



Αθήνα: 16-10-2018
Αριθμ. Πρωτ: 24145

Λ. Μεσογείων 152, 11527

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ε. ΚΟΣΙΑΔΟΥ
ΤΗΛ: 210-7770700
FAX: 210-7719982

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ, CPV: 44112000-8, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)

(Συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη: € 62.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις ανάγκες της Υπηρεσίας.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/04-04-2005 τ.Α') «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3580/07 (ΦΕΚ 134/18-06-2007 τ.Α') «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010).
5. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτές ισχύουν μετά από τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις.
6. Την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).
7. Το υπ' αριθμ. 15922/25-07-2017 έγγραφο της Υπηρεσίας προς την 1η Υ.ΠΕ. Αττικής.
8. Την υπ' αριθμ. 1832/23-01-2018 Απόφαση Διοικητή της 1ης Υ.ΠΕ. Αττικής.
9. Το υπ' αριθμ. Μ186/26-09-2018 Δελτίο Παραγγελίας της Τεχνικής Υποδιεύθυνσης του Νοσοκομείου και η Τεχνική Περιγραφή του Προϊσταμένου Βιοϊατρικής Υπηρεσίας κ. Δημ. Μάρκου.
10. Την υπ' αριθμ. 25/03-10-2018 (ΑΔΑ: ΨΓΝΧ469069-Ψ7Ξ) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

11. Την υπ' αριθμ. 2329/2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΜΨ8469069-9Ο8).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή) για την ανάθεση των εργασιών ανακαίνισης στο χώρο διάλυσης κυτταροστατικών φαρμάκων του Φαρμακείου του Νοσοκομείου, CPV: 44112000-8, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τους Γενικούς Όρους της παρούσας, προϋπολογιζόμενης δαπάνης € 62.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (€ 30.000,00 σε βάρος του προϋπολογισμού της 1ης Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής, οικονομικού έτους 2018 – Έχει εγγραφεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, **ΚΑΕ 9523** και € 32.000,00 σε βάρος του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου, οικονομικού έτους 2018, **ΚΑΕ 863**).

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Γ. Ν. Ν Θ. Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ» Κτήριο Διοίκησης Αίθουσα Δ.Σ.	31-10-2018	ΤΕΤΑΡΤΗ	11.00 π.μ.

Οι προσφορές θα περιέρχονται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου μέχρι τις **30-10-2018**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **13.00 μμ.**

Προσφορές που υποβάλλονται μετά τη λήξη του παραπάνω χρόνου δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή.

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης έχει δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.sotiria.gr) και στο Πρόγραμμα Δι@ύγεια.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Το αντικείμενο της παρούσης είναι η περιγραφή των απαιτήσεων και των προδιαγραφών για την κατασκευή και εγκατάσταση εξοπλισμού σε χώρο παρασκευής κυτταροστατικών φαρμάκων (cleanroom), καθώς και όλων των απαραίτητων αδειοδοτήσεων για την υλοποίηση των εργασιών και την πιστοποίησή τους.

Η τεχνική που εφαρμόζεται θα πρέπει να διασφαλίζει άριστες συνθήκες λειτουργίας και προστασίας του προσωπικού, διότι οι όροι υγιεινής και ασφάλειας ανάγονται σε ζήτημα μείζονος σημασίας. Συγκεκριμένα θα εξασφαλίζονται :

- Καθαρότητα του αέρα,
- Ανανέωση του αέρα,
- Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας,
- Διατήρηση διαφορετικών πιέσεων μεταξύ κυρίου και βοηθητικών χώρων.

Οριοθέτηση και στοιχεία χώρων

Οι χώροι που θα χρησιμοποιηθούν για την διάλυση κυτταροστατικών φαρμάκων επιβάλλεται να ορισθούν ως καθαροί χώροι (cleanrooms) και περιλαμβάνουν 3 δωμάτια με διακριτές λειτουργίες.

Στην σελίδα 4 επισυνάπτεται η κάτοψη και η άνοψη του υπό διαμόρφωση χώρου διάλυσης κυτταροστατικών φαρμάκων.

