ΑΔΑ: ΩΤ944690ΩΣ-ΗΦΑ
18PROC003382206 2018-07-06
INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2018.07.06 10:55:56 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1Η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Βασ. Σοφίας 114
Τ.Κ.: 115 27
Πληροφορίες: ΧΑΝΑΝΙΑ ΕΛΕΝΗ
Τηλέφωνο: 213 208 8715
Φαξ: 213 208 8716
Email: lenach@hippocratio.gr

*ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ*
*ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ*

Υπηρεσίες: Εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ) του Γ.Ν.Α. « ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Ταξινόμηση κατά CPV: 45454100-5
Αριθμός Διακήρυξης:112/2018
Διαδικασία: Συνοπτικός διαγωνισμός

Αθήνα, 6-7-2018
ΑΠ: 10691

**Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ ) του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:45454100-5 Εργασίες ανακαίνισης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 44.818,56€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, διάρκειας σύμβασης ενός (1) μήνα από την ημέρα υπογραφής της και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά 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»<br>Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου<br>Κύρια δραστηριότητα: Υγεία |
| ΈΔΡΑ: | ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 114, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ.:11527 |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: | Αρμόδιος για πληροφορίες: Ελένη Χανανία<br>Τηλέφωνο:+302132088715<br>Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: lenach@hippocratio.gr<br>ΦΑΞ: +302132088716 |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ: | http://www.hippocratio.gr/<br>Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στην ανωτέρω διεύθυνση |
| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: | Εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ (ΤΕΠ και ΤΕΙ) του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: | Φ 112/2018 |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ CPV: | 45454100-5 εργασίες ανακαίνισης |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: | 44.818,56€ συμπ/νου ΦΠΑ (Αξία χωρίς ΦΠΑ 36.144,00€) |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) |
| ΔΕΙΓΜΑΤΑ: | ΟΧΙ |
| ΠΠΥΥ: | ΟΧΙ |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ: | Τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές |
| 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: 18-7-2018 |
| | Ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ |
| | Ώρα: 10:00π.μ |

| | |
|---|---|
| ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | Στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» Τμήμα Γραμματείας (Πρωτόκολλο) |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: | Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων προμηθευτών θα γίνει την ΤΕΤΑΡΤΗ 18-7-2018 και ώρα 10:30π.μ. |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΕΥΧΟΥΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: | www.promitheus.gov.gr<br>www.hippocratio.gr⇨Τμήμα Προμηθειών⇨Διαγωνισμοί–Διαπραγματεύσεις |
| ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ: | 6-7-2018 |
| ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΥΓΕΙΑ: | 6-7-2018 |
| ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΓΝΑΙ: | 6-7-2018 |

*Έχοντας υπόψη τις ακόλουθες διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:*

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
3. του 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.
4. της 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».
5. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…».
6. του 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".
7. του ν.3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
8. του ν.3329/05 (ΦΕΚ 81/Α΄/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
9. του ν.2955/2001 (Φ.Ε.Κ. 256/τ.Α'/02-11-2001) «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των ΠΕ.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις».
10. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
11. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις".
12. του ΠΔ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία".
13. του ΠΔ 80/2016 (Α΄ 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", όπως ισχύει.
14. Την υπ. αρ. 57654/22-5-2017 ( ΦΕΚ 1781/Β/23-5-2017) Υπουργική Απόφαση σχετικά με τη «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
15. Το υπ. αρ. 4963/05.10.2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν.3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ».
16. Την υπ. αρ. 12/07-06-2018 (Θέμα 15 ) Απόφαση ΔΣ σχετικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού και των τεχνικών προδιαγραφών (ΑΔΑ: 6ΦΨΑ4690ΩΣ-5ΟΖ )
17. Την υπ. αρ. Α2β/Γ.Π.οικ.: 34394/13.05.16 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διορισμός Διοικήτριας στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ", αρμοδιότητας 1ης Υ.ΠΕ. Αττικής» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 250/19.05.2016).
18. Την υπ. αρ. Υ4α/11974 (ΦΕΚ 299/Β/14.02.2013) Κ.Υ.Α σχετικά με τον «Οργανισμό του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ».
19. Το γεγονός ότι από την παρούσα προκαλείται δαπάνη, η οποία θα ανέρχεται συνολικά έως του ποσού των 44.818,56€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», σύμφωνα με την υπ. αρ. 1047/28-6-2018 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 7ΜΓ94690ΩΣ-ΕΚΒ )

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

Συνοπτικό Διαγωνισμό για την εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ ) του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (CPV:45454100-5 Εργασίες ανακαίνισης) προϋπολογισθείσας δαπάνης 44.818,56€ συμπεριλαμβανομένου 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** | **18-7-2018 Ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και μέχρι ώρα 10:00π.μ.** | **Γ.Ν.Α «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** | **18-7-2018 Ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ Ώρα 10:30 π.μ.** |

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον (12) 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

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΜ | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΣΤΟ ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ ΩΡΛ ( ΤΕΠ ΚΑΙ ΤΕΙ) | 1 | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 44.818,56€ |

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με τα ζητούμενα είδη/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
Προκήρυξη: Η παρούσα Προκήρυξη που αποτελείται από τα:

Μέρος Α: Περιγραφή ζητούμενων Ειδών/Υπηρεσιών - ποσότητες
Μέρος Β: Γενικοί και Ειδικοί 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
Παράρτημα IV: Σχέδιο Σύμβασης

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.
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.
Συμβατικά 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 Προκήρυξη
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: 2132088716
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, την Διαύγεια και το ΚΗΜΔΗΣ.
Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018 και ώρα 15:00μ.μ, η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών και για την παρούσα έως την ΤΕΤΑΡΤΗ 18-7-2018 και ώρα 10:00 π. μ.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

## ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία

έχει συναφθεί στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης (ν.2513/1997 Α΄ 139), εφόσον η δημοπρατούμενη σύμβαση υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ως άνω Συμφωνίας.

Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά ή να εμφανίζονται ως υποψήφιοι. Για την υποβολή προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να απαιτούν να έχουν οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρων.

Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό.

## ΑΡΘΡΟ 6. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 6.1. **Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση,

αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.
6.1.1.2 Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.1.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.
6.1.1.3. Όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.
6.1.1.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:
(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
(γ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.
Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (γ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.
6.1.1.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.
6.1.1.6. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

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 (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 εγκατάστασης τους ή σε ισοδύναμες 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.

6.3. **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 προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπο/ εκπρόσωπο τους. |
| 2. | **Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. 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 αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.<br>Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.<br>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.** |
| 3. | Απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δείγματος, εφόσον απαιτείται από την Διακήρυξη. |

Οι Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά :

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ |
|---|---|
| 1. | Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή, 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. |

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ περιέχει πληροφορίες και ως προς τους τρίτους.

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

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση 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.
Εγγυητική συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό δεν απαιτείται.

## 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. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με την οποία θα αναφέρει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία κατασκευάζεται το προσφερόμενο είδος, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
4. Αντίγραφα(επικυρωμένα όπου απαιτείται) Πιστοποιητικών που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες που να βεβαιώνουν, εκ μέρους του Προμηθευτή, την τήρηση προτύπων διασφάλισης ποιότητας.
Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι παραγωγός, θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της ποιότητας ο παραγωγός από τον οποίο προμηθεύεται.
Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές 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.

## 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.ΣΟΦΙΑΣ114, Αθήνα
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 112/2018
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

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 και σε κάθε σελίδα του, 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 διενεργείας 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». Το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς θα υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD). Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού / λογισμικού κλπ.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν μόνον εντύπως.
   3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Πρωτότυπο και αντίγραφο) επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.
   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/τ.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 περιεχόμενο 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 προκήρυξης 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 οιονδήποτε 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 προκήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

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.

**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.

**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 Προμηθευτής 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 επί 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 επί του συνόλου των ζητούμενων ειδών 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 περί 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 αντικειμένου 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. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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 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 του, 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 προμηθευτή.

## ΑΡΘΡΟ 18. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης, καθώς και τις διατάξεις του ν. 4412/2016, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» τα κάτωθι δικαιολογητικά:
α) <u>απόσπασμα του ποινικού μητρώου</u> 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.

## ΑΡΘΡΟ 19. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

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

α) εφόσον η διαδικασία απέβη 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 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 αντικειμένου 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,

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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε 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 αρμοδίου 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. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΕΝΔΙΚΑ ΜΕΣΑ**

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

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. 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, 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 παραβόλου, 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.

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

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται σε τριάντα (30) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

**ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού προβλέπεται από τα έγραφα 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 Προμηθευτής επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις όπως εκάστοτε ισχύουν.

Στην αμοιβή του προμηθευτή, 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 Α/107/09-05-2013).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), 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. ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/16.

Στη συνέχεια, η Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον προμηθευτή 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 των ειδών, 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 προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, 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, το κείμενο της οποίας επισυνάφθηκε στη Διακήρυξη. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην Διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή/αναδόχου.
Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

Α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης
Β. Τα συμβαλλόμενα μέρη
Γ. Το αντικείμενο της σύβασης (περιγραφή, τόπος και χρόνος παροχής υπηρεσίας)
Δ. Την τιμή
Ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης
ΣΤ. Τις Τεχνικές προδιαγραφές
Ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
Η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες
Θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
Ι. Τον τόπο και χρόνο πληρωμής

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων 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.

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 περί προμηθειών.

Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για έναν μήνα (1) από την ημερομηνία υπογραφής της.

**ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
2. Ο Προμηθευτής, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την προμήθεια (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
3. Ο Προμηθευτής 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 Προμηθευτής υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις τις 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 Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, 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 Προμηθευτής 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 οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
7. Ο Προμηθευτής 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 Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

**ΑΡΘΡΟ 26: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να φέρουν σήμανση πιστότητας CE. Οι συμμετέχοντες συνυποβάλλουν υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική τους προσφορά πιστοποιητικά κοινοποιημένων Οργανισμών, δηλώσεις συμμόρφωσης, από τα οποία πιστοποιείται η απόλυτη καταλληλότητα και ασφάλεια των προσφερομένων ειδών για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά η συμμόρφωση του κατασκευαστή προς τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/ΕΟΚ για ιατροτεχνολογικά προϊόντα ή της υπ 'αριθ. ΔΥ8δ/130648/30.09.2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2198/Β/02.10.2009) με την οποία εναρμονίσθηκε η ελληνική νομοθεσία προς την πιο πάνω οδηγία.

Οι εταιρείες των υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικών προϊόντων πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις της αριθ. ΔΥ8δ/1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.04) Υπουργικής απόφασης Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Τα προσφερόμενα προϊόντα όταν απαιτείται να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους νόμους της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας και να πληρούν, όπου επιβάλλεται, τις προϋποθέσεις κυκλοφορίας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (άδεια από Ε.Ο.Φ., ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ κ.λπ.).

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**

**Εσωτερική διανομή**
- Τμήμα Προμηθειών
- ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

**ΜΕΡΟΣ Γ΄:**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 44.818,56€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ( ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ):**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν τις Ηλεκτρολογικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για την ανακαίνιση των τμημάτων Ω.Ρ.Λ και Γναθοχειρουργικού στο Α' Όροφο του οκταωρόφου Κτιρίου του Γ.Ν.Ι.Α.

Α. ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι Ηλεκτρολογικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν τις ακόλουθες παρεμβάσεις στο χώρο του Τμήματος:

- Πλήρης ανακατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων (ηλεκτρικός πίνακας, καλωδιώσεις, εσχάρες, ρευματοδότες κτλ.) και της εγκατάστασης φωτισμού (φωτιστικά σώματα, διακόπτες κτλ.)
- Πλήρης ανακατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων δικτύων μετάδοσης φωνής (τηλεφωνικό δίκτυο), δεδομένων (data).

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

Η πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Τοποθέτηση νέου ηλεκτρικού πίνακα φωτισμού, κίνησης για την τροφοδοσία του χώρου του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| Χώρος Γναθοχειρουργικού | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΙΝΑΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Διάδρομος | Νέος πίνακας φωτισμού-κίνησης | 1 |

- Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων οροφής, ψευδοροφής στους χώρους του Τμήματος.

Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Γραφείο Προϊσταμένης | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 2 |
| Χώρος χειρουργείου | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 6 |
| Γραφείο Διευθυντή | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 2 |
| Γραφείο ιατρών | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 4 |
| Διάδρομος | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 2 |
| Χώρος κουζίνας | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 2 |
| Σύνολο φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής | | 18 |

- Τοποθέτηση διακοπτών για τον έλεγχο των φωτιστικών σωμάτων στους χώρους του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Γραφείο Προϊσταμένης | Κομιτατερ | 1 |
| Χώρος χειρουργείου | Κομιτατερ | 2 |
| Γραφείο Διευθυντή | Απλός | 1 |
| Γραφείο ιατρών | Κομιτατερ | 1 |
| Διάδρομος | Απλός | 2 |
| Χώρος κουζίνας | Απλός | 1 |
| Σύνολο διακόπτες απλοί | | 4 |
| Σύνολο διακόπτες κομιτατερ | | 3 |

- Τοποθέτηση ρευματοδοτών 16A/250VAC στους χώρους του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|
| Γραφείο Προϊσταμένης | 4 |
| Χώρος χειρουργείου | 14 |
| Γραφείο Διευθυντή | 4 |
| Γραφείο ιατρών | 7 |
| Διάδρομος | 2 |
| Χώρος κουζίνας | 3 |
| Σύνολο ρευματοδοτών | 34 |

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Στους χώρους του τμήματος προβλέπεται η εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων ως εξής:

Συνολικά τα φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν ανά χώρο δίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

| α/α | ΧΩΡΟΣ | Φωτιστικά σώματα 60x60cm, T5 4x14 W ψευδοροφής |
|---|---|---|
| 1 | Γραφείο Προϊσταμένης | 2 |
| 2 | Χώρος χειρουργείου | 6 |
| 3 | Γραφείο Διευθυντή | 2 |
| 4 | Γραφείο ιατρών | 4 |
| 5 | Διάδρομος | 2 |
| 6 | Χώρος κουζίνας | 2 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 18 |

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

Θα κατασκευαστεί νέα εγκατάσταση ρευματοδοτών σε όλους τους χώρους του τμήματος
Η εγκατάσταση ρευματοδοτών περιλαμβάνει τους ρευματοδότες επί των θέσεων εργασίας και πάγκων εργασίας καθώς και τους ρευματοδότες που θα εγκατασταθούν περιμετρικά στους χώρους του τμήματος.

