b** & **PAP $\geq$ e**

τότε IRT (Παθολογικό, E), PAP (Παθολογικό, E), Κυστική Ίνωση (Παθολογικό, E).

4. **IRT<b** & **PAP<e**

τότε IRT (Παθολογικό, E), PAP (Φυσιολογικό, ΚΦ), Κυστική Ίνωση (Φυσιολογικό, ΚΦ).

c) Αποτέλεσμα IRT $\geq$ c

Υπάρχει τελικό αποτέλεσμα. IRT(Παθολογικό, E), Κυστική Ίνωση (Παθολογικό, E).

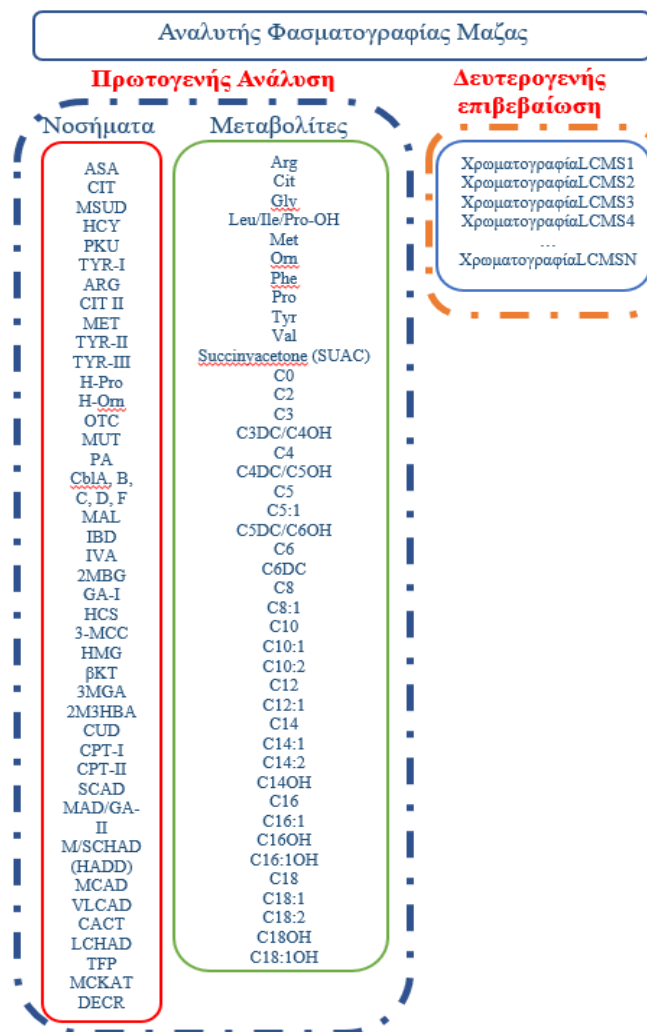
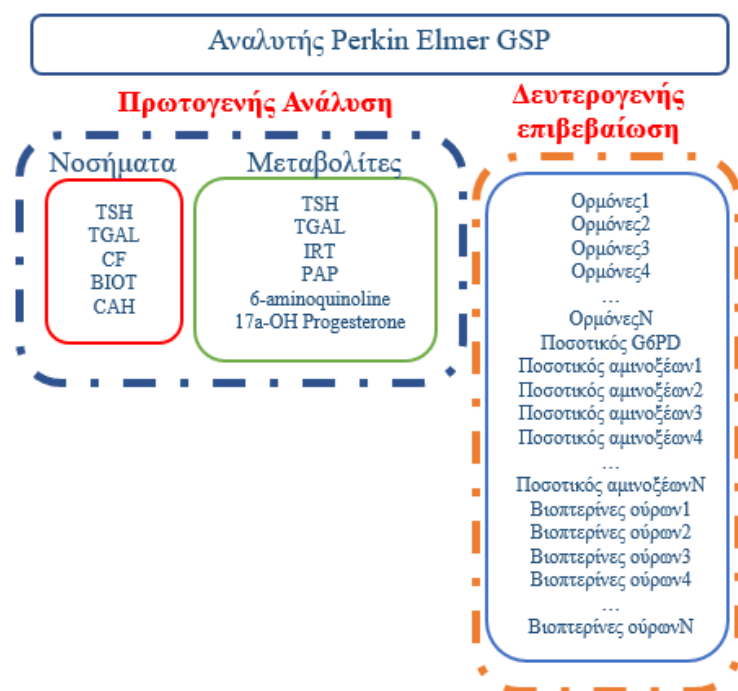
Σε περίπτωση που το **Βάρος<2000g και/ή εβδομάδες κύησης<32** τότε ισχύουν τα παραπάνω επίσης, αλλά προστίθενται οι ανάλογες προσθήκες στην περιγραφή (VLBW/PM) και το νόσημα φλαγκάρεται ακόμα στην περίπτωση που είναι Κυστική Ίνωση (Φυσιολογικό, ΚΦ).