Το πρώτο δωμάτιο, που καλείται και χώρος τεκμηρίωσης, λειτουργεί ως χώρος γραφείου και χώρος παραμονής του προσωπικού, όταν αυτό απασχολείται με διαλύσεις χημειοθεραπευτικών φαρμάκων. Επίσης από το χώρο αυτό μπορεί να γίνεται ο έλεγχος και η έγκριση των συνταγών από τον υπεύθυνο φαρμακοποιό πριν δοθούν στο αρμόδιο για την παρασκευή προσωπικό. Είναι εξοπλισμένο με γραφεία, βιβλιοθήκη, ηλεκτρονικό υπολογιστή διασυνδεδεμένο με το μηχανογραφικό σύστημα του νοσοκομείου, σύστημα ενδοσυνεννόησης χωρίς χρήση ακουστικού καθώς και οπτική επαφή μέσω τζαμιού με τους άλλους 2 θαλάμους. Ο χώρος τεκμηρίωσης θα πρέπει να είναι 4 τ.μ. και τουλάχιστον 2,5 μέτρα ύψος.

Το δεύτερο δωμάτιο λειτουργεί σαν αποθηκευτικός χώρος, για τα υλικά που χρησιμοποιούνται στη μονάδα (π.χ. σύριγγες, γάντια, γάζες, βελόνες, ορούς) και σαν αποδυτήριο του προσωπικού, για να φορά τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό του (προστατευτική ρόμπα, μάσκα, γάντια, ποδονάρια κ.λπ.). Το δωμάτιο πρέπει να έχει δύο πόρτες με ελεγχόμενο σύστημα ανοίγματος με τρόπο ώστε μόνο μία από αυτές να ανοίγει κάθε φορά και ποτέ ταυτόχρονα (air lock). Η πρόσβαση στον κυρίως χώρο εργασίας πρέπει να γίνεται μόνο μέσω αυτού του συστήματος (air lock). Τα δωμάτια αυτά δεν πρέπει να απέχουν πολύ από τα υπόλοιπα δωμάτια του φαρμακείου. Ο χώρος του προθαλάμου θα πρέπει να είναι 7 τ.μ. και τουλάχιστον 2,5 μέτρα ύψος.

Το τρίτο δωμάτιο είναι αυτό στο οποίο πραγματοποιούνται οι διαλύσεις των κυτταροστατικών φαρμάκων. Σε αυτό το χώρο πρέπει να εξασφαλίζεται ελεγχόμενη συγκέντρωση των σωματιδίων αέρα. Το δωμάτιο αυτό πρέπει να διαθέτει φυσικό φωτισμό αλλά με δυνατότητα συσκότισης, τεχνητό σύστημα απαγωγής του αέρα και κλειστό ή ημίκλειστο χώρο ασφαλείας (τάξεως III ή IIB αντίστοιχα), εντός του οποίου και μόνο γίνεται η προετοιμασία των παρασκευασμάτων με χημειοθεραπευτικά φάρμακα. Για λόγους ασφαλείας απαιτείται οπτική επαφή μεταξύ των τριών δωματίων. Ο χώρος που πραγματοποιούνται οι διαλύσεις των κυτταροστατικών φαρμάκων θα πρέπει να είναι 10 τ.μ. και τουλάχιστον 2,5 μέτρα ύψος.

Το επίπεδο καθαρότητας των χώρων, η εξασφάλιση της κλάσης καθαρότητας αυτών και ο έλεγχος καλής λειτουργίας, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την τελευταία έκδοση του προτύπου ISO 14644:2015 και του GMP:2015.

Συγκεκριμένα ο προθάλαμος θα ανήκει στην κλάση D (ISO 8), ενώ ο κυρίως χώρος του cleanroom (χώρος διαλύσεων) στην κλάση C (ISO 7), (Federal Association of Pharmacists, οδηγίες USP XXXI κεφάλαιο 797).

Για την εξασφάλιση των ανωτέρω η παροχή του 100% φρέσκου κλιματιζόμενου αέρα θα γίνεται μέσω απολύτων φίλτρων.

Οι διαφορικές πιέσεις εντός των δωματίων του cleanroom θα πρέπει να είναι :

Ο προθάλαμος να βρίσκεται σε θετική πίεση (>10 pa), έναντι των αδιαβάθμητων χώρων, ώστε να μην εισέρχεται αέρας από τους παρακείμενους χώρους.

Ο κυρίως χώρος διάλυσης να βρίσκεται σε αρνητική πίεση έναντι του προθαλάμου (-5 Pa), για την αποφυγή επιμόλυνσης από τη διάχυση του αέρα.