Οι ρευματοδότες θα είναι τύπου σούκο με πλευρικές επαφές γείωσης 16A/230V, κατάλληλοι για χωνευτή τοποθέτηση μέσα στο επίχρισμα ή εγκατάσταση πάνω σε ηλεκτρολογικό κανάλι. Οι χωνευτοί ρευματοδότες θα έχουν τετραγωνικά καλύμματα, χρώμα της εκλογής της Επίβλεψης και θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.

Η νέα εγκατάσταση ρευματοδοτών θα περιλαμβάνει τους ρευματοδότες και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των ρευματοδοτών και ηλεκτρικού πίνακα.

Σε όλους τους χώρους προβλέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών ως εξής:

- Γραφείο Προϊσταμένης θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Χώρος χειρουργείου θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας, επιπρόσθετα τρεις (3) ρευματοδότες δίπλα από κάθε οδοντιατρική καρέκλα και περιμετρικά του χώρου τρεις (3) ρευματοδότες (ο ένας θα είναι για διαφανοσκόπιο)
- Γραφείο Διευθυντή θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Γραφείο ιατρών θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα σε κάθε θέση εργασίας και περιμετρικά του χώρου τρεις (3) ρευματοδότες. (ο ένας θα είναι για διαφανοσκόπιο)
- Χώρος κουζίνας θα εγκατασταθούν τρεις (3) ρευματοδότες στο πάγκο εργασίας.
- Διάδρομος θα εγκατασταθούν περιμετρικά δύο (2) ρευματοδότες.

Συνολικά οι ρευματοδότες που θα τοποθετηθούν ανά χώρο δίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

| α/α | ΧΩΡΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| 1 | Γραφείο Προϊσταμένης | 4 |
| 2 | Χώρος χειρουργείου | 14 |
| 3 | Γραφείο Διευθυντή | 4 |
| 4 | Γραφείο ιατρών | 7 |
| 5 | Διάδρομος-Αποθήκη | 2 |
| 6 | Χώρος κουζίνας | 3 |
| | Σύνολο ρευματοδοτών | 34 |

5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές και θα περιλαμβάνει το ακόλουθο δια κοπτικό υλικό:

Ένα (1 )διακόπτη 3x40A ,τρεις (3) ασφάλειες neozet 35A με τη βάση πλήρης, μία (1) τριφασική ενδεικτική λυχνία ,

τρεις (3) αντιηλεκτροπληξιακοί ηλεκτρονόμοι 2x40A/ 30ma και είκοσι δύο (22) αυτόματες ασφάλειες (8 τεμ των 10A ,12 τεμ των 16A ,και 2 τεμ των 20A. Οι ασφάλειες θα είναι συνδεδεμένες σε τρεις ομάδες και κάθε ομάδα θα συνδέεται με ένα αντιηλεκτροπληξιακό ηλεκτρονόμο 2x40A/ 30ma.

Ο γενικός πίνακας θα τοποθετηθεί στο διάδρομο του Γναθοχειρουργικού τμήματος και θα τροφοδοτείται από τον πίνακα Η.2.1.2 με παροχή J1VV (NYY) 5X10 mm. Στο πίνακα Η.2.1.2 θα τοποθετηθούν Διακόπτης 3χ40A , λυχνία τρφασική και τρεις (3) ασφάλειες 35A για τη σύνδεση της νέας παροχής. Το μήκος της παροχής είναι περίπου 15 μέτρα.

Β. ΤΜΗΜΑ ΩΡΛ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι Ηλεκτρολογικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν τις ακόλουθες παρεμβάσεις στο χώρο του Τμήματος ΩΡΛ :

- Πλήρης ανακατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων (ηλεκτρικοί πίνακες, καλωδιώσεις, εσχάρες, ρευματοδότες κτλ.) και της εγκατάστασης φωτισμού (φωτιστικά σώματα, διακόπτες κτλ.)
- Πλήρης ανακατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων δικτύων μετάδοσης φωνής (τηλεφωνικό δίκτυο), δεδομένων (data).

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

Η πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Τοποθέτηση νέου ηλεκτρικού πίνακα φωτισμού, κίνησης για την τροφοδοσία του χώρου του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| Χώρος Γραφείων ΤΕΠ-ΩΡΛ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΙΝΑΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Διάδρομος ιατρείων | Νέος πίνακας φωτισμού-κίνησης | 1 |

- Αντικατάσταση όλων των ηλεκτρικών πινάκων Χ.Τ κλιματισμού- φωτισμού-κίνησης-ασφαλείας στο διάδρομο του 1ου ορόφου. Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΙΝΑΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Διάδρομος έξω από γναθοχειρουργικό | Πίνακας φωτισμού Δ2.1.1 | 1 |
| Διάδρομος έξω από γναθοχειρουργικό | Πίνακας ρευματοδοτών Η.2.1.2 | 1 |
| Διάδρομος έξω από γναθοχειρουργικό | Πίνακας ασφαλείας Η.2.1.3 | 1 |
| Διάδρομος έξω από αποστείρωση | Πίνακας κλιματιστικών Δ.2.1.2 | 1 |
| Σύνολο | | 4 |

- Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων οροφής, ψευδοροφής στους χώρους του Τμήματος.

Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Χώρος Ιατρείο -είσοδος | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 3 |
| Χώρος εξεταστηρίου 1 | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 3 |
| Χώρος εξεταστηρίου 2 | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 5 |
| Χώρος εξεταστηρίου 3 | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 4 |
| Γραφείο ακουόγραμματος | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 1 |
| Θάλαμος ακουόγραμματος | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 2 |
| Προθάλαμος εξεταστηρίων ακουόγραφου | Φωτιστικό οροφής | 1 |
| wc | Φωτιστικό οροφής – καθρέπτης | 2 |
| Διάδρομος | Φωτιστικά σώματα ψευδοροφής | 4 |
| Σύνολο φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής | | 25 |

- Τοποθέτηση διακοπτών για τον έλεγχο των φωτιστικών σωμάτων στους χώρους του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| Χώρος αναμονής-Ιατρείο | Κομιτατερ | 1 |
| Χώρος εξεταστηρίου 1 | Κομιτατερ | 1 |
| Χώρος εξεταστηρίου 2 | Κομιτατερ | 1 |
| Χώρος εξεταστηρίου 3 | Κομιτατερ | 1 |
| Γραφείο ακουόγραμματος | Κομιτατερ | 1 |
| Θάλαμος ακουόγραμματος | Απλός | 1 |
| Προθάλαμος εξεταστηρίων | Απλός | 1 |
| wc | Κομιτατερ - απλός | 1+1 |
| Διαδρομος | αλερετουρ | 2 |
| Σύνολο διακόπτες απλοί | | 3 |
| Σύνολο διακόπτες κομιτατερ | | 7 |
| Σύνολο διακόπτες αλέ-ρετούρ | | 2 |
| Σύνολο διακόπτες ρολών | | 4 |

- Τοποθέτηση ρευματοδοτών 16A/250VAC στους χώρους του Τμήματος. Συγκεκριμένα:

| ΧΩΡΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|
| Χώρος αναμονής-Ιατρείο | 4 |
| Χώρος εξεταστηρίου 1 | 8 |
| Χώρος εξεταστηρίου 2 | 8 |
| Χώρος εξεταστηρίου 3 | 13 |
| Γραφείο ακουόγραμματος | 4 |
| Θάλαμος ακουόγραμματος | 4 |
| Προθάλαμος εξεταστηρίων | 2 |
| wc | - |
| Διαδρομος | 2 |
| Σύνολο ρευματοδοτών | 45 |

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Στους χώρους του τμήματος προβλέπεται η εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων ως εξής:

α) Στα γραφεία ιατρών- εξεταστήρια, στο χώρο αναμονής, στο διάδρομο, θα τοποθετηθούν φωτιστικά σώματα 60x60cm ψευδοροφής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

β) Στο WC των γραφείων θα τοποθετηθεί από ένα (1) φωτιστικό σώμα ψευδοροφής και ένα (1) επίτοιχο φωτιστικό σώμα τύπου απλίκας κατάλληλο για χώρο WC πάνω από τον καθρέπτη του νιπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Συνολικά τα φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν ανά χώρο δίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

| α/α | ΧΩΡΟΣ | Φωτιστικά σώματα 60x60cm, 4x14W, ψευδοροφής | Φωτιστικά σώματα επίτοιχο τύπου απλίκας κατάλληλα για WC |
|---|---|---|---|
| 1 | Χώρος Ιατρείο -είσοδος | 3 | |
| 2 | Χώρος εξεταστηρίου 1 | 3 | |
| 3 | Χώρος εξεταστηρίου 2 | 5 | |
| 4 | Χώρος εξεταστηρίου 3 | 4 | |
| 5 | Γραφείο ακουόγραμματος | 1 | |
| 6 | Θάλαμος ακουόγραμματος | 2 | |
| 7 | Προθάλαμος εξεταστηρίων ακουόγραφου | 1 | |
| 8 | wc | 1 | 1 |
| 9 | Διαδρομος | 4 | - |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 24 | 1 |

Ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων οροφής θα γίνεται από διακόπτες απλούς, κομιτατέρ και αλερετουρ.

Ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων των WC θα γίνεται από διακόπτη κομιτατέρ και θα ελέγχεται ξεχωριστά το φωτιστικό οροφής και το φωτιστικό πάνω από τον καθρέφτη επίσης θα τοποθετηθεί ένας διακόπτης απλός για τον έλεγχο του εξαεριστήρα WC. Ο διακόπτης των φωτιστικών σωμάτων του WC και του εξαερισμού θα τοποθετηθούν πλησίον της πόρτας του WC και εξωτερικά του WC.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

4.1. ΓΕΝΙΚΑ

Θα κατασκευαστεί νέα εγκατάσταση ρευματοδοτών σε όλους τους χώρους του τμήματος

Η εγκατάσταση ρευματοδοτών περιλαμβάνει τους ρευματοδότες επί των θέσεων εργασίας και πάγκων εργασίας καθώς και τους ρευματοδότες που θα εγκατασταθούν περιμετρικά στους χώρους του τμήματος.

Οι ρευματοδότες θα είναι τύπου σούκο με πλευρικές επαφές γείωσης 16A/230V, κατάλληλοι για χωνευτή τοποθέτηση μέσα στο επίχρισμα ή εγκατάσταση πάνω σε ηλεκτρολογικό κανάλι. Οι χωνευτοί ρευματοδότες θα έχουν τετραγωνικά καλύμματα, χρώμα της εκλογής της Επίβλεψης και θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.

Η νέα εγκατάσταση ρευματοδοτών θα περιλαμβάνει τους ρευματοδότες και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις μεταξύ των ρευματοδοτών και ηλεκτρικών πινάκων ρευματοδοτών.

Σε όλους τους χώρους προβλέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών ως εξής:

- Χώρος αναμονής-γραφείο θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Χώρος εξεταστηρίου (1) θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας, επιπρόσθετα τέσσερις (4) ρευματοδότες στο πάγκο εγασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Χώρος εξεταστηρίου (2) θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα σε κάθε θέση εργασίας, επιπρόσθετα τέσσερις (4) ρευματοδότες στο πάγκο εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Χώρος εξεταστηρίου (3) θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα σε κάθε θέση εργασίας, επιπρόσθετα τρείς (3) ρευματοδότες στο πάγκο εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Γραφείο ακουογράμματος θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας και περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Θάλαμος ακουογράμματος θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες δίπλα στη θέση εργασίας και δύο (2) στο πάγκο εργασίας.
- Προθάλαμος ακουογράμματος θα εγκατασταθούν περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.
- Διάδρομος θα εγκατασταθούν περιμετρικά του χώρου δύο (2) ρευματοδότες.

Συνολικά οι ρευματοδότες που θα τοποθετηθούν ανά χώρο δίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

| α/α | ΧΩΡΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---|---|---|
| 1 | Χώρος αναμονής-γραφείο | 4 |
| 2 | Χώρος εξεταστηρίου 1 | 8 |
| 3 | Χώρος εξεταστηρίου 2 | 8 |
| 4 | Χώρος εξεταστηρίου 3 | 13 |
| 5 | Γραφείο ακουόγραμματος | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Θάλαμος ακουόγραμματος | 4 |
| 7 | Προθάλαμος εξεταστηρίων | 2 |
| 8 | wc | - |
| 9 | Διαδρομος | 2 |
| | Σύνολο ρευματοδοτών | 45 |

5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

5.1. ΓΕΝΙΚΑ

Θα κατασκευαστεί νέα εγκατάσταση φωτισμού σε όλους τους χώρους των τμημάτων με βάση τη μικρή ενεργειακή κατανάλωση, την ευκολία συντήρησης καθώς και το αισθητικά ωραίο συνολικό αποτέλεσμα.

Ο φωτισμός των χώρων θα πραγματοποιηθεί με φωτιστικά σώματα τύπου φθορίου 60x60 T5 4x14w.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι άριστης ποιότητας και μορφής αντίστοιχης με τους καθοριζόμενους παρακάτω ενδεικτικούς τύπους και θα τεθούν υπόψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου 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, διακοπτών και ηλεκτρικών πινάκων φωτισμού.