ASA	Αργινινολεκτρική οξυουρία (Ανεπάρκεια της Λυσίνης του Αργινινο-ηλεκτρικού Οξέος)	Cit	ASA						
CIT	Κιτρολιναίμια, Τύπου I (Ανεπάρκεια της Συνθάσης του Αργινινο-ηλεκτρικού Οξέος)	Cit	Cit/Arg	Orn/Cit					
MSUD	Νόσος ως από οσμής ούρων σφενδάμου (Ανεπάρκεια του Συμπλόκου της Αφυδρογονάσης των α-Κετοξέων Διακλαδισμένης Αλυσού)	Leu	Ile	Leu+Ile	Val				
HCY	Ομοκυστινουρία (Ανεπάρκεια της β-Συνθάσης της Κυσταθεινής)	Met	Met/Phe	Met/Leu	Met/Ile				
PKU	Φαινυλκετονουρία	Phe	Phe/Tyr						
TYR-I	Τυροσιναιμία, Τύπου I (Ανεπάρκεια της Υδρολάσης του Φουμάρυλο-ακεταξικού Οξέος)	Tyr	SUAC	Tyr/Cit					
ARG	Αργινιναιμία (Ανεπάρκεια της Αργινάσης)	Arg	Arg/Orn						
CIT II	Κιτρολιναίμια, Τύπου II /Ανεπάρκεια Κιτρίνης	Cit	Cit/Arg						
MET	Υπερμεθειονιναιμία	Met							
TYR-II	Τυροσιναιμία, Τύπου II (Ανεπάρκεια της Τρανσαμινάσης της Τυροσίνης)	Tyr	Tyr/Cit						
TYR-III	Τυροσιναιμία, Τύπου III	Tyr	Tyr/Cit						
H-Pro	Υπεροπρόλιναιμία	Orn							
H-Orn	Υπερορνθιναιμία	Orn							
OTC	Ανεπάρκεια της καρβαμυλάσης της Ορνθίνης	Cit	Orn						
MUT	Μεθυλμαλνική οξυουρία (Ανεπάρκεια της μέθυλο-μαλόνυλο-CoA μιντάσης)	C3	C3/C2	C3/C16					
PA	Προπιονική οξυουρία (Ανεπάρκεια της καρβοξυλάσης του προπιόνυλο-CoA)	C3	C3/C2	C3/C16					
CblA, B, C, D, F	Μεθυλμαλνική οξυουρία - Διαταραχές του μεταβολισμού της κοβαλαμίνης	C3	C3/C2	C3/C16					
MAL	Μηλνική οξυουρία (Ανεπάρκεια της καρβοξυλάσης του μηλόνυλο-CoA)	C3DC	C5DC/C3DC	C3DC/C10					
IBD	Ισοβουτυρική Οξυουρία (Ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης του ισοβουτύρυλο-CoA)	C4	C4/C2	C4/C3	C4/C8				
IYA	Ισοβαλερική Οξυουρία (Ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης του ισοβουτύρυλο-CoA)	C5	C5/C0	C5/C2	C5/C3				
2MBG	2-Μέθυλο-βουτύρυλο-γλυκινουρία (Ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης άκυλο-CoA βραχείας πλευρικής αλυσίδας)	C5	C5/C0	C5/C2	C5/C3				
GA-I	Γλουταρική Οξυουρία (Ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης του γλουτάρυλο-CoA)	C5DC	C5DC/C5OH	C5DC/C8	C5DC/C16				