Η διαδικασία εισόδου των ατόμων, αλλά και των υλικών, θα ακολουθεί τους κανόνες των GMP και θα καθορίζεται σε συγκεκριμένο σχέδιο-οδηγία. Συγκεκριμένα ο προθάλαμος λειτουργεί και ως air lock για τους εργαζόμενους, ενώ για τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν 2 ειδικά παράθυρα μεταφοράς (transfer hatch), τα οποία αναφέρονται παρακάτω. Το ένα θα χρησιμοποιείται για την είσοδο και έξοδο από τον εξωτερικό αδιαβάθμητο χώρο προς τον προθάλαμο και το δεύτερο από τον προθάλαμο προς το δωμάτιο διάλυσης.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

A. ΔΟΜΙΚΑ

Θα αποξηλωθούν όλα τα υλικά που υπάρχουν μέσα στους υπό διαμόρφωση χώρους (fan coil, ηλεκτρολογικές σχάρες, συστήματα πυρανίχνευσης κ.λπ.) τα οποία θα μεταφερθούν και θα τοποθετηθούν σε νέο χώρο της αποθήκης μετά από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Στην συνέχεια θα εκτελεστούν τα ακόλουθα:

A.1 Χωρίσματα – θύρες

Τα χωρίσματα μπορούν να κατασκευαστούν από διπλή γυψοσανίδα με κατάλληλους οδηγούς και εσωτερικά μονωτικό υλικό. Περιμετρικά θα χρησιμοποιηθεί η ίδια τοιχοποιία, αφού προηγηθεί βαφή με 2 στρώσεις ειδικού αντιστατικού/αντιμικροβιακού χρώματος. Η ίδια βαφή θα χρησιμοποιηθεί και στα χωρίσματα.

Επί των χωρισμάτων θα τοποθετηθούν υαλοπίνακες για την οπτική επαφή των χώρων, σε σημεία που θα προκύψουν κατόπιν συνεννόησης.

Οι νέες θύρες θα είναι σχεδιασμένες και κατασκευασμένες για χρήση σε καθαρούς χώρους, με επίπεδες επιφάνειες. Θα είναι εφοδιασμένες με ανεμοφράκτη και μηχανισμό επαναφοράς.

Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν μηχανισμό air lock, ούτως ώστε να μην ανοίγει η μία όταν η άλλη είναι ανοιχτή.

Παράθυρα μεταφοράς (transfer hatch - pass box)

Η είσοδος και η έξοδος των υλικών από τον προθάλαμο στο χώρο διάλυσης και από τον προθάλαμο προς έξω θα γίνεται μέσω transfer hatch. Αυτό θα έχει διαστάσεις 60x60x60 cm και θα είναι εφοδιασμένο με λάμπα UV και θα διαθέτουν μηχανισμό air lock, ούτως ώστε να μην ανοίγει το ένα όταν το άλλο είναι ανοιχτό.

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα και οι πόρτες του θα είναι από ανοδευμένο αλουμίνιο και θα διαθέτουν κρύσταλλα για την οπτική επαφή των 2 χώρων.

A.2 Ψευδοροφή

Θα πρέπει να είναι στεγανή για να διατηρούνται οι διαφορικές πιέσεις. Θα κατασκευαστεί εξ' ολοκλήρου από γυψοσανίδα.

Επί της ψευδοροφής θα τοποθετηθούν τα φωτιστικά σώματα και τα απόλυτα φίλτρα που αναφέρονται παρακάτω.

A.3 Δάπεδο

Η υφιστάμενη επιφάνεια στοκάρεται και διαστρώνεται δάπεδο PVC πάχους 2 mm. Το δάπεδο να αποτελείται από ομοιογενή πυρήνα, να είναι αντιστατικό και να έχει αντοχή στα χημικά.

Για την τοποθέτηση του δαπέδου χρησιμοποιείται μαγνητική κόλλα και οι αρμοί κλείνουν με θερμοκόλληση με ειδικό κορδόνι. Στις ενώσεις με την τοιχοποιία θα κατασκευαστεί υγειονομική γωνιά.