Τα φωτιστικά σώματα θα συμπεριλαμβάνουν τις βάσεις τους, τα καλύμματά τους, όλα τα εξαρτήματα στερεώσεως των λαμπτήρων, τους λαμπτήρες, 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 των αγωγών γειώσεως.

5.2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ T5 4X18W 60x60cm ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

- Τα φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση και στήριξη επί της ψευδοροφής.
- Το σώμα του φωτιστικού θα είναι πολυγωνικής μορφής, κατασκευασμένο από ατσάλι και ηλεκτροστατικά βαμμένο σε λευκό χρώμα.
- Με εγκάρσια παραβολικά πτερύγια και διαμήκη διπλά παραβολικά στοιχεία (ανακλαστήρες), από ανοδιωμένο μη ιριδίζον κατοπτρικό αλουμίνιο.
- Το φωτιστικό θα διαθέτει τέσσερις (4) λυχνίες φθορισμού T5 (16mm), 14W, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI>80%, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, <u>εγνωσμένου ευρωπαϊκού κατασκευαστικού οίκου</u> (Philips, Osram, κτλ.) (συμπεριλαμβάνονται).
- Το φωτιστικό θα διαθέτει συνδεσμολογία για λειτουργία στα 230V-50/60Hz με <u>ηλεκτρονικό ballast</u>.
- Το φωτιστικό θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 60x60 mm.
- Το φωτιστικό θα έχει βαθμό προστασίας IP40.
- Το φωτιστικό θα έχει σήμανση CE.

<u>Ενδεικτικός τύπος Πετρίδης L 320</u> .

5.3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Οι διακόπτες φωτιστικών σωμάτων θα είναι χωνευτού τύπου, 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 διακοπτών θα είναι τύπου κοχλία ή βύσματος. Όλοι οι διακόπτες θα είναι εντάσεως 10A και τάσης 250V.

Οι διακόπτες ανάλογα με τη χρήση τους θα είναι των ακόλουθων τύπων:

- Απλός (μονοπολικός) διακόπτης: Φωτιστικό σώμα προθάλαμου
- Κομιτατέρ (διπολικός) διακόπτης: Φωτιστικά σώματα γραφείων, φωτιστικά σώματα WC
- Αλέ-ρετούρ διακόπτης: Φωτιστικά σώματα οροφής διαδρόμου.

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

6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα χρησιμοποιηθούν τα υφιστάμενα φωτιστικά ασφαλείας που έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με την εφαρμογή της Μελέτης Πυρασφάλειας του οκταώροφου κτιρίου.

Τα φωτιστικά σώματα ασφαλείας θα αποξηλωθούν και στη συνέχεια μετά την εκτέλεση των οικοδομικών εργασιών θα επανατοποθετηθούν στις θέσεις που προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη πυρασφάλειας του οκταώροφου κτιρίου.

Πέραν των παραπάνω προβλέπονται και φωτιστικά σώματα κινδύνου κυρίως για τις εξόδους, τις εξόδους διαφυγής και σε θέσεις που οδηγούν σε αυτές. Αυτά είναι με βέλη κατεύθυνσης ή με αναγραφή της λέξης : ΕΞΟΔΟΣ. Οι θέσεις των φωτιστικών θα καθοριστούν έτσι ώστε να είναι σαφής η διακίνηση προς τις εξόδους διαφυγής από οποιοδήποτε σημείο του Τμήματος.

Τα φωτιστικά σώματα ασφαλείας θα τροφοδοτηθούν από γραμμές φωτισμού 3x1,5mm² με μικροαυτόματο 10Α, ανεξάρτητες του κύριου φωτισμού των χώρων του ορόφου. Σε κάθε γραμμή θα τροφοδοτηθούν το πολύ πέντε (5) φωτιστικά ασφαλείας.

<u>Σύνολο επιπλέον φωτιστικών ασφαλείας: 7 τεμάχια.</u>

7. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

7.1 Γενικός πίνακας τμήματος ΩΡΛ.

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές και θα περιλαμβάνει το ακόλουθο δια κοπτικό υλικό:

Ένα (1 )διακόπτη 3x40A ,τρεις (3) ασφάλειες neozet 35A με τη βάση πλήρης, μία (1) τριφασική ενδεικτική λυχνία , έξι αντιηλεκτροπληξιακοί ηλεκτρονόμοι 2x40A/ 30ma και τριάντα (30 ) αυτόματες ασφάλειες (10 τεμ των 10A ,15 τεμ των 16A ,και 5 τεμ των 20A. Οι ασφάλειες θα είναι συνδεδεμένες σε έξι ομάδες και κάθε ομάδα θα συνδέεται με ένα αντιηλεκτροπληξιακό ηλεκτρονόμο 2x40A/ 30ma.

Ο γενικός πίνακας θα τοποθετηθεί στο μέσα διάδρομο του τμήματος και θα τροφοδοτείται από τον πίνακα Η.2.1.2 με παροχή J1VV (NYY) 5X10 mm. Στο πίνακα Η.2.1.2 θα τοποθετηθούν Διακόπτης 3χ40Α , λυχνία τριφασική και τρεις (3) ασφάλειες 35Α για τη σύνδεση της νέας παροχής. Το μήκος της παροχής είναι περίπου 30 μέτρα.

7.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1$^{ου}$ ορόφου.

Οι υφιστάμενοι ηλεκτρικοί πίνακες του 1$^{ου}$ ορόφου του Οκταώροφου Κτιρίου είναι τέσσερις (4) : Οι τρεις (3) είναι μεταλλικοί και χωνευτοί εντός της τοιχοποιίας και ο τέταρτος εξωτερικός μεταλλικός.

Οι νέοι ηλεκτρικοί πίνακες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Πίνακας φωτισμού Δ.2.1.1

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι εξωτερικού τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους, τουλάχιστον, 3 σειρών και ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 600x700x120 (ΠxYxB) και θα περιλαμβάνει:

- Ένα (1) τριπολικό ραγοδιακόπτη 3x40A
- Τρεις (3) ασφάλειες neozet 35A με τη βάση πλήρης,
- Μια (1) τριπολική ενδεικτική λυχνία ράγας τύπου led (κόκκινη)
- Ένα (1) διακόπτη διαρροής 4X40A / 30mA
- Έξι (6) μονοπολικούς μικροαυτόματους ράγας 10 A
- Έξι (6) μονοπολικούς μικροαυτόματους ράγας 16A
- Καλωδιώσεις με καλώδια HO7V-R (NYA) 1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm² και μπάρες γεφύρωσης.

Πίνακας ρευματοδοτών Η.2.1.2

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι εξωτερικού τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους, τουλάχιστον, 3 σειρών και ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 600x700x120 (ΠxYxB) και θα περιλαμβάνει:

- Ένα (1) τριπολικό ραγοδιακόπτη 4x63A
- Μία (1) τριπολική βάση 63A με φυσίγγια τήξης 50A.
- Μία (1) τριπολική ενδεικτική λυχνία ράγας τύπου led (κόκκινη)
- Ένα (1) διακόπτη διαρροής 4x63A / 30mA
- Τρεις (3) μονοπολικούς μικροαυτόματους ράγας 20A
- Έξι (6) μονοπολικούς μικροαυτόματους ράγας 16A
- Τρεις (3) μονοπολικούς μικροαυτόματους διακόπτες ράγας 10A
- Δύο (2) τριπολικούς διακόπτες 3X40A
- Δύο (2) τριπολικές βάσεις 63A με φυσίγγια 35A τήξης 35A.
- Καλωδιώσεις με καλώδια HO7V-R (NYA) 1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm² και μπάρες γεφύρωσης.

Οι δύο τριπολικοί διακόπτες 3x40A με τις δύο τριπολικές βάσεις 63A ,αναχωρήσεις καλωδίων 5x10mm προς τους υποπίνακες θα συνδεθούν πριν το διακόπτη διαρροής 4X63A/30ma (ρελε).

Πίνακας ασφαλείας Η.2.1.3

Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι εξωτερικού τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους, τουλάχιστον, 3 σειρών και ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 600x700x120 (ΠxYxB) και θα περιλαμβάνει:

- Ένα (1) μονοπολικό ραγοδιακόπτη 40A
- Μια (1) ασφάλεια neozet 35A με τη βάση πλήρης
- Μία (1) ενδεικτική λυχνία ράγας τύπου led (κόκκινη)
- Ένα (1) διακόπτη διαρροής 2X40A / 30mA
- Πέντε (5) μονοπολικούς μικροαυτόματους διακόπτες 10A
- Πέντε (5) μονοπολικούς μικροαυτόματους διακόπτες 16A
- Καλωδιώσεις με καλώδια HO7V-R (NYA) 1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm² και μπάρες γεφύρωσης.

Ο πίνακας ασφαλείας θα τροφοδοτεί το φωτισμό του διαδρόμου (κλιμακοστάσιο).

Πίνακας κλιματιστικών Δ.2.1.3

Θα είναι εξωτερικός, μεταλλικός, κατάλληλος για εσωτερικό χώρο,3 σειρών και ενδεικτικών διαστάσεων 600x700x120 (ΠxYxB) και θα περιλαμβάνει:

- Ένα (1) τριπολικό ραγοδιακόπτη 3x100A
- Τρεις (3) ασφάλειες πλήρης (βάση ,πώμα και φυσίγγιο 80A DIAZED)
- Μία (1) τριπολική ενδεικτική λυχνία ράγας τύπου led (κόκκινη)
- Δύο (2) διακόπτες διαρροής 4x63A / 30mA
- Δέκα (10) μονοπολικούς μικροαυτόματους 20A
- Δώδεκα (10) μονοπολικούς μικροαυτόματους 16A
- Πέντε (5) μονοπολικούς μικροαυτόματους ράγας 25A
- Καλωδιώσεις με καλώδια HO7V-R (NYA) 1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm² και μπάρες γεφύρωσης. Οι ασφάλειες θα είναι συνδεδεμένες σε δύο ομάδες και κάθε ομάδα θα συνδέεται με ένα αντιηλεκτροπληξιακό ηλεκτρονόμο 4x63A/ 30ma.

Οι πίνακες φωτισμού-κίνησης Δ.2.1.1 ΚΑΙ Η.2.1.2 θα μεταφερθούν σε παρακείμενη θέση και σε απόσταση περίπου δύο (2) μέτρα,

Οι ηλεκτρικοί πίνακες Δ.2.1.1 -Η.2.1.2 -Η.2.1.3 να είναι ίδιων διαστάσεων (Y-B)

8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ

Πλήρης αντικατάσταση των υφιστάμενων καλωδιώσεων των κυκλωμάτων φωτισμού, ρευματοδοτών, κλιματισμού και λοιπών καταναλώσεων και εγκατάσταση νέων καλωδιώσεων από τους ηλεκτρικούς πίνακες προς όλες τις καταναλώσεις.

Τα καλώδια από τους πίνακες προς τα διάφορα φορτία ακολουθούν οδεύσεις θα ικανοποιούν το αίτημα της λειτουργικότητας, της οικονομίας αλλά και αυτό της αισθητικής. Όλα τα οριζόντια κεντρικά δίκτυα καλωδιώσεων θα οδεύουν σε εσχάρες καλωδίων ισχυρών ρευμάτων στους διαδρόμους και τους χώρους των τμημάτων εντός της ψευδοροφής που θα αναρτώνται από την οροφή του και θα τερματίζουν στους διακόπτες των φωτιστικών σωμάτων και τους ρευματοδότες εντός πλαστικών καναλιών τύπου Legrand (κατακόρυφη όδευση) ή εντός πλαστικών σωλήνων κάτω από το επίχρισμα.

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 διακόπτες και οι ρευματοδότες θα είναι κατάλληλου τύπου για την τοποθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία τους επί πλαστικών καναλιών τύπου Legrand ή χωνευτής τοποθέτησης κάτω από το επίχρισμα. Η εγκατάσταση φωτισμού των χώρων θα ελέγχεται από τοπικούς διακόπτες.

Οι διακόπτες που θα χρησιμοποιηθούν στους χώρους οι οποίοι σύμφωνα με τους κανονισμούς κατατάσσονται στην κατηγορία των ξηρών, θα είναι διμερείς, με πλήκτρα , ισχυρής κατασκευής, έντασης 10 A και τάσης 250 V. Στους χώρους που κατατάσσονται στην κατηγορία των προσωρινά ή μόνιμα υγρών οι διακόπτες θα είναι αντίστοιχα στεγανοί.

Οι διακλαδώσεις των καλωδίων θα πραγματοποιούνται εντός ορατών πλαστικών κουτιών διακλάδωσης <u>με χρήση κατάλληλων διακλαδωτήρων</u> 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.

Τα καλώδια των κυκλωμάτων φωτισμού και ρευματοδοτών των χώρων που θα τροφοδοτούνται από τους πίνακες φωτισμού-κίνησης και θα είναι τύπου H05VV-U/H05VV-R (NYM) διατομής 3x1,5mm² και 3x2,5mm² αντίστοιχα.

Τα καλώδια των κυκλωμάτων των κλιματιστικών των χώρων που θα τροφοδοτούνται από τον πίνακα κλιματισμού (διάδρομος) έξω από την αποστείρωση θα είναι τύπου H05VV-U/H05VV-R (τύπου NYM με θερμοπλαστική μόνωση) διατομής 3x2,5mm², 3x4mm², 3x6mm² κτλ. ανάλογα με την ισχύ των κλιματιστικών συσκευών για μονοφασικές καταναλώσεις ή 5x2,5mm², 5x4mm², 5x6mm² κτλ. ανάλογα με την ισχύ των κλιματιστικών συσκευών για τριφασικές καταναλώσεις αντίστοιχα.