HCS	Πολύαπλη Ανεπάρκεια Καρβοξυλάσων	C5OH	C3	C5OH/C8	C5OH/C0				
3-MCC	Ανεπάρκεια της 3-Μέθυλο-κροτόνυλο-CoA Καρβοξυλάσης	C5OH	C5OH/C8	C5OH/C0					
HMG	Ανεπάρκεια της Λυσίνης του 3-Μέθυλο-γλουτάρυλο-CoA	C5OH	C6DC	C5OH/C8	C5OH/C0				
βKT	Ανεπάρκεια της β-κετοθειολάσης (Ανεπάρκεια της μέθυλο-ακετοακετύλο-CoA θειολάσης)	C5:1	C5OH	C5OH/C8					
3MGA	3-Μέθυλο-γλουτακονική Οξυουρία (Ανεπάρκεια της υδράτάσης του 3-μέθυλο-γλουτακόνυλο-CoA)	C5OH	C5OH/C8	C5OH/C0					
2M3HBA	2-Μέθυλο-3-Υδροξυ-Βουτυρική Οξυουρία (Ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης του 2-μέθυλο-3-υδροξυ-βουτύρυλο-CoA)	C5OH	C5OH/C8	C5OH/C0					
CUD	Πρωτεϊνούρα Ανεπάρκεια Καρνιτίνης (Διαταραχή πρόσληψης καρνιτίνης)	C0	C2	C3	C16	C18			
CPT-I	Ανεπάρκεια της Καρνιτίνιο-Παλμιτόυλο-Τρανσφεράσης I	C0	C16	C18	C18:1	C0/(C16+C18)			
CPT-II	Ανεπάρκεια της Καρνιτίνιο-Παλμιτόυλο-Τρανσφεράσης II	C0	C14	C14:1	C16	C18:2	C18:1	C18	
SCAD	Ανεπάρκεια της Αφυδρογονάσης του Άκυλο-CoA Βραχείας Αλυσού	C4	C4/C2	C4/C3					
MAD/GA-II	Ανεπάρκεια Πολύαπλυν Αφυδρογονασών Άκυλο-CoA	C4	C5	C8:1	C8	C12	C14	C6	C15DC
M/SCHAD (HADD)	Ανεπάρκεια της Αφυδρογονάσης του 3-Υδροξυ-Άκυλο-CoA Βραχείας/Μεσαίας Αλυσού	C4-OH	C6-OH						
MCAD	Ανεπάρκεια Αφυδρογονάσης του Άκυλο-CoA Μεσαίας Αλυσού	C6	C8	C10:1	C10	C8/C2	C8/C10		
VLCAD	Ανεπάρκεια Αφυδρογονάσης του Άκυλο-CoA Πολύ Μακράς Αλυσού	C14	C14:1	C14:2	C16	C18:1	C18:2		
CACT	Ανεπάρκεια της Τρανσλοκάσης της Καρνιτίνης/Άκυλοκαρνιτίνης	C0	C16	C18:2	C18:1	C18			
LCHAD	Ανεπάρκεια της Αφυδρογονάσης του 3-Υδροξυ-Άκυλο-CoA Μακράς Αλυσού	C16-OH	C14:1	C18:1-OH	C18-OH	C16:1-OH			
TFP	Ανεπάρκεια της Τριδραστικής Πρωτεΐνης	C16:1-OH	C16-OH	C18:1-OH	C18-OH				
MCKAT	Ανεπάρκεια της Θειολάσης του Κέτο-Άκυλο-CoA Μεσαίας Αλυσού	C4-OH							
DECAR	Ανεπάρκεια της Ρεδοκτάσης του 2,4-Διενόυλο-CoA	C10:2	Lys						
BIOT	Ανεπάρκεια Βιοτινιδάσης	6-aminoquinoline							
CAH	Συγγενής Υπερπλασία Επινεφριδίων	17a-OH-Progesterone							
CF	Κυστική Ίνωση	IRT	PAP						