B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

B.1 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Για τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, τα επιθυμητά επίπεδα καθαρότητας, την ροή του αέρα και την απαιτούμενη διαφορική πίεση στους χώρους θα χρησιμοποιηθούν τα εξής:

- **Αντλία θερμότητας** αέρος-νερού (Α/Θ) τύπου inverter για την παραγωγή ψυχρού – θερμού νερού. Το νερό θα προσάγεται σε Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (ΚΚΜ) με την λειτουργία αντλίας. Η απόδοση της Α/Θ θα είναι ≥ 12 kw.
- **Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα** (ΚΚΜ), η οποία θα λειτουργεί με ποσότητα φρέσκου αέρα σε ποσοστό 100% με χρησιμοποίηση εναλλάκτη αέρος υψηλής απόδοσης, η δε απόδοσή της θα είναι ≥ 12 kw. Η ΚΚΜ θα διαθέτει ανεμιστήρα προσαγωγής ικανότητας 1.200 m³/h σε κατάλληλη στατική πίεση και ανεμιστήρα απόρριψης ικανότητας 1.500 m³/h.
- **Δίκτυο σωληνώσεων – ψυχοστάσιο** που θα συνδέσει την Αντλία Θερμότητας με την ΚΚΜ, θα είναι αναλόγων διαστάσεων και θα κατασκευασθεί από χαλκό ή από πολυπροπυλένιο και θα φέρει μόνωση τύπου armaflex πάχους 9 mm και εξωτερική κάλυψη φύλλου αλουμινίου.

- **Δίκτυα αεραγωγών**

Από την ΚΚΜ θα ξεκινήσει το δίκτυο των αεραγωγών, το οποίο θα καταλήξει στην ψευδοροφή των χώρων και με εύκαμπτους μονωμένους αγωγούς θα διανείμει την προδιαγραφόμενη ποσότητα αέρα στα απόλυτα φίλτρα που θα βρίσκονται στην οροφή και τα οποία κάνουν την τελική επεξεργασία του αέρα πριν εισέλθει σε καθαρούς χώρους.

Οι αεραγωγοί αποτελούνται από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το πάχος και οι διαστάσεις των τμημάτων θα επιλεγούν κατόπιν μελέτης εφαρμογής, σύμφωνα με τους Αμερικάνικους κανονισμούς SMACNA.

Η κατασκευή των αεραγωγών θα είναι αεροστεγής, θα έχουν νευρώσεις έτσι ώστε όταν είναι σε λειτουργία δεν θα πάλλονται και οι συνδέσεις των τμημάτων θα γίνονται με διπλοθηλύκωμα.

Οι μονώσεις των αεραγωγών που θα βρίσκονται εντός των χώρων θα είναι από ferlen πάχους 10 mm, ενώ οι αεραγωγοί που θα βρίσκονται σε εξωτερικό περιβάλλον χώρων θα είναι από ferlen πάχους 20 mm με εξωτερική κάλυψη φύλλου αλουμινίου.

Οι κλαδικοί αγωγοί που θα συνδέσουν τα απόλυτα φίλτρα με τον κεντρικό αγωγό θα είναι εύκαμπτοι μονωμένοι με υαλοβάμβακα πάχους 25mm με εξωτερική κάλυψη φύλλου αλουμινίου. Στην σύνδεση κάθε εύκαμπτου αγωγού θα τοποθετηθεί damper ρύθμισης ποσότητας αέρα.

Αντίστοιχα από τους χώρους θα υπάρξει δίκτυο απόρριψης αέρα, το οποίο θα αναρροφά τον αέρα δια μέσω στομιών από ανοδιωμένο αλουμίνιο και θα τον οδηγεί στον εναλλάκτη της ΚΚΜ, αφού πρώτα διέλθει από το απόλυτο φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων.

- **Απόλυτα φίλτρα**

Στο cleanroom παραγωγής φαρμάκων θα χρησιμοποιηθούν 2 κιβώτια οροφής διαστάσεων 600x600 mm, με ενσωματωμένο απόλυτο φίλτρο.

Στον προθάλαμο του χώρου παραγωγής φαρμάκων θα χρησιμοποιηθεί 1 αντίστοιχο κιβώτιο ίδιων διαστάσεων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους είναι:

-Μεταλλικό κέλυφος αλουμινίου.

-Κυκλικό στόμιο εισόδου αέρα.

-Ενσωματωμένο απόλυτο φίλτρο απόδοσης 99,999% σε σωματίδια μεγέθους 0,3 μm, κλάσης H14 κατά EN1822 ή MPPS 99.995%.