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

Όλοι οι πίνακες θα είναι τύπου ερμαρίου και θα διαθέτουν εφεδρεία τουλάχιστον 20%, θα έχουν χωριστές μπάρες ουδέτερου και γείωσης και τα υλικά των πινάκων θα είναι κατάλληλα για το ρεύμα βραχυκυκλώσεως του κάθε πίνακα.

Οι παλιοί ηλεκτρικοί πίνακες που θα αντικατασταθούν θα συνδεθούν με τις υπάρχουσες παροχές, για τους ηλεκτρικούς πίνακες που θα μεταφερθούν (Δ.2.1.1- Η.2.1.1) τα καλώδια θα συνδεθούν με κατάλληλα εξαρτήματα (κος) σε ειδικά κουτιά διακλάδωσης.

Στο αντικείμενο των εργασιών περιλαμβάνονται και όλες οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες αποκατάστασης της τοιχοποιίας που πιθανόν να προκύψουν, έτσι ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι τεχνικά και αισθητικά απολύτως ικανοποιητικό.

Η προστασία γραμμών φωτισμού, ρευματοδοτών, κλιματιστικών κλπ θα γίνεται με μικροαυτόματους ή και με διακόπτες φορτίου και ασφάλειες. Για τις γραμμές φωτισμού και ρευματοδοτών θα χρησιμοποιούνται μικροαυτόματοι τύπου L , ενώ για αντίστοιχες κίνησης π.χ. μικροί εξαεριστήρες , τύπου G .

Κάθε γραμμή φωτισμού τροφοδοτεί φωτιστικά σώματα με φορτίο μέχρι 6 Α το πολύ και θα ασφαλίζεται στον αντίστοιχο ηλεκτρικό πίνακα με μικροαυτόματο 10 Α. Κάθε γραμμή ρευματοδοτών τροφοδοτεί μέχρι 4 ρευματοδότες και θα ασφαλίζεται στον αντίστοιχο ηλεκτρικό πίνακα με μικροαυτόματο 16 Α.

Η ηλεκτροδότηση για τον κάθε κλωβό στο τμήμα ΩΡΛ θα γίνει με καλώδια 3x2.5mm απευθείας από τον ηλεκτρικό πίνακα με ασφάλεια 16Α.

9. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

9.1 Καλώδια A05VV-U, A05VV-R (NYM)

Τα καλώδια των κυκλωμάτων φωτισμού και ρευματοδοτών των πινάκων θα είναι καλώδια ισχύος τύπου H05VV-U/H05VV-R (NYM) με χάλκινους μονόκλωνους/πολύκλωνους στρογγυλούς αγωγούς, με θερμοπλαστική μόνωση PVC, εσωτερική επένδυση ελαστικού ή ταινίας PVC και μανδύα από PVC. Θα είναι ονομαστικής τάσης 300/500V, σύμφωνα με τα πρότυπα HD 21.4 και ΕΛΟΤ 563 και κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε εσωτερικούς χώρους σε πλαστικά κανάλια και σε σωλήνες.

9.2 Πλαστικοί σωλήνες

Οι πλαστικοί σωλήνες όδευσης καλωδίων θα είναι βαρέως τύπου (1250Nt) άκαμπτοι ευθύγραμμοι και διαμορφώσιμοι κυματοειδείς (σπιράλ) σύμφωνοι με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 61386.01 και EN 60670-1. Θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό U-PVC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενόμενο (δε θα διαδίδει τη φλόγα), χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035, μεγάλης θερμοκρασιακής αντοχής (-25ºC … +120ºC), με άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες και σε περίπτωση πυρκαγιάς δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια και είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού.

Οι άκαμπτοι ευθύγραμμοι σωλήνες θα έχουν τυποποιημένες διαμέτρους 16, 20, 25, 32 και 40mm με αντίστοιχα πάχη 1,45, 1,50, 1,65 , 1,70, 1,85 και οι διαμορφώσιμοι κυματοειδείς θα έχουν τυποποιημένες διαμέτρους 16, 20, 25, 32 και 40mm με αντίστοιχα πάχη 2,55, 3, 3,2 , 3,85, 4,35. Οι ανωτέρω σωλήνες θα συνεργάζονται με το αντίστοιχο σύστημα καμπυλών, κολάρων, μουφών, ρακόρ και κουτιών διακλάδωσης εξασφαλίζοντας προστασία στεγανότητας τουλάχιστον IP55.

9.3 Επίτοιχο πλαστικό κανάλι

Το επίτοιχο πλαστικό κανάλι θα είναι τύπου Legrand DLP monoblock, διαστάσεων 105x35mm ή 105x50mm , με διατομή παραλληλόγραμμου, από σκληρό PVC και αποτελείται από δύο μέρη, το κυρίως τμήμα (βάση) και το καπάκι. Το κυρίως τμήμα (βάση) θα έχει σχήμα U, θα φέρει στη βάση του τροχιές (ράγα) στις οποίες μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντιο διαχωριστικό στοιχείο ώστε το κανάλι να χωρίζεται σε δύο ανεξάρτητα μέρη, που το καθένα να δέχεται καλώδια διαφορετικής εγκατάστασης. Στο πάνω τμήμα η βάση καθώς και οι διαχωριστικό στοιχείο, θα φέρουν οπές ώστε να κουμπώνουν πάνω σε αυτές κατά διαστήματα στηρίγματα απόστασης που να κρατούν τα καλώδια μέσα στα κανάλια πριν τα καπάκια και να στερεοποιούν γενικά το κανάλι. Στο καπάκι, που κουμπώνει στη βάση του καναλιού πάνω από τα στηρίγματα απόστασης, τοποθετούνται με κατάλληλα ανοίγματα οπών οι διακόπτες, οι ρευματοδότες, κλπ. Το πλαστικό κανάλι θα στηρίζεται επί της τοιχοποιίας.

9.4 Σχάρες καλωδίων

Οι σχάρες καλωδίων θα είναι κατασκευασμένες από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 1461, με στρώμα ψευδαργύρου πάχους 60mm και επιμήκεις διατρήσεις, ώστε να μπορούν να δεθούν επάνω στην εσχάρα τα καλώδια με ειδικές πλαστικές ταινίες (straps). Το πάχος της λαμαρίνας θα είναι 1,50mm και το βάθος των σχαρών θα είναι 35mm. Η εσωτερική επιφάνεια των σχαρών καλωδίων θα είναι τελείως λεία, δηλαδή δε θα παρουσιάζονται "γρέζια" από τη διαμόρφωση. Για παρακάμψεις, διασταυρώσεις, διακλαδώσεις (οριζόντιες ή κατακόρυφες συστολές) ή διαστολές για μετάβαση σε σχάρα διαφορετικού πλάτους, θα χρησιμοποιηθούν τα κατάλληλα εξαρτήματα, επίσης από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα. Για τις συνδέσεις μεταξύ των σχαρών, καθώς και με τα ειδικά εξαρτήματα, θα χρησιμοποιηθούν σύνδεσμοι χωρίς κοχλίες. Η ανάρτηση των σχαρών θα γίνει με ειδικούς βραχίονες στήριξης στον τοίχο ή με αναρτήρες από την οροφή και η απόσταση μεταξύ των σημείων ανάρτησης θα είναι κάθε 2m τουλάχιστον. Η απόσταση ανάρτησης θα εξαρτηθεί από το βάρος των καλωδίων προσαυξημένο κατά 50% τουλάχιστον. Οι σχάρες καλωδίων θα συνοδεύονται και με όλα τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού ή στηρίξεως τους (καμπύλες, συστολές, διακλαδώσεις, ορθοστάτες, βραχίονες στηρίξεως, ταυ, υλικά συνδέσεως και στερεώσεως, κλπ.) επίσης γαλβανισμένα εν θερμώ. Οι σχάρες και οι ορθοστάτες θα είναι υπολογισμένοι έτσι ώστε να μπορούν να σηκώσουν το βάρος των καλωδίων που θα τοποθετηθούν σ' αυτές προσαυξημένο κατά 50% χωρίς να παρουσιάσουν παραμόρφωση. Σε όλο το μήκος των χώρων και ανάμεσα στην οροφή και την ψευδοροφή θα τοποθετηθούν ανεξάρτητη κεντρική σχάρα καλωδίων ισχυρών ρευμάτων πλάτους 300mm και ανεξάρτητη κεντρική σχάρα καλωδίων ασθενών ρευμάτων πλάτους 150mm. Τα καλώδια ισχυρών ρευμάτων θα οδεύουν από τους ηλεκτρικούς πίνακες προς την αντίστοιχη κεντρική σχάρα καλωδίων των διαδρόμων πάνω σε σχάρες πλάτους 200mm (κάθετες στην κεντρική σχάρα). Τα καλώδια ασθενών ρευμάτων θα οδεύουν από τους κατανεμητές data και τηλεφώνου του προς την αντίστοιχη κεντρική σχάρα των διαδρόμων πάνω σε σχάρα πλάτους 200mm (κάθετες στην κεντρική σχάρα).

9.5 Κουτιά διακλάδωσης καλωδίων και σωλήνων

Τα κουτιά διακλάδωσης θα είναι τετράγωνα, κατάλληλα για τον τύπο του καλωδίου ή του σωλήνα που προορίζονται, ανθυγρού τύπου, από ειδικό πλαστικό, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS) , αυτοσβενόμενο και που δε διαδίδει την φλόγα και βαθμό στεγανότητας IP54. Θα είναι διαστάσεων 100x100x50mm, θα φέρουν τουλάχιστον έξι (6) οπές εισόδου-εξόδου καλωδίων PG16/PG21 με κατάλληλα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανοποίησης και δυνατότητα χρήσης στυπιοθλιπτών.

9.6 Ρευματοδότες

Οι ρευματοδότες θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση μέσα στο επίχρισμα, ή κατάλληλοι για τα πλαστικά κανάλια που περιγράφονται ανωτέρω με τη χρήση των απαραίτητων στηριγμάτων και προσαρμογών. Θα είναι τύπου σούκο με πλευρικές επαφές γείωσης , ασφαλείας, με ακροδέκτες με μορφή βύσματος, λειτουργίας 16A/250V, λευκού χρώματος και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση.

9.7 Διακόπτες (απλοί, κομιτατέρ, αλέ-ρετούρ)

Οι ηλεκτρικοί διακόπτες θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση μέσα στο επίχρισμα ή κατάλληλοι για τα επίτοιχα πλαστικά κανάλια που περιγράφονται ανωτέρω με τη χρήση των απαραίτητων στηριγμάτων και προσαρμογών. Θα διαθέτουν πλατύ πλήκτρο και ακροδέκτες με μορφή βύσματος, θα είναι λευκού χρώματος, θα είναι λειτουργίας 10A/250V και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση.

Οι ηλεκτρικοί διακόπτες θα είναι απλοί, κομιτατέρ και αλέ-ρετούρ.

9.8 Διακόπτες ελέγχου ρολών

Οι ηλεκτρικοί διακόπτες ελέγχου ρολών θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση στα επίτοιχα πλαστικά κανάλια που περιγράφονται ανωτέρω με τη χρήση των απαραίτητων στηριγμάτων και προσαρμογών. Θα διαθέτουν πλατύ πλήκτρο και ακροδέκτες με μορφή βύσματος, θα είναι λευκού χρώματος, θα είναι λειτουργίας 10A/250V και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση. Θα είναι κατάλληλοι για τον έλεγχο (άνοδος, κάθοδος, stop) των ηλεκτρικών ρολών (500 W max) με απευθείας έλεγχο του μοτέρ.

10.ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

10.1 Ερμάριο ηλεκτρικού πίνακα

Οι ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι εξωτερικού τύπου, κατάλληλος για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους και κατασκευασμένοι από στρατζαριστή και ηλεκτροσυγκολλητή λαμαρίνα (χαλυβδοέλασμα DKP) πάχους 2 mm. Τα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού πίνακα θα είναι βαμμένα με δύο (2) στρώσεις ηλεκτροστατικής βαφής. Τα υλικά και μικροϋλικά στήριξής τους (χαλύβδινα ελάσματα, κοχλίες κτλ.) θα έχουν υποστεί ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (γαλβάνισμα) ή θα είναι ανοξείδωτα. Η κατασκευή του ηλεκτρικού πίνακα θα εξασφαλίζει την εύκολη πρόσβαση των ασφαλιστικών διατάξεων μετά την αφαίρεση των απαραίτητων καλυμμάτων. Οι ασφαλιστικές διατάξεις θα είναι τοποθετημένες σε επαρκείς αποστάσεις μεταξύ τους, ώστε να εξασφαλίζεται η άνετη αφαίρεση, επισκευή και επανατοποθέτησή τους, χωρίς να μεταβάλλεται η κατάσταση και η διάταξη των γειτονικών ασφαλιστικών διατάξεων. Οι συνδέσεις των καλωδίων και αγωγών με τα όργανα του πίνακα θα πραγματοποιούνται με τη βοήθεια κατάλληλων ακροδεκτών. Θα ακολουθείται συγκεκριμένο σύστημα σήμανσης και θέσης των καλωδιώσεων ανά φάση, ουδέτερο και γείωση. Η κατασκευή και καλωδίωση του ηλεκτρικού πίνακα θα είναι σύμφωνη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα φέρει ανοίγματα στο πάνω μέρος του για την άνετη και ασφαλή διέλευση των καλωδίων. Οι πόρτες και οι μετωπικές πλάκες θα είναι μεταλλικές και της ίδιας κατασκευής με το κύριο σώμα του πίνακα. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι εξοπλισμένος με ακροδέκτη τύπου μπάρας ουδετέρου και γείωσης, ειδικό μεταλλικό κλείστρο, ειδικούς μεταλλικούς μεντεσέδες, κατάλληλη θήκη από πλαστικό στην εσωτερική πλευρά της πόρτας για την τοποθέτηση των σχεδίων του πίνακα. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα έχει επιπλέον εφεδρικό χώρο 30% των παρόντων προδιαγραφών και απαιτήσεων για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών επέκτασης και θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά ηλεκτρικών σχεδίων. Το υλικό ράγας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου εταιρείας (Hager, schneider, ABB, Legrand κτλ.)