Πίνακας 1

1st Tier	2nd Tier
Arg	CRN
Cit	Val
Gly	t-HCY
Leu/Ile/Pro-OH	GUAC
Met	CRE
Orn	Ala and Ile
Phe	Leu
Pro	LPC 20:0
Tyr	LPC 22:0
Val	LPC 24:0
Succinylacetone (SUAC)	LPC 26:0
C0	MA
C2	MMA
C3	EMA
C3DC/C4OH	2-HGA
C4	3-HGA
C4DC/C5OH	OA
C5	MCA
C5:1	C5
C5DC/C6OH	GA
C6	MSA
C6DC	4AD
C8	17-OHP
C8:1	11-Deoxycortisol
C10	21-Deoxycortisol
C10:1	Cortisol
C10:2	
C12	
C12:1	
C14	
C14:1	
C14:2	
C14OH	
C16	
C16:1	
C16OH	
C16:1OH	
C18	
C18:1	
C18:2	
C18OH	
C18:1OH	
6-aminoquinoline	
17a-OH-Progesterone	
IRT	
PAP	

Πίνακας 2



Πίνακας 3

ΤΜΗΜΑ Η: Χρωματογραφική στήλη Intrada Amino acid

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Χρωματογραφική προστήλη Imtakt Intrada Amino acid 3 μm , 2 x 150 mm για εφαρμογές LC-MS

Αριθμός προϊόντος: WAA25

Προδιαγραφές στήλης:

Εσωτερική Διάμετρος : 2mm

Μήκος : 150mm

Μέγεθος σωματιδίων : 3 μm

Πίεση : έως 250bar/3500 psi

**ΤΜΗΜΑ Θ: Χρωματογραφική προστήλη ACQUITY UPLC
BEH C18**

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Χρωματογραφική προστήλη ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard Pre-column, 130Å, 1.7
μm, 2.1 mm X 5 mm, 3/pk για εφαρμογές LC-MS

Αριθμός προϊόντος: 186003975

Προδιαγραφές προστήλης:
Εσωτερική Διάμετρος : 2,1mm
Μήκος : 5mm
Μέγεθος σωματιδίων : 1,7μm
Πίεση : έως 1240bar/18000 psi

ΤΜΗΜΑ Ι: Αναλυτικός ζυγός ακριβείας Ohaus Pioneer PX224

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Αναλυτικός ζυγός ακριβείας Ohaus Pioneer PX224, με ανεμοθώρακα και δυνατότητα ζύγισης έως 0,1 mg (611-3840). Οι ζυγοί Pioneer PX συνδυάζουν την βασική λειτουργία ζύγισης με ανταγωνιστικές επιδόσεις, προσφέροντας υψηλή ακρίβεια και επαναληψιμότητα για διάφορες εργαστηριακές εφαρμογές.

- Διαθέτει χυτό μεταλλικό περίβλημα και επιφάνεια ζύγισης από ανοξείδωτο χάλυβα, ανθεκτικά κατασκευασμένο για ευέλικτη, μακροχρόνια χρήση.
- Διαθέτει θύρες επικοινωνίας RS232 και USB οι οποίες επιτρέπουν την εύκολη σύνδεση με υπολογιστές.
- Ο ζυγός να διαθέτει λειτουργία εσωτερικής βαθμονόμησης προς διευκόλυνση του χρήστη.
- Διαθέτει κλείδωμα ασφαλείας ώστε να αποτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη χρήση.
- Διαθέτει ενσωματωμένη μπάρα αφαίρεση στατικού ηλεκτρισμού έξυπνα τοποθετημένη εντός του πλαισίου του ανεμοθώρακα που είναι κατασκευασμένο από πλαστικού ABS.
- Διαθέτει μεγάλη και ευανάγνωστη οθόνη LCD με δύο σειρές κειμένου ώστε να παρέχει περισσότερες πληροφορίες στον χρήστη κατά την λειτουργία του ζυγού.
- Μέγιστη ικανότητα ζύγισης 220 g.
- Ικανότητα ζύγισης ακρίβειας 0,0001 g με χρήση του ανεμοθώρακα.
- Επαναληψιμότητα 0,0001 g.
- Παρουσιάζει γραμμικότητα $\pm 0,0002$ g.
- Παρέχει την δυνατότητα χρήσης του ζυγού για τις ακόλουθες εφαρμογές συμπεριλαμβανομένης φυσικά και της απλής ζύγισης, Parts Counting, Percent Weighing, Animal Weighing αλλά και Density Determination.
- Η διάμετρος της επιφάνειας ζύγισης να είναι τουλάχιστον 90 mm προς διευκόλυνση του χρήστη.
- Ο ζυγός να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 10-30 °C χωρίς να αντιμετωπίζει καμία δυσκολία.
- Να διαθέτει επίσης ρολόι/μετρητή καταγραφής δεδομένων κατά GLP/ GMP.
- Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα εκτύπωσης αλλά και προαιρετικής προσθήκης βοηθητικής οθόνης λειτουργίας.
- Να παρουσιάζει ένδειξη τόσο για υπερφόρτωση του κυττάρου ζύγισης όσο και για φόρτωση με βάρος μικρότερο από το ελάχιστο δυνατό.

**ΤΜΗΜΑ Κ: Σύστημα προστασίας και αδιάλειπτης τροφοδοσίας
Eaton 9PX 3000W RT3U (tower/rack 3U short depth) UPS On-
Line 3000VA 3000W με 10 IEC Πρίζες**

Ο χρόνος παράδοσης του περιγραφέντος να είναι εντός 2 μηνών το αργότερο.