Το κάθε απόλυτο φίλτρο θα πρέπει να συνοδεύεται από το δικό του πιστοποιητικό μετρήσεων.

- **Κιβώτιο με απόλυτο φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων στην απόρριψη αέρα**

Ο αέρας που απορρίπτεται πριν την είσοδο στον εναλλάκτη της ΚΚΜ θα πρέπει να διέρχεται διαμέσου απόλυτου φίλτρου για παρακράτηση σωματιδίων. Αυτό θα βρίσκεται σε κιβώτιο

που θα διαθέτει ενσωματωμένη σακούλα βινυλίου για την ασφαλή αντικατάσταση του και τοποθετείται στον αεραγωγό απόρριψης πριν την ΚΚΜ.

Το απόλυτο φίλτρο θα έχει διαστάσεις 610x610 mm απόδοσης H13 κατά EN1822.

- **Προδιαγραφές τοποθέτησης δύο θαλάμων νηματικής ροής**

Οι θάλαμοι νηματικής ροής πρέπει να τοποθετούνται σε ξεχωριστό δωμάτιο.

Ο χώρος τοποθέτησης να είναι τουλάχιστον 10 τ.μ. με ύψος 2,5 μέτρα.

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα τυχόντα ρεύματα αέρα που δημιουργούνται λόγω διαφορετικών ταχυτήτων στους πάγκους εργασίας. Τα ρεύματα αέρα από το παράθυρο και τις πόρτες και από τη μετακίνηση του προσωπικού επηρεάζουν τη σωστή λειτουργία των θαλάμων.

Τα τοποθετημένα κινητά μηχανήματα και έπιπλα να περιορίζονται στα ελάχιστα και να τοποθετούνται ώστε να μην παρεμποδίζουν τις ασφαλείς λειτουργίες των θαλάμων νηματικής ροής.

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας των θαλάμων, δεν επιτρέπεται να ανοίγουν πόρτες και παράθυρα.

Ο χώρος γύρω από τους θαλάμους να μην υφίσταται οποιαδήποτε μορφής μείωση του όγκου του αέρα.

Να μην υπάρχουν επιπλέον πηγές αέρα ή θερμότητας.

Σε απόσταση 1,2 μέτρα μετωπικά και 0,3 μέτρα πλαγίως δεν επιτρέπεται να υπάρχουν έπιπλα, μηχανήματα ή τοίχοι.

Η κίνηση του αέρα στο εσωτερικό των θαλάμων νηματικής ροής πρέπει να γίνεται τουλάχιστον με ταχύτητα μεγαλύτερη ή ίση με 0,2 m/sec ή κατά άλλους να κυμαίνεται από 0,36-0,54 m/sec διότι αν η ταχύτητα είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη από τα συγκεκριμένα όρια, τότε η ροή του αέρα στους θαλάμους παύει να είναι νηματική.

- **Λειτουργία συστήματος**

Η λειτουργία του συστήματος θα επιτυγχάνεται από τα εξής όργανα ελέγχου και ρύθμισης:

- Θερμοστάτης ηλεκτρονικός που θα επενεργεί στην τρίοδη αναλογική βάννα της ΚΚΜ.
- Διαφορικός ρυθμιστής πίεσης που θα επενεργεί στο inverter του ανεμιστήρα απόρριψης της ΚΚΜ. Έτσι θα επιτυγχάνεται η απαιτούμενη διαφορική πίεση των χώρων, αυξομειώνοντας τις παροχές του αέρα, ανεξάρτητα από την κατάσταση των φίλτρων.

B.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

- **Φωτιστικά**

Επί της ψευδοροφής θα τοποθετηθούν τα φωτιστικά σώματα τύπου led κατάλληλης απόδοσης σε lumen για την κάλυψη των αναγκών του χώρου, τα οποία θα είναι κλάσης στεγανότητας IP54.

Ο αριθμός των φωτιστικών θα είναι 2 στον προθάλαμο, 4 στο δωμάτιο διάλυσης και 2 στο χώρο τεκμηρίωσης.

- **Ηλεκτρικές παροχές**

Θα εγκατασταθεί νέος ηλεκτρικός υποπίνακας έξω από το χώρο cleanroom. Ο υποπίνακας θα τροφοδοτείται από το γενικό υφιστάμενο πίνακα Δ.Ε.Η. του ισογείου ο οποίος υποστηρίζεται από Η/Ζ.

