



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ. Ν. ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114  
 Τ.Κ.: 115 27  
 Πληροφορίες: Ελένη Χανανία  
 Email: lenach@hippocratio.gr  
 Τηλέφωνο: 213 2088715  
 Φαξ: 213 2088716

Αναρτητέα στο Διαδίκτυο

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Υπηρεσίες: Εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων

Ταξινόμηση κατά CPV: 50700000-2  
 Αριθμός Διακήρυξης: 152/2020  
 Διαδικασία: Συνοπτικός Διαγωνισμός

Αθήνα, 20/08/2020  
 ΑΠ: 12650

**«Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού για τις εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα (Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Κρατικό Χειρουργικό Τμήμα, Κρατικό Παθολογικό Τμήμα) του Νοσοκομείου ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου) διάρκειας ενός μήνα, προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.150,60 συμ/νου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή)**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Συνοπτικός Διαγωνισμός (του α. 117 του Ν.4412/2016)
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου Κύρια δραστηριότητα: Υγεία
ΈΔΡΑ:	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ.:11527
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Αρμόδιος για πληροφορίες: Ελένη Χανανία Τηλέφωνο: +302132088715 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: lenach@hippocratio.gr ΦΑΞ: +302132088716
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:	<a href="http://www.hippocratio.gr/">http://www.hippocratio.gr/</a> Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στην ανωτέρω διεύθυνση
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Εργασίες -ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:	Φ152/2020
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ CPV:	50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	24.315,00€ συμ/νου ΦΠΑ (Αξία χωρίς ΦΠΑ 30.150,60€)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:	Ενός (1) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της
ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	120 ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού
ΤΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (Βασ. Σοφίας 114, Αθήνα)
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ-ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ:	ΕΦΑΠΑΞ
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:	Απαιτείται Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 01/09/2020 Ημέρα: ΤΡΙΤΗ Ώρα: 9:00π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» Τμήμα Γραμματείας (Πρωτόκολλο)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων θα γίνει την ΤΡΙΤΗ 01/09/2020 ώρα 9:30π.μ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> <a href="http://www.hippocratio.gr">www.hippocratio.gr</a> ⇒Τμήμα Προμηθειών⇒ Θέματα Προμηθειών⇒ Προμήθειες⇒ Διαγωνισμοί
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ:	20/08/2020
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΓΝΑΙ:	20/08/2020

Έχοντας υπόψη τις ακόλουθες διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κατά την ημέρα δημοσίευσης του διαγωνισμού:

1. Το ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α'/01.04.2019), «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2016..... και άλλες διατάξεις».
2. Το ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
3. Το ν.4542/2018 (ΦΕΚ 95/Α'/01.06.2018), άρθρο τέταρτο, παρ. 2β, «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης..... και λοιπές διατάξεις».
4. Το ν.4472/2017 (ΦΕΚ 74/Α'/19.05.2017), «Συντάξεις, απολύσεις, συνδικαλιστικά ...κλπ» όπως ισχύει.
5. Το ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (εσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Το ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
7. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
8. Το ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
9. Το ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
10. Το ν.3329/05 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
11. Το ΠΔ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
12. Το ΠΔ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει.
13. Την υπ. αρ. 57654/2017 (ΦΕΚ 1781/Β'/23.05.2017) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
14. Την υπ. αρ. Υ4α/11974 (ΦΕΚ 299/Β'/14.02.2013) Κ.Υ.Α σχετικά με τον «Οργανισμό του Γ.Ν.Α. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"».
15. Την υπ. αρ. Γ4β/Γ.Π.88838/19 ( ΦΕΚ ΥΟΔΔ 16/14-1-2020) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διορισμός Διοικητή στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ", αρμοδιότητας 1<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε. Αττικής
16. Την υπ. αρ. 1/13-03-20 (Θέμα 19<sup>ο</sup>) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Α «Ιπποκράτειο» σχετικά με την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Διοικητή του Νοσοκομείου. (ΑΔΑ: ΩΩΓΣ4690ΩΣ-ΝΩΤ)
17. Την υπ. αρ. 11/05-08-2020 Θέμα 14 Απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου σχετικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού και των τεχνικών προδιαγραφών (ΑΔΑ: ΩΔ2Δ4690ΩΣ-7Ε4 )
18. Το γεγονός ότι από την παρούσα προκαλείται δαπάνη, η οποία θα ανέρχεται συνολικά έως του ποσού των 30.150,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Φορέα, σύμφωνα με την υπ. αρ 1277/13-8-2020 (ΑΔΑ:Ψ7Χ14690ΩΣ-Τ50) Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

#### ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό Διαγωνισμό για τις εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα ( Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Κρατικό Χειρουργικό Τμήμα, Κρατικό Παθολογικό Τμήμα) του Νοσοκομείου ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου) διάρκειας ενός μήνα, προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.150,60 συμπ/νου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή )

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Γ.Ν. ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» ΒΑΣ.ΣΟΦΙΑΣ114 11527 ΑΘΗΝΑ	ημέρα ΤΡΙΤΗ 01/09/2020 Και μέχρι ώρα: 9:00 π.μ.	Γ.Ν.Α «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	01/09/2020 ημέρα ΤΡΙΤΗ Ώρα: 9:30π.μ.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία (10) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης του διαγωνισμού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Δεν γίνεται δεκτή η ηλεκτρονική υποβολή προσφορών.

#### ΜΕΡΟΣ Α' : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι οι εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα ( Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Κρατικό Χειρουργικό Τμήμα, Κρατικό Παθολογικό Τμήμα) του Νοσοκομείου ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την παροχή της υπηρεσίας ορίζονται στο Μέρος Γ' της Διακήρυξης.

**ΜΕΡΟΣ Β' : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

Αναθέτουσα Αρχή: Το «Γ.Ν.Α ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» και το οποίο προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό.

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διακήρυξη: Η παρούσα Προκήρυξη που αποτελείται από τα:

Μέρος Α: Αντικείμενο Σύμβασης

Μέρος Β: Γενικοί και Ειδικό Όροι

Μέρος Γ: Τεχνικές Προδιαγραφές-Περιγραφή της Προμήθειας/Υπηρεσίας

Μέρος Δ: Αξιολόγηση Προσφορών

Παράρτημα Ι: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Παράρτημα ΙΙ: Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής

Παράρτημα ΙΙΙ: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού: Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

Προσφέρων: Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος: Ο υπογράφων την προσφορά -στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα- που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Προμηθευτής/Ανάδοχος: Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.

Κατακύρωση: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η ανάθεση της σύμβασης στον Προμηθευτή/Ανάδοχο.

Σύμβαση: Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης. Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα προκήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων/ υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι υποχρεωτικά συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Συμβατικό τεύχη: Το τεύχος της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προμηθευτή/Ανάδοχο και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος:

α. τη Σύμβαση,

β. την Διακήρυξη,

γ. την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και

δ. την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Προϋπολογισμός: Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την προμήθεια/παροχή της υπηρεσίας

Συμβατικό Τίμημα: Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια/υπηρεσία.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής: Το αρμόδιο συλλογικό όργανο το οποίο θα συγκροτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και θα έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Προμηθευτή/Ανάδοχο και την παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

«Γ.Ν.Α. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Διεύθυνση: ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114,

Ταχ. Κώδικας: 115 27, Αθήνα

Τηλέφωνο: 213 2088715

Fax: 213 2088716

E-mail: lenach@hippocratio.gr

Πληροφορίες : Ελένη Χανανία

Website: <http://www.hippocratio.gr/>

**ΑΡΘΡΟ 3. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία προκήρυξής του.

**ΑΡΘΡΟ 4. ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα τεύχη της Διακήρυξης από την επίσημη ιστοσελίδα του Νοσοκομείου και το ΚΗΜΔΗΣ.

Ειδικότερα σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με όρους της προκήρυξης μέχρι και πέντε (5) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, ήτοι έως τις 25/08/2020, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας, ήτοι έως τις 28/08/2020. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτουσας Αρχής.

**ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά, 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.

2. Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι ενώσεις συγκροτούνται με αποφάσεις όλων των εταιρειών-μελών τους, με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις των μεταξύ τους. Μεταξύ άλλων ορίζεται και η εταιρεία - μέλος που θα είναι ο συντονιστής/επικεφαλής της ένωσης.

- Οι διαγωνιζόμενες ενώσεις υποβάλλουν κοινή προσφορά εκπροσωπούμενες από Νόμιμο Εκπρόσωπο, που έχει εξουσιοδοτηθεί να πράξει τούτο, από τα αντίστοιχα αρμόδια διοικητικά όργανα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε αυτές. Στην προσφορά αναγράφονται τα κύρια χαρακτηριστικά της ένωσης, οι σχέσεις των μελών της καθώς και το μέλος που θα είναι επικεφαλής αυτών.

- Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

- Οι ενώσεις δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Υποχρεούνται όμως να το πράξουν σε περίπτωση ανάδειξης τους ως Αναδόχου, πριν από την υπογραφή της Σύμβασης, εάν και εφόσον αυτό τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

- Κάθε συμμετέχων, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες από μια προσφορές. Νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν, αυτόνομα ή σε ένωση σε παραπάνω από μία προσφορές, αποκλείονται από το διαγωνισμό και μαζί με αυτούς και οι προσφορές στις οποίες συμμετείχαν.

**ΑΡΘΡΟ 6. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****6.1. Λόγοι αποκλεισμού**

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς αποκλείονται από τον παρόντα διαγωνισμό εάν μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016 και συγκεκριμένα, αν έχει εκδοθεί σε βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> 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 22<sup>ης</sup> 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13<sup>ης</sup> 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 26<sup>ης</sup> 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 5<sup>ης</sup> 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 )

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

6.1.2 Επίσης αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, ο οποίος έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του για καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής). Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

## 6.2. Κριτήρια Επιλογής

Για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας που αφορά η παρούσα σύμβαση. Ειδικότερα, οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής (άρθρο 75 ν. 4412/2016), τα οποία ο υποψήφιος δηλώνει υπεύθυνα στο ΤΕΥΔ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι μέρος IV-α) ότι ικανοποιεί είναι οι κάτωθι:

- Να είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκεί (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση (δεν αφορά συνεταιρισμούς). Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισόδυναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα.

## 06.3. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους και τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι ανάδοχοι συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπο/ εκπρόσωπό τους.
2.	Το <b>Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης</b> (ΤΕΥΔ) που έχει διαμορφώσει η αναθέτουσα αρχή για τον παρόντα διαγωνισμό. Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 6.1 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, για την εφαρμογή του παρόντος, 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 τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. <b>Σημειώνεται 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.</b>
3.	Απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δείγματος, εφόσον απαιτείται από την Διακήρυξη.

Οι ενώσεις αναδόχων που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε ανάδοχο, που συμμετέχει στην ένωση.
2.	Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα της προμήθειας που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

Η μη έγκαιρη και προσηκούμενη υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του αναδόχου από τον διαγωνισμό.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Η Αρχή διατηρεί το δικαίωμα ανά πάσα στιγμή να ζητήσει όλα ή κάποια από τα πιστοποιητικά/ δικαιολογητικά έγγραφα που αποδεικνύουν τα ανωτέρω, εφόσον κρίνει ότι αυτό είναι απαραίτητο για την ομαλή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**Σημειώνεται ότι:** ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 7: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι προσφέροντες θα πρέπει να συντάξουν την Τεχνική Προσφορά τους κατά τρόπο που να αποτυπώνει με σαφήνεια.

1. Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση-παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές (Μέρος Γ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης όσο και τα συνυποβαλλόμενα prospectus (τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή) ή δικαιολογητικά (σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα).
2. Τα κατατιθέμενα εγχειρίδια (prospectus), τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής που προϊόντος στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.
3. Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.
4. Την παρεχόμενη χρονική εγγύηση των προσφερόμενων ειδών, όπως αυτή ζητείται από την τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές.

**ΑΡΘΡΟ 8: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν την «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», συμπληρώνοντας τον Πίνακα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 9: ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **δεν υποχρεούνται** να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους δείγματα.

**ΑΡΘΡΟ 10: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας μέσα σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση του Νοσοκομείου με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)  
Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»  
ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114, Αθήνα  
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 152/2020  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

«για τις εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα (Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Κρατικό Χειρουργικό Τμήμα, Κρατικό Παθολογικό Τμήμα) του Νοσοκομείου ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου) διάρκειας ενός μήνα, προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.150,60 συμ/νου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή)»

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

**ΑΡΘΡΟ 11. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα μέσα στους σχετικούς φακέλους. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 2.1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- 2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- 2.3. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 2.4. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα σε ενιαίο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

3.1. ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ της προσφοράς, (Πρωτότυπα και αντίγραφα), με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

3.2. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς (πρωτότυπο και αντίγραφο), με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Πρωτότυπο και αντίγραφο) επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ, όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο τιμών του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.

Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, όπου ταυτοποιούνται, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/Α'/02.03.2011).

3.4. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα ή νόμιμα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961 που κυρώθηκε με τον Ν.1497/1984 (Α' 188).

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της προκήρυξης. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της προκήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Επιτροπής, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

7. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει μέσα σε εύλογη προθεσμία. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν 4250/2014 (Α' 74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση των όρων της προκήρυξης αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

9. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης και δε δύναται, με την προσφορά του ή με οιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της προκήρυξης.

10. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014, Άρθρο 1 και Άρθρο 3.

#### **ΑΡΘΡΟ 12. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 120 ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 13. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας/υπηρεσίας

#### **ΑΡΘΡΟ 14. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΣΜΑ**

1. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ.
4. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
5. Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος και κάθε τύπο προσφερόμενου υλικού. Προϊόν το οποίο αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.
6. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προϊόν θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.
7. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα είδους, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
8. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
9. Η τιμή της προσφοράς δεν υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια του χρόνου ισχύος της. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλλουν νέο πίνακα με την τιμή προσφοράς.
10. Η τιμή ανά είδος/υπηρεσία για την υλοποίηση της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

#### **ΑΡΘΡΟ 15. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από ειδική τριμελή επιτροπή (Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης) η οποία συγκροτείται προς το σκοπό αυτό και διενεργεί όλα τα στάδια του διαγωνισμού.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση.

Εν συνεχεία η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης σε κλειστή συνεδρίαση προβαίνει στην αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών και τη σύνταξη του πρακτικού αξιολόγησης το οποίο και διαβιβάζεται στο Διοικητικό Συμβούλιο της Αναθέτουσας Αρχής μέσω του Τμήματος Προμηθειών.

#### **ΑΡΘΡΟ 16. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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

- α) Η οποία είναι ανώτερη του Προϋπολογισμού
- β) Η οποία είναι ανώτερη από την αντίστοιχη τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών του άρθρου 24 του ν.3846/2010.
- γ) Η οποία είναι ελλιπής κατά τα προηγούμενα άρθρα ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περι σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.
- δ) Στην οποία η τιμή δεν είναι απόλυτα προσδιορισμένη.
- ε) 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 τη συμπλήρωσή της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν 4412/2016.
- στ) 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/τον αναθέτοντα φορέα.
- ζ) Η οποία δεν πληροί τις προϋποθέσεις που σχετίζονται με τα χαρακτηριστικά του αντικείμενου της σύμβασης.
- η) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, αν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, αν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.
- θ) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές, με την επιφύλαξη της περίπτωσης που επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς.

#### **ΑΡΘΡΟ 17. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των ακόλουθων δικαιολογητικών, ως αποδεικτικών στοιχείων για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού:

α) απόσπασμα 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 εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως δηλώθηκε σχετικά κατά την υποβολή της προσφοράς με υπεύθυνη δήλωση. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή ελλείψει αυτού, άλλο ισοδύναμο έγγραφο, προσκομίζεται για τα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση ή των προσώπων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης απόφασης ή ελέγχου σε αυτόν. Συγκεκριμένα, σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το απόσπασμα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο υποβάλλεται για τον ή τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε., για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.



(β) πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του όσο και του ελληνικού δικαίου. Ειδικά για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

(γ) πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του όσο και του ελληνικού δικαίου.

(δ) πιστοποιητικό ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα πιστοποιητικά πρέπει να προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στο Γ.Ν. Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (Τμήμα Γραμματείας – Πρωτόκολλο) σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 ανωτέρω 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', του ν.4412/2016 τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ του Γ.Ν. Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ματαιώνεται.

4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

5. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016, εφόσον είχε προσκομισθεί, και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/2016, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του ν.4412/2016 η διαδικασία ματαιώνεται.

6. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του επόμενου άρθρου.

7. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. Η Ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 του ν.4412/2016 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 ν. 4412/2016,

β) ολοκλήρωση του προ συμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13γ του ν.4605/2019, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπο του οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει την σύμβαση.

Στη συνέχεια, η Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης (επισυναπτόμενο σχέδιο στο Παράρτημα IV της παρούσας), εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης η οποία να καλύπτει σε ευρώ, ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της υπηρεσίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, καθώς και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 18 της παρούσας (εφόσον υφίσταται αλλαγή).