10.2 Ραγοδιακόπτες ηλεκτρικού πίνακα

Οι ραγοδιακόπτες θα είναι κατάλληλοι για έλεγχο και απόζευξη (άνοιγμα και κλείσιμο κυκλωμάτων υπό φορτίο), θα είναι μονοπολικοί, διπολικοί, τριπολικοί, τετραπολικοί, ονομαστικής έντασης 20Α έως 125Α σύμφωνα με τα μονογραμμικά σχέδια των ηλεκτρικών πινάκων και θα έχουν εξωτερική μορφή όμοια με αυτήν των μικροαυτόματων διακοπτών ράγας. Η στερέωση τους θα γίνεται πάνω σε τυποποιημένες ράγες DIN με την βοήθεια κατάλληλου μανδάλου. Οι ραγοδιακόπτες θα χρησιμοποιηθούν ως γενικοί διακόπτες πινάκων ή μερικοί διακόπτες κυκλωμάτων. Το κέλυφος των διακοπτών ράγας θα είναι από συνθετική ύλη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Οι ραγοδιακόπτες θα είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα IEC/EN 60669-1, IEC/EN 60669-2-4 και IEC 60947-3.

Οι ραγοδιακόπτες θα έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας (Ue) : 250VAC (1P) , 415VAC (2P,3P,4P)
- Συχνότητα λειτουργίας : 50/60Hz.
- Τάση μόνωσης (Ui) : 250VAC (1P) , 500VAC (2P,3P,4P)
- Κρουστική τάση : 4kV (20-32A) , 6 kV (40-125A).
- Ονομαστική τιμή ικανότητας διακοπής βραχυκυκλώματος : 3kA (20-32A) 6kA (40-125A).
- Ηλεκτρική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 300.000 (20-32A) , 50.000 (40-125A).
- Μηχανική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 30.000 (20-32A) , 20.000 (40-63A) , 10.000 (100A) , 2500 (125A) .

Οι ραγοδιακόπτες θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου. Ενδεικτικοί τύποι Hager, Merlin Gerin, ABB, Legrand, Siemens κτλ.

10.3 Ασφαλειοαποζεύκτες ράγας ηλεκτρικού πίνακα

Οι ασφαλειοαποζεύκτες ράγας με τα φυσίγγια ασφαλειών εντός αυτών θα παρέχουν προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος και λειτουργία απομόνωσης, θα έχουν ενσωματωμένες ενδεικτικές λυχνίες για σηματοδότηση της τηγμένης ασφάλειας και θα δέχονται φυσίγγια τύπου ασφάλειας τύπου aM ή gG. Η στερέωση τους θα γίνεται πάνω σε τυποποιημένες ράγες DIN με την βοήθεια κατάλληλου μανδάλου. Το κέλυφος των ασφαλειοαποζευκτών θα είναι από συνθετική ύλη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Οι ακροδέκτες τους θα είναι τύπου σήραγγας (IP20) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος άμεσης επαφής. Οι ασφαλειοαποζεύκτες ράγας θα είναι σύμφωνοι με το πρότυπο IEC/EN 60947-3.

Οι ασφαλειοαποζεύκτες ράγας θα έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Συχνότητα λειτουργίας : 50/60Hz.
- Τάση μόνωσης (Ui) : 690V

Οι ασφαλειοαποζεύκτες ράγας θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου. Ενδεικτικοί τύποι Hager, Merlin Gerin, ABB, Legrand, Siemens κτλ.

10.4 Μικροαυτόματοι διακόπτες ράγας ηλεκτρικού πίνακα

Οι μικροαυτόματοι διακόπτες ράγας θα είναι κατάλληλοι για προστασία των κυκλωμάτων έναντι ρευμάτων βραχυκυκλώματος και υπερφόρτισης, θα είναι μονοπολικοί, διπολικοί, τριπολικοί, τετραπολικοί, ονομαστικής έντασης 10Α έως 32Α σύμφωνα με το μονογραμμικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα και θα έχουν εξωτερική μορφή όμοια με αυτήν των ραγοδιακοπτών. Η στερέωση τους θα γίνεται πάνω σε τυποποιημένες ράγες DIN με την βοήθεια κατάλληλου μανδάλου. Το κέλυφος των μικροαυτόματων διακοπτών ράγας θα είναι από συνθετική ύλη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Κάθε πόλος θα πρέπει να έχει ένα διμεταλλικό θερμικό στοιχείο, για προστασία κατά υπερφόρτισης και ένα μαγνητικό στοιχείο, για προστασία κατά βραχυκυκλώματος. Οι ακροδέκτες τους θα είναι τύπου σήραγγας (IP 20) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος άμεσης επαφής και θα πρέπει να είναι δυνατή η προσαρμογή βοηθητικών εξαρτημάτων σηματοδότησης. Οι μικροαυτόματοι διακόπτες ράγας θα είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα IEC/EN 60947-2 και IEC/EN 60898-1.

Οι μικροαυτόματοι διακόπτες ράγας θα έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας (Ue) : 250VAC (1P) , 415VAC (2P,3P,4P)
- Συχνότητα λειτουργίας : 50/60Hz.
- Τάση μόνωσης (Ui) : 500VAC
- Ονομαστική τάση κρουστικής αντοχής (Uimp) : 6 kV
- Ικανότητα διακοπής μέγιστου βραχυκυκλώματος (Icn) : 6kA.
- Καμπύλη C
- Ηλεκτρική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 10.000
- Μηχανική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 20.000

Οι μικροαυτόματοι διακόπτες ράγας θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου. Ενδεικτικοί τύποι Hager, Merlin Gerin, ABB, Legrand, Siemens κτλ.

10.5 Ενδεικτικές λυχνίες ράγας ηλεκτρικού πίνακα

Οι ενδεικτικές λυχνίες ράγας θα σηματοδοτούν την παρουσία τάσης, θα είναι μονοφασικές ή τριφασικές σύμφωνα με το μονογραμμικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα, κόκκινου χρώματος και θα έχουν εξωτερική μορφή όμοια με αυτήν των διακοπτών ράγας. Η στερέωση τους θα γίνεται πάνω σε τυποποιημένες ράγες DIN με την βοήθεια κατάλληλου μανδάλου. Το κέλυφος των ενδεικτικών λυχνιών θα είναι από συνθετική ύλη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Οι ακροδέκτες θα είναι τύπου σήραγγας (IP 20) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος άμεσης επαφής. Οι ενδεικτικές λυχνίες ράγας θα είναι σύμφωνοι με τα πρότυπο IEC/EN 60947-5-1.

Οι ενδεικτικές λυχνίες ράγας θα έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική τάση : 230V
- Ονομαστική συχνότητα : 50/60Hz.
- Τύπος λυχνίας : Led
- Διάρκεια ζωής : 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας

Οι ενδεικτικές λυχνίες ράγας θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου. Ενδεικτικοί τύποι Hager, Merlin Gerin, ABB, Legrand, Siemens κτλ.

10.6 Διακόπτες διαρροής ηλεκτρικού πίνακα

Οι διακόπτες διαρροής θα παρέχουν προστασία των ατόμων έναντι ηλεκτροπληξίας από άμεση επαφή, θα είναι διπολικοί ή τετραπολικοί, ονομαστικής έντασης 16A έως 100A σύμφωνα με τα μονογραμμικά σχέδια των ηλεκτρικών πινάκων. Η στερέωση τους θα γίνεται πάνω σε τυποποιημένες ράγες DIN με την βοήθεια κατάλληλου μανδάλου. Το κέλυφος των διακοπτών διαρροής θα είναι από συνθετική ύλη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Οι ακροδέκτες τους θα είναι τύπου σήραγγας (IP20) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος άμεσης επαφής και θα πρέπει να είναι δυνατή η προσαρμογή βοηθητικών εξαρτημάτων σηματοδότησης. Οι διακόπτες διαρροής θα είναι σύμφωνοι με το πρότυπο IEC/EN 61008-1.

Οι διακόπτες διαρροής θα έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας (Ue) : 230-240VAC (2P) , 400-415VAC (4P)
- Συχνότητα λειτουργίας : 50/60Hz.
- Τύπου Asi
- Ονομαστικής ευαισθησίας 30mA.
- Ονομαστική τάση μόνωσης : 500V.
- Ονομαστική τάση κρουστικής αντοχής : 6 kV
- Ηλεκτρική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 15.000 (16-63A) , 10.000 (80-100A).
- Μηχανική διάρκεια ζωής (κύκλοι) : 20.000 (20-32A).

Ειδικότερα για διακόπτες διαρροής με ενσωματωμένα στοιχεία μικροαυτόματου διακόπτη ράγας:

- Καμπύλη C
- Ικανότητα διακοπής μέγιστου βραχυκυκλώματος (Icn) : 6kA.

Οι διακόπτες διαρροής θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου. Ενδεικτικοί τύποι Hager, Merlin Gerin, ABB, Legrand, Siemens κτλ.

11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

11.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ VOICE-DATA

Η πλήρης ανακατασκευή της εγκατάστασης ασθενών ρευμάτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Για κάθε μία θέση εργασίας προβλέπεται:

- Λήψη δεδομένων data RJ45.
- Τηλεφωνική λήψη RJ11.

Συγκεκριμένα για το χώρο του γναθοχειρουργικού τμήματος οι ακόλουθες θέσεις εργασίας είναι:

| ΧΩΡΟΣ | Διπλή πρίζα RJ45 | Πρίζα RJ11 |
|---|---|---|
| Γραφείο Προϊσταμένης | 1 | 1 |
| Χώρος χειρουργείου | 1 | 1 |
| Γραφείο Διευθυντή | 1 | 1 |
| Γραφείο ιατρών | 2 | 2 |
| Διάδρομος | - | - |
| Χώρος κουζίνας | - | - |
| Σύνολο πριζών | 5 | 5 |

Για το χώρο του τμήματος ΩΡΛ οι ακόλουθες θέσεις εργασίας είναι:

| ΧΩΡΟΣ | Διπλή RJ45 | Πρίζα RJ11 |
|---|---|---|
| Χώρος αναμονής-Ιατρείο | 1 | 1 |
| Χώρος εξεταστηρίου 1 | 1 | 1 |
| Χώρος εξεταστηρίου 2 | 3 | 3 |
| Χώρος εξεταστηρίου 3 | 4 | 4 |
| Γραφείο ακουόγραμματος | 1 | 1 |
| Θάλαμος ακουόγραμματος | 1 | 1 |
| wc | - | - |
| Διαδρομος | - | - |
| Σύνολο πριζών | 11 | 11 |

12. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Πλήρης αντικατάσταση των υφιστάμενων καλωδιώσεων των δικτύων τηλεφώνων και data και εγκατάσταση νέων καλωδιώσεων από τους αντίστοιχους κατανεμητές τηλεφώνων και data του Τμήματος προς όλες τις λήψεις τηλεφώνου και data.

Όλα τα οριζόντια κεντρικά δίκτυα των εγκαταστάσεων θα οδεύουν σε εσχάρες καλωδίων ασθενών ρευμάτων στους διαδρόμους του κτηρίου. Όλα τα κατακόρυφα και οριζόντια δίκτυα ), όπως και ο βασικός εξοπλισμός (κατανεμητές, διακλαδωτήρες, λήψεις κλπ.) θα είναι επισκέψιμα και θα θεωρούνται σημεία επεμβάσεως σε περίπτωση βλαβών , αλλαγών κλπ.

Τα καλώδια από τους κατανεμητές προς τις λήψεις τηλεφώνου και 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 του Τμήματος εντός της ψευδοροφής που θα αναρτώνται από την οροφή και θα τερματίζουν στις πρίζες τηλεφώνου και data εντός πλαστικών καναλιών τύπου Legrand ή χωνευτής τοποθέτησης κάτω από το επίχρισμα. (κατακόρυφη όδευση).

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 πρίζες τηλεφώνων και data θα είναι κατάλληλου τύπου για την τοποθέτηση, μέσα στο επίχρισμα ή εγκατάσταση επί πλαστικών καναλιών τύπου Legrand.

Η οριζόντια καλωδίωση αφορά την εγκατάσταση UTP καλωδίου σύμφωνα με το πρότυπο δομημένης καλωδίωσης EIA/TIA 568A από κάθε λήψη τηλεφώνου και data προς το αντίστοιχο rack (τηλεφωνικό κέντρο) και κατανεμητή τηλεφώνου στο διάδρομο ή απόσταση η οποία δεν ξεπερνά τα 80μ. Σε κάθε λήψη data προβλέπεται από ένα (1) καλώδιο UTP cat6 που στο άλλο άκρο (rack) θα τερματίζεται στα patch panels.

Σε κάθε τηλεφωνική λήψη προβλέπεται από ένα (1) καλώδιο UTP cat5e που στο άλλο άκρο θα τερματίζεται στο κατανεμητή.

Όλα τα στοιχεία του δικτύου (πρίζες, καλώδια, κλπ) θα είναι κατηγορίας 6e ως προς την ικανότητα μετάδοσης σημάτων. Η τοπολογία του οριζόντιου δικτύου θα είναι τύπου αστέρα με κέντρο τον τοπικό κατανεμητή και απολήξεις τις λήψεις. Σε περιπτώσεις παράλληλης όδευσης καλωδίων UTP και δικτύων ισχυρών ρευμάτων πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 20cm. Η ίδια μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται στις περιπτώσεις γειτνίασης καλωδίων UTP και λαμπτήρων φθορισμού.