Από τον υποπίνακα θα ξεκινούν όλες οι ηλεκτρικές παροχές (φωτισμού, ρευματοδότες, αυτοματισμών, παροχών εξοπλισμού). Θα γίνει προμήθεια του διακοπτικού υλικού και των πριζών, οι βασικές παροχές θα τροφοδοτηθούν από το υπάρχον UPS, σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.

B.3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Στον προθάλαμο θα τοποθετηθεί νιπτήρας για τις ανάγκες των εργαζομένων. Στον νιπτήρα θα κατασκευαστεί παροχή κρύου νερού και αποχέτευσης, η οποία θα συνδεθεί με την αποχέτευση του κτιρίου.

Γ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Μετά το πέρας των εργασιών και αφού θα έχουν γίνει οι απαραίτητες ρυθμίσεις και καθαρισμός των χώρων, θα πραγματοποιηθεί μέτρηση σωματιδιακού φορτίου και έκδοση του πιστοποιητικού καθαρότητας χώρου, βάση του ISO 14644.

Η ταξινόμηση καθαρότητας των χώρων (classification) υπολογίζεται σε κατάσταση ηρεμίας (at rest). Η μέτρηση του σωματιδιακού φορτίου πραγματοποιείται με μετρητή σωματιδίων Laser.

Φάσμα μέτρησης : 0,5/5,0 μm

Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες μετρήσεις:

- Έλεγχος καθαρότητας του αέρα κατά ISO 14644-1 για class C - D
- Έλεγχος παροχής αέρα στα απόλυτα φίλτρα κατά ISO 14644-3
- Έλεγχος της διαφορικής πίεσης κατά ISO 14644-3
- Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας κατά ISO 14644-3

Κατά την παράδοση του έργου θα γίνει εκπαίδευση στους χρήστες αναφορικά με την λειτουργία του εξοπλισμού του cleanroom και θα παραδοθεί:

(α) φάκελος που θα περιέχει τα πρωτόκολλα μετρήσεων και

(β) φάκελος με τα σχέδια «as built» καθώς και όλες οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις του χώρου που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του έργου.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Ο κάθε συμμετέχων θα πρέπει επί ποινή απόρριψης να προσκομίσει τα παρακάτω:

- 1) Πλήρη και αναλυτική μελέτη και τεχνική περιγραφή έργου, συνοδευόμενη από σχέδιο (κάτοψη) που θα φαίνονται οι αεραγωγοί και τα απόλυτα φίλτρα.
- 2) Περιγραφή μεθόδων ελέγχου και μετρήσεων που θα εφαρμοστούν για κάθε μέτρηση ξεχωριστά.

- 3) Τεχνικές προδιαγραφές και prospectus όλων των κύριων εξαρτημάτων, καθώς και τα πιστοποιητικά ISO, CE, EUROVENT των οίκων των μηχανημάτων και εξαρτημάτων.
- 4) Δικό του πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 : 2015.
- 5) Δικό του ή συνεργαζόμενης εταιρείας που θα πραγματοποιήσει τις μετρήσεις, πιστοποιητικό εκπαίδευσης στην πιο πρόσφατη έκδοση του ISO 14644 της Ε.Ε. (2015) και του GMP (2015), από αναγνωρισμένο οίκο του εξωτερικού. Η εταιρεία αυτή θα πρέπει επίσης να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 : 2015 σε μετρήσεις καθαρότητας χώρων.
- 6) Πιστοποιητικά εν ισχύ διακρίβωσης όλων των οργάνων μέτρησης (σωματιδιακού φορτίου, διαφορικής πίεσης, ταχύτητας αέρος κ.λπ.).
- 7) Στοιχεία που να τεκμηριώνουν την ικανότητα και εμπειρία των διαγωνιζομένων για την εκτέλεση παρόμοιων έργων και συγκεκριμένα:
 - Κατάλογο με τουλάχιστον 2 έργα cleanrooms που έχουν εκτελεστεί τα 3 τελευταία έτη, με αντίστοιχες βεβαιώσεις σε Ιδιωτικό ή Δημόσιο Φορέα.
 - Κατάλογο με τουλάχιστον 2 έργα που πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις σε cleanrooms τα 3 τελευταία έτη σύμφωνα με το ISO 14644:2015, σε Ιδιωτικό ή Δημόσιο Φορέα.
- 8) Βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έχουν επισκεφθεί τον χώρο και έχουν λάβει γνώση των συνθηκών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
2. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να καταθέσουν όλα τα έγγραφα των προσφορών τους εις διπλούν.
3. Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο σύμφωνα με το άρθρο 92 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

A. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

B. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής

Γ. Ο τίτλος και ο αριθμός της Διακήρυξης

Δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού – η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και

Ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Η ένδειξη « ΠΡΟΣΟΧΗ ! Η προσφορά να μην αποσφραγιστεί».