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

Η Σύμβαση υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- A. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- B. Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Γ. Το αντικείμενο της σύμβασης (περιγραφή, τόπος και χρόνος παροχής υπηρεσίας)
- Δ. Την τιμή
- E. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης
- ΣΤ. Τις Τεχνικές προδιαγραφές
- Z. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- H. Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
- I. Τον τόπο και χρόνο πληρωμής

Το κείμενο της σύμβασης κασιχύει κάθε άλλο κείμενο στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης:

α) στην περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης (εφόσον προβλέπεται στην παρούσα) και

β) σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αρχής.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης (ν.4412/2016 άρθρο 117 παρ.3.)

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η Επιτροπή Διενέργειας, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 19. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ**

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει και με τα έγγραφα της σύμβασης

ή

β) Εάν ο προσφέρων/ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση και κηρυχθεί έκπτωτος και κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού.

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97, του Ν.4412/2016.

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή 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 εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν.4412/16, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 20. ΕΝΔΙΚΑ ΜΕΣΑ - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

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

1. Ειδικότερα, σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής 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 ή της πρόσκλησης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ ή την αποστολή της πρόσκλησης, κατά περίπτωση, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11.

Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης 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 παράβολου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. Στις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, για την ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης γνωμοδοτεί το αρμόδιο τεχνικό συμβούλιο.

3. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του ά.127 του ν.4412/2016. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

#### **ΑΡΘΡΟ 21: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της υπηρεσίας ορίζεται σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις όπως εκάστοτε ισχύουν. Στην αμοιβή του αναδόχου, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών η αναθέτουσα αρχή που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορεί να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

Για την πληρωμή του Προμηθευτή/ Αναδόχου εφαρμόζονται και ισχύουν οι προβλεπόμενες διατάξεις του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδας), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της Σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 23. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας. Ο προμηθευτής/ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παραβίασης των όρων της Σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους. Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να καλύπτει όλη την χρονική διάρκεια της σύμβασης, όπως αυτή ορίζεται, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προβλεπόμενων παρατάσεων επαυξημένος κατά ένα (1) επιπλέον μήνα.

#### **ΑΡΘΡΟ 24. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
2. Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την υπηρεσία (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
3. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.
5. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την υπηρεσία, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας άτομα με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.
6. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από άτομα, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
7. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής
8. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.
9. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί σύμφωνα με το Νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό περί Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΕΕ 2016/679) που έχει τεθεί σε ισχύ από τις 25 Μαΐου 2018 για όσες εταιρείες τηρούν βάσεις δεδομένων.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΜΑΡΙΟΣ Κ. ΤΙΓΚΑΣ**

#### **Εσωτερική Διανομή**

- Υποδ/νση Οικονομικού
- Τμήμα Προμηθειών

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τις απαιτούμενες οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για την κατασκευή ενός (1) νέου θαλάμου της Κρατικής Χειρουργικής στο χώρο του γραφείου ιατρών Κρατικής Χειρουργικής και την κατασκευή νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής στο χώρο υφιστάμενης αποθήκης στον 3<sup>ο</sup> όροφο του Κτιρίου Γ του Νοσοκομείου.

**1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****1.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Οι εργασίες αποξηλώσεων και καθαίρεσεων θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν όχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Πριν την έναρξη και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών αποξηλώσεων και καθαίρεσεων και των οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών θα τοποθετηθούν προστατευτικά και διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων τμημάτων καθώς και τυχόν απαιτούμενες αντιστηρίξεις. Επιπρόσθετα θα ακολουθηθούν όλες οι οδηγίες και υποδείξεις του Τμήματος Λοιμώξεων του Νοσοκομείου σχετικά με τις προβλεπόμενα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

Επιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας και θα συλλέγονται σε κατάλληλο κάδο μπάζων που θα τοποθετηθεί εξωτερικά στην περίμετρο του Νοσοκομείου.

Όλα τα ανωτέρω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Οι εργασίες αποξήλωσης και καθαίρεσεων που θα πραγματοποιηθούν συνοψίζονται ως εξής:

- Σε όλους τους χώρους του που προβλέπεται να γίνουν εργασίες θα γίνουν οι απαραίτητες καθαίρεσεις, ελαφρών τοιχοπετασμάτων όπως φαίνονται στα σχέδια. Επίσης θα αποψιλώνονται και θα απομακρύνονται όλα τα προεξέχοντα υλικά και άλλα (σωληνώσεις, δίκτυα, κλπ.) που κρίνονται άχρηστα ή/και δεν είναι λειτουργικά.
- Καθαίρεση δρομικής τοιχοποιίας διαστάσεων 2,70m x 3,20m περίπου ώστε στη συνέχεια να διαμορφωθεί νέο, μεγαλύτερων διαστάσεων WC, που θα περιλαμβάνει εκτός λεκάνη, νιπτήρα, ντουζιέρα και αξεσουάρ WC. Επίσης καθαίρεση δρομικής τοιχοποιίας του χώρου του γραφείου προϊσταμένης διαστάσεων 3,85m x 3,20m περίπου. Στις γεινιάζουσες τοιχοποιίες περιμετρικά της καθαιρούμενης τοιχοποιίας θα γίνει αποκατάσταση επιχρισμάτων.
- Καθαίρεση ψευδοροφής WC επιφάνειας 2,00m<sup>2</sup> περίπου μετά του σκελετού ανάρτησης της.
- Αποξήλωση κεραμικών πλακιδίων συνολικής επιφάνειας 12,00m<sup>2</sup>. Στη συνέχεια θα γίνει καθαρισμός και απόξεση όλων των κατακόρυφων επιφανειών και εξομάλυνση αυτών με αποκατάσταση των επιχρισμάτων. Επίσης θα γίνει προετοιμασία του υποστρώματος στο χώρο WC για την τοποθέτηση νέου δαπέδου κεραμικών πλακιδίων. Η επιφάνεια, πάνω στην οποία θα επικολληθούν τα νέα πλακίδια θα πρέπει να είναι απόλυτα λεία, επίπεδη, καθαρή, στεγνή και χωρίς κατάλοιπα υλικών.
- Αποξήλωση κουφωμάτων θυρών

Στο χώρο του νέου θαλάμου (πρώην γραφείο ιατρών Κρατικής Χειρουργικής):

- α. γραφείου προϊσταμένης : Συνολικών διαστάσεων 0,80 m x 2,10m,
- β. χώρου WC : Συνολικών διαστάσεων 0,80 m x 2,10m
- γ. κύρια πόρτα γραφείου: Συνολικών διαστάσεων 1,10 m x 2,10m

Στο χώρο του γραφείου ιατρών Κρατικής Χειρουργικής (πρώην χώρος αποθήκης):

- δ. κύρια πόρτα εισόδου: Συνολικών διαστάσεων 1,50 m x 2,10m.
- ε. πόρτα κλιμακοστασίου: Συνολικών διαστάσεων 1,10 m x 2,10m.
- στ. πόρτα εσωτερική : Συνολικών διαστάσεων 1,00 m x 2,10m.

- Αποξήλωση τζαμαρίας διαδρόμου 1,50 m x 1,46m
- Αποξήλωση κουφώματος παραθύρου διαδρόμου διαστάσεων 0,64m x 0,85m.
- Αποξήλωση κουφώματος παραθύρου διαστάσεων 0,83m x 1,24m.
- Αποξήλωση όλων των υδραυλικών εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης καθώς και των ειδών υγιεινής στο χώρο του WC.

Τυχόν οικοδομικά και ΗΜ εξαρτήματα προεξέχοντα οροφής, τοιχοποιίας και δαπέδων θα αποξηλωθούν πλήρως ώστε οι ανωτέρω επιφάνειες να είναι ελεύθερες.

## 1.2 ΔΑΠΕΔΑ

### 1.2.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ PVC

Στον χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας εκτός του χώρου του WC θα τοποθετηθεί πλαστικό δάπεδο PVC κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, επαγγελματικών προδιαγραφών, ομογενές, τοποθετημένο με κορδόνια αρμοκόλλησης και με σοβατεπί του ίδιου υλικού.

Το νέο πλαστικό δάπεδο θα τοποθετηθεί αφού θα αποξηλωθεί το υφιστάμενο πλαστικό δάπεδο.

Η επιφάνεια του δαπέδου μαζί με τα σοβατεπί είναι περίπου **20,00m<sup>2</sup>**.

Η επιφάνεια του δαπέδου θα είναι προγουαλισμένη με PUR (πολυουρεθάνη) εργοστασιακά ελαχιστοποιώντας έτσι τις ανάγκες συντήρησης του πλαστικού δαπέδου.

Το δάπεδο θα είναι κατηγορία χρήσης 34 (βαρύ επαγγελματικό), πάχους 2 mm (ομογενές), βάρους 2.800 gr/m<sup>2</sup>, διαστάσεις ρολών φάρδους 2m, με αντοχή σε καρέκλες με ροδάκια, με αντιστατικότητα <2kV (αντιστατικό), ακουστότητα, Bfl-s1 (βραδύκαυστο), αντιολισθηρότητα R9 και ηχομόνωση 4 db.

Ενδεικτικός τύπος δαπέδου PVC Standard Plus της Tarkett.

Η ένωση των ρολών στο δάπεδο των χώρων θα γίνει με κορδόνι αρμοκόλλησης ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν θα υπάρξει κενό στην ένωση. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Αφού τοποθετηθούν τα φύλλα φάρδους 2m, το ένα δίπλα στο άλλο θα ανοίγεται με ειδικό εργαλείο (φρέζα) ένα μικρό αυλάκι, κόβοντας λίγο τις άκρες του κάθε ρολού. Στη συνέχεια, με άλλο εργαλείο (χειροκίνητο ή ρομπότ), ρίχνεται καυτό κορδόνι αρμοκόλλησης, το οποίο παίρνει το σχήμα από το αυλάκι. Τέλος, αφού το κορδόνι αρμοκόλλησης κρυώσει, θα ξυρίζεται η περίσιστά του και το τελικό αποτέλεσμα είναι ότι τα μέχρι πρότινος διαφορετικά ρολά πλαστικού δαπέδου γίνονται πλέον ένα σώμα, χωρίς να υπάρχει ανάμεσά τους εστία ανάπτυξης μικροβίων, αφού σφουγγαρίζονται εύκολα και αποτελεσματικά.

Θα διαμορφωθεί σοβατεπί επί της τοιχοποιίας με διαμόρφωση του ίδιου του δαπέδου. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Θα τοποθετηθεί κατάλληλη για το σκοπό βάση διαμόρφωσης (η οποία και συμπεριλαμβάνεται στα απαραίτητα υλικά εκτέλεσης των εργασιών) στη γωνία ένωσης του δαπέδου με τον τοίχο ώστε να δώσει την απαραίτητη καμπυλότητα στο πλαστικό δάπεδο. Το ίδιο το δάπεδο θα στρίβει με καμπύλη για 10cm περίπου πάνω στον τοίχο. Το δάπεδο που έχει ήδη τοποθετηθεί θα σταματάει 10cm πριν φτάσει στον τοίχο, οπότε και θα τοποθετείται μία επιπλέον λωρίδα πλαστικού δαπέδου φάρδους 20cm, εκ των οποίων τα 10cm πάνε πάνω στο πάτωμα (οριζόντια) και τα άλλα 10cm πάνε πάνω στον τοίχο (κάθετα). Η λωρίδα αυτή θα κολληθεί με κορδόνι αρμοκόλλησης στο πάτωμα, ενώ στην πάνω πλευρά του σοβατεπί θα τοποθετηθεί "καπελάκι" (διακοσμητικό τελείωμα).

Το υπόστρωμα θα εξομαλυνθεί κατάλληλα με τσιμεντοκονία ώστε να μην εμφανίζονται ρωγμές, κυματισμοί, εξάρσεις, βαθουλώματα ή άλλα ελαττώματα.

Η επικόλληση των νέων δαπέδων θα γίνει πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές με πρώτο καθαρισμό εν ξηρώ για να αφαιρεθούν ξένα υλικά και δεύτερο καθαρισμό με νερό και απορρυπαντικό (χωρίς χρήση χημικών) για να απομακρυνθούν οι ελαιώδεις ουσίες. Η συγκολλητική ουσία θα πρέπει να είναι προμήθειας του εργοστασίου παραγωγής του δαπέδου και ο τρόπος επικόλλησης σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου.

### 1.2.2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Στο WC του νέου θαλάμου νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής θα γίνει επίστρωση με κεραμικά πλακίδια α' ποιότητας (προτεινόμενες διαστάσεις 30X30cm.) έγχρωμα, αντιολισθητικά με ματ επιφάνεια, μηδενικής υδατοαπορροφητικότητας, αντοχής σε απότριψη "GROUP4". Τα πλακίδια θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή και τη μέγιστη αντίσταση σε κάθε είδους φθορά στο πέρασμα του χρόνου.

Η επιφάνεια του δαπέδου και της τοιχοποιίας του WC που θα καλυφθεί με κεραμικά πλακίδια είναι περίπου **17,00m<sup>2</sup>** και θα καλύψουν την τοιχοποιία μέχρι ύψους 2,20m περίπου.

Θα τοποθετηθούν με αρμούς 2mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος ή με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή σε καλά καθαρισμένη επιφάνεια. Το στοκάρισμα των αρμών θα γίνει την επομένη της τοποθέτησης με σπάτουλα από λάστιχο και θα επακολουθήσει εποξειδικό υλικό, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Πριν από την τοποθέτηση των πλακιδίων, οι επιφάνειες προς επίστρωση θα περαστούν με ασφαλιστικό βερνίκι για να δημιουργηθεί φράγμα υδρατμών. Στον αρμό της γωνίας του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετηθεί κορδόνι αφρώδους υλικού και στεγανοποιητική μαστίχα.

Στο δάπεδο του νέου γραφείου ιατρών Κρατικής Χειρουργικής και επί του υφιστάμενου δαπέδου θα γίνει επιστρωση με κεραμικά πλακίδια. Θα είναι α' ποιότητας (προτεινόμενες διαστάσεις 30x30cm), έγχρωμα, αντιολισθητικά, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη «Group 4». Θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή και την μέγιστη αντίσταση σε κάθε είδους φθορά στο πέρασμα του χρόνου. Τα πλακίδια θα πρέπει να εξασφαλίζουν ομοιογένεια, μικρή ανακλαστικότητα και ευκολία στον καθαρισμό και τη συντήρηση.

Η επιφάνεια του δαπέδου του γραφείου ιατρών που θα καλυφθεί με κεραμικά πλακίδια είναι περίπου 25,00m<sup>2</sup>. Θα τοποθετηθούν σε αρμούς 3-5mm (ενδεικτικά), με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή τύπου Isomat AK22 πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές.

Το στοκάρισμα των αρμών θα γίνει την επομένη της τοποθέτησης με σπάτουλα από λάστιχο και θα επακολουθήσει καθαρισμός των επιφανειών με εξειδικευμένα υλικά. Η αρμολόγηση θα γίνει με υδατοστεγές εποξειδικό υλικό, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση σοβατεπί από το ίδιο υλικό. Στα τελειώματα του δαπέδου θα τοποθετηθεί κατάλληλο προφίλ αλουμινίου ώστε να καλύψει τις ανισοσταθμίες. Στις πόρτες που ήδη υπάρχουν στο χώρο θα γίνουν οι απαιτούμενες προσαρμογές και διαμορφώσεις, ώστε να λειτουργούν πλήρως και ανεμπόδιστα μετά την επιστρωση των δαπέδων με τα κεραμικά πλακίδια. Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών και διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων κλπ., όπου απαιτείται.

Περιλαμβάνεται η πλήρης περαιωμένη εργασία, χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. Οι διαστάσεις των τοποθετούμενων πλακιδίων καθώς και των αρμών τοποθέτησης, θα είναι επιλογή της Επίβλεψης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Θα γίνει έλεγχος και έγκριση της ποιότητας των κεραμικών πλακιδίων πριν τοποθετηθούν από την Επίβλεψη. Οι αποχρώσεις, δύναται να είναι περισσότερες από μία.

### 1.3 ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

Στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας καθώς και στο χώρο του WC θα κατασκευασθεί νέα ψευδοροφή με μεταλλικό σύστημα αναρτήσεως και έτοιμες πλάκες γυψοσανίδας.

Η επιφάνεια της ανωτέρω ψευδοροφής είναι περίπου 20,00m<sup>2</sup>. Οι ψευδοροφές που θα κατασκευαστούν θα είναι από πλάκες γυψοσανίδας με βιομηχανική επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας υψηλών προδιαγραφών σε όλη την επιφάνεια της πλάκας (πάνω, κάτω και περιμετρικά), άφλεκτη, ηχοαπορροφητική. Θα πρέπει να προστατεύει από τη συσσώρευση μικρομορίων στους χώρους και να αποτρέπει το σχηματισμό υγρασίας και μικροοργανισμών στην επιφάνεια της, διαστάσεων 600x600x12.5mm.

Ενδεικτικός τύπος πλάκας γυψοσανίδας KNAUF DANOTILE Xtra.