12.1.Τηλεφωνικός κατανεμητής

Στην ανακατασκευή του δικτύου της τηλεφωνικής εγκατάστασης περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση νέου τηλεφωνικού κατανεμητή.

Ο νέος τηλεφωνικός κατανεμητής θα είναι επίτοιχος πλαστικός 100 ζευγών box3 τελευταίας τεχνολογίας, υψηλών ταχυτήτων με οριολωρίδες τύπου επαφών LSA PLUS, εξοπλισμένος με μεταλλική βάση στήριξης οριολωρίδων τύπου επαφών LSA PLUS. Ο νέος κατανεμητής τηλεφώνου θα τοποθετηθεί στον έξω διάδρομο.

12.2 Πυρανίχνευση

Το σύστημα πυρανίχνευσης που λειτουργεί στους χώρους βάση της μελέτης πυρασφάλειας θα παραμείνει ως έχει. Τα καλώδια που συνδέουν το σύστημα πυρανίχνευσης θα τοποθετηθούν σε σχάρα ή ηλεκτρολογικό κανάλι μαζί με τα ασθενή ρεύματα.

12.3 Πρίζες data

Οι πρίζες 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 ετικέτας 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 πρίζες data να διατηρηθεί η παλιά αρίθμηση ως έχει.

Στις θέσεις εργασίας που θα τοποθετηθεί εκτυπωτής θα εγκατασταθεί επιπλέον καλώδιο από RAK ορόφου.

12.4 Πρίζες τηλεφώνου.

Οι πρίζες 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 ετικέτας και προστατευτικό κάλυμμα και θα ανήκουν στην ίδια ομάδα του ίδιου οίκου κατασκευής των πλαστικών καναλιών ώστε να έχουν και ίδια εμφάνιση.

12.5 Καλώδιο 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%.

13. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου στις οποίες θα πραγματοποιηθούν οι ηλεκτρικές εργασίες και εγκαταστάσεις με επιτόπου επίσκεψη στους χώρους και να προβεί στις απαραίτητες συνεννοήσεις με την Τεχνική Υπηρεσία για τον τρόπο εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με την επίβλεψη και τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

14. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλες τις διαδικασίες και τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και να είναι απολύτως υπεύθυνος για την ασφάλεια του προσωπικού του. Οι εργασίες όπως περιγράφονται ανωτέρω θα γίνουν από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΩΡΛ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες του έργου του θέματος
1.Αποξηλώσεις-καθαιρέσεις

- Αποξήλωση & απομάκρυνση ξύλινων παράθυρων στον διάδρομο έκαστο διαστάσεων 1,50mX0,90m, τεμάχια δύο (2).
- Καθαίρεση τοιχοποιίας δρομικής διαστάσεων 3,10mX3,15m μετά υφισταμένης πόρτας (στο εξεταστήριο ασθενών).
- Καθαίρεση τοιχοποιίας δρομικής διαστάσεων 1,60mX3,15m μετά υφισταμένης πόρτας (στον χώρο του λουτρού).
- Καθαίρεση τοιχοποιίας υπερμπατικής διαστάσεων 2,00mX3,15m μετά υφισταμένης πόρτας (στο εξεταστήριο ασθενών) στην αίθουσα 2.
- Αποξήλωση & απομάκρυνση έξι (6) υφισταμένων ξύλινων κασών μετά των θυρών τους.
- Αποξήλωση & απομάκρυνση υφισταμένης ξύλινης κατασκευής στην είσοδο του Ιατρείου, διαστάσεων 1,70mX1,60 m.
- Αποξήλωση & απομάκρυνση υφισταμένης ψευδοροφής διαδρόμου μετά του σκελετού της επιφανείας 17,00m2 περίπου.
- Απομάκρυνση υφισταμένων θυρών ντουλαπών από μελαμίνη
- Αποξήλωση υφισταμένων ψευτοδοκαριών.
- Αποξήλωση πλακιδίων τοίχου & δαπέδου λουτρού επιφανείας 7,00m2 περίπου.
- Αποξήλωση νεροχύτη μετά ντουλαπιού στην αίθουσα 1.
- Αποξήλωση ξύλινων ντουλαπιών στην αίθουσα 1
- Αποξήλωση υφισταμένων σωληνώσεων ανενεργών

2.Εργασίες χρωματισμών:

- Χρωματισμός τοιχοποιίας : Απόξεση παλαιών χρωματισμών- τρίψιμο- στοκάρισμα-τρίψιμο -αστάρωμα & πέρασμα δύο (2) χεριών με πλαστικό χρώμα, επιφανείας 270,00m2 περίπου.
- Χρωματισμοί μεταλλικών επιφανειών :Τρίψιμο & πέρασμα δύο (2) χεριών με ριπολίνη νεφτιού. Τεμάχια οχτώ (8).

3.Τοποθέτηση δαπέδων

- Προμήθεια & τοποθέτηση πλαστικού δαπέδου τύπου linollioum, επιφανείας 50,00m2 περίπου, μετά του περιμετρικού σοβατεπί του (πλήρως διαμορφωμένου), σε χώρους του εργαστηρίου.

4.Ξυλουργικές εργασίες

- Κατασκευή & τοποθέτηση των κάτωθι θυρών πρεσσαριστών με επικάλυψη LAMINATE ανοιγόμενες πλήρεις τοποθετημένες (πόμολα- κλειδαριές -μεντεσέδες κλπ.). τεμάχια οχτώ (8).

- Προμήθεια & τοποθέτηση θυρών ντουλαπών με επικάλυψη LAMINATE 1,50mX 0,60mX16mm, τεμάχια 5 &1,30m X 0,60m X16mm, τεμάχια 5,μετά των μεντεσέδων τους.

- Προμήθεια & τοποθέτηση προστατευτικής φάσας μήκους 20,00μ.μ. περίπου. Θα είναι κατασκευή από MDF πάχους 2cm & πλάτους 18cm , θα επικαλυφθεί από το ίδιο υλικό που θα χρησιμεύσει για την επίστρωση του δαπέδου & περιμετρικά θα έχει πηχάκι λουστραρισμένο από οξυά διαστάσεων 1cm X2cm.

5.Ψευδοροφές

Προμήθεια & τοποθέτηση ψευδοροφής από υλικά αρίστης ποιότητος και θα αποτελείται από:
α. σύστημα αναρτήσεως
β. πλάκες πληρώσεως
σύστημα αναρτήσεως
Θα αποτελείται από κυρίους οδηγούς, που θα αναρτώνται από την οροφή σε απόσταση 50-60cm σε αναρτήσεις. Στους κυρίως οδηγούς θα ΄΄κουμπώνουν΄΄ εγκάρσιοι οδηγοί 60cm, οι οποίοι δημιουργούν τον επιθυμητό κάναβο 60X60cm, όπου θα επικαθήσουν οι πλάκες των φύλλων & τα χωνευτά φωτιστικά. Το σύστημα αναρτήσεως εκτός των ανωτέρω θα εξασφαλίζει την σωστή λειτουργία της ψευδοροφής, ώστε όλη η κατασκευή να είναι ασφαλής & έντεχνη.
Πλάκες πληρώσεως
Θα έχουν καλή & εύκολη επισκεψιμότητα των δικτύων που καλύπτει η ψευδοροφή, χωρίς να καταστρέφεται & χωρίς (μετά την επίσκεψη) να απαιτούν μεγάλη προσπάθεια αποκαταστάσεως. Οι πλάκες πληρώσεως θα είναι από προκατασκευασμένα φύλλα γυψοσανίδας επενδεδυμένες με P.V.C.,διαστάσεων 60X60, χωρίς πατούρα περιμετρικά, λευκού χρώματος. Τυχόν προβλήματα προσαρμογής της ψευδοροφής θα επιλυθούν επί τόπου, ανάλογα με την περίπτωση.

6.Μεταλλικές κατασκευές-αλουμινοκατασκευές

- Κατασκευή παραθύρου ανοιγομένου με υαλοπίνακα αμμοβολής διαστάσεων 0,50mX0,50m Στην είσοδο του ιατρείου στην θέση υφισταμένου ξύλινου

- Προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικών κασών διαστάσεως 2,15m X1,10m X 2,15m & πλάτους 0,25m . Τεμάχια 4.Οι ανωτέρω κατασκευές θα χρησιμεύσουν ως κάσες των νέων θυρών

- Προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικών κασών διαστάσεως 2,15m X1,10m X 2,15m περίπου & πλάτους 0,14m. Τεμάχια 4 Οι ανωτέρω κατασκευές θα χρησιμεύσουν ως κάσες των νέων θυρών. Θα είναι από στραντζαριστή λαμαρίνα.

7.Εργασίες στο δίκτυο ιατρικών αερίων

- Επέκταση του υφισταμένου δικτύου αερίων & οι αντίστοιχες σωληνώσεις για O2, Φ10 X 0,7mm & VAC AFNOR, Φ15 X 0,7mm

- Προμήθεια & εγκατάσταση τριών (3) επίτοιχων λήψεων , διπλής φραγής & συγκεκριμένα :
    - Μία (1) λήψη O2 AFNOR
    - Δύο (2) λήψεις VAC AFNOR

8.Λοιπές εργασίες

- Τοποθέτηση περσίδων επιφανείας 17,20m2 περίπου, χρώματος επιλογής μας

- Κατασκευή δρομικής τοιχοποιίας με μόνωση πετροβάμβακα σε διάφορα σημεία επιφανείας 15,00m2 (στο λουτρό θα είναι άνθυγρη).

- Κατασκευή δοκαριών για την απόκρυψη σωληνώσεων διαφόρων διαστάσεων (όπου χρειαστεί θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα επίσκεψης μήκους 30,00μ.μ. περίπου

- Επισκευές μερεμετιών που θα προκύψουν από τις ηλεκτρολογικές εργασίες- αποκατάσταση -επισκευή τοπικά υφισταμένης ψευδοροφής κλπ.
- Αποκατάσταση υφισταμένων μερεμετιών στο λουτρό.
- Προμήθεια & τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου βαρέους τύπου καθώς τοίχου λουτρού & νεροχύτου επιφανείας περίπου 60,00m2
- Γέμισμα των κασών με αριάνι
- Προμήθεια & τοποθέτηση νιπτήρος-μπαταρία νιπτήρος-σαπωνοθήκης υγρού σάπωνος –χαρτοθήκης στην αίθουσα 1.
- Μεταφορά νιπτήρος λουτρού σε νέα θέση
- Υδραυλική εγκατάσταση νιπτήρος (σωληνώσεις- διακόπτες κλπ.) στην αίθουσα 1
- Απομάκρυνση αχρήστων σε κάδο.

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την προστασία των χώρων & των μηχανημάτων από τυχόν φθορές, καθώς ο χώρος θα βρίσκεται σε λειτουργία, καθώς επίσης οι χρήστες των χώρων να έχουν ελεύθερους τους χώρους προς διευκόλυνση & απρόσκοπτη εργασία των συνεργείων. Η ασφάλιση του προσωπικού που θα εργαστούν θα είναι αποκλειστικής ευθύνης του αναδόχου.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Είδος εργασίας | Μονάδα μετρήσεως | Τιμή μονάδος | Ποσότης | Κόστος |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Αποξηλώσεις-απομάκρυνση αποξηλοθέντων | τεμ. | 400.00 | 1 | 400.00 |
| 2 | Χρωματισμοί τοιχοποιίας | m2 | 5.00 | 270,00 | 1350.00 |
| 3 | Χρωματισμοί μεταλλικών κασών | τεμ. | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 4 | Κεραμικός νιπτήρας | τεμ. | 70.00 | 1 | 70.00 |
| 5 | Δοχείο υγρού σάπωνος | τεμ. | 20.00 | 1 | 20.00 |
| 6 | Χαρτοθήκη χειροπετσέτας | τεμ. | 15.00 | 1 | 15.00 |
| 7 | Κεραμικά πλακίδια | m2 | 20.00 | 70,00 | 1400.00 |
| 8 | Πόρτες απόMDF με επικάλυψη LAMINATE | m2 | 130.00 | 16,80 | 2184.00 |
| 9 | Πόρτες ντουλαπών | τεμ. | 50.00 | 10 | 500.00 |
| 10 | Προστατευτικές φάσες | m2 | 15.00 | 20,00 | 300.00 |
| 11 | Τοιχοποιία γυψοσανίδας | m2 | 22.00 | 15,00 | 330.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Δοκάρια γυψοσανίδας | μ.μ. | 10.00 | 15,00 | 150.00 |
| 13 | Δάπεδο πλαστικό | m2 | 22.00 | 50,00 | 1100.00 |
| 14 | Κατασκευή ψευδοροφής | m2 | 20.00 | 110,00 | 2200.00 |
| 15 | Περσίδες | m2 | 50.00 | 17,20 | 860.00 |
| 16 | Παράθυρο αλουμινίου | τεμ. | 150.00 | 1 | 150.00 |
| 17 | Μεταλλικές-κάσες<br>Μεταλλικές κάσες | τεμ. τεμ. | 70.00<br>50.00 | 4 4 | 280.00 200.00 |
| 18 | Γραμμή κενού | τεμ. | 300.00 | 1 | 300.00 |
| 19 | Υδραυλική εγκατάσταση νιπτήρων | τεμ. | 100.00 | 1 | 100.00 |
| 19 | Αποκατάσταση όλων των μερεμετιών (επιχρίσματα – μικρομερεμέτια-αριάνι κλπ) | τεμ. | 300.00 | 1 | 300.00 |
| | | | | | 12459.00 |

**Εργασίες στο Γναθοχειρουργικό Ιατρείο**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες του έργου του θέματος
1.Αποξηλώσεις-καθαιρέσεις

- Καθαίρεση τοιχοποιίας δρομικής επιφανείας 45,00m2 περίπου
- Αποξήλωση & απομάκρυνση έξι (6) υφισταμένων ξύλινων κασών μετά των θυρών τους.
- Αποξήλωση & απομάκρυνση υφισταμένης ψευδοροφής μετά του σκελετού της επιφανείας 18,00m2 περίπου.
- Αποξήλωση υφισταμένων ψευτοδοκαριών.
- Αποξήλωση πλακιδίων τοίχου επιφανείας 35,00m2 περίπου.
- Αποξήλωση νεροχυτών. Τεμάχια τρία (3).
- Αποξήλωση υδραυλικής εγκατάστασης ύδρευσης & αποχέτευσης των ανωτέρω νεροχυτών ,καθώς των τεσσάρων (4) χειρουργικών καρεκλών
- Αποξήλωση υφισταμένης στήλης επιστροφής ζεστού νερού μήκους Φ18 10μ.μ. περίπου (Διαδρομή από το ισόγειο έως την ΩΡΛ Κλινική)
- Αποξήλωση ξυλίνων ντουλαπών επιφανείας 32,00m2 περίπου.
- Αποξήλωση ελαφρών χωρισμάτων επιφανείας 15,00m2 περίπου.