Το 9PX 3000W RT3U (tower/rack 3U short depth) UPS On-Line 3000VA 3000W με 10 IEC Πρίζες της Eaton είναι ένα Tower UPS με 10 πρίζες τύπου IEC (όπως αυτή των τροφοδοτικών για υπολογιστές). Η λειτουργία του είναι (VFI) On-Line/Double Conversion που προσφέρει συνεχώς ρεύμα από την μπαταρία του προστατεύοντας από αυξομειώσεις της τάσης αλλά και διακοπές ρεύματος. Προσφέρει ρεύμα καθαρού ημιτόνου που είναι κατάλληλο για ευαίσθητες συσκευές (πχ ιατρικά μηχανήματα) και προτιμάται για συσκευές με τροφοδοτικά που έχουν active PFC προστασία (πχ υπολογιστές).

- Διαθέτει 10 υποδοχές τύπου IEC, για να μπορούν να συνδεθούν και να προστατευθούν οι συσκευές του χρήστη.
- Να είναι τεχνολογίας On-Line ώστε να υπάρχουν σχεδόν μηδενικοί χρόνοι απόκρισης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Παρεχόμενη Ισχύς 3000 VA
- Παρεχόμενη Ισχύς Τροφοδοσίας 3000 W
- Εγγύηση 3 έτη
- Να διαθέτει CE Mark

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**II. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Τ.Ε.Υ.Δ.****ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)

- Ονομασία: [ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221543]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΘΗΒΩΝ 1 & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία» Κτίριο Σπύρου Δοξιάδη 1^{ος} όροφος Αθήνα TK 11527]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Μιμή Αικατερίνη, Πλατής Δημήτριος]
- Τηλέφωνο: [213 2037 340, 213 2037 308]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [library@ich.gr , institutech@ich.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.ich.gr , www.ich-mhsw.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Ανοιχτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού «Σύστημα συζευγμένης φασματομετρίας μάζας και περιφερειακός εξοπλισμός» στα πλαίσια της επέκτασης του Εθνικού Προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών (Ε.Π.Π.Ε.Ν.) Συνολικής εκτιμώμενης αξίας: 390.000,00€ /ΑΝΕΥ ΦΠΑ {Απόφαση απαλλαγής Γ1γ/Γ.Φ.1.3, 2.4/Γ.Π. 298 – 02/03/2022 (ΑΔΑ ΨΕ5Φ465ΦΥΟ-6ΥΕ)} Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ)
- (CPV: 33151300-6 , 39360000-3 , 38436200-2 , 38436500-5 , 38437000-7 , 42931000-1 , 48000000-8 , 38432200-4 , 38311100-9 , 31154000-0)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [Τμήματα από Α έως και Κ, σύνολο 11 τμήματα]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): 415– 24/05/2022

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ⁱⁱⁱ . δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη</u>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι

σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{iv};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^v**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{vi}.
2. δωροδοκία^{vii,viii}.
3. απάτη^{ix}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^x.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xi}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xii}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xiii} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....] ^{xiv}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xv}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>

	/.....//.....//.....//...../ ^{xvi}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xvii} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xviii} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xix} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ^{xx}	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxi} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxii};	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxiii} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxiv} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxv}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι

	Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντωνxxvi, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxvii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxviii} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων	☐ Ναι ☐ Όχι

αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxix}, του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]

Β: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxx}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxi}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ..... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**III. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

(ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ)

ΠΡΟΣ: Ι.Υ.Π.

Ημερομηνία:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	Τιμή με ΦΠΑ 24%
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
		Σύνολα			

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας :

ΑΦΜ/ΔΟΥ :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα»

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι

(αριθμητικώς

και

ολογράφως)

:

..... ημέρες

Σφραγίδα και υπογραφή

- ⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- ⁱⁱ Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.
- ⁱⁱⁱ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- ^{iv} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ^v Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ^{vi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- ^{vii} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- ^{viii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)**.
- ^{ix} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*".
- ^x Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".
- ^{xii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".
- ^{xiii} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- ^{xiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvii} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- ^{xviii} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- ^{xix} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- ^{xx} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 παρ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών
- ^{xxi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xxii} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- ^{xxiii} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- ^{xxiv} Άρθρο 73 παρ. 5.
- ^{xxv} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxvi} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxvii} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxviii} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxix} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxx} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxi} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.