Ο σκελετός θα είναι από γαλβανιζέ λαμαρίνα διατομής ανεστραμμένου «Τ» με το εμφανές μέρος του βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή λευκού χρώματος. Θα αποτελείται από κύριους οδηγούς, που αναρτώνται από τη δομική οροφή ανά 120cm. Στους κύριους οδηγούς θα κουμπώσουν οι εγκάρσιοι οδηγοί και θα δημιουργηθεί ο επιθυμητός κάναβος 60x60cm όπου θα εδράσουν οι πλάκες ψευδοροφής, τα χωνευτά φωτιστικά, τα στόμια εξαερισμού, οι κλιματιστικές μονάδες τύπου κασέτας κτλ. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη σωστή ρύθμιση του σκελετού ανάρτησης για πλήρη επιπεδότητα και οριζοντιότητα. Η ανάρτηση του σκελετού της ψευδοροφής θα γίνεται με γαλβανισμένες ντίτζες Φ4mm/60cm και στις δύο κατευθύνσεις, που αναρτώνται από στέρεες επιφάνειες του φέροντος οπλισμού με μεταλλικά βύσματα λαμβάνοντας υπόψη τις Η/Μ διελεύσεις. Στις ντίτζες περιλαμβάνεται και ειδική χαλύβδινη διάταξη (πεταλούδα) που ρυθμίζει το ύψος.

Επίσης θα ισχύουν:

- Όλα τα ειδικά τεμάχια που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή, δηλ. σκελετός ανάρτησης, γωνιακά στηρίγματα και άλλα μικροεξαρτήματα ματίσματος, διασταύρωσης, στερέωσης, σύνδεσης, μόρφωσης αρμών κλπ. θα είναι από διατομές γαλβανισμένου χαλυβδόφυλλου, πάχους τουλάχιστον 0,6 mm.
- Οι διαστάσεις και οι συνδέσεις των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να διαμορφώνονται με τρόπο ώστε να επιτρέπουν τις θερμοκρασιακές μεταβολές χωρίς να δημιουργούνται σημαντικές καταπονήσεις ή παραμορφώσεις.
- Η ψευδοροφή θα περιλαμβάνει τις απαραίτητες υποδοχές εγκατάστασης φωτισμού, στομιών αερισμού, κλιματισμού κλπ. Οι ψευδοροφές νοούνται τελειωμένες με όλα τα εξαρτήματα τους και με ενσωματωμένα τα υπόλοιπα στοιχεία, τα οποία θα πρέπει να είναι χωνευτά, όπως φωτιστικά σώματα, μεγάφωνα, στόμια κλιματισμού, ανιχνευτές φωτιάς, στόμια καταιονισμού κ.λ.π.
- Η εγκατάσταση κάθε φωτιστικού σώματος τύπου πάνελ led 60cmx60cm επί της ψευδοροφής θα πραγματοποιείται με ανεξάρτητη στήριξη από την οροφή με χρήση κατάλληλου σετ ανάρτησης με συρματόσχοινο που θα εφαρμόζεται στις τέσσερις (4) γωνίες του φωτιστικού.

Το ύψος τοποθέτησης των ανωτέρω ψευδοροφών από το τελειωμένο δάπεδο θα είναι στο ίδιο ύψος που έχει τοποθετηθεί η υφιστάμενη που θα αποξηλωθεί.

#### **1.4 ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ**

##### **1.4.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ**

Θα κατασκευαστούν τα ακόλουθα τοιχοπετάσματα:

Τοιχοπετάσματα από διπλή γυψοσανίδα ανθυγρού τύπου, διαστάσεων 2,00m x 2,70m και 1,60m x 2,70m περίπου, με άνοιγμα διαστάσεων 1.00m x 2,20m περίπου για την τοποθέτηση θύρας για τη διαμόρφωση του χώρου WC στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας.

Η επιφάνεια της ανωτέρω τοιχοπετασμάτων από διπλή γυψοσανίδα είναι περίπου 8,00m<sup>2</sup>

Σημειώνεται ότι όλες οι κατακόρυφες ακμές θα προστατευθούν από ειδικά γωνιόκρανα γαλβανίζε, προτεινόμενα από τον κατασκευαστή του συστήματος. Τα γωνιόκρανα αυτά θα στοκαριστούν, ώστε η τελική επιφάνεια των τοίχων να είναι ενιαία και χωρίς προεξοχές.

Για την κατασκευή των ανωτέρω τοιχοπετασμάτων θα χρησιμοποιηθεί διπλή επίστρωση ανθυγρής γυψοσανίδας με δ.π.60', τύπου KNAUF με πάχος 2x12,50mm εκατέρωθεν και με ενδιάμεση μόνωση από πετροβάμβακα πάχους 5cm. Ο σκελετός θα αποτελείται από γαλβανισμένους στρωτήρες UW 75x40x0.6mm και ορθοστάτες, διατομής CW 75x50x0,6mm τοποθετημένους σε αξονικές αποστάσεις 60cm μεταξύ τους. Το συνολικό πάχος θα είναι 12,50cm. Η στήριξη του σκελετού θα εκτείνεται από το δάπεδο έως την οροφή. Στρατζαριστές κολώνες θα τοποθετηθούν εκατέρωθεν των θυρών, στα σημεία που γωνίες, στις επαφές με την τοιχοποιία καθώς και όπου αλλού κριθεί απαραίτητο για την ασφαλή στήριξη του χωρίσματος.

##### **1.4.2 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ**

Η τοιχοποιία στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών από τον οποίο θα αποξηλωθεί η τζαμαρία προς τον διάδρομο, θα αποκατασταθεί με συμπλήρωσή του κενού με γυψοσανίδα καταλλήλως, ώστε να αποτελεί ενιαία και επίπεδη επιφάνεια και από την πλευρά του διαδρόμου αλλά και εσωτερικά του χώρου και θα βαφεί με ίδια χρώματα του χώρου από τον οποίο περιβάλλεται.

Η επιφάνεια της ανωτέρω τοιχοπετασμάτων από διπλή γυψοσανίδα είναι περίπου 2,00m<sup>2</sup>

#### **1.5 ΘΥΡΕΣ**

Θα τοποθετηθούν οι ακόλουθες πέντε νέες (5) θύρες μετά των κασωμάτων αυτών:

- Θύρα ανοιγόμενη εισόδου στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών διαστάσεων 100cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών προς το κλιμακοστάσιο του ορόφου διαστάσεων 95cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών προς το χώρο ιατρείου αναισθησιολόγων διαστάσεων 80cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη εισόδου στο χώρο του θαλάμου νοσηλείας διαστάσεων 100cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη εισόδου στο χώρο του θαλάμου νοσηλείας διαστάσεων 100cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη εισόδου στο WC του θαλάμου νοσηλείας διαστάσεων 80cm x 220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.

Οι θύρες θα είναι επενδεδυμένες με φορμαίκα (HPL), με αντιμικροβιακές ιδιότητες, με πυρήνα από σωληνωτή μοριοσανίδα, με πλαίσιο λευκής σκληρής ξυλείας και σύνθετο πήχη προστασίας, μεταλλική κάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,5mm, για τοιχοποιίες πλινθοδομής ή γυψοσανίδας με ελαστικό παρέμβυσμα και μεντεσέδες βαρέως τύπου. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρούλικα (πόμολα, κλειδαριές, μεντεσέδες, στηρίγματα κλπ.), για την άρτια λειτουργία των θυρών. Οι κάσες των νέων θυρών θα είναι μεταλλικές.

Για την τοποθέτηση των θυρών και των κασών τους θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες οικοδομικές επεμβάσεις, αποκαταστάσεις και προσαρμογές στις τοιχοποιίες των χώρων. Οι τελικές διαστάσεις των πορτών κατά τη διάρκεια της κατασκευής δύναται να μεταβληθούν κατά +/- 10cm σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

#### **1.6 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΦΑΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ**

Θα τοποθετηθεί προστατευτική φάσα περιμετρικά σε μια (1) στάθμη (70-90cm από τη στάθμη δαπέδου) στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

Συνολικά θα τοποθετηθούν περίπου 14,00 τρ.μ. προστατευτικής φάσας.



Φάσα προστασίας τοιχοποιίας, πλάτους 200mm, πάχους 1,5mm, σε μορφή "ταινίας", από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα σε υδατικό διάλυμα, μη τοξική, με αντιβακτηριδιακή πιστοποίηση B-s1 και d0 σύμφωνα με EN13823 και EN ISO 11925-2, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση. Συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων ένωσης και των εργασιών εγκατάστασης.

Ενδεικτικός τύπος SH.T200 της Styla S.r.l.

## **1.6.ΣΗΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ**

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση σητών στα δύο (2) εξωτερικά κουφώματα του νέου θαλάμου νοσηλείας και στα δύο (2) εξωτερικά κουφώματα του νέου γραφείου ιατρών.

Στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας τα ανωτέρω κουφώματα έχουν διαστάσεις 2,35m x 1,95m και 1,55m x 1,95m.

Στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών τα ανωτέρω κουφώματα έχουν διαστάσεις 0,95m x 1,60m και 0,90m x 1,60m.

Οι σήτες να είναι πτυσσόμενες κατά τον κάθετο άξονα (κάθετης κίνησης) και θα τοποθετηθούν στην εξωτερική πλευρά των κουφωμάτων, σε πλαίσιο από ενισχυμένο προφίλ αλουμινίου, ώστε να εξασφαλίζεται η στιβαρότητα τους, χρώματος λευκού βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή στις διαστάσεις που απαιτούνται, αναλογικά με τα ανοιγόμενα τμήματα των υφιστάμενων κουφωμάτων.

Οι σήτες θα αποτελούνται από κατάλληλο ειδικό υαλοενισχυμένο, άκαυστο, Fiberglass πανί, το οποίο δεν θα λεικιάζει και θα είναι ανθεκτικό στη διάβρωση. Οι οδηγοί του πλαισίου θα διαθέτουν αντιανεμικό ενισχυμένο βουρτσάκι καθώς και μηχανισμό φρένου ώστε να εξασφαλίζεται άνετη, ομαλή και ελεγχόμενη κίνηση. Επίσης θα διαθέτει δύο λαβές και κορδόνι στην εσωτερική πλευρά για εύκολη χρήση. Στο κάτω μέρος το κάθε πλαίσιο της σήτας πρέπει να φέρει οδηγό τέλους, ώστε να αποφεύγεται η είσοδος εντόμων από το κάτω μέρος.

Η συνολική επιφάνεια των σητών είναι **11,00** m<sup>2</sup> περίπου .

## **2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **2.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ**

Θα πραγματοποιηθεί πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων (καλώδια, σωληνώσεις εσχάρες, διακόπτες, φωτιστικά σώματα, ρευματοδότες κτλ.) στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας και του νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

Θα αποξηλωθεί πλήρως η υφιστάμενη ηλεκτρική καλωδίωση της εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας και του νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

Θα πραγματοποιηθεί νέα εγκατάσταση καλωδίωσης των κυκλωμάτων φωτισμού, ρευματοδοτών, κλιματισμού και λοιπών καταναλώσεων.

Τα καλώδια από τον ηλεκτρικό πίνακα προς τα διάφορα ηλεκτρικά φορτία θα ακολουθούν οδεύσεις που θα ικανοποιούν το αίτημα της λειτουργικότητας, της οικονομίας αλλά και αυτό της αισθητικής.

Η χρήση των καλωδίων H05VV-U/H05VV-R θα είναι αποκλειστική και καθ' όλη την οδευση των καλωδιώσεων στις εσχάρες καλωδίων και στους πλαστικούς ηλεκτρολογικούς σωλήνες τύπου Heliflex, από την αναχώρηση από τον αντίστοιχο ηλεκτρικό πίνακα διανομής μέχρι τον τερματισμό τους είτε στα φωτιστικά σώματα, είτε στους ρευματοδότες είτε στις κλιματιστικές συσκευές είτε σε οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή.

Στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας όλες οι οριζόντιες οδεύσεις ηλεκτρικών καλωδίων θα πραγματοποιούνται σε εσχάρες καλωδίων ισχυρών ρευμάτων εντός της ψευδοροφής που θα αναρτώνται από την οροφή του και θα τερματίζουν στους διακόπτες των φωτιστικών σωμάτων και τους ρευματοδότες εντός πλαστικών σωλήνων κάτω από το επίχρισμα.

Στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών όλες οι οδεύσεις ηλεκτρικών καλωδίων θα πραγματοποιούνται εντός επίτοιχων πλαστικών καναλιών και θα τερματίζουν στους διακόπτες των φωτιστικών σωμάτων και τους ρευματοδότες που θα είναι τοποθετημένοι στα ανωτέρω πλαστικά κανάλια.

#### **2.1.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης φωτισμού νέου θαλάμου νοσηλείας

Θα τοποθετηθούν τέσσερα (4) νέα φωτιστικά σώματα ψευδοροφής τύπου led για χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση, ευκολία συντήρησης και αισθητικά καλαίσθητο αποτέλεσμα.

Στο WC του θαλάμου νοσηλείας θα τοποθετηθούν δύο (2) φωτιστικά σώματα ψευδοροφής στεγανά IP43 τύπου led Φ20cm ψευδοροφής και ένα (1) επίτοιχο φωτιστικό σώμα στεγανό IP43 τύπου led απλικας κατάλληλο για χώρο WC πάνω από τον καθρέπτη του νιπτήρα.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, και θα τεθούν υπόψη της Επίβλεψης προς έγκριση.

Η νέα εγκατάσταση φωτισμού θα περιλαμβάνει τα φωτιστικά σώματα, τους διακόπτες ελέγχου των φωτιστικών σωμάτων και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των φωτιστικών σωμάτων, διακοπών και ηλεκτρικού πίνακα και ηλεκτρικής εγκατάστασης φωτισμού του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Τα φωτιστικά σώματα θα συμπεριλαμβάνουν τις βάσεις τους, τα καλύμματά τους, όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως των λαμπτήρων, τους λαμπτήρες led, τις διατάξεις στερεώσεως ή αναρτήσεως.

Όλα τα φωτιστικά, τα εξαρτήματα στερεώσεως και αφής των λαμπτήρων καθώς και οι λαμπτήρες θα είναι άριστης ποιότητας, προελεύσεως χωρών Ευρωπαϊκής Ένωσης ενδεικτικού τύπου Philips, Osram, κλπ. και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς VDE.

Τα φωτιστικά σώματα θα έχουν και κατάλληλη λήψη για σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων στο χώρο του θαλάμου θα γίνεται από ένα (1) διακόπτη κομιτατέρ και ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων του WC θα γίνεται από ένα (1) διακόπτη κομιτατέρ που θα ελέγχεται ξεχωριστά τα φωτιστικά οροφής και το φωτιστικό πάνω από τον καθρέπτη του νιπτήρα. Επίσης μέσω του διακόπτη φωτισμού θα ελέγχεται και ο εξαερισμός του WC.

Θα εγκατασταθεί ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα ασφαλείας πάνω από την θύρα του θαλάμου νοσηλείας.

Η γραμμή φωτισμού θα κατασκευαστεί από καλώδια τύπου NYM 3x1,5mm<sup>2</sup> και θα προστατεύεται με μικροαυτόματη ασφάλεια 10A στον ηλεκτρικό πίνακα φωτισμού του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Η εγκατάσταση φωτισμού στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας θα είναι πλήρως χωνευτή.

#### Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης φωτισμού νέου γραφείου ιατρών

Θα τοποθετηθούν τέσσερα (4) νέα φωτιστικά σώματα οροφής τύπου led για χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση, ευκολία συντήρησης και αισθητικά καλαίσθητο αποτέλεσμα.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, και θα τεθούν υπόψη της Επίβλεψης προς έγκριση.

Η νέα εγκατάσταση φωτισμού θα περιλαμβάνει τα φωτιστικά σώματα, τους διακόπτες ελέγχου των φωτιστικών σωμάτων και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των φωτιστικών σωμάτων, διακοπών και ηλεκτρικού πίνακα και ηλεκτρικής εγκατάστασης φωτισμού του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Τα φωτιστικά σώματα θα συμπεριλαμβάνουν τις βάσεις τους, τα καλύμματά τους, όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως των λαμπτήρων, τους λαμπτήρες led, τις διατάξεις στερεώσεως ή αναρτήσεως.

Όλα τα φωτιστικά, τα εξαρτήματα στερεώσεως και αφής των λαμπτήρων καθώς και οι λαμπτήρες θα είναι άριστης ποιότητας, προελεύσεως χωρών Ευρωπαϊκής Ένωσης ενδεικτικού τύπου Philips, Osram, κλπ. και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς VDE.

Τα φωτιστικά σώματα θα έχουν και κατάλληλη λήψη για σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων θα γίνεται από ένα (1) διακόπτη κομιτατέρ.

Θα εγκατασταθεί ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα ασφαλείας πάνω από την θύρα του γραφείου ιατρών.

Η γραμμή φωτισμού θα κατασκευαστεί από καλώδια τύπου NYM 3x1,5mm<sup>2</sup> και θα προστατεύεται με μικροαυτόματη ασφάλεια 10A στον ηλεκτρικό πίνακα φωτισμού του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Η εγκατάσταση φωτισμού στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών θα είναι πλήρως χωνευτή.