2.Υδραυλικές εργασίες

- Κατασκευή & τοποθέτηση γραμμής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα Φ 15(κρύο) για τα τέσσερα (4) χειρουργικά τραπέζια μετά των καταλλήλων διακοπτών.
- Κατασκευή & τοποθέτηση γραμμής αποχέτευσης από πλαστικά σωλήνα Φ 40 για τα τέσσερα (4) χειρουργικά τραπέζια & σύνδεση με το δίκτυο
- Κατασκευή & τοποθέτηση γραμμής θέρμανσης από χαλκοσωλήνα Φ 18. 10μ.μ. περίπου.
- Κατασκευή & τοποθέτηση γραμμής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα Φ 15( κρύο-ζεστό –επιστροφή) & γραμμής αποχέτευσης από πλαστικά σωλήνα Φ 40 για δύο (2) νεροχύτες μετά των καταλλήλων διακοπτών.
- Κατασκευή γραμμής θέρμανσης για τέσσερα (4) θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), μετά των καταλλήλων διακοπτών.
- Προμήθεια & τοποθέτηση τεσσάρων (4) θερμαντικών σωμάτων (καλοριφέρ) τύπου panels & συγκεκριμένα 22/80/900-22/90/900-33/90/900 & 22/70/600

3.Εργασίες χρωματισμών:

- Χρωματισμός τοιχοποιίας : Απόξεση παλαιών χρωματισμών- τρίψιμο- στοκάρισμα-τρίψιμο -αστάρωμα & πέρασμα δύο (2) χεριών με πλαστικό χρώμα, επιφανείας 150,00m2 περίπου.
- Χρωματισμοί μεταλλικών επιφανειών (κάσες θυρών) :Τρίψιμο & πέρασμα δύο (2) χεριών με ριπολίνη νεφτιού. Τεμάχια τρία (3) .

4.Τοποθέτηση πλακιδίων

- Προμήθεια & τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου βαρέους τύπου επιφανείας 65,00m2 περίπου, μετά του περιμετρικού σοβατεπί του σε όλο το δάπεδο του εργαστηρίου.
- Προμήθεια & τοποθέτηση πλακιδίων τοίχου επιφανείας περίπου 25,00m2 περίπου. Η τοποθέτησή τους θα γίνει στον τοίχο στην χειρουργική αίθουσα & στον τοίχο της κουζίνας.

5.Ξυλουργικές εργασίες

- Κατασκευή & τοποθέτηση των κάτωθι θυρών πρεσσαριστών με επικάλυψη LAMINATE ανοιγόμενες πλήρεις τοποθετημένες (πόμολα- κλειδαριές -μεντεσέδες κλπ.). Τεμάχια τέσσερα (4), διαστάσεις θυρών 0,90mX2,00m.
- Προμήθεια & τοποθέτηση προστατευτικής φάσας μήκους 20,00μ.μ. περίπου. Θα είναι κατασκευή από MDF πάχους 2cm & πλάτους 18cm , θα επικαλυφθεί από το ίδιο υλικό που θα χρησιμεύσει για την επίστρωση του δαπέδου & περιμετρικά θα έχει πηχάκι λουστραρισμένο από οξυά διαστάσεων 1cm X2cm.
- Κατασκευή & τοποθέτηση ντουλαπών –βιβλιοθηκών από μελαμίνη 16mm Χρώμα μελαμίνης λευκό-ράφια αυξομειούμενα -τοποθέτηση των απαραιτήτων κλειδαριών ασφαλείας & πομόλων Οι κατασκευές θα έχουν πόδια πλαστικά – Επιφάνεια ξυλίνων κατασκευών 16,00m2.
- Προμήθεια & τοποθέτηση πάγκου ντουροπάλ διαστάσεων 3,10mX0,60mX3cm.
- Προμήθεια & τοποθέτηση συρταριών διαστάσεων 50cmX55cm ύψος διαφορετικό, τεμάχια δώδεκα (12)
- Αποξήλωση & επανατοποθέτηση ξυλίνων συρταριών σε νέα θέση.
- Μετατροπή στα ντουλάπια της κουζίνας , προμήθεια τοποθέτηση νεροχύτου INOX οικιακού με διπλή γούρνα

6.Ψευδοροφές

Προμήθεια & τοποθέτηση ψευδοροφής από υλικά αρίστης ποιότητος& θα αποτελείται από:

α. σύστημα αναρτήσεως

Θα αποτελείται από κυρίους οδηγούς, που θα αναρτώνται από την οροφή σε απόσταση 50-60cm σε αναρτήσεις. Στους κυρίως οδηγούς θα ''κουμπώνουν'' εγκάρσιοι οδηγοί 60cm, οι οποίοι δημιουργούν τον επιθυμητό κάναβο

60Χ60cm, όπου θα επικαθήσουν οι πλάκες των φύλλων & τα χωνευτά φωτιστικά. Το σύστημα αναρτήσεως εκτός των ανωτέρω θα εξασφαλίζει την σωστή λειτουργία της ψευδοροφής, ώστε όλη η κατασκευή να είναι ασφαλής & έντεχνη.
β. Πλάκες πληρώσεως
Θα έχουν καλή & εύκολη επισκεψιμότητα των δικτύων που καλύπτει η ψευδοροφή, χωρίς να καταστρέφεται & χωρίς (μετά την επίσκεψη) να απαιτούν μεγάλη προσπάθεια αποκαταστάσεως. Οι πλάκες πληρώσεως θα είναι από προκατασκευασμένα φύλλα γυψοσανίδας επενδεδυμένες με P.V.C.,διαστάσεων 60Χ60, χωρίς πατούρα περιμετρικά, λευκού χρώματος. Τυχόν προβλήματα προσαρμογής της ψευδοροφής θα επιλυθούν επί τόπου, ανάλογα με την περίπτωση.
7.Μεταλλικές –ανοξείδωτες κατασκευές-αλουμινοκατασκευές

- Προμήθεια & τοποθέτηση μεταλλικών κασών διαστάσεως 2,15m Χ1,10m Χ 2,15m περίπου & πλάτους 0,14m. Τεμάχια τρία (3). Οι ανωτέρω κατασκευές θα χρησιμεύσουν ως κάσες των νέων θυρών. Θα είναι από στραντζαριστή λαμαρίνα.

- Προμήθεια & τοποθέτηση ντουλάπας νεροχύτη από λαμαρίνα ΙΝΟΧ διαστάσεων 0,60m Χ0,85 m Χ0,60m περίπου .Πάχος λαμαρίνας 1,2mm .Θα φέρει μία (1) γούρνα διαστάσεων 0,50m Χ0,50 m Χ0,30m .

- Προμήθεια & τοποθέτηση ντουλάπας νεροχύτη από λαμαρίνα ΙΝΟΧ οικιακού τύπου με διπλή γούρνα

- Κατασκευή & τοποθέτηση φεγγίτου αλουμινίου ανακλινομένου διαστάσεων 1,00mΧ0,60 m περίπου μετά διπλών υαλοπινάκων αμμοβολής. Τεμάχια δύο (2)

- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου επί τοιχοποιίας γυψοσανίδας μετά διπλών υαλοπινάκων αμμοβολής επιφανείας 2,00 m2 περίπου

- Η βαφή των κουφωμάτων θα είναι ηλεκτροστατική σε RAL λευκό

8.Εργασίες στο δίκτυο ιατρικών αερίων

- Αποξήλωση υφισταμένου δικτύου & των παλιών φθαρμένων λήψεων μονής φραγής
- Προμήθεια & εγκατάσταση δώδεκα (12) επίτοιχων λήψεων , διπλής φραγής & συγκεκριμένα :
  - Τέσσερεις (4) λήψεις Ο2 AFNOR
  - Τέσσερεις (4) λήψεις AIR AFNOR
  - Τέσσερεις (4) λήψεις VAC AFNOR
- Κατασκευή των αντιστοίχων δικτύων
  - Είκοσι πέντε (25) μ.μ. χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων Φ10 Χ 0,7mm.
  - Σαράντα πέντε (45) μ.μ. χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων Φ12 Χ 0,7mm
  - Είκοσι πέντε (45) μ.μ. χαλκοσωλήνα ιατρικών αερίων Φ15 Χ 0,7mm
- Κουτί λήψεων αλουμινίου ιατρικών αερίων εντοιχισμένων 3 αερίων

9.Λοιπές εργασίες

- Κατασκευή δρομικής τοιχοποιίας από γυψοσανίδα KNAUF μετά μονώσεως πετροβάμβακος πάχους 7cm & επένδυση στις δύο όψεις με γυψοσανίδα 12mm (με όλα τα υλικά στήριξης) επιφανείας 25,00m2 περίπου

- Κατασκευή δοκαριών για την απόκρυψη σωληνώσεων διαφόρων διαστάσεων όπου χρειαστεί, θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα επίσκεψης .

- Επισκευές μερεμετιών που θα προκύψουν από τις ηλεκτρολογικές εργασίες- αποκατάσταση -επισκευή τοπικά υφισταμένης ψευδοροφής κλπ.

- Γέμισμα των κασών με αριάνι αν χρειαστεί

- Προμήθεια & τοποθέτηση στους νιπτήρες μπαταριών-σαπωνοθηκών υγρού σάπωνος –χαρτοθηκών κλπ.
- Απομάκρυνση αχρήστων σε κάδο.

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την προστασία των χώρων & των μηχανημάτων από τυχόν φθορές, καθώς ο χώρος θα βρίσκεται σε λειτουργία, καθώς επίσης οι χρήστες των χώρων να έχουν ελεύθερους τους χώρους προς διευκόλυνση & απρόσκοπτη εργασία των συνεργείων. Η ασφάλιση του προσωπικού που θα εργαστούν θα είναι αποκλειστικής ευθύνης του αναδόχου.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Είδος εργασίας | Μονάδα μετρήσεως | Τιμή μονάδος | Ποσότης | Κόστος |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Αποξηλώσεις-απομάκρυνση αποξηλοθέντων | τεμ. | 450.00 | 1 | 450.00 |
| 2 | Χρωματισμοί τοιχοποιίας | m2 | 5.00 | 150.00 | 750.00 |
| 3 | Χρωματισμοί μεταλλικών κασών | τεμ. | 80.00 | 1 | 80.00 |
| 4 | Χαλκοσωλήνας Φ15 | μ.μ. | 8.00 | 30,00 | 240.00 |
| 5 | Χαλκοσωλήνας Φ 18 | μ.μ. | 12.00 | 10,00 | 120.00 |
| 6 | Πλαστικός σωλήνΦ40 | μ.μ. | 5.00 | 15,00 | 75.00 |
| 7 | Σώματα καλοριφέρ (panels) | τεμ. | 420.00 | 1 | 420.00 |
| 8 | Διακόπτες νιπτήρων | τεμ. | 5.00 | 4 | 20.00 |
| 9 | Διακόπτες καλοριφέρ | τεμ. | 8.00 | 8 | 64.00 |
| 10 | Δοχείο υγρού σάπωνος | τεμ. | 15.00 | 2 | 30.00 |
| 11 | Χαρτοθήκη χειροπετσέτας | τεμ. | 10.00 | 2 | 20.00 |
| 12 | Μπαταρία αγκώνος | τεμ. | 150.00 | 1 | 150.00 |
| 13 | Κεραμικά πλακίδια τοίχου- δαπέδου | m2 | 20.00 | 90,00 | 1800.00 |
| 14 | Πόρτες απόMDF με επικάλυψη LAMINATE | m2 | 130.00 | 7,20 | 936.00 |
| 15 | Προστατευτικές φάσες | m2 | 20.00 | 20,00 | 200.00 |
| 16 | Τοιχοποιία γυψοσανίδας | m2 | 22.00 | 25,00 | 600.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Δοκάρια γυψοσανίδας | μ.μ. | 10.00 | 30,00 | 300.00 |
| 18 | Κατασκευή ψευδοροφής | m2 | 20.00 | 65,00 | 1300.00 |
| 19 | Μεταλλικές κάσες | τεμ. | 50.00 | 3 | 150.00 |
| 20 | Ξυλουργικές κατασκευές Ερμάρια<br>Πάγκος ' 'ντουροπάλ' ' Μεταφορά<br>συρταριών –κατασκευή νέων -μετατροπή ντουλάπας<br>κουζίνας | <br>m2<br>μ.μ.<br>τεμ. | 140.00<br>200.00<br>300.00 | <br>16,00<br>1<br>1 | <br>2240.00<br>200.00 300.00 |
| 21 | Νεροχύτης ΙΝΟΧ | τεμ. | 350.00 | 1 | 350.00 |
| 22 | Νεροχύτης ΙΝΟΧ οικιακός | τεμ. | 80.00 | 1 | 80.00 |
| 23 | Υαλοπίνακες αμμοβολής μετά πλαισίου αλουμινίου | τεμ. | 200.00 | 1 | 200.00 |
| 24 | Κατασκευή & τοποθέτηση φεγγίτου αλουμινίου ανακλινομένου | τεμ. | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 25 | Κατασκευή δικτύων ιατρικών αερίων | τεμ. | 1360.00 | 1 | 1360.00 |
| 26 | Αποκατάσταση όλων των μερεμετιών (επιχρίσματα – μικρομερεμέτια-αριάνι κλπ) | τεμ. | 200.00 | 1 | 200.00 |
| | | | | | 12885.00 |