Οι προσφέροντες υποβάλλουν την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο που θα εμπεριέχει τους υποφακέλους που αναφέρονται ακολούθως, κατά την διαδικασία του άρθρου 92 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»:

Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), για διαδικασίες σύναψης σύμβασης κάτω των ορίων, ως προκαταρκτική απόδειξη των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016:

(α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,

(β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77 του Ν. 4412/2016.

Το ΤΕΥΔ αποτελεί έγγραφο και αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης.

2) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»:

Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται σύμφωνα με το άρθρο 94 του Ν. 4412/2016 τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, καθώς και όσα στοιχεία και έγγραφα αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των προσφορών, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»:

Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται η οικονομική προσφορά απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο) – άρθρο 92 & 95 του Ν. 4412/2016.

Ως κριτήριο για την επιλογή του αναδόχου θα είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής, σε ΕΥΡΩ.

Στο φάκελο της οικονομικής προσφοράς οφείλει κάθε διαγωνιζόμενος και στην περίπτωση νομικού προσώπου ή ένωσης προσώπων ο νόμιμος εκπρόσωπός του, να καταθέσει την αντίστοιχη σελίδα με την τιμή των προσφερομένων ειδών του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει) της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό ή αλλιώς να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς (με ποινή απόρριψης).

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Τόσο η τεχνική όσο και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της διακήρυξης αυτής ή είναι σε δέσμευση ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως:
 - Με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. ανά μονάδα μέτρησης.
 - Ποσοστό αναλογούντος Φ.Π.Α. και Σύνολο Φ.Π.Α.
 - Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α.
5. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα 3 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Εάν οι διαγωνιζόμενοι κληθούν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016, άρθρο 97, παρ. 4 και αποδεχθούν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, 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 3 μήνες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

6. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ζητείται.
- Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.

- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή είναι υπό αίρεση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη.
- Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα και δεν διορθώνονται / αποσαφηνίζονται όταν αιτηθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη.
- Η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.
- Η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, άρθρ. 88.
- Παρουσιάζει κατά την πλήρως και επαρκώς αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.
- Όταν οι προσφερόμενες τιμές είναι ανώτερες από αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ (αν υπάρχουν).
- Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου δικαιούται βάσει του έννομου συμφέροντός του κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές. Το Νοσοκομείο επίσης δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί. Επίσης το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση του και αζημίως για αυτό να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας.

7. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ

Η επιτροπή αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Κατά την συνεδρίαση, η Επιτροπή του Διαγωνισμού αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο, καθώς και την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτούς. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η επιτροπή εξετάζει τις οικονομικές προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές. Εάν στο Διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Η εξακρίβωση της σύνθεσης της Προσφοράς θα γίνεται με την παροχή διευκρινίσεων εκ μέρους του υποψηφίου Αναδόχου.

Στο τέλος της διαδικασίας και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή του Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με την παραπάνω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης, το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας.

8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (Ν. 4412/2016 άρθρα 100 & 105)

Κριτήριο για την επιλογή του Αναδόχου θα είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής.

Η κατακύρωση προτείνεται από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αφορά στον προμηθευτή με την χαμηλότερη τιμή, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου το οποίο έχει το δικαίωμα να ακυρώσει ή να ματαιώσει το διαγωνισμό, εάν κατά την κρίση του οι τιμές που επιτεύχθηκαν είναι ασύμφορες για την υπηρεσία, ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

9. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4412/2016 άρθρο 72)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα του άρθρου 72 παρ. 3 και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

- Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται.
- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, προ ή κατά την υπογραφή της, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., η οποία θα ισχύει δύο (2) μήνες επιπλέον του χρόνου ολοκλήρωσης των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση αθέτησης των υποχρεώσεων του, ο υποψήφιος Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατόπιν εισηγήσεως του οργάνου που είναι αρμόδιο για τον έλεγχο των παρεχόμενων υπηρεσιών και επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

- 10.** Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Για την έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών, εάν απαιτηθεί, θα εργασθούν συνεργεία με βάρδιες, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να παρουσιαστεί στο Νοσοκομείο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίησή του προσκομίζοντας:

α) Την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

β) Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την ημερομηνία κοινοποίησης του κατακυρωτικού εγγράφου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 (Λόγοι Αποκλεισμού).

γ) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ.)

δ) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα.

ε) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται: α) η εγγραφή του Αναδόχου σε αυτό και το ειδικό του επάγγελμα, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και β) ότι ο Ανάδοχος εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την επίδοση τής ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν σχετικά οι διατάξεις του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση αθέτησης των υποχρεώσεών του, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου και επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

11. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών και σε διάστημα δύο (2) μηνών από την έκδοση του σχετικού τιμολογίου.

12. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις επί του καθαρού ποσού, όπως ισχύουν κάθε φορά, σήμερα δε είναι οι εξής:

1) 2,00% Ν. 3580/07 & Ν. 3846/2010

2) 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20%)

3) 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20%)

που παρακρατούνται (προς απόδοση) κατά την πληρωμή του από το Νοσοκομείο.

Παρακράτηση φόρου εισοδήματος αρθρ. 24 Ν. 2198/94.

Ο φόρος προστιθεμένης αξίας βαρύνει το Νοσοκομείο όπως ο Νόμος ορίζει.

Καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση που παρακρατείται (προς απόδοση), κατά την πληρωμή του από το Νοσοκομείο.

13. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

1) Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

2) Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση 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. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

- 3) Για την άσκηση ένστασης κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.
- 4) Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής.
- 5) Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Επιστρέφεται δε, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.
- 6) Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει επί της ένστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.
- 14.** Για την κατακύρωση θα λαμβάνεται υπόψη και η προηγούμενη συμβατική συμπεριφορά του Αναδόχου.
- 15.** Απαγορεύεται η σε οιονδήποτε τρίτο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ενεχυρίαση και εκχώρηση της σχετικής σύμβασης και των απαιτήσεων που απορρέουν από αυτήν καθώς και η με οποιοδήποτε τρόπο μεταβίβαση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- 16.** Γίνεται ειδική μνεία ότι για κάθε περίπτωση που δεν καθορίζεται από την παρούσα ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- 17.** Ο Ανάδοχος ως προς την τήρηση των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Αθηνών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ

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/αναθέτοντα φορέα¹ και τη
διαδικασία ανάθεσης

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

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: [99222004]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 152, 11527 ΑΘΗΝΑ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Ε. ΚΟΣΙΑΔΟΥ]
- Τηλέφωνο: [210-7770700]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [prom1@sotiria.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.sotiria.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):
[Ανάθεση των Εργασιών Ανακαίνισης στο χώρο διάλυσης κυτταροστατικών φαρμάκων του Φαρμακείου του Νοσοκομείου, CPV 44112000-8]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [99222004_2]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων: [.....]- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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

Α: 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 ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
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	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

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 ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[] Ναι [] Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νόμιμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: 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 III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} 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> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}: 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> [.....][.....][.....][.....]^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	[] Ναι [] Όχι

(«αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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 ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος;	[] Ναι [] Όχι	
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 αμετάκλητη 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; Διευκρινίστε: 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; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ 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): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

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 ^{xxv} ;	[☐] 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^{xxvi}: 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, λαμβανομένης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} 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 ^{xxviii} ;	[☐] Ναι [☐] Όχι
Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....]
	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 συμφερόντων^{xxix}, 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^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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 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	[] Ναι [] Όχι

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: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στην σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

Μέρος VI: 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^{xxxii}, 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^{xxxiii}.

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ..... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], 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): [.....]

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών.

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii 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**.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3α, 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.

ix 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).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi 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 **v. 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).

xii 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) 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”.*

xiii 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 αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv 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”.*

xv 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”.*

xvi 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).

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με αμετάκλητη 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).

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii 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).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. 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 προσφοράς.

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2.

xxvi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7).

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010.

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

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

xxxii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014.

xxxiii 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.