Τα φωτιστικά σώματα ψευδοροφής τύπου πάνελ led 60x60cm θα είναι κατάλληλα για χωνευτή εγκατάσταση σε ψευδοροφή ή απευθείας στην οροφή και θα έχουν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Τύπος λαμπτήρα: Led
2. Τάση : 200-240VAC/50Hz
3. Ισχύς λαμπτήρα: 40W (ή και μικρότερη)
4. Φωτεινή ροή : 3400 lumens (τουλάχιστον)
5. Απόδοση φωτεινότητας : 85lm/W (τουλάχιστον)
6. Θερμοκρασία χρώματος : Λευκό ημέρας 4000K
7. Δείκτης χρωματικής απόδοσης :  $\geq 80$

8. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C / +40 °C
9. Βαθμός προστασίας: IP20 / IK02
10. Έξοδος φωτισμού: Άμεσος
11. Σύστημα έναυσης: Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
12. Περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου
13. Ρυθμιζόμενη ένταση: Όχι
14. Διαμοιρασμός φωτισμού: Συμμετρικός
15. Υλικό πλαισίου: Αλουμίνιο ή χάλυβας
16. Χρώμα πλαισίου: Λευκό
17. Υλικό ανακλαστήρα/καλύμματος: Πολυκαρβονικός
18. Χρώμα καλύμματος: Λευκό
19. Ώρες λειτουργίας : 25.000 (τουλάχιστον)
20. Διαστάσεις εξωτερικές: Μήκος 600mm x Πλάτος 60mm x Ύψος 50mm (περίπου)
21. Πιστοποιητικά CE και ROHS
22. 2 Χρόνια Εγγύηση

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικού σώματος panel led PHILIPS RC065B

Τα φωτιστικά σώματα ψευδοροφής τύπου led Φ20cm ψευδοροφής θα είναι κατάλληλα για χωνευτή εγκατάσταση σε ψευδοροφή ή γυψοσανίδα και θα έχουν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

23. Τύπος λαμπτήρα: Led
24. Τάση : 200-240VAC/50Hz
25. Ισχύς λαμπτήρα: 18W (ή και μικρότερη)
26. Φωτεινή ροή : 1130 lumens (τουλάχιστον)
27. Απόδοση φωτεινότητας : 62lm/W (τουλάχιστον)
28. Θερμοκρασία χρώματος: Ημέρας 4000K
29. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C / +40 °C
30. Βαθμός προστασίας: IP43
31. Έξοδος φωτισμού: Άμεσος
32. Σύστημα έναυσης: Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
33. Περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου
34. Ρυθμιζόμενη ένταση: Όχι
35. Διαμοιρασμός φωτισμού: Συμμετρικός
36. Υλικό πλαισίου: Αλουμίνιο
37. Χρώμα πλαισίου: Λευκό
38. Υλικό καλύμματος: Πλαστικό ματ
39. Χρώμα καλύμματος: Λευκό
40. Ώρες λειτουργίας : 25.000 (τουλάχιστον)
41. Διαστάσεις εξωτερικές: Διάμετρος 225mm
42. Πιστοποιητικά CE και ROHS
43. 2 Χρόνια Εγγύηση

Τα επίτοιχα φωτιστικά σώματα τύπου led απλικας θα είναι κατάλληλα για επίτοιχη εγκατάσταση, θα είναι στεγανού τύπου, κατάλληλα για τοποθέτηση σε WC και θα έχουν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

44. Ισχύς λαμπτήρα: 9W (ή και μικρότερη)
45. Τύπος λαμπτήρα: Led
46. Τάση : 200-240VAC/50Hz
47. Φωτεινή ροή : 580 lumens (τουλάχιστον)
48. Απόδοση φωτεινότητας : 84lm/W (τουλάχιστον)
49. Θερμοκρασία χρώματος: Ημέρας 4000K
50. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C / +40 °C
51. Βαθμός προστασίας: IP43
52. Σύστημα έναυσης: Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
53. Περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου
54. Ρυθμιζόμενη ένταση: Όχι
55. Υλικό πλαισίου: Ανοξείδωτος χάλυβας
56. Χρώμα πλαισίου: Γκρι
57. Υλικό καλύμματος: Γυαλί
58. Χρώμα καλύμματος: Διαφανές
59. Ώρες λειτουργίας : 25.000 (τουλάχιστον)

- 60. Διαστάσεις εξωτερικές: Μήκος 600mm x Πλάτος 60mm x Ύψος 26mm (περίπου)
- 61. Πιστοποιητικά CE και ROHS
- 62. 2 Χρόνια Εγγύηση

Όλα τα φωτιστικά σώματα θα είναι κατασκευαστικού οίκου ευρωπαϊκής προέλευσης και πριν την παραγγελία και τοποθέτησή τους θα πρέπει να λάβουν την έγκριση από την Επίβλεψη. Ενδεικτικοί τύποι PHILIPS, OSRAM κτλ.

Οι διακόπτες φωτιστικών σωμάτων θα είναι χωνευτού τύπου ή κατάλληλοι για εγκατάσταση σε επίτοιχα πλαστικά κανάλια, αποτελούμενοι από βάση στήριξης, μηχανισμό on/off, κάλυμμα και πλατύ πλήκτρο. Το κάλυμμα και πλήκτρο θα είναι από άθραυστο, αντιστατικό θερμοπλαστικό υλικό. Οι ακροδέκτες καλωδίων των διακοπών θα είναι τύπου κοχλία ή βύσματος. Όλοι οι διακόπτες θα είναι εντάσεως 10A και τάσης 250V.

Οι διακόπτες θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και το χρώμα των διακοπών θα είναι λευκό.

### 2.1.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

#### Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης ρευματοδοτών νέου θαλάμου νοσηλείας

Η εγκατάσταση ρευματοδοτών περιλαμβάνει τους ρευματοδότες περιμετρικά στο χώρο του θαλάμου νοσηλείας και τους ρευματοδότες στις κονσόλες κλίνης ασθενών σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των ρευματοδοτών και του ηλεκτρικού πίνακα ρευματοδοτών του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Θα εγκατασταθούν τρεις (3) νέοι ρευματοδότες σούκο περιμετρικά στο χώρο του θαλάμου νοσηλείας.

Η εγκατάσταση ρευματοδοτών στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας θα είναι πλήρως χωνευτή.

Οι ρευματοδότες θα είναι τύπου σούκο με πλευρικές επαφές γείωσης 16A/230V, κατάλληλοι για χωνευτή τοποθέτηση πάνω από το επίχρισμα. Οι ρευματοδότες θα έχουν τετραγωνικά καλύμματα, χρώμα της εκλογής της Επίβλεψης και θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.

Οι γραμμές ρευματοδοτών θα κατασκευαστούν από καλώδια τύπου NYM 3x2,5mm<sup>2</sup>. Κάθε γραμμή ρευματοδοτών θα προστατεύεται με μικροαυτόματη ασφάλεια 16A στον ηλεκτρικό πίνακα ρευματοδοτών του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Η όδευση των καλωδιώσεων της εγκατάστασης ρευματοδοτών θα πραγματοποιείται σε μεταλλικές σχάρες εντός της ψευδοροφής του χώρου και χωνευτή σε πλαστικούς σωλήνες κάτω από το επίχρισμα της τοιχοποιίας του χώρου.

Οι ρευματοδότες θα είναι κατάλληλου τύπου για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία τους σε χωνευτή τοποθέτηση κάτω από το επίχρισμα.

Οι διακλαδώσεις των καλωδίων θα πραγματοποιούνται εντός ορατών πλαστικών κουτιών διακλάδωσης με χρήση κατάλληλων διακλαδωτήρων (όχι κλέμες) που θα είναι επαρκώς στερεωμένα είτε επί της οροφής είτε επί των εσχαρών καλωδίων. Οι αγωγοί των καλωδίων πρέπει να φέρουν καθ' όλο το μήκος τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης.

#### Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης ρευματοδοτών νέου γραφείου ιατρών

Η εγκατάσταση ρευματοδοτών περιλαμβάνει τους ρευματοδότες επί των θέσεων εργασίας και πάγκων εργασίας καθώς και περιμετρικά στο χώρο του γραφείου ιατρών σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των ρευματοδοτών και του ηλεκτρικού πίνακα ρευματοδοτών του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Θα εγκατασταθούν δέκα (10) νέοι ρευματοδότες σούκο κατανεμημένοι σε δύο (2) ανεξάρτητες ηλεκτρικές γραμμές τροφοδοσίας στο χώρο του γραφείου ιατρών.

Θα εγκατασταθούν από δύο (2) ρευματοδότες σε κάθε θέση εργασίας (γραφείο) και επιπρόσθετα περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.

Η εγκατάσταση των ρευματοδοτών στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών θα είναι επίτοιχη εντός πλαστικών καναλιών.

Οι ρευματοδότες θα είναι τύπου σούκο με πλευρικές επαφές γείωσης 16A/230V, κατάλληλοι για τοποθέτηση μέσα σε επίτοιχο πλαστικό κανάλι. Οι ρευματοδότες θα έχουν τετραγωνικά καλύμματα, χρώμα της εκλογής της Επίβλεψης και θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.

Οι γραμμές ρευματοδοτών θα κατασκευαστούν από καλώδια τύπου NYM 3x2,5mm<sup>2</sup>. Κάθε γραμμή ρευματοδοτών θα προστατεύεται με μικροαυτόματη ασφάλεια 16A στον ηλεκτρικό πίνακα ρευματοδοτών του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Η όδευση των καλωδιώσεων της εγκατάστασης ρευματοδοτών θα πραγματοποιείται σε μεταλλικές σχάρες εντός της ψευδοροφής του χώρου και σε επίτοιχα πλαστικά κανάλια επί της τοιχοποιίας του χώρου.

### 2.1.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ WC

Στο WC του νέου θαλάμου νοσηλείας θα εγκατασταθεί σύστημα εξαερισμού με απόληξη στο εξωτερικό περιβάλλον που θα περιλαμβάνει εξαεριστήρα επί της ψευδοροφής, παροχής 400 m<sup>3</sup>/h, 1900 στρ/μίν, 230V/50Hz, κατασκευασμένο από άσπρο πλαστικό. Ο σωλήνας του συστήματος εξαερισμού θα είναι Φ125.

### 2.1.4. ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Θα εγκατασταθούν δύο (2) νέες ηλεκτρικές παροχές για τις κλιματιστικές μονάδες (split units) στο νέο θάλαμο νοσηλείας και στο νέο γραφείο ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής. Τα καλώδια των κυκλωμάτων των κλιματιστικών των χώρων που θα τροφοδοτούνται από τον πίνακα κλιματισμού του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ θα είναι τύπου H05VV-U/H05VV-R (τύπου NYM με θερμοπλαστική μόνωση) διατομής 3x2,5mm<sup>2</sup>, 3x4mm<sup>2</sup>, 3x6mm<sup>2</sup> κτλ. ανάλογα με την ισχύ των κλιματιστικών συσκευών για μονοφασικές καταναλώσεις ή 5x2,5mm<sup>2</sup>, 5x4mm<sup>2</sup>, 5x6mm<sup>2</sup> κτλ. ανάλογα με την ισχύ των κλιματιστικών συσκευών για τριφασικές καταναλώσεις αντίστοιχα.

## 2.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ

Θα πραγματοποιηθεί πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων (καλώδια, σωληνώσεις εσχάρες, τηλεφωνικές λήψεις, λήψεις data, σύστημα κλήσης αδελφής κτλ.) στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας και του νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

Θα αποξηλωθεί πλήρως η υφιστάμενη ηλεκτρική καλωδίωση της εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας και του νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

Θα πραγματοποιηθεί νέα εγκατάσταση καλωδιώσεων τηλεφώνου, data και συστήματος κλήσης αδελφής (στο θάλαμο νοσηλείας).

Το υφιστάμενο σύστημα κλήσης αδελφής της Κρατικής Χειρουργικής θα επεκταθεί και στο νέο θάλαμο νοσηλείας με μία (1) μονάδα ομιλίας/ακύρωσης κλήσης θαλάμου ασθενών και ενδεικτική λυχνία κλήσης/παρουσίας/ανάγκης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις και διασυνδέσεις με το υφιστάμενο σύστημα κλήσης αδελφής και ενδοεπικοινωνίας της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

#### Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων νέου θαλάμου νοσηλείας (Voice - Data)

Η εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων περιλαμβάνει τις τηλεφωνικές λήψεις επί των κονσολών κλίνης ασθενών και μία (1) τηλεφωνική λήψη περιμετρικά του χώρου του θαλάμου σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των λήψεων και του τηλεφωνικού κατανεμητή του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Τα καλώδια από τον τηλεφωνικό κατανεμητή προς τις τηλεφωνικές λήψεις θα ακολουθούν οδεύσεις θα ικανοποιούν το αίτημα της λειτουργικότητας, της οικονομίας αλλά και αυτό της αισθητικής. Όλα τα οριζόντια κεντρικά δίκτυα καλωδιώσεων θα οδεύουν σε ξεχωριστές εσχάρες καλωδίων ασθενών ρευμάτων στο διάδρομο και το χώρο του θαλάμου νοσηλείας εντός της ψευδοροφής που θα αναρτώνται από την οροφή του και θα τερματίζουν στις τηλεφωνικές λήψεις εντός κατάλληλων επίτοιχων πλαστικών καναλιών (κονσόλες κλίνης ασθενών) και εντός κατάλληλων πλαστικών σωλήνων χωνευτά στο επίχρισμα (περιμετρική τηλεφωνική λήψη).

Οι εσχάρες καλωδίων προβλέπονται από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα με διατρήσεις επιμήκεις, ώστε να μπορούν να δεθούν πάνω στην σχάρα τα καλώδια με ειδικές πλαστικές ταινίες (straps). Οι εσχάρες θα έχουν εφεδρική χωρητικότητα σε καλώδια σε ποσοστό >10% .

Οι λήψεις τηλεφώνων θα είναι κατάλληλου τύπου για την τοποθέτηση σε επίτοιχα πλαστικά κανάλια ή χωνευτά στο επίχρισμα της τοιχοποιίας.

Σε κάθε τηλεφωνική λήψη προβλέπεται από ένα (1) καλώδιο UTP cat6e που στο άλλο άκρο θα τερματίζεται στον τηλεφωνικό κατανεμητή.

Όλα τα στοιχεία του δικτύου (λήψεις, καλώδια, κλπ) θα είναι κατηγορίας 6e ως προς την ικανότητα μετάδοσης σημάτων.

Η εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας θα είναι πλήρως χωνευτή.

#### Πλήρης ανακατασκευή εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων νέου γραφείου ιατρών (Voice - Data)

Η εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων περιλαμβάνει τις τηλεφωνικές λήψεις και λήψεις data επί των θέσεων εργασίας και πάγκων εργασίας καθώς και περιμετρικά στο χώρο του γραφείου ιατρών σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των λήψεων και του τηλεφωνικού κατανεμητή και data rack του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Θα εγκατασταθούν πέντε (5) τηλεφωνικές λήψεις RJ11 και πέντε (5) διπλές λήψεις data στο χώρο του γραφείου ιατρών.

Θα εγκατασταθούν από μία (1) τηλεφωνική λήψη RJ11 και μία (1) διπλή λήψη data σε κάθε θέση εργασίας (γραφείο) και επιπρόσθετα περιμετρικά του χώρου μία (1) τηλεφωνική λήψη RJ11 και μία (1) διπλή λήψη data.

Τα καλώδια από τον τηλεφωνικό καταναμητή και τον data rack προς τις τηλεφωνικές λήψεις και λήψεις data θα ακολουθούν οδεύσεις θα ικανοποιούν το αίτημα της λειτουργικότητας, της οικονομίας αλλά και αυτό της αισθητικής. Όλα τα οριζόντια κεντρικά δίκτυα καλωδιώσεων θα οδεύουν σε ξεχωριστές εσχάρες καλωδίων ασθενών ρευμάτων στο διάδρομο και το χώρο του γραφείου ιατρών εντός της ψευδοροφής που θα αναρτώνται από την οροφή του και θα τερματίζουν στις τηλεφωνικές λήψεις και λήψεις data εντός κατάλληλων επίτοιχων πλαστικών καναλιών.

Οι εσχάρες καλωδίων προβλέπονται από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα με διατρήσεις επιμήκεις, ώστε να μπορούν να δεθούν πάνω στην σχάρα τα καλώδια με ειδικές πλαστικές ταινίες (straps). Οι εσχάρες θα έχουν εφεδρική χωρητικότητα σε καλώδια σε ποσοστό >10% .

Οι λήψεις τηλεφώνων και data θα είναι κατάλληλου τύπου για την τοποθέτηση σε επίτοιχα πλαστικά κανάλια.

Σε κάθε λήψη data προβλέπεται από ένα (1) καλώδιο UTP cat6e που στο άλλο άκρο (data rack) θα τερματίζεται στα patch panels. Σε κάθε τηλεφωνική λήψη προβλέπεται από ένα (1) καλώδιο UTP cat6e που στο άλλο άκρο θα τερματίζεται στον τηλεφωνικό καταναμητή.

Όλα τα στοιχεία του δικτύου (λήψεις, καλώδια, κλπ) θα είναι κατηγορίας 6e ως προς την ικανότητα μετάδοσης σημάτων.

Η εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών θα είναι επίτοιχη εντός πλαστικών καναλιών.

#### ΛΗΨΕΙΣ DATA

Οι λήψεις data θα είναι κατάλληλες για χωνευτή τοποθέτηση. Θα είναι τύπου RJ45 Cat 6A, διπλού τύπου, θωρακισμένες, σύμφωνες με τα πρότυπα ISO 11801 2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568, θα διαθέτουν κονέκτορες LCS2 γρήγορης σύνδεσης χωρίς εργαλείο με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση, λευκού χρώματος, θα διαθέτουν θήκη επικέτας και προστατευτικό κάλυμμα και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση.

Θα διαθέτουν υποδοχή πάνω από κάθε RJ45 ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν πλαστικά, κουμπωτά εικονίδια σε χρωματική ποικιλία για την επισήμανση του τι πρόκειται να εξυπηρετήσει η κάθε υποδοχή RJ 45 και θα διαθέτουν πορτάκι προστασίας.

Στις λήψεις data θα τοποθετηθεί κατάλληλη αρίθμηση.

#### ΛΗΨΕΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Οι λήψεις τηλεφώνου θα είναι κατάλληλες για χωνευτή τοποθέτηση. Θα είναι τύπου RJ11, σύμφωνες με τα πρότυπα ETS 300001 EN 50082-1 και EN 50081-1, θα διαθέτουν κονέκτορα με ακροδέκτη 1/4 στροφής για γρήγορη στήριξη, λευκού χρώματος, θα διαθέτουν θήκη επικέτας και προστατευτικό κάλυμμα και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση.

#### ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat.6e

Το καλώδιο UTP (Unshielded Twisted Pair) θα είναι κατηγορίας 6/κλάσης E, αθωράκιστο, 4 συνεστραμμένων ζευγών, 100 Ohm, εξωτερικού μανδύα από PVC, αγωγούς 24 AWG, μονόκλωνο, με περίβλημα χαμηλής ευφλεκτότητας και μηδενικής εκπομπής αλογόνων αερίων (LSOH/LSZH), σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60332-1-2, ΕΛΟΤ EN 60332-1-2, IEC 61034-1, ΕΛΟΤ EN 50268-1, IEC 61034-2, ΕΛΟΤ EN 50268-2, IEC 60754-2 και ΕΛΟΤ EN 50267-2-3. Η γραμμή μεταφοράς χαλκού απαιτείται να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 11801/A1:2008, ISO/IEC 11801/A2:2010, ΕΛΟΤ 50173-1:2007 και ΕΛΟΤ EN 50173-1/A1:2009 και ονομαστική Ταχύτητα Διάδοσης 70%.

### **2.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

#### **2.3.1 ΣΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Θα αντικατασταθεί το υφιστάμενο σώμα θέρμανσης στο χώρο του νέου θαλάμου νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής με νέο τύπου ΑΚΑΝ, σε θέση που θα υποδειχθεί από την Επίβλεψη συμπεριλαμβανομένων των διακοπών και των εξαεριστικών αυτών καθώς επίσης και των απαραίτητων τροποποιήσεων σωληνώσεων για την τοποθέτηση του.

α/α	ΧΩΡΟΣ	Υφιστάμενο Σώμα Θέρμανσης
1	Νέος Θάλαμος Νοσηλείας	III/905/16

Επίσης θα τοποθετηθούν δύο (2) νέα σώματα θέρμανσης τύπου ΑΚΑΝ στο χώρο του νέου γραφείου ιατρών της Κρατικής Χειρουργικής, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Επίβλεψη συμπεριλαμβανομένων των διακοπών και των εξαεριστικών αυτών καθώς επίσης και των απαραίτητων σωληνώσεων από την πλησιέστερη στήλη θέρμανσης των χώρων για την τοποθέτηση τους.

α/α	ΧΩΡΟΣ	Νέα Σώματα Θέρμανσης
1	Νέο Γραφείο Ιατρών	2 X III/905/12

Τα σώματα ΑΚΑΝ θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις γερμανικές προδιαγραφές DIN4703, από χαλυβδοέλασμα ψυχρής εξέλασης, με έλεγχο στεγανότητας σε πίεση 6atm, ηλεκτροστατικά βαμμένα στους 200°C σε λευκό χρώμα, με τέσσερις οπές σπειρώματος 1/2", με αντίστοιχο σετ στηρίξεως, τάπα στεγανοποίησεως 1/2" και βαλβίδα εξαερισμού, πάχος λαμαρίνας 0,9mm.

Ενδεικτικός τύπος σωμάτων θέρμανσης ΑΚΑΝ Μεταλλουργία Αττικής.

## 2.4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

### 2.4.1. ΓΕΝΙΚΑ

Θα πραγματοποιηθεί επέκταση των σωληνώσεων της εγκατάστασης ιατρικών αερίων (O<sub>2</sub> και κενό) της Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ για την κάλυψη του νέου θαλάμου νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής από το πλησιέστερο σημείο οδευσης των αντίστοιχων σωληνώσεων (Θάλαμος Νοσηλείας 14).

Η επέκταση των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα τα ισχύον ευρωπαϊκό πρότυπο και κανονισμό ISO 7396 (1 & 2) και το αντίστοιχο εναρμονισμένο ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 7396 (1 & 2) και σε πλήρη αντιστοιχία με τις οδηγίες του Υπουργείου Υγείας ΔΥ8/Β/οικ/115301/26-08-2009 και ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-4-2010 αναφορικά με τη σχεδίαση, κατασκευή και διαδικασία δοκιμών των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.

Η εγκατάσταση ιατρικών αερίων στο νέο θάλαμο νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής θα τροφοδοτεί τις λήψεις O<sub>2</sub> και κενού των κονσολών κλίνης ασθενών του θαλάμου.

Το δίκτυο παροχής οξυγόνου (O<sub>2</sub>) θα οδεύει εντός ψευδοροφής του θαλάμου και θα κατασκευαστεί από χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων διαμέτρου Φ15.0x1.0mm. Το τελικό κατακόρυφο τμήμα του δικτύου παροχής οξυγόνου προς τις λήψεις των κονσολών κλίνης ασθενών θα οδεύει εντός πλαστικού καναλιού, θα κατασκευαστεί από χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων διαμέτρου Φ12.0x1.0mm και θα καταλήγει στην εισαγωγή λήψης οξυγόνου των κονσολών κλίνης ασθενών.

Το δίκτυο παροχής κενού θα οδεύει εντός ψευδοροφής του θαλάμου και θα κατασκευαστεί από χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων διαμέτρου Φ22.0x1.0mm. Το τελικό κατακόρυφο τμήμα του δικτύου παροχής κενού προς τις λήψεις των κονσολών κλίνης ασθενών θα οδεύει εντός πλαστικού καναλιού, θα κατασκευαστεί από χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων διαμέτρου Φ12.0x1.0mm και θα καταλήγει στην εισαγωγή λήψης οξυγόνου των κονσολών κλίνης ασθενών.

## 2.5 ΚΟΝΣΟΛΑ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Στο νέο θάλαμο νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής θα εγκατασταθεί μία (1) νέα κονσόλα κλίνης ασθενών για την κάλυψη των δύο (2) κλινών του θαλάμου.

Θα τοποθετηθεί επί της τοιχοποιίας του θαλάμου, πάνω από την κλίνη του ασθενούς και θα έχει συνολικό μήκος περίπου 3,20m.

Κάθε κονσόλα κλίνης ασθενή διαθέτει για κάθε κλίνη:

- Ένα (1) φωτιστικό έμμεσου φωτισμού 58W ή 2x36W με ηλεκτρονικό εκκινητή, ελεγχόμενο από διακόπτη στην κονσόλα.
- Ένα (1) φωτιστικό άμεσου φωτισμού (ανάγνωσης) 18W με ηλεκτρονικό εκκινητή, ελεγχόμενο από το χειριστήριο ασθενούς.
- Ένα (1) διακόπτη για τον έλεγχο του έμμεσου φωτισμού.
- Ένα (1) ρευματοδότη πράσινου χρώματος παροχής ΔΕΗ.
- Ένα (1) ρευματοδότη λευκού χρώματος παροχής ΔΕΗ – ΗΖ.
- Μία (1) λήψη τηλεφώνου RJ11.
- Μία (1) λήψη χειριστηρίου συστήματος κλήσης αδελφής και ατομικού φωτισμού, αυτόματης αποσύμπτυξης (AutoEject) και ηλεκτρονικό ρελέ για τον έλεγχο του φωτισμού ανάγνωσης
- Χειριστήριο ασθενούς το οποίο θα περιλαμβάνει μπουτόν κλήσης αδελφής με λυχνία εφήςυχασης και μπουτόν ελέγχου φωτισμού ανάγνωσης.
- Μία (1) λήψη ιατρικού αερίου οξυγόνου O<sub>2</sub> τύπου AFNOR συμβατή με το EN737-1.
- Μία (1) λήψη κενού τύπου AFNOR συμβατή με το EN737-1.
- Διπλό στατό ορών.

Η κονσόλα κλίνης ασθενούς θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και χρώμα πολύ μεγάλης αντοχής ψημένο σε ειδικό φούρνο. Το προφίλ θα έχει τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς χώρους (κανάλια) για την αντίστοιχη διέλευση των καλωδιώσεων ισχυρών ρευμάτων, καλωδιώσεων ασθενών ρευμάτων και σωληνώσεων ιατρικών αερίων. Οι χώροι θα είναι εύκολα προσπελάσιμοι με την αφαίρεση καλυμμάτων τα οποία θα στερεώνονται με κούμπωμα και όχι με βίδωμα. Στο επάνω μέρος και σε όλο το μήκος της η κονσόλα θα έχει χώρο για την εγκατάσταση του έμμεσου φωτισμού. Στο κάτω μέρος θα υπάρχει θέση για το φωτισμό ανάγνωσης.

Τα καλώδια παροχής ισχυρών ρευμάτων φωτισμού και ρευματοδοτών θα είναι σιλικόνης άκαυστα. Στο κάτω μέρος θα εγκατασταθούν οι ρευματοδότες 230 V, η λήψη του συστήματος κλήσης αδελφής, η τηλεφωνική λήψη και το φωτιστικό ανάγνωσης. Στο μπροστινό και πάνω μέρος θα τοποθετηθούν οι λήψεις οξυγόνου και κενού.

Για τη στήριξη των κονσολών κλίνης ασθενούς θα χρησιμοποιηθούν στηρίγματα που θα είναι χωριστά από την κονσόλα.

Οι λαμπτήρες θα είναι φθορισμού σειράς 840, με δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον Ra 80 και θερμοκρασίας χρώματος πάνω από 4000° K.

Σε κάθε θέση κρεβατιού για τον έμμεσο φωτισμό θα υπάρχει ένας ή περισσότεροι λαμπτήρες φθορισμού 58 ή 36 W με τον κατάλληλο αντανακλαστήρα από φύλλο αλουμινίου μεγάλης καθαρότητας και κάλυμμα από πρισματικό Plexiglass για την καλύτερη δυνατή διάχυση του φωτισμού. Ο χειρισμός του έμμεσου φωτισμού θα ελέγχεται από διακόπτη επί της κονσόλας. Στον ίδιο χώρο θα εγκατασταθεί όλη η ηλεκτρική εξάρτηση του λαμπτήρα δηλαδή ο ηλεκτρονικός εκκινητής, οι λυχνιολαβές βαριάς κατασκευής και οι απαραίτητες καλωδιώσεις και ακροδέκτες.

Σε κάθε θέση του κρεβατιού για τον φωτισμό ανάγνωσης θα εγκατασταθεί ένα φωτιστικό σώμα με μια λάμπα φθορισμού 18 W και ειδικό αντανακλαστήρα με όλη την ηλεκτρική εξάρτηση ανάλογη με αυτή του έμμεσου φωτισμού. Το φωτιστικό αυτό θα πρέπει να δίνει τον κατάλληλο φωτισμό μέσω περσίδας κατεύθυνσης ώστε να διαβάσει άνετα ο ασθενής χωρίς να ενοχλεί τους διπλανούς του. Θα έχει μήκος περίπου 65 cm και θα ενσωματώνεται εύκολα στην κονσόλα. Ο έλεγχος του φωτισμού ανάγνωσης θα γίνεται από το κρεβάτι, μέσω ηλεκτρονικού ρελέ, από το χειριστήριο κλήσης αδελφής.

Σε κάθε θέση του κρεβατιού θα υπάρχουν δύο μονοφασικοί ρευματοδότες 16 A τύπου σούκο, μικρού σχήματος, διαφορετικού χρώματος (λευκού και πράσινου χρώματος) που θα μπορούν να τροφοδοτηθούν από ξεχωριστά κυκλώματα.

Σε κάθε θέση κρεβατιού θα υπάρχει μια (1) λήψη τηλεφώνου RJ11 και μία (1) λήψη για το χειριστήριο ασθενούς αυτόματης αποσύμπτυξης (AutoEject ) για την υποδοχή του χειριστηρίου ασθενούς.

### **2.5.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΟΝΣΟΛΩΝ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

Θα εκτελεστούν όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ηλεκτρική διασύνδεση της κονσόλας κλίνης ασθενών με την ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων του θαλάμου.

Η τροφοδοσία των ρευματοδοτών των κονσολών κλίνης ασθενών θα πραγματοποιηθεί από την ηλεκτρική καλωδίωση (παροχή) του θαλάμου νοσηλείας και συγκεκριμένα από τη γραμμή ρευματοδοτών του θαλάμου νοσηλείας. Από κουτί διακλάδωσης του θαλάμου νοσηλείας θα κατασκευαστεί γραμμή παροχής ρευματοδοτών με καλώδιο NYM 3x2,5mm<sup>2</sup> για την κονσόλα κλίνης ασθενών.

Η τροφοδοσία των φωτιστικών των κονσολών κλίνης ασθενών θα πραγματοποιηθεί από την υφιστάμενη ηλεκτρική καλωδίωση του θαλάμου νοσηλείας και συγκεκριμένα από τη γραμμή φωτισμού του θαλάμου νοσηλείας. Από κουτί διακλάδωσης του θαλάμου νοσηλείας θα κατασκευαστεί γραμμή παροχής φωτισμού με καλώδιο NYM 3x1,5mm<sup>2</sup> για την κονσόλα κλίνης ασθενών.

Οι καλωδιώσεις για την ηλεκτρική τροφοδοσία των ρευματοδοτών και φωτιστικών των κονσολών κλίνης ασθενών θα τοποθετηθούν επίτοιχες εντός κατάλληλων και καλαισθητών πλαστικών ηλεκτρολογικών καναλιών που θα στηρίζονται επί της τοιχοποιίας και οροφής των θαλάμων ασθενών.

Ο έλεγχος του άμεσου φωτισμού σε κάθε θέση των κονσολών κλίνης ασθενών θα πραγματοποιηθεί από το αντίστοιχο χειριστήριο ασθενούς της κάθε κλίνης ασθενούς.

Θα πραγματοποιηθούν όλες τις απαραίτητες εργασίες και θα χρησιμοποιηθούν όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την ηλεκτρική τροφοδοσία και τον έλεγχο των ρευματοδοτών και των φωτιστικών σωμάτων των κονσολών κλίνης.

### **2.5.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

Θα εκτελεστούν όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ηλεκτρική διασύνδεση της κονσόλας κλίνης ασθενών με την ηλεκτρική εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Β.

Η τροφοδοσία της τηλεφωνικών λήψεων των κονσολών κλίνης ασθενών θα πραγματοποιηθεί από την τηλεφωνική εγκατάσταση του θαλάμου νοσηλείας και συγκεκριμένα από την επίτοιχη τηλεφωνική λήψη του θαλάμου νοσηλείας. Από την τηλεφωνική λήψη του θαλάμου νοσηλείας θα κατασκευαστεί τηλεφωνική γραμμή με καλώδιο UTP για την κονσόλα κλίνης ασθενών.



Οι καλωδιώσεις για την τροφοδοσία των τηλεφωνικών λήψεων των κονσολών κλίνης ασθενών θα τοποθετηθούν επίτοιχες εντός κατάλληλων και καλαίσθητων πλαστικών ηλεκτρολογικών καναλιών που θα στηρίζονται επί της τοιχοποιίας και οροφής των θαλάμων ασθενών.

Θα καλωδιωθούν όλες οι τηλεφωνικές λήψεις στην κονσόλα κλίνης ασθενών.

Επίσης θα συνδεθεί η κονσόλα κλίνης ασθενών στο σύστημα κλήσης αδελφής και ενδοεπικοινωνίας της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής.

### **2.5.3 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΟΝΣΟΛΩΝ ΚΛΙΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

Θα εκτελεστούν όλες τις απαραίτητες εργασίες για την διασύνδεση της κονσόλας κλίνης ασθενών με τα δίκτυα ιατρικών αερίων (O<sub>2</sub> και κενού) της Κρατικής Χειρουργικής κλινικής του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Κτιρίου Γ.

Οι σωληνώσεις ιατρικών αερίων των νέων κονσολών κλίνης ασθενών που θα κατασκευαστούν θα τοποθετηθούν επίτοιχες εντός κατάλληλων και καλαίσθητων πλαστικών ηλεκτρολογικών καναλιών που θα στηρίζονται επί της τοιχοποιίας των θαλάμων ασθενών.

## **2.6 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

### **2.6.1. ΓΕΝΙΚΑ**

Θα πραγματοποιηθεί πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης για τη δημιουργία του WC του νέου θαλάμου νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής.

Θα αποξηλωθούν τα παλαιά δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης στο χώρο του WC και όλοι οι υδραυλικοί υποδοχείς και τα εξαρτήματα αυτών.

Η εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης του WC του νέου θαλάμου νοσηλείας της Κρατικής Χειρουργικής θα εξυπηρετεί τους ακόλουθους υδραυλικούς υποδοχείς που αναφέρονται παρακάτω

### **2.6.2. ΥΔΡΕΥΣΗ**

Η εγκατάσταση ύδρευσης θα ανακατασκευαστεί πλήρως από τις πλησιέστερες κεντρικές στήλες (ή συλλέκτες) διανομής του Κτιρίου Γ μέχρι τους παραπάνω υδραυλικούς υποδοχείς που θα εξυπηρετεί. Στην αναχώρηση των σωληνώσεων από τις κεντρικές στήλες (ή συλλέκτες) θα τοποθετηθούν βαλβίδες διακοπής.

Η εγκατάσταση ύδρευσης θα κατασκευαστεί από επενδεδυμένο χαλκοσωλήνα Φ15x1.0 κατάλληλο για εγκαταστάσεις ύδρευσης και σύμφωνα με το EN1057.

Η εγκατάσταση ύδρευσης προς το νιπτήρα θα παρέχει κρύο και ζεστό νερό χρήσης και στο καζανάκι έκπλυσης της λεκάνης WC κρύο νερό χρήσης.

Στο νεροχύτη θα τοποθετηθεί καινούρια αναμικτική μπαταρία ζεστού/κρύου νερού.

Η εγκατάσταση των σωληνώσεων ύδρευσης από τις στήλες ύδρευσης μέχρι τις λήψεις των υδραυλικών υποδοχέων θα κατασκευαστεί εντός της τοιχοποιίας. Οι σωληνώσεις θα στηρίζονται με κατάλληλα στηρίγματα σε μόνιμα οικοδομικά στοιχεία ανά 3μ περίπου. Κατά τη στήριξη των σωληνώσεων θα ληφθεί μέριμνα για την ελεύθερη μετακίνηση τους και την παραλαβή των επιμηκύνσεων τους λόγω συστολών-διαστολών.

Πριν από κάθε υδραυλικό υποδοχέα τόσο για το ζεστό όσο και για το κρύο νερό θα τοποθετηθεί ορειχάλκινος διακόπτης απομόνωσης. Η σύνδεση των αναμικτήρων θα γίνει με ορειχάλκινους επιχρωμιωμένους σωλήνες διαμέτρου 11mm.

#### **2.6.2.1 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ**

Η ονομαστική πίεση όλων των βαλβίδων θα είναι 10 bar. Οι βαλβίδες θα είναι σφαιρικού τύπου (ball valves) με στρεφόμενο στέλεχος, κατά DIN 3844-ND 16, κοχλιωτές, ορειχάλκινες, με έδρα από TEFLON κατάλληλες για θερμό νερό.

#### **2.6.2.1 ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΝΙΠΤΗΡΑ**

Θα είναι διαμέτρου 1/2" ή 3/4", ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τύπου εσωτερικής ανάμιξης, κατάλληλος για εγκατάσταση πάνω στο νιπτήρα ή πάνω στον τοίχο. Οι διαστάσεις του στρεφόμενου ράμφους του αναμικτήρα πρέπει να είναι αντίστοιχες με τις διαστάσεις του νιπτήρα ή νεροχύτη που εξυπηρετεί. Η χειρολαβή του διακόπτη τύπου "σταυρός" θα φέρει ενδεικτικό σήμα του προορισμού τους. Ο αναμικτήρας θα συνοδεύονται από ροζέτες επικάλυψης των θέσεων προκειμένου για επίτοιχη τοποθέτηση.

## **2.7. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

Η εγκατάσταση αποχέτευσης θα ανακατασκευαστεί πλήρως από τις πλησιέστερες στήλες αποχέτευσης του Κτιρίου Γ μέχρι τους παραπάνω υδραυλικούς υποδοχείς που θα εξυπηρετεί.

Η εγκατάσταση αποχέτευσης θα κατασκευαστεί από πλαστικούς σωλήνες PVC 6 Atm.

Όλες οι οριζόντιες σωληνώσεις αποχέτευσης θα έχουν κλίση 3% και στις αλλαγές κατεύθυνσης θα προβλέπονται τάπες καθαρισμού.

Επίσης θα κατασκευαστούν τα οριζόντια τμήματα του δικτύου αποχέτευσης από τους υδραυλικούς υποδοχείς του χώρου WC του θαλάμου νοσηλείας προς την πλησιέστερη στήλη αποχέτευσης με σωλήνες Φ40-Φ70 και Φ100.

Στο χώρο του WC θα τοποθετηθεί σιφόνι δαπέδου.

### **2.8 ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΧΩΡΟΥ WC**

Όλα τα είδη υγιεινής και τα εξαρτήματά τους του χώρου WC θα είναι πρώτης διαλογής και θα παραδοθούν μετά τις εργασίες πάκτωσης τους και σύνδεσης με δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης σε άριστη κατάσταση και λειτουργία.

Στον χώρο του WC θα τοποθετηθούν :

- Μια λεκάνη καθημένου τύπου χαμηλής πίεσης, από υαλώδη πορσελάνη λευκού χρώματος διαστάσεων 66x36cm, η οποία θα είναι εφοδιασμένη με τα εξής εξαρτήματα: έναν μηχανισμό πλύσης (καζανάκι), μια χαρτοθήκη, κάλυμμα λευκού χρώματος και μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης.
- Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με κολώνα διαστάσεων 55x46 cm, πλήρης. Περιλαμβάνονται μια μπαταρία νιπτήρα ανάμεικτη, η βαλβίδα, η οσμοπαγίδα, το σιφόνι, μια σαπυνοθήκη, κρίκος ή βέργα πετσέτας, καθρέπτης επίτοιχος χωρίς προσθήκη μολυβδού διαστάσεων 60x40cm και όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης.
- Ντουζιέρα από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων 70 x 70 x 7cm , πλήρης. Περιλαμβάνεται η αντίστοιχη βαλβίδα αποχέτευσης, καθώς και θερμομεικτική μπαταρία ντουζιέρας με σπινάλ, τηλέφωνο, στήριγμα, σαπυνοθήκη και όλα τα υλικά και μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης.

### **Ενδεικτικός τύπος λεκάνης-νιπτήρα σειρά Simplicity της Ideal Standard.**

### **2.9 ΕΠΙΤΟΙΧΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ WC**

Στο χώρο WC θα τοποθετηθούν τα ακόλουθα επίτοιχα αξεσουάρ μπάνιου: χαρτοθήκη, σαπυνοθήκη, κρίκος ή βέργα πετσέτας.

Τα τεμάχια του σετ αξεσουάρ WC θα είναι κατασκευασμένα από ορείχαλκο απόχρωσης χρωμέ.

### **3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους που πρόκειται να εκτελεστούν οι εργασίες προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικείμενου και των ειδικών συνθηκών των εκάστοτε χώρων.

2. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν.

3. Ο Ανάδοχος θα ορίσει τεχνικό εκπρόσωπό του για την παρακολούθηση, επίβλεψη και συντονισμό των συνεργείων και των εργασιών, καθώς και την επικοινωνία και τις απαραίτητες συνεννοήσεις με την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής. Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου θα έχει καθημερινή και συνεχή παρουσία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και θα είναι ο αποκλειστικός σύνδεσμος επικοινωνίας μεταξύ του Αναδόχου και της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής δύναται να προβεί σε παύση των σχετικών εργασιών εάν ο τεχνικός εκπρόσωπος του Αναδόχου δεν είναι παρών στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

4. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον Ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου απασχολείται στις ανωτέρω εργασίες θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.

5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει ταυτόχρονα ικανό αριθμό συνεργείων και τεχνικών ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεση των εργασιών στους χώρους εντός του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος που κάθε φορά θα του υποδεικνύεται και για όλες τις μέρες (εργάσιμες, Κυριακές και επίσημες αργίες).

6. Ο Ανάδοχος θα τηρεί ημερολόγιο των εργασιών που εκτελούνται, το οποίο θα ενημερώνει καθημερινά και θα αποστέλλει στο τέλος κάθε ημέρας στην επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

7. Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής. Επίσης πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστριών εταιρειών των υλικών, όπως αυτές αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά ενημερωτικά τεύχη.

8. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO) και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική τους συσκευασία. Ελαττωματικά υλικά ή υλικά μη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές θα αντικαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

9. Ο Ανάδοχος θα μεταφέρει στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών όλα τα υλικά και τον τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένα ώστε να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλου του εξοπλισμού του Νοσοκομείου που βρίσκεται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό νάιλον για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οποιαδήποτε ζημιάς ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή της.

10. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του Αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου καθημερινά.

11. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στη λειτουργία του Νοσοκομείου. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κλπ.) θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα απομόνωσης των χώρων στους οποίους εκτελούνται οι εργασίες από τους γειτονικούς χώρους. Για τα ανωτέρω μέσα απομόνωσης και προστασίας θα ακολουθούνται οι «Κατευθυντήριες οδηγίες για την πρόληψη νοσοκομειακών λοιμώξεων που σχετίζονται με κατασκευαστικές εργασίες στο Νοσοκομείο - Αθήνα 2007», οι υποδείξεις και οδηγίες της Επιτροπής Λοιμώξεων του Νοσοκομείου και της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

12. Μετά το πέρας των εργασιών σε κάθε χώρο θα γίνεται πλήρης καθαρισμός του χώρου και όλων των εγκαταστάσεων αυτού από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων (εφόσον αυτό απαιτείται) ώστε όλος ο χώρος να παραδίδεται ελεύθερος από κάθε άχρηστο υλικό, καθαρός και έτοιμος προς χρήση.

13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα προκληθεί από παράβαση των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

14. Ο Ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιοδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Στις περιπτώσεις αυτές, αν το Νοσοκομείο υποχρεωθεί να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το Νοσοκομείο δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του έργου.

15. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, στην τήρηση του νόμιμου ωραρίου και της υπερωριακής απασχόλησης, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κλπ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σχετική σύμβαση του Αναδόχου με το Νοσοκομείο.

16. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος του Νοσοκομείου η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για τις ανωτέρω εργασίες ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της σχετικής σύμβασης θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.

#### **4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΡΗΤΡΕΣ**

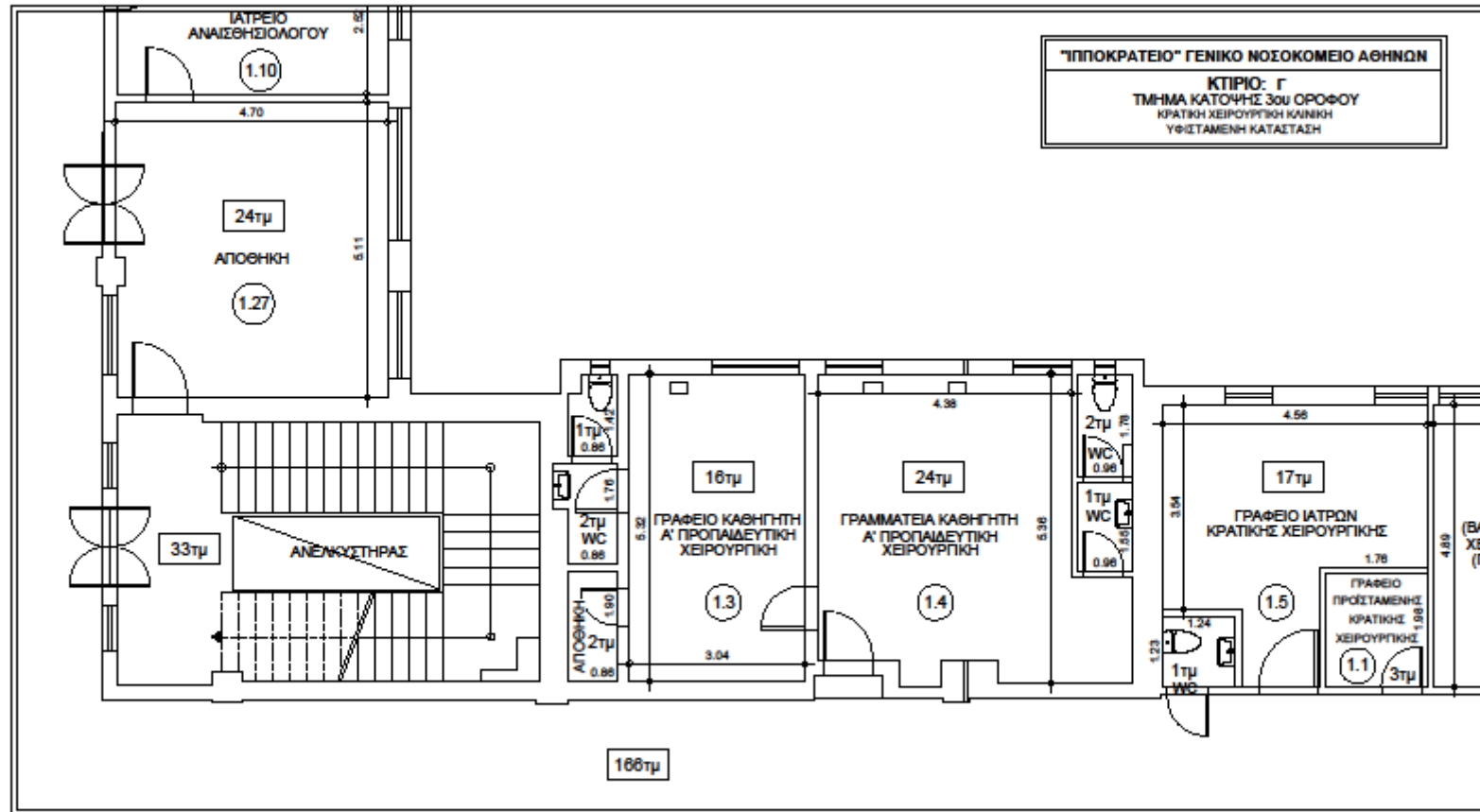
Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής ανάθεσης.

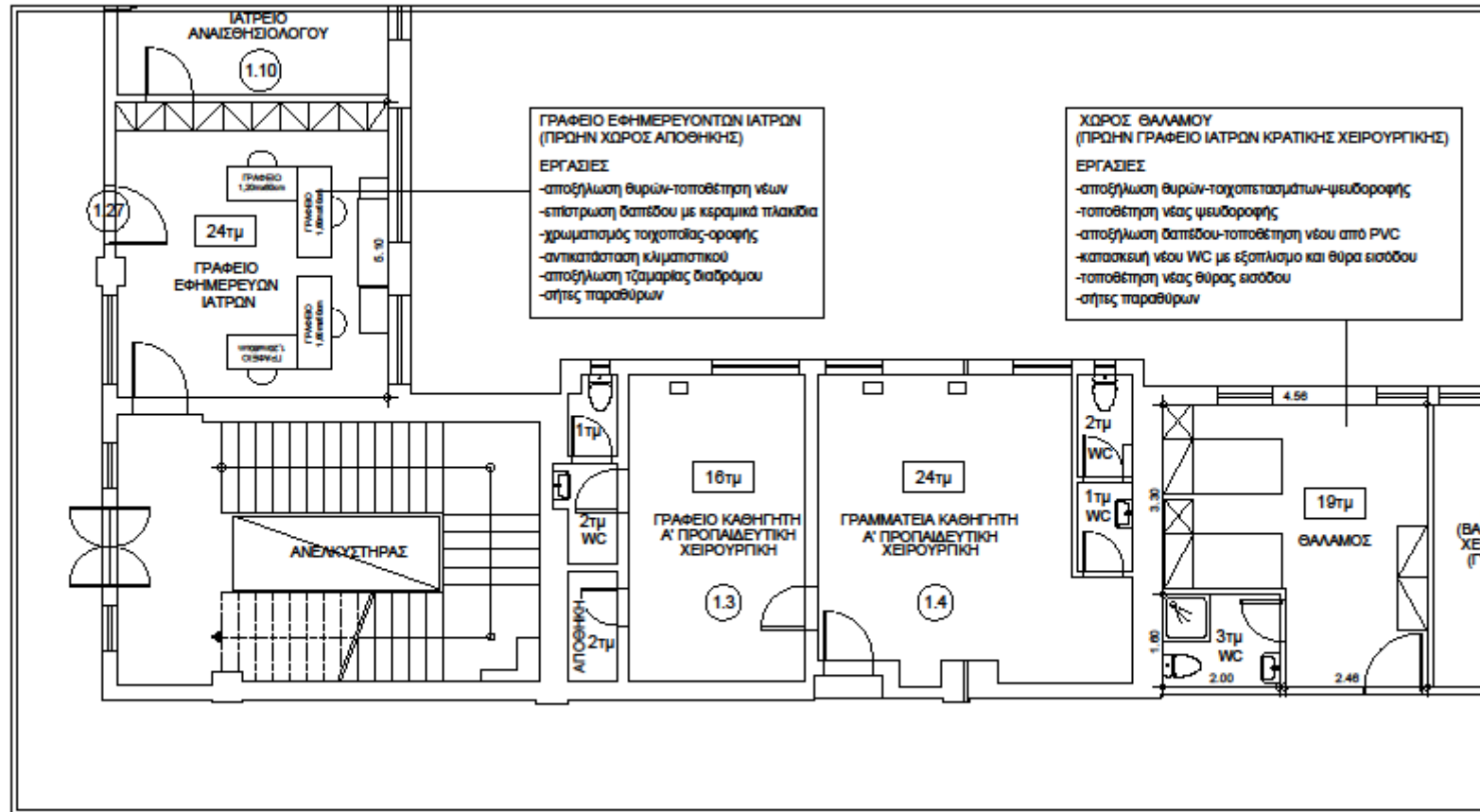
#### **5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ως χρόνος εγγύησης των υλικών και των εργασιών ορίζεται το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία που παραλαβής των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου. Εάν κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) μηνών, εμφανιστούν κατασκευαστικές αστοχίες ή/και ατέλειες, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στη σχετική προθεσμία που θα τεθεί από το Νοσοκομείο.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση αποξηλωθέντων υλικών
2	Πλαστικό δάπεδο PVC νοσοκομειακού τύπου
3	Κεραμικά πλακίδια δαπέδου - τοίχου
4	Ψευδοροφή μεταλλικό σύστημα αναρτήσεως και έτοιμες πλάκες γυψοσανίδας με επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας και με αντιμικροβιακή επεξεργασία.
5	Τοιχοπετάσματα από διπλή γυψοσανίδα
6	Φάσα προστασίας τοιχοποιίας πλάτους 200mm, πάχους 1,5mm, σε μορφή "ταινίας", από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα.
7	Θύρα, μονόφυλλη, πρεσαριστή, από MDF, με επικάλυψη φορμάικα HPL, ανοιγόμενη, διαστάσεων 1,00μ x 2,20μ περίπου. Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική κάσα
8	Σήτες εξωτερικών κουφωμάτων
9	Κατασκευή WC πλήρως εξοπλισμένου, συμπεριλαμβανομένων όλων των δομικών στοιχείων, των Η/Μ εγκαταστάσεων, των υδραυλικών εγκαταστάσεων.
10	Επέκταση εγκατάστασης ιατρικών αερίων για το νέο θάλαμο νοσηλείας
11	Κονσόλα κλίνης ασθενών δύο (2) κλινών
12	Τροποποίηση ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ηλεκτρικών και ασθενών ηλεκτρικών στο νέο θάλαμο νοσηλείας
13	Τροποποίηση ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ηλεκτρικών και ασθενών ηλεκτρικών στο νέο γραφείο ιατρών
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
14	Αντικατάσταση σώματος θέρμανσης στο νέο θάλαμο νοσηλείας

15	Εγκατάσταση δύο (2) νέων σωμάτων θέρμανσης στο νέο γραφείο ιατρών





- B. ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ: 1. ΘΑΛΑΜΩΝ 11-12 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ  
2. ΘΑΛΑΜΩΝ 2-9 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  
3. ΘΑΛΑΜΩΝ 8-9 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τις απαιτούμενες οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για την ανακαίνιση των θαλάμων 10,11 και 12 της Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής, των θαλάμων 2 και 9 της Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής και των θαλάμων 8 και 9 της Κρατικής Παθολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου.

### **1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

#### **1.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Οι εργασίες αποξηλώσεων και καθαίρεσεων θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν όχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Πριν την έναρξη και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών αποξηλώσεων και καθαίρεσεων και των οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών θα τοποθετηθούν προστατευτικά και διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων τμημάτων καθώς και τυχόν απαιτούμενες αντιστηρίξεις. Επιπρόσθετα θα ακολουθηθούν όλες οι οδηγίες και υποδείξεις του Τμήματος Λοιμώξεων του Νοσοκομείου σχετικά με τα προβλεπόμενα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

Επιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας και θα συλλέγονται σε κατάλληλο κάδο μπάζων που θα τοποθετηθεί εξωτερικά στην περίμετρο του Νοσοκομείου.

Όλα τα ανωτέρω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Οι εργασίες αποξηλώσεων και καθαίρεσεων που θα πραγματοποιηθούν συνοψίζονται ως εξής:

- **Αποξήλωση υφιστάμενων πλαστικών δαπέδων.**
- **Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων.**
- **Αποξήλωση λοιπών οικοδομικών και ΗΜ εγκαταστάσεων.**

Τυχόν οικοδομικά και ΗΜ εξαρτήματα προεξέχοντα οροφής, τοιχοποιίας και δαπέδων θα αποξηλωθούν πλήρως ώστε οι ανωτέρω επιφάνειες να είναι ελεύθερες.

#### **1.2 ΔΑΠΕΔΑ**

##### **1.2.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ PVC**

Σε όλους τους θαλάμους (εκτός των χώρων WC) θα τοποθετηθεί νέο πλαστικό δάπεδο PVC κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, επαγγελματικών προδιαγραφών, ομογενές, τοποθετημένο με κορδόνια αρμοκόλλησης και με σοβατεπί του ίδιου υλικού.

Πριν την τοποθέτηση των νέων δαπέδων θα γίνει αποξήλωση των υφιστάμενων δαπέδων. Το υπόστρωμα θα εξομαλυνθεί κατάλληλα με τσιμεντοκονία ώστε να μην εμφανίζονται ρωγμές, κυματισμοί, εξάρσεις, βαθουλώματα ή άλλα ελαττώματα. Η επικόλληση των νέων δαπέδων θα γίνει πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές με πρώτο καθαρισμό εν ξηρώ για να αφαιρεθούν ξένα υλικά και δεύτερο καθαρισμό με νερό και απορρυπαντικό (χωρίς χρήση χημικών) για να απομακρυνθούν οι ελαιώδεις ουσίες. Στη συνέχεια το υπόστρωμα θα ξηρανθεί και θα επακολουθήσει η επίστρωση του δαπέδου. Η συγκολλητική ουσία θα πρέπει να είναι προμήθειας του εργοστασίου παραγωγής του δαπέδου και ο τρόπος επικόλλησης σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

Η επιφάνεια του δαπέδου θα είναι προγουλισμένη με PUR (πολυουρεθάνη) εργοστασιακά ελαχιστοποιώντας έτσι τις ανάγκες συντήρησης του πλαστικού δαπέδου.

Το δάπεδο θα είναι κατηγορία χρήσης 34 (βαρύ επαγγελματικό), πάχους 2 mm (ομογενές), βάρους 2.800 gr/m<sup>2</sup>, διαστάσεις ρολών φάρδους 2m, με αντοχή σε καρέκλες με ροδάκια, με αντιστατικότητα <2kV (αντιστατικό), ακουστικότητα, Bfl-s1 (βραδύκαυστο), αντιολισθηρότητα R9 και ηχομόνωση 4 db.

Ενδεικτικός τύπος δαπέδου PVC Standard Plus της Tarkett.



Η ένωση των ρολών στο δάπεδο των χώρων θα γίνει με κορδόνι αρμοκόλλησης ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν θα υπάρξει κενό στην ένωση. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Αφού τοποθετηθούν τα φύλα φάρδους 2m, το ένα δίπλα στο άλλο θα ανοίγεται με ειδικό εργαλείο (φρέζα) ένα μικρό αυλάκι, κόβοντας λίγο τις άκρες του κάθε ρολού. Στη συνέχεια, με άλλο εργαλείο (χειροκίνητο ή ρομπότ), ρίχνεται καυτό κορδόνι αρμοκόλλησης, το οποίο παίρνει το σχήμα από το αυλάκι. Τέλος, αφού το κορδόνι αρμοκόλλησης κρυώσει, θα ξυρίζεται η περίσισιά του και το τελικό αποτέλεσμα είναι ότι τα μέχρι πρότινος διαφορετικά ρολά πλαστικού δαπέδου γίνονται πλέον ένα σώμα, χωρίς να υπάρχει ανάμεσά τους εστία ανάπτυξης μικροβίων, αφού σφουγγαρίζονται εύκολα και αποτελεσματικά.

Θα διαμορφωθεί σοβατεπί επί της τοιχοποιίας με διαμόρφωση του ίδιου του δαπέδου. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Θα τοποθετηθεί κατάλληλη για το σκοπό βάση διαμόρφωσης (η οποία και συμπεριλαμβάνεται στα απαραίτητα υλικά εκτέλεσης των εργασιών) στη γωνία ένωσης του δαπέδου με τον τοίχο ώστε να δώσει την απαραίτητη καμπυλότητα στο πλαστικό δάπεδο. Το ίδιο το δάπεδο θα στρίβει με καμπύλη για 10cm περίπου πάνω στον τοίχο. Το δάπεδο που έχει ήδη τοποθετηθεί θα σταματάει 10cm πριν φτάσει στον τοίχο, οπότε και θα τοποθετείται μία επιπλέον λωρίδα πλαστικού δαπέδου φάρδους 20cm, εκ των οποίων τα 10cm πάνε πάνω στο πάτωμα (οριζόντια) και τα άλλα 10cm πάνε πάνω στον τοίχο (κάθετα). Η λωρίδα αυτή θα κολληθεί με κορδόνι αρμοκόλλησης στο πάτωμα, ενώ στην πάνω πλευρά του σοβατεπί θα τοποθετηθεί "καπελάκι" (διακοσμητικό τελείωμα).

Το υπόστρωμα θα εξομαλυνθεί κατάλληλα με τσιμεντοκονία ώστε να μην εμφανίζονται ρωγμές, κυματισμοί, εξάρσεις, βαθουλώματα ή άλλα ελαττώματα.

Η επικόλληση των νέων δαπέδων θα γίνει πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές με πρώτο καθαρισμό εν ξηρώ για να αφαιρεθούν ξένα υλικά και δεύτερο καθαρισμό με νερό και απορροπαντικό (χωρίς χρήση χημικών) για να απομακρυνθούν οι ελαιώδεις ουσίες. Η συγκολλητική ουσία θα πρέπει να είναι προμήθειας του εργοστασίου παραγωγής του δαπέδου και ο τρόπος επικόλλησης σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου.

### 1.3 ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

Σε όλους τους θαλάμους (εκτός των χώρων WC) θα αντικατασταθούν οι πλάκες ψευδοροφής (ο υφιστάμενος μεταλλικός σκελετός της ψευδοροφής θα διατηρηθεί)

Οι πλάκες ψευδοροφής θα είναι κατασκευασμένες από γυψοσανίδα με βιομηχανική επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας υψηλών προδιαγραφών σε όλη την επιφάνεια της πλάκας (πάνω, κάτω και περιμετρικά), άφλεκτη, ηχοαπορροφητική. Θα πρέπει να προστατεύει από τη συσσώρευση μικρομορίων στους χώρους και να αποτρέπει το σχηματισμό υγρασίας και μικροοργανισμών στην επιφάνεια της, διαστάσεων 600x600x12.5mm.

Ενδεικτικός τύπος πλάκας γυψοσανίδας KNAUF DANOTILE Xtra.

### 1.4. ΘΥΡΕΣ

Θα τοποθετηθούν οι ακόλουθες τέσσερις (4) θύρες μετά των κασωμάτων αυτών:

- Θύρα ανοιγόμενη χώρου Θαλάμου 8 - Κρατικής Χειρουργικής διαστάσεων 100cmx220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη χώρου Θαλάμου 9 - Κρατικής Χειρουργικής διαστάσεων 100cmx220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη WC Θαλάμου 8 - Κρατικής Χειρουργικής διαστάσεων 80cmx220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.
- Θύρα ανοιγόμενη WC Θαλάμου 9 - Κρατικής Χειρουργικής διαστάσεων 80cmx220cm (πλάτος x ύψος) περίπου.

Οι θύρες θα είναι επενδεδυμένες με φορμάικα (HPL), με αντιμικροβιακές ιδιότητες, με πυρήνα από σωληνωτή μοριοσανίδα, με πλαίσιο λευκής σκληρής ξυλείας και σύνθετο πήχη προστασίας, μεταλλική κάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,5mm, για τοιχοποιίες πλινθοδομής ή γυψοσανίδας με ελαστικό παρέμβυσμα και μεντεσέδες βαρέως τύπου. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρούλικά (πόμολα, κλειδαριές, μεντεσέδες, στηρίγματα κλπ.), για την άρτια λειτουργία των θυρών.

Για την τοποθέτηση των θυρών και των κασών τους θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες οικοδομικές επεμβάσεις και αποκαταστάσεις στις τοιχοποιίες των χώρων. Οι τελικές διαστάσεις των πορτών κατά τη διάρκεια της κατασκευής δύναται να μεταβληθούν κατά +/- 10cm σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

### 1.5 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΦΑΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ

Θα τοποθετηθεί προστατευτική φάσα περιμετρικά σε μια (1) στάθμη (70-90cm από τη στάθμη δαπέδου) στους Θαλάμους 2 και 9 της Κρατικής Χειρουργικής σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

Φάσα προστασίας τοιχοποιίας, πλάτους 200mm, πάχους 1,5mm, σε μορφή "ταινίας", από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα σε υδατικό διάλυμα, μη τοξική, με αντιβακτηριδιακή πιστοποίηση B-s1 και d0 σύμφωνα με EN13823 και EN ISO 11925-2, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση. Συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων ένωσης και των εργασιών εγκατάστασης.  
Ενδεικτικός τύπος SH.T200 της Styla S.r.l.

#### 1.6 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΑΚΜΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ

Θα τοποθετηθεί προστατευτική γωνία ακμής τοιχοποιίας σε διάφορα σημεία των θαλάμων σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

Γωνία προστασίας ακμής τοιχοποιίας, διαστάσεων 50x50mm, ύψους 1200mm, πάχους 2mm, από πλαστικό προφίλ, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα σε υδατικό διάλυμα, μη τοξική, με αντιβακτηριδιακή πιστοποίηση B-s1 και d0 σύμφωνα με EN13823 και EN ISO 11925-2, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση. Συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων ένωσης και των εργασιών εγκατάστασης.

Ενδεικτικός τύπος CGL.50 της Styla S.r.l

#### 1.7 ΕΠΙΠΛΩΣΗ - ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ

Θα τοποθετηθούν δύο (2) νέες επίτοιχες ντουλάπες διαστάσεων 200cm x 100cm x 50cm (ΥxΠxΒ) στους θαλάμους 8 και 9 της Κρατικής Παθολογικής.

Τα πλαίσια και τα ράφια θα είναι κατασκευασμένα από επιφάνεια μοριοσανίδας, διπλής όψης, επενδεδυμένη και στις δύο όψεις με μελαμίνη αρίστης ποιότητας, πάχους 20mm με περιθώριο από PVC 3mm στα σόκαρα. Οι πλάτες και τα πορτάκια, θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδες επενδεδυμένες και στις δύο όψεις με μελαμίνη συνολικού πάχους 16mm με περιθώριο από PVC 3mm στα σόκαρα. Οι φάσες (σοβατεπί), ύψους 7-10cm, στο κάτω μέρος θα είναι κουμπωτές μελαμίνης 18 mm με περιθώριο από PVC 3mm στα σόκαρα.

Όλες οι κατασκευές θα στερεωθούν στους τοίχους και τα τυχόν κενά που αφήνουν (αρμούς επαφής των ερμαρίων με τους τοίχους) θα σφραγιστούν με ελαστική βακτήριο-μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης.

Περιλαμβάνονται πόμολα, μεντεσέδες, κλειδαριές και όλα τα απαραίτητα υλικά μικρούλικα για πλήρη και άρτια τοποθέτηση.

Η διαμόρφωση και κατασκευή των ανωτέρω ερμαρίων θα γίνει σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

Οι ακριβείς διαστάσεις των ανωτέρω ερμαρίων θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την Επίβλεψη.

#### 1.8 ΣΗΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Στα εξωτερικά κουφώματα των θαλάμων θα τοποθετηθούν συρόμενες επάλληλες οριζόντιες δίφυλλες σήτες ως ενιαίο εξάρτημα των κουφωμάτων στις αντίστοιχες διαστάσεις των υφιστάμενων κουφωμάτων. Οι σήτες θα αποτελούνται από πλαίσιο αλουμινίου, θα κινούνται σε οδηγό αλουμινίου εντός περιμετρικής κάσας και θα διαθέτουν πανί από fiberglass (ίνες υάλου με επικάλυψη από πλαστικό PVC μεγάλης αντοχής).

Στο παράθυρο του WC θα τοποθετηθεί σήτα σταθερού τύπου.

α/α	Χώροι	Τεμ	Τύπος Σήτας
1	Θάλαμοι 11-12 Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής	2	Συρόμενη – Επάλληλη
2	Θάλαμοι 2-9 Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής	2	Συρόμενη – Επάλληλη
3	Θάλαμοι 8-9 Κρατικής Παθολογικής Κλινικής	3	Συρόμενη – Επάλληλη

#### 1.9 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

Σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα των θαλάμων θα τοποθετηθούν συστήματα σκίασης οριζόντιων περσίδων από μεταλλικά στόρια σε απλά φύλλα αλουμινίου πλάτους 50mm αποτελούμενα από:

- Ανωκάσι μεταλλικό διαστάσεων για φύλλα 50mm

- Τάπες από πλαστικό ημιδιαφανές υλικό
- Κατωκάσι μεταλλικό 19.5x10mm για φύλλα 50mm
- Ταινία υφασμάτινη και σκαλιέρα κορδονιού
- Μηχανισμός περιστροφής και ανύψωσης, στο ίδιο χειριστήριο μπαστούνι που περιέχει κορδόνι
- Καστάνια από ενισχυμένο ακρυλικό υλικό για σύμπλεξη-αποσύμπλεξη κορδονιού υποβοηθούμενη από ελατήριο
- Ντίζα μετάδοσης κίνησης σε γαλβανισμένο άξονα περιστροφής τύπου D.
- Βήμα μετάδοσης κίνησης περιστροφής 1:1.
- Αρθρωτός μηχανισμός για άνετη λειτουργία από 0° - 90°.
- Ειδικό κλιπ περιτύλιξης κορδονιού για άψογη εμφάνιση και πρακτική λειτουργία.
- Ενισχυμένη ακρυλική ράβδος χειρισμού 7mm με ενσωμάτωση κορδονιού ανύψωσης για άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα και ευκολία χρήσης.
- Απόλυτη εφαρμογή πακέτου φύλλων κατά την πλήρη σύμπτυξη στο άνω όριο.
- Αποφυγή του συνήθους φαινομένου «κάμψης» του κάτω οδηγού και ανομοιογενούς ανύψωσης των φύλλων.

α/α	Χώρος	Συνολικό Εμβαδόν (τμ)
1	Θάλαμοι 11-12 Πανεπιστημιακής' Παθολογικής Κλινικής	5 τμ
2	Θάλαμοι 2-9 Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής	6 τμ
3	Θάλαμοι 8-9 Κρατικής Παθολογικής Κλινικής	3 τμ

Σε κάθε περίπτωση τα συστήματα σκίασης θα καλύπτουν κατά μήκος πλήρως τους υαλοπίνακες των κουφωμάτων επιτυγχάνοντας πλήρη σκίαση και θα αποτελούν είτε ενιαίο σύνολο είτε τμηματικό σύνολο ανάλογα με το μήκος του κουφώματος και τις οδηγίες της Επίβλεψης.

## **2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **2.1.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Θα αντικατασταθούν τα φωτιστικά σώματα των χώρων θαλάμων με νέα φωτιστικά σώματα, ψευδοροφής, 60cmx60cm, τύπου led για χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση, ευκολία συντήρησης και αισθητικά καλαίσθητο αποτέλεσμα.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, και θα τεθούν υπόψη της Επίβλεψης προς έγκριση.

Τα φωτιστικά σώματα θα συμπεριλαμβάνουν τις βάσεις τους, τα καλύμματά τους, όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως των λαμπτήρων, τους λαμπτήρες led, τις διατάξεις στερεώσεως ή αναρτήσεως.

Όλα τα φωτιστικά, τα εξαρτήματα στερεώσεως και αφής των λαμπτήρων καθώς και οι λαμπτήρες θα είναι άριστης ποιότητας, προελεύσεως χωρών Ευρωπαϊκής Ένωσης ενδεικτικού τύπου Philips, Osram, κλπ. και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς VDE.

Τα φωτιστικά σώματα θα έχουν και κατάλληλη λήψη για σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Θα τοποθετηθούν τα ακόλουθα φωτιστικά σώματα:

ΧΩΡΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Θάλαμοι 11-12 Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής	4+4=8
Θάλαμοι 2-9 Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής	4+4=8
Θάλαμοι 8-9 Κρατικής Παθολογικής Κλινικής	4+4=8

Τα φωτιστικά σώματα ψευδοροφής τύπου πάνελ led 60x60cm θα είναι κατάλληλα για χωνευτή εγκατάσταση σε ψευδοροφή και θα έχουν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

63. Τύπος λαμπτήρα: Led
64. Τάση : 200-240VAC/50Hz
65. Ισχύς λαμπτήρα: 40W (ή και μικρότερη)
66. Φωτεινή ροή : 3400 lumens (τουλάχιστον)
67. Απόδοση φωτεινότητας : 85lm/W (τουλάχιστον)
68. Θερμοκρασία χρώματος : Λευκό ημέρας 4000K
69. Δείκτης χρωματικής απόδοσης :  $\geq 80$
70. Θερμοκρασία λειτουργίας:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
71. Βαθμός προστασίας: IP20 / IK02
72. Έξοδος φωτισμού: Άμεσος
73. Σύστημα έναυσης: Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής
74. Περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου
75. Ρυθμιζόμενη ένταση: Όχι
76. Διαμοιρασμός φωτισμού: Συμμετρικός
77. Υλικό πλαισίου: Αλουμίνιο ή χάλυβας
78. Χρώμα πλαισίου: Λευκό
79. Υλικό ανακλαστήρα/καλύμματος: Πολυκαρβονικό
80. Χρώμα καλύμματος: Λευκό
81. Ώρες λειτουργίας : 25.000 (τουλάχιστον)
82. Διαστάσεις εξωτερικές: Μήκος 600mm x Πλάτος 60mm x Ύψος 50mm (περίπου)
83. Πιστοποιητικά CE και ROHS
84. 2 Χρόνια Εγγύηση

### 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους που πρόκειται να εκτελεστούν οι εργασίες προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των εκάστοτε χώρων.
2. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν.
3. Ο Ανάδοχος θα ορίσει τεχνικό εκπρόσωπό του για την παρακολούθηση, επίβλεψη και συντονισμό των συνεργείων και των εργασιών, καθώς και την επικοινωνία και τις απαραίτητες συνεννοήσεις με την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής. Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου θα έχει καθημερινή και συνεχή παρουσία κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και θα είναι ο αποκλειστικός σύνδεσμος επικοινωνίας μεταξύ του Αναδόχου και της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής δύναται να προβεί σε παύση των σχετικών εργασιών εάν ο τεχνικός εκπρόσωπος του Αναδόχου δεν είναι παρών στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
4. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον Ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου απασχολείται στις ανωτέρω εργασίες θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.
5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει ταυτόχρονα ικανό αριθμό συνεργείων και τεχνικών ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεση των εργασιών στους χώρους εντός του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος που κάθε φορά θα του υποδεικνύεται και για όλες τις μέρες (εργάσιμες, Κυριακές και επίσημες αργίες).
6. Ο Ανάδοχος θα τηρεί ημερολόγιο των εργασιών που εκτελούνται, το οποίο θα ενημερώνει καθημερινά και θα αποστέλλει στο τέλος κάθε ημέρας στην επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.
7. Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής. Επίσης πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστριών εταιρειών των υλικών, όπως αυτές αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά ενημερωτικά τεύχη.
8. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO) και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική τους συσκευασία. Ελαττωματικά υλικά ή υλικά μη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές θα αντικαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

9. Ο Ανάδοχος θα μεταφέρει στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών όλα τα υλικά και τον τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένα ώστε να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλου του εξοπλισμού του Νοσοκομείου που βρίσκεται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό νάιλον για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οποιαδήποτε ζημιάς ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή της.

10. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του Αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου καθημερινά.

11. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στη λειτουργία του Νοσοκομείου. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κλπ.) θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα απομόνωσης των χώρων στους οποίους εκτελούνται οι εργασίες από τους γειτονικούς χώρους. Για τα ανωτέρω μέσα απομόνωσης και προστασίας θα ακολουθούνται οι «Κατευθυντήριες οδηγίες για την πρόληψη νοσοκομειακών λοιμώξεων που σχετίζονται με κατασκευαστικές εργασίες στο Νοσοκομείο - Αθήνα 2007», οι υποδείξεις και οδηγίες της Επιτροπής Λοιμώξεων του Νοσοκομείου και της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

12. Μετά το πέρας των εργασιών σε κάθε χώρο θα γίνεται πλήρης καθαρισμός του χώρου και όλων των εγκαταστάσεων αυτού από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων (εφόσον αυτό απαιτείται) ώστε όλος ο χώρος να παραδίδεται ελεύθερος από κάθε άχρηστο υλικό, καθαρός και έτοιμος προς χρήση.

13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα προκληθεί από παράβαση των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

14. Ο Ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ίδιου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Στις περιπτώσεις αυτές, αν το Νοσοκομείο υποχρεωθεί να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το Νοσοκομείο δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του έργου.

15. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, στην τήρηση του νόμιμου ωραρίου και της υπερωριακής απασχόλησης, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κλπ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σχετική σύμβαση του Αναδόχου με το Νοσοκομείο.

16. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος του Νοσοκομείου η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για τις ανωτέρω εργασίες ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της σχετικής σύμβασης θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.

#### **4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΡΗΤΡΕΣ**

Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής ανάθεσης.

#### **5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ως χρόνος εγγύησης των υλικών και των εργασιών ορίζεται το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία που παραλαβής των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου. Εάν κατά τη διάρκεια των δώδεκα (12) μηνών,

εμφανιστούν κατασκευαστικές αστοχίες ή/και ατέλειες, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στη σχετική προθεσμία που θα τεθεί από το Νοσοκομείο.

#### ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΘΑΛΑΜΩΝ 11-12 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ

α/α	Είδος εργασίας
1	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση αποξηλωθέντων υλικών
2	Πλαστικό δάπεδο PVC νοσοκομειακού τύπου
3	Πλάκες ψευδοροφής γυψοσανίδας με επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας και με αντιμικροβιακή επεξεργασία.
4	Γωνιά προστασίας ακμής τοιχοποιίας 50x50mm, ύψους 1200mm, πάχους 2mm, από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα.
5	Σήτες εξωτερικών κουφωμάτων
6	Μεταλλικά στόρια αλουμινίου αποτελούμενα από ανωκάσι, κατωκάσι, φύλλα αλουμινίου 16mm, μηχανισμούς ανόδου-καθόδου-περιστροφής, βαρίδι και σκαλέτες
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>	
1	Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής 60x60cm, led (με τη στήριξη αυτών)

#### ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΘΑΛΑΜΩΝ 2-9 ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

α/α	Είδος εργασίας
1	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση αποξηλωθέντων υλικών
2	Πλαστικό δάπεδο PVC νοσοκομειακού τύπου
3	Πλάκες ψευδοροφής γυψοσανίδας με επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας και με αντιμικροβιακή επεξεργασία.
4	Φάσα προστασίας τοιχοποιίας πλάτους 200mm, πάχους 1,5mm, σε μορφή "ταινίας", από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα.
5	Γωνιά προστασίας ακμής τοιχοποιίας 50x50mm, ύψους 1200mm, πάχους 2mm, από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα.
6	Σήτες εξωτερικών κουφωμάτων
7	Μεταλλικά στόρια αλουμινίου αποτελούμενα από ανωκάσι, κατωκάσι, φύλλα αλουμινίου 16mm, μηχανισμούς ανόδου-καθόδου-περιστροφής, βαρίδι και σκαλέτες
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>	
1	Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής 60x60cm, led (με τη στήριξη αυτών)

**ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΘΑΛΑΜΩΝ 8-9 ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ**

<b>α/α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
<b>1</b>	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση αποξηλωθέντων υλικών
<b>2</b>	Πλαστικό δάπεδο PVC νοσοκομειακού τύπου
<b>3</b>	Πλάκες ψευδοροφής γυψοσανίδας με επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας και με αντιμικροβιακή επεξεργασία.
<b>4</b>	Γωνιά προστασίας ακμής τοιχοποιίας 50x50mm, ύψους 1200mm, πάχους 2mm, από έγχρωμο PVC, τοποθετούμενη με επικόλληση επί της τοιχοποιίας με ακρυλική κόλλα.
<b>5</b>	Θύρα, μονόφυλλη, πρεσαριστή, από MDF, με επικάλυψη φορμάικα HPL, ανοιγόμενη, διαστάσεων 1,00μ x 2,20μ περίπου (θαλάμου) Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική κάσα
<b>6</b>	Θύρα, μονόφυλλη, πρεσαριστή, από MDF, με επικάλυψη φορμάικα HPL, ανοιγόμενη, διαστάσεων 0,80μ x 2,20μ περίπου (WC). Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική κάσα
<b>7</b>	Σήτες εξωτερικών κουφωμάτων
<b>8</b>	Μεταλλικά στόρια αλουμινίου αποτελούμενα από ανωκάσι, κατωκάσι, φύλλα αλουμινίου 16mm, μηχανισμούς ανόδου-καθόδου-περιστροφής, βαρίδι και σκαλέτες
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>
<b>1</b>	Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής 60x60cm, led (με τη στήριξη αυτών)
	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ</b>
<b>α/α</b>	<b>Είδος εργασίας</b>
	Αποθηκευτικά ερμάρια, επιδαπέδια, βάθους 50cm, από μελαμίνη πάχους 22mm, με ράφια

**ΜΕΡΟΣ Δ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται από το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής. Κριτήριο ανάθεσης του παρόντος διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)****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 φορέα 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.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99221988
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114/ΑΘΗΝΑ/11527
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ελένη Χανανία
- Τηλέφωνο: +30 213 2088715
- Ηλ. ταχυδρομείο: [lenach@hippocratio.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://www.hippocratio.gr>

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Διακήρυξη για τις εργασίες-ανακαινίσεις θαλάμων σε διάφορα τμήματα (Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Κρατικό Χειρουργικό Τμήμα, Κρατικό Παθολογικό Τμήμα) του Νοσοκομείου ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:50700000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου) διάρκειας ενός μήνα, προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.150,60 συμπ/νου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή)»
- η Συνοπτικού Διαγωνισμού.» - Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΟΧΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [152/2020]

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

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<i>Στοιχεία αναγνώρισης:</i>	<i>Απάντηση:</i>
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 <sup>1</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<i>Γενικές πληροφορίες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> 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 <sup>2</sup> : 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 σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> 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:	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]
<i>Τρόπος συμμετοχής:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>3</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i>	
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) [.....]
<i>Τμήματα</i>	<i>Απάντηση:</i>
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:

<i>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
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<sup>4</sup>(παραλείπεται)**

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας  
(παραλείπεται)**

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού****Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>5</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>6</sup>.
2. δωροδοκία<sup>7,8</sup>.
3. απάτη<sup>9</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>10</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>11</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>12</sup>.

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>13</sup> 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>14</sup>
Εάν ναι, αναφέρετε <sup>15</sup> : α) Ημερομηνία της αμετάκλητης 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>

	[.....]/[.....]/[.....]/[.....] <sup>16</sup>
Σε περίπτωση αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>17</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>18</sup> :	[.....]



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

<i>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</i>	<i>Απάντηση:</i>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>19</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 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; 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 ; <sup>20</sup>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]·	α)[.....]·
β)[.....]	β)[.....]	
γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
-[.....]·	-[.....]·	
-[.....]·	-[.....]·	
γ.2)[.....]·	γ.2)[.....]·	
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>21</sup></i> [.....]/[.....]/[.....]	

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

<i>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>22</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων <sup>23</sup> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 <sup>24</sup> ; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>25</sup> 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:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (παραλείπεται)**

**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 στη 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:*

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: 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.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>26</sup>; του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</p> <p>Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (παραλείπεται)**

*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.*

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>27</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>28</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="804 483 1383 573"> <thead> <tr> <th data-bbox="804 483 948 573">Περιγραφή ή</th> <th data-bbox="948 483 1043 573">ποσά</th> <th data-bbox="1043 483 1227 573">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1227 483 1383 573">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή ή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή ή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>29</sup>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημοσίων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων<sup>30</sup> όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>								
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>								

7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]



**Δ: 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.**

<i>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</i>	<i>Απάντηση:</i>
<p>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></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>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 συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]</p>

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων (παραλείπεται)**

**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, 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.*

*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): [.....]*

Υποσημειώσεις:

- 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.
- iii. *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.*
- iv. *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.*
- v. *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.*
- vi. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- vii. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- viii. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ix. 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."
- x. 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.
- xi. 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).
- xii. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xiii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπόλληλοι 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).
- xiv. 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*."
- xv. 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.
- xvi. 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*".
- xvii. 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*".
- xviii. 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 )
- xix. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

- xx. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxii. 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)
- xxiii. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxiv. 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).
- xxv. 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
- xxvi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxvii. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxviii. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxix. Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxx. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxxi. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxxii. Πρβλ άρθρο 48.
- xxxiii. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxxiv. Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.
- xxxv. 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.
- xxxvi. Μόνον εφόσον επιτρέπεται *στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*
- xxxvii. Μόνον εφόσον επιτρέπεται *στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*
- xxxviii. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxix. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xl. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.
- xli. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.
- xlii. Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- xliii. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xliv. Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xlv. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xlvi. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xlvii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlviii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlix. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

I. 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_ Κατάστημα: \_\_\_\_\_ (Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) \_\_\_\_\_ Ημερομηνία Έκδοσης:  
 Προς: \_\_\_\_\_  
 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..... / της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη /Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε .

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα υποβληθούν με τη συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα:

α/ α	Προσφερόμενο Είδος/υπηρεσία	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερικό Σύνολο (πλέον ΦΠΑ)	Ποσοστό ΦΠΑ	Σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ	Κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών
1	Περιγραφή υπηρεσίας							
2								
3								
4								