## 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 με βάση μόνο την τιμή.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. - Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (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:

Α: 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: ΕΛΕΝΗ ΧΑΝΑΝΙΑ
- Τηλέφωνο: +30 213 2088715
- Ηλ. ταχυδρομείο: lenach@hippocratio.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): http://www.hippocratio.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «Διακήρυξη για την εκτέλεση εργασιών στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ) του ΓΝΑ Ιπποκράτειο»

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:99221988

- 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: [Φ 112/2018]

**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**

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

| | |
|---|---|
| αναφέρετε: | *επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……][……]* |
| *Τρόπος συμμετοχής:* | *Απάντηση:* |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[iii]; | [] Ναι [] Όχι |
| *Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* | |
| Εάν ναι:<br>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):<br>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:<br>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]<br>β) [……]<br>γ) [……] |
| *Τμήματα* | *Απάντηση:* |
| Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. | [ ] |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

| *Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:* | *Απάντηση:* |
|---|---|
| Ονοματεπώνυμο<br>συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [……]<br>[……] |
| 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 (Παραλείπεται)**

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας(Παραλείπεται)**

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[iv]**

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

1. **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση[v]·**
2. **δωροδοκία[vi,vii].**
3. **απάτη[viii]·**
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες[ix]·**
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας[x]·**
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων[xi].**

| *Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:* | *Απάντηση:* |
|---|---|
| Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου[xii] το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | [] Ναι [] Όχι<br><br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*<br>*[……][……][……][……]*[xiii] |
| Εάν ναι, αναφέρετε[xiv]:<br>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,<br>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·<br>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση: | α) Ημερομηνία:[ ],<br>σημείο-(-α): [ ],<br>λόγος(-οι):[ ]<br><br>β) [……]<br>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*<br>*[……][……][……][……]*[xv] |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[xvi]; | [] Ναι [] Όχι |
| Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[xvii]: | [……] |

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

| *Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:* | *Απάντηση:* | |
|---|---|---|
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης[xviii], στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι | |
| Εάν όχι αναφέρετε:<br>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:<br>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;<br>γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;<br>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;<br>- Η εν λόγω απόφαση είναι αμετάκλητη και δεσμευτική;<br>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης<br>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:<br>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:<br>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 ;[xix] | ΦΟΡΟΙ<br>α)[……]·<br>β)[……]<br>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br>-[] Ναι [] Όχι<br>-[……]·<br>-[……]·<br>γ.2)[……]·<br>δ) [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……] | ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ<br>α)[……]·<br>β)[……]<br>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br>-[] Ναι [] Όχι<br>-[……]·<br>-[……]·<br>γ.2)[……]·<br>δ) [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……] |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[xx] [……][……][……]* | |

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

| *Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα* | *Απάντηση:* |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου[xxi]; | [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);<br>[] Ναι [] Όχι<br>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [……..] |
| Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων**xxii**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[……] |
| 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[xxiii];<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[……] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[xxiv] 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;<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[……..] |
| | Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι<br>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:<br>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,<br>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,<br>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα | [] Ναι [] Όχι |

| | |
|---|---|
| δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση; | |

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

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα☐ 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:*

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

Α: Καταλληλότητα

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

| *Καταλληλότητα* | *Απάντηση* |
|---|---|
| 1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής[xxv]; του:<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]<br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| 2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:<br>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<br><br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:<br>[ …] [] Ναι [] Όχι<br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (Παραλείπεται)**

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> 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:* |
|---|---|
| 1α) Παραλείπεται | |
| 1β) Μόνο για *δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών*:<br>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[xxvi], 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:<br>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[xxvii]: | Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):<br>[.....]<br><br>Περιγραφή \| Ποσά \| Ημερομηνίες \| Παραλήπτες<br>[ ] \| [ ] \| [ ] \| [ ] |
| 2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες[xxviii], ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:<br>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου: | [.....]<br><br>[.....] |
| 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: | [.....] |
| 4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | [.....] |
| *5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ΄ εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:*<br>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων[xxix] 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; | [] Ναι [] Όχι |
| 6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:<br>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) | α)[.....] |

| | |
|---|---|
| β) τα διευθυντικά στελέχη του: | β) [……] |
| 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:<br>[……..], [……]<br>[……..], [……]<br>[……..], [……]<br>Έτος, αριθμός, διευθυντικών στελεχών:<br>[……..], [……]<br>[……..], [……]<br>[……..], [……] |
| 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[xxx] το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης: | [……..] |
| 11) Για *δημόσιες συμβάσεις προμηθειών* :<br>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·<br>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι<br>[] Ναι [] Όχι<br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| 12) Για *δημόσιες συμβάσεις προμηθειών*:<br>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;<br>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι<br>[……]<br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**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.***

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

**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*[xxxi]*, 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*[xxxii]***.**

***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 A], 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 ΙΙ 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 υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

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 αυτουργία 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 αμετάκλητη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

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, <u>εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης</u> 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 υποχρεώσεών 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 <u>όλοι</u> 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 ΙΙ, 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 <u>έχει</u> αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας <u>και</u> 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 ΙΙ, 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

l. 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.*

Υποσημειώσεις:

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

lii. 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.*

liii. *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.*

liv. *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.*

lv. *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.

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

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

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

lix. 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 ΙΙ 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.*"

lx. 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.

lxi. 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).

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

lxiii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

lxiv. 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.*

lxv. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

lxvi. 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".*

lxvii. *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.".*

lxviii. 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 )

lxix. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

lxx. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

lxxi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

lxxii. 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)

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

lxxiv. 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).

lxxv. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, <u>εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης</u> 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 υποχρεώσεών 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

lxxvi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

lxxix. Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

lxxxii. Πρβλ άρθρο 48.

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

lxxxiv. 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.

lxxxv. 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.

lxxxvi. Μόνον εφόσον επιτρέπεται *στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

lxxxvii. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

lxxxviii. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

lxxxix. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xc. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

xci. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

xcii. Πρέπει να απαριθμούνται <u>όλοι</u> οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xciii. 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 ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

xciv. 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.

xcv. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας <u>έχει</u> αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας <u>και</u> 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 ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

xcvi. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

xcvii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xcviii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xcix. Πρβ. και άρθρο 1 ν. 4250/2014

c. 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

Ονομασία 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: ..... (διευθυνση) ....., 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 απαίτησης 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 προσφορές θα πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα και με τις διατάξεις του Ν.4144/2013 (ΦΕΚ 88 Α) επί ποινή απόρριψης.

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

| Α/Α | **ΠΡΟΣΦ. ΕΙΔΟΣ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ** | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ** | **ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤ. ΤΙΜΩΝ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ… …… ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ:… …… GMDN EKEBYL | | | | | | | |
| **2** | | | | | | | | |
| **3** | | | | | | | | |
| **4** | | | | | | | | |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1Η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΑΘΗΝΩΝ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
Ταχ. Δ/νση: Βασ. Σοφίας 114
Τ.Κ.: 115 27

*ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ*

Φ112/2018

| Σύμβαση<br><br>Ποσού ..... Πλέον ΦΠΑ<br><br>Για την ανάθεση<br>« Εκτέλεσης εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ» | |
|---|---|
| Τόπος καταρτίσεως συμβάσεως: | Τα Γραφεία Γεν. Νοσοκομείου Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» |
| Διάρκεια σύμβασης: | ΑΠΟ ΕΩΣ |

Στην Αθήνα σήμερα την .... ..... του έτους ....., οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Διεύθυνση : | Λεωφ. Βασ. Σοφίας 114 | Τ.Κ. | : 115 27 | Περιοχή | : Αθήνα |
| Τηλ. Επικοινωνίας: | 2132088715 | Email | : prom@hippocratio.gr | Φαξ | : 2132088716 |
| Α.Φ.Μ : | 999332732 | Δ.Ο.Υ. | : ΙΒ΄ΑΘΗΝΩΝ | | |

νομίμως εκπροσωπούμενο για την υπογραφή της παρούσας από την κα Αναστασία Μπαλασοπούλου Διοικήτρια, και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

Η εταιρεία

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Διεύθυνση εταιρίας: | | Τ.Κ. | : | Περιοχή | : |
| Τηλ. Επικοινωνίας: | | Email | : | Φαξ | : |
| Α.Φ.Μ : | | Δ.Ο.Υ. | : | | |

νομίμως εκπροσωπούμενη από τον (ιδιότητα νόμιμου εκπρόσωπου) και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

**ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

Αντίκλητος Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, email κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οποιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της υπηρεσίας στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της ως άνω υπηρεσίας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφη, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Προμήθεια: Εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και στο ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ) όπως εξειδικεύεται στη Σύμβαση **Φ112/2018**.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από το Νοσοκομείο, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης της προμήθειας.

Αναθέτουσα αρχή: Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η από / 2018 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της **«Εκτέλεση εργασιών ανακαίνισης στο Γναθοχειρουργικό και το ΩΡΛ ( ΤΕΠ και ΤΕΙ) του Γ.Ν.Α. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»**. Η Προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του Προμηθευτή, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αρ. διακήρυξης και την υπ' αρ. / απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

**ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται από ..... έως .....

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το έργο σύμφωνα με το πρόγραμμα.

Ουδεμία μεταβολή του προγράμματος παράδοσης επιτρέπεται χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, ο δε συμβατικός χρόνος παράδοσης δύναται να παραταθεί υπό τις κάτωθι σωρευτικές προϋποθέσεις:

Α) η τροποποίηση της σύμβασης λόγω της παρατάσεως αυτής να είναι σύμφωνη με τους περιορισμούς

του άρθρου 132 του Ν 4412/2016.

Β) να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

γ) η παράταση να είναι ίση ή μικρότερη από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

**ΆΡΘΡΟ 4. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΕΛΕΓΧΟΙ**

Η παραλαβή των υλικών/έργου γίνεται από επιτροπές σύμφωνα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής.

Κατά την παραλαβή των υλικών ή και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να διενεργεί τους κάτωθι ελέγχους: α) με μακροσκοπική εξέταση, β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), γ) Με πρακτική δοκιμασία, δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Κατά τα λοιπά και σχετικά με τη διαδικασία, τις αντιρρήσεις, τις γνωστοποιήσεις και ότι άλλο αφορά τη διενέργεια ελέγχων και την παραλαβή των αγαθών σε εκτέλεση της παρούσας ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του ν 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 5. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε με αίτημα του Προμηθευτή πλην των περιπτώσεων ανωτέρας βίας ή παράτασης με αίτημα της αναθέτουσας αρχής, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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

**ΑΡΘΡΟ 6. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή ανέρχεται στο ποσό των ..... ευρώ και ..... λεπτών (.....,.. €), πλέον ΦΠΑ .....% ..... ευρώ και ..... λεπτών (.....,.....€) ήτοι συνολικά ..... ευρώ και ..... λεπτών (.....,...€).

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Ομοίως, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων/υλικών στον Προμηθευτή θα γίνεται μηνιαία με την τμηματική παραλαβή της προμήθειας.

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 έγραφα 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 Προμηθευτής επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις όπως εκάστοτε ισχύουν.

Στην αμοιβή του προμηθευτή, 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 ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

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

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

**ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό ……. εγγυητική επιστολή της …….. ΤΡΑΠΕΖΑΣ, ποσού …….. ευρώ (…….. €) (5% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι ……, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Ν. 4281/2014

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

**ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Προμηθευτής, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την προμήθεια (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

Ο Προμηθευτής 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

Ο Προμηθευτής υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τια διατάξεις τις 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.

1. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την προμήθεια, 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.
2. Ο Προμηθευτής 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 οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Ο Προμηθευτής 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
4. Απαγορεύεται στον Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

**ΑΡΘΡΟ 9. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Ειδικότερα:

Ο Προμηθευτής δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Προμηθευτής μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Προμηθευτή καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του Έργου αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοια.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Προμηθευτή, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Προμηθευτή, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Προμηθευτής, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Προμηθευτής μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή

οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Προμηθευτής αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

**ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός τριάντα (30) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Προμηθευτή, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

**ΑΡΘΡΟ 11. ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου οργάνου της. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το μέρος της Σύμβασης που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και με την επιφύλαξη του άρθρου 132 και 201 (γνωμοδότηση αρμοδίου οργάνου) του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 12. ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της ΕΕ και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν 4270/2014.

**ΑΡΘΡΟ 13. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε:

α) όταν παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 14. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οι σχετικές περί προμηθειών Διατάξεις του Ν. 4412/2016, η από ..... διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η από ..... κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

α) Η παρούσα σύμβαση

β) Οι διατάξεις περί προμηθειών

γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού

δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο θα γίνεται με κάθε πρόσφορο μέσο ήτοι με ταχυδρομική επιστολή, τηλεομοιοτυπία, ή ηλεκτρονικά μέσα.

**ΑΡΘΡΟ 15. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Ειδικά κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203 (κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου), 206 (χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 213 (απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση) του Ν. 4412/2016 μπορεί να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και η απόφαση που θα εκδοθεί δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Σε πιστώσει των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία πρωτότυπα. Δύο έλαβε η Αναθέτουσα Αρχή και ένα ο Προμηθευτής.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

| | |
|---|---|
| **ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»** | **ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** |
| Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ | Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ |