

|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ****ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ****ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7 – 2Ος Όροφος – ΤΚ 54630** |
| **Διεύθυνση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ****Τμήμα Προμηθειων** |

 **ΔIΑΚΗΡΥΞΗ Νο 5η/2017 ΑΡ. ΠΡΩΤ. 411/ 09.02.2017**

 **5η/2017**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

###  ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ &ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

###  ΣΤΟ ΠΑΡ.ΧΠ «ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» & ΣΤΟ ΠΑΡ.ΑΑΠμεΑΘ-ΠΥΛΑΙΑ

###

###  ΤΟΥ

###  ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ** |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | **Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ Α­ΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ, ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.** |
| **ΚΑΤΑΛΗΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΠΕΜΠΤΗ 23/2/2017 & ΩΡΑ 14.00** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24/2/2017 & ΩΡΑ 10.00** |
| ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | **ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ – ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7****2ος ΟΡΟΦΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** |
| ΚΩΔΙΚΟΣ CPV**ΚΑΕ**  |  **45310000-3****1429 (ΥΛΙΚΑ) & 0412 (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)** |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS** | **GR** |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[[1]](#footnote-1)** |  **37.811,00€** |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ** |  **46.885,64€** |
| **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**  | **4 ΜΗΝΕΣ** |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ** | **09/1/2017** |
| **ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**  | **ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΚΠ-ΠΚ ΟΠΩΣ ΑΥΤΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

1. **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ Α΄)**
2. **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ )**
3. **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄)**
4. **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄)**
5. **ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄)**
6. **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν. 1599/1986 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄)**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

* + 1. Τις διατάξεις του **άρθρου 9 του Ν. 4109/2013** (ΦΕΚ 16/Α/23.1.2013) «Κατάργηση και συγχώνευση των Ν.Π.Δ.Δ. και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα».
		2. Του **Ν. 4072/2012** (ΦΕΚ 86 Α’/11-04-2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος –Νέα εταιρική μορφή- Σήματα- Μεσίτες Ακινήτων- Ρύθμιση Θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις, Μέρος Δεύτερο, Νέα εταιρική μορφή: Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία (ΙΚΕ)
		3. Του **Ν. 4250/2014** (ΦΕΚ 74/τ. Α΄) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
		4. Του **Ν. 4254/2014** «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»

 1.5 Τον **Ν.4155/2013** και **Ν.4013/2011**(ΦΕΚ 204/Α΄/15-9-2011) «περί σύστασης

 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού

 Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

 1.6 Το **ΠΔ24**(ΦΕΚ20 τ.Α΄27-01-2015 σχετικά με την μετονομασία του Υπουργείου

 Εργασίας

 1.7 Του **N. 4412/2016** (ΦΕΚ 47/τ. Α΄/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων,

 Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ &

 2014/25/ΕΕ)

 1.8 Την με υπ΄. αρ. οικ. Δ9/44844/11755/17-10-2016 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 583/1-11-2016)

 Απόφαση του Υπουργού Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας

 περί διορισμού Προέδρου και Δ.Σ. του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας- ΠΚΜ .

1. **Τις αποφάσεις:**
2. Την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ του πρωτογενούς αιτήματος στοιχείων που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές (17REQ005779624.2017-02-09)και της διακήρυξης (17PROC005781397 2017-02-09). ).
3. Την υπ΄αριθμ. Α/Α3/23.1.2017 ανάληψη υποχρέωσης και δέσμευση πίστωσης (ΑΔΑ :ΕΡΝΗΟΞΧΣ-9ΣΞ) & την υπ΄ αριθμ. Α/Α20/23.01.2017 ανάληψη υποχρέωσης και δέσμευση πίστωσης (ΑΔΑ:70Ζ1ΟΞΧΣ-ΓΒΦ).
4. Την υπ΄αριθμ. 44η/22.12.2016 (ΑΔΑ:ΩΝ90ΟΞΧΣ-ΦΡΧ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

### Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, για τις εργασίες ηλεκτρικών πινάκων στο Παρ. ΧΠ «Αγ. Παντελεήμων» και του Παρ. ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Π.Κ.Μ.

Ο ενδεικτικός **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ** προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των  **37.811,00€** χωρίς ΦΠΑ ή **46.885,64€** με Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με το αρ. 117 του Ν.4412/16 σε προθεσμία τουλάχιστον δώδεκα ημερών (12) από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το αρ.121 του Ν.4412/16.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  | **ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  |
| ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7 2ος ΌΡΟΦΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  | ΗΜΕΡΑ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  24 – 02 -2017 ΩΡΑ 9:30πμ | ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ 23 – 02 – 2017 ΩΡΑ 14:00μμ |

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Κέντρου όπου θα παραλαμβάνονται και θα αποδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την καταλυτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών , είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει από την ορισθείσα επιτροπή διενέργειας με την απόφαση Δ.Σ. 44η/22-12-2016 .θέμα 6ο(ΑΔΑ:Ψ4Α7ΟΞΧΣ-ΜΒ8).

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους ,σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασία, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά ,όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας (παρ. 5 αρ. 79 Ν.4412/16).

Κατά την διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στον διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν βεβαίωση εκπροσώπησης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :**

 **ΤΗΛ. 2313 – 022634/631/632 εσωτ. 127 κ. Λαδάς Σωκράτης – για τους όρους της διακήρυξης**

**ΤΗΛ.2313-022634/631/632 εσωτ.118 κ. Τζάνης Νικόλαος –για τις τεχνικές προδιαγραφές .**

#### ΜΕΡΟΣ Α΄

**ΑΡΘΡΟ 1Ο**

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά στο Γραφείο Προμηθειών του Κέντρου Κοιν. Πρόνοιας Π.Κ.Μ. Διεύθυνση Παπαρρηγοπούλου 7, 2ος Όροφος Τηλέφωνα Επικοινωνίας 2313-022634 ες. 127, **μέχρι την ΠΕΜΠΤΗ 23-2-2017**  **και ώρα 14.00** (με οποιονδήποτε τρόπο και αν αυτά κατατίθενται ή αποστέλλονται).

**Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγισθούν.**

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**(αρ.73,74 & 79 Ν.4412/16).**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οι Μηχανικοί ΠΕ, ή οι Μηχανικοί ΤΕ ή οι ηλεκτρολόγοι εγκαταστάτες, κατέχοντες άδεια ασκήσεως επαγγέλματος εγκαταστάτου ηλεκτρολόγου πρώτης ομάδας 150KW(ως ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής) και άνω είτε σαν α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα είτε μέσα από β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά γ) συνεταιρισμούς δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

 Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

1. Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται, **επί ποινή αποκλεισμού**, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

γ Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

1. Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις:

**α.** **Τα παρακάτω δικαιολογητικά ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (επί ποινή απόρριψης):**

1. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 συμπληρωμένη σύμφωνα με το **Παράρτημα Ε΄**. Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ). Η απαιτούμενη υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται, επί εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τους διαχειριστές τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ’ αυτούς και επί ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) από τον πρόεδρο και τον διευθύνοντα σύμβουλο ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο είτε με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας είτε με ειδική ατομική εξουσιοδότηση του προέδρου ή διευθύνοντα συμβούλου.
2. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%** επί της προσφερθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α.Η εγγύηση συμμετοχής θα ισχύει τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

3. Την αντίστοιχη **άδεια ασκήσεως επαγγέλματος** εγκαταστάτου ηλεκτρολόγου

 (σε φωτοτυπία)(αρ.2 παρ.1).

**β. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», εντός του οποίου τοποθετείται η τεχνική προσφορά.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

Στον ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, τοποθετείται **απαραίτητα σε δύο αντίγραφα** το σύνολο των κατατιθέμενων εγγράφων, εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο. Πιο συγκεκριμένα, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, επί ποινής αποκλεισμού, θα πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνει:

 1) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι

αποδέχεταιανεπιφύλακτα τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης

 5η/2017και οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για

 χρονικό διάστημα  **180 ημερών**  από την επόμενη της διενέργειας του

 διαγωνισμού.

 2) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι εγγυάται

 την καλή ποιότητα των υλικών και των πινάκων με πιστοποιητικά CE, ISO

 9001:2008 ,IEC και τα οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος στα

 δικαιολογητικά κατακύρωσης.

 3) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 ότι

 Εγγυάται την καλή λειτουργία των υλικών και εγκαταστάσεων για (12)

 μήνες και την κατάθεση **«εγγυητικής καλής λειτουργίας»** σε ποσοστό 3%

 επι του συμβατικού τιμήματος από τράπεζα ,για την περίοδο της

 εγγύησης καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων. (αρ.72 παρ.2 του

 Ν.4412/16).

**γ. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», εντός του οποίου τοποθετείται η οικονομική προσφορά.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

Στον **ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ** με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», τοποθετείται η οικονομική προσφορά, **απαραίτητα σε δύο αντίγραφα** (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο), η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, του υποδείγματος του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β΄ **επί ποινή απόρριψης**, διαμορφωμένα ως εξής:

* Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς .
* **Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού.**
* Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων.
* Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη και θα βαρύνει το Κέντρο.
* Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των εργασιών και την αποπληρωμή τους.

4.Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ’ αυτόν, οφείλει να υποβάλει, **σε σφραγισμένο φάκελο**, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

i. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα:

 **α) Οι Έλληνες πολίτες:**

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ’ αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

**β) Οι αλλοδαποί:**

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016

2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (β) της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 2 του ιδίου άρθρου. Τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

**γ) Τα νομικά πρόσωπα / συνεταιρισμοί (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή αλλοδαπούς, αντίστοιχα.

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.

3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό A.E. και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

 **δ) Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση ή, όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**Επισημαίνεται ότι:**

1. ***Όλα τα προσκομιζόμενα έγγραφα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα των πρωτοτύπων ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών, σύμφωνα με το Ν.4250/26.3.2014.***
2. ***Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις.***
3. Ο προσφέρων, σε περίπτωση υποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, οφείλει να σημειώνει επ’ αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα» σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4412/2016. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, ανα­φέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητι­κές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφο­ρών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του π.δ. 28/2015 (Α'34).
4. Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ΄ αυτήν διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών**.**
5. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, **θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.** Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, (σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016). Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

**8.**  Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα  **180 ημερών**  από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται μονομερώς, μετά από απόφαση του Δ.Σ, πριν από τη λήξη της και για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, με τη σύμφωνη γνώμη του συμμετέχοντος, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Σε κάθε περίπτωση οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

 Περαιτέρω παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λάβει χώρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

1. Η ανάδειξη του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή). Συνεπώς, για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη αποκλειστικά η χαμηλότερη από τις προσφερόμενες τιμές. Υπό την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 103 παρ. 3, 4, και 5 του Ν.4412/2016, η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές θα έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

 Στην περίπτωση που ευρίσκονται προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή αυτές θεωρούνται ισότιμες. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρου­σία αυτών των οικονομικών φορέων

1. Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, καθόσον αποτελούν όλες απαράβατους όρους.

**ΑΡΘΡΟ 3Ο**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ**

**1**. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτε­λεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διαγωνισμού).

**2.** Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

**3.** Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

3.1. Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι καθώς και οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μovo­γράφovται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και οι τεχνικές προσφορές.

3.2. Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μovoγράφovται και σφραγίζονται από την Επιτροπή.

3.3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην κατα­χώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

**4.** Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολό­γησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών.

**5.** Οι φάκελοι των oικovoμικώv προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ’ αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

**6.** Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμ­βάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**

**1.** Η προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις, εκτός του αναλογούντα ΦΠΑ για το σύνολο της διακήρυξης. .

**2.** Οι τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση αυτής.

**3.** Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**4.** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

**ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο ή στους προσφέροντας των οποίων οι προσφορές είναι αποδεκτές με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει τη **πλέον συμφέρουσα α­πό οικονομική άποψή προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής** σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

**2.** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κα­τα­κύρωση, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον ανάδοχο, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση να υποβάλει εντός δέκα πέντε (15) , από την ειδοποίηση, τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για τη πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του άρθρου 75, όπως καθορίζονται ειδικότερα στη διακήρυξη. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.

**3.** Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από το Διοικητικό Συμβούλιο του Κέντρου. Στη συνέχεια, θα αποσταλεί στον ή στους προσφέροντας η σχετική σύμβαση.

**4.** Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, **προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ**. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνας από το συνολικό χρόνο ισχύος της σύμβασης. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄).

 **5.** Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται

 **μετά την εκτέλεση των εργασιών να** καταθέσει **«εγγυητικής καλής λειτουργίας»** σε

ποσοστό 3% επι του συμβατικού τιμήματος από τράπεζα ,για την περίοδο της

 εγγύησης καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων για 12 μήνες.

 (αρ.72 παρ.2 του Ν.4412/16) & (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄).

**6.** Σε περίπτωση που ο ανακηρυχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής, ενώ του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το νόμο κυρώσεις.

**7**. **Ειδική ρήτρα ακεραιότητας:** Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο προσφέρων ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης, δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ’ αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα ισχύει για τέσσερις (4) μήνες για την ολοκλήρωση των εργασιών .

 Σε περίπτωση που ως άνω χρόνος δεν επαρκεί ,ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει γραπτό αίτημα προς την υπηρεσία σε διάστημα τουλάχιστον (20) ημερών από την ημέρα λήξης της σύμβασης που να ζητά τους λόγους και το χρόνο της παράτασης.Το αίτημα στη συνέχεια θα μεταβιβαστεί στη Διοίκηση και η απόφασή θα κοινοποιηθεί στον ανάδοχο.

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

**ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης, κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής έως και την κατακυρωτική απόφαση. Για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο υπέρ του Δημο­σίου, ποσού ίσου με το ένα επί τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας του διαγωνισμού. Το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών μπορεί να αναπροσαρμόζονται μετά από έκδοση κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

**Υπομνήματα, αναφορές, που δεν πληρούν τις παραπάνω διαδικαστική προϋπόθεση δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.**

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΑΡΑΚΟΥΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η εκτέλεση των εργασιών στα Παραρτήματα θα γίνεται πάντα σε συνεννόηση με τις Δνσεις των Παραρτημάτων και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Η παρακολούθηση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το αρ.216 παρ.2 του Ν.4412/16 τον προϊστάμενο τεχνικού συνεργείου του Π.ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία.

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνει με την ορισθείσα επιτροπή των Παραρτημάτων απόφαση Δ.Σ. 44ης/22-12-2016θεμα 6ο(ΑΔΑ:Ψ4Α7ΟΞΧΣ-ΜΒ8).

Σε περίπτωση μη εκτέλεσης των εργασιών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο προμηθευτή με όλες τις νόμιμες συνέπειες που ορίζει η νομοθεσία.

**ΑΡΘΡΟ 9o**

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

H πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Κέντρο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παραγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχε­τικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επί­τροπο του Ελεγ­κτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Κέντρου και του προμηθευτή , που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαι­τιό­τητα του παρόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

* ποσοστό 0,06%, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων βάσει του Ν. 4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν 4072/2012 άρθρο 38 παραγ. 2β & το Ν. 4146/2013 άρθρο 61 και το Ν. 4412/2016 παρ. 7 του άρθρου 375 «τροποποιούμενες διατάξεις», που υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ’ αυτού.

 Ποσοστό 0,02% υπέρ Δημοσίου που υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

* 8% ή 4% φόρο εισοδήματος
* Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

**ΑΡΘΡΟ 9ο**

**ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ**

**Τα τεύχη της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές θα διατίθενται αποκλειστικά από την ιστοσελίδα του Κέντρου, στη δι@υγεια @ στο promitheus.gov.gr**

Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι περί προμηθειών του Δημοσίου νόμοι και διατάξεις (Ν.4412/2016).

 **Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ**

 **ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΟΥ ΣΥΛΒΑΝΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**για τις «Εργασίες ηλεκτρικών πινάκων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων και του Π.Α.Α.Π.Α.Θ.»**

 **αρ.πρωτ.4436/21-11-2016**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.811€ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%)**

Στα πλαίσια της εναρμόνισης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων και του ΠΑΑΠΑΘ(πρώην ΚΕΠΕΠ ο Άγιος Δημήτριος) με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 αλλά και για την επίτευξη συνθηκών βέλτιστης ασφάλειας για αποφυγή ατυχημάτων για τους τροφίμους και το προσωπικό, είναι απαραίτητη η διεξαγωγή εργασιών στους ηλεκτρολογικούς πίνακες .

Ειδικότερα κρίνονται απαραίτητες οι ακόλουθες εργασίες:

**Εργασίες σε Ηλεκτρολογικούς Πίνακες Π.Α.Α.Π.Α.Θ.(πρώην ΚΕΠΕΠ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** |  |  |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος πλησίον κεντρικού πίνακα* |   |   |
| 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού τριών(3) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 2 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ63Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 3 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 4 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 5 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 50A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 6 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 |
| 7 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 |
| 8 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 9 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματης ασφάλειας-μικροαυτόματων 3Χ25Α ράγας | Τεμ.  | 3 |
| 10 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος πλυντήρια* |   |   |
| 11 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 12 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 13 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 14 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 15 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 16 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 |
| 17 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 7 |
| 18 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 19 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Πλησίον Κεντρικού Ανελκυστήρα* |   |   |
| 20 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 21 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 22 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 23 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 24 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 25 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 |
| 26 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 |
| 27 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 28 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος* |   |   |
| 29 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 30 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 31 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 32 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 33 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 34 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 |
| 35 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 |
| 36 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 37 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-1ος όροφος-Διάδρομος-Πλησίον του μικρού ανελκυστήρα* |   |   |
| 38 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού τριών(3) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 39 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ80Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 40 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 41 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 100A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 42 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 80A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 43 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 10 |
| 44 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 |
| 45 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 1 |
| 46 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Κ20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 2 |
| 47 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X80A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 48 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματης ασφάλειας-μικροαυτόματων 3Χ25Α ράγας | Τεμ.  | 3 |
| 49 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Αποθήκη ιματισμού* |   |   |
| 50 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 51 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματων ασφαλειών-μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 10 |
| 52 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματων ασφαλειών-μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 |
| 53 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 54 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Αποθήκη Η/Μ υλικού* |   |   |
| 55 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα 1 σειράς μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 56 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 1Χ45Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 57 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED μονής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 58 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 1 |
| 59 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 |
| 60 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 |
| 61 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 2X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 62 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | *Τεχνικό συνεργείο Υδραυλικών* |   |   |
| 63 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 64 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Διάδρομος πλησίον Αποδυτηρίων |   |   |
| 65 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 66 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 67 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 68 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 69 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 70 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 |
| 71 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 6 |
| 72 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 73 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Διάδρομος πλησίον μεγάλου ανελκυστήρα |   |   |
| 74 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 |
| 75 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 |
| 76 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 |
| 77 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 |
| 78 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 |
| 79 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 6 |
| 80 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 1 |
| 81 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 82 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Αποδυτήρια |   |   |
| 83 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 84 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Εξωτερικά του Horizon |   |   |
| 85 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 86 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Εργοθεραπεία |   |   |
| 87 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 88 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κεντρικό κτήριο-Πίνακας Εξωτερικού φωτισμού |   |   |
| 89 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 90 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Κτήριο συλλόγου κυριών(πετρινο) |   |   |
| 91 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 92 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Εκκλησία |   |   |
| 93 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 2X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 94 | Προμήθεια και εγκατάσταση εξωτερικού πίνακα 8 θέσεων IP65 | Τεμ.  | 1 |
| 95 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |
|   | Θυρωρείο |   |   |
| 96 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 |
| 97 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

**Εργασίες σε Ηλεκτρολογικούς Πίνακες Π.Χ.Π. Ο Άγιος Παντελεήμων**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΥΛΙΚΑ** |
| **Β1 ΙΣΟΓΕΙΟ ΔΕΞΙΑ** |
| 1 | Αντικατάσταση ρελέ καστάνιας. Τοποθέτηση ασφαλειών και RCD στον πίνακα | **(10 ΤΜΧ )** ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 6Α ΡΑΓΑΣ**(2 ΤΜΧ)** MCB 16A IEC / EN 60898**(2 ΤΜΧ)** RCD 4X40A |
|  Καταμερισμός φάσεων και φορτίων -Δοκιμή κυκλωμάτων |
| **Β1 ΙΣΟΓΕΙΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ** |
| 2 | Αντικατάσταση ρελέ καστάνιας. Τοποθέτηση ασφαλειών και RCD στον πίνακα | **(10 ΤΜΧ )** ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 6Α ΡΑΓΑΣ**(2 ΤΜΧ)** MCB 16A IEC / EN 60898**(2 ΤΜΧ)** RCD 4X40A |
| Καταμερισμός φάσεων και φορτίων -Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β1 1ΟΣ ΔΕΞΙΑ** |
| 3 | Αντικατάσταση ρελέ καστάνιας. Τοποθέτηση ασφαλειών και RCD στον πίνακα | **(10 ΤΜΧ )** ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 6Α ΡΑΓΑΣ**(2 ΤΜΧ)** MCB 16A IEC / EN 60898**(2 ΤΜΧ)** RCD 4X40A |
| Καταμερισμός φάσεων και φορτίων -Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β1 1ΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ** |
| 4 | Αντικατάσταση ρελέ καστάνιας. Τοποθέτηση ασφαλειών και RCD στον πίνακα. Καταμερισμός φάσεων και φορτίωνΔοκιμή κυκλωμάτων . |  **(10 ΤΜΧ )** ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 6Α ΡΑΓΑΣ**(2 ΤΜΧ)** MCB 16A IEC / EN 60898**(2 ΤΜΧ)** RCD 4X40A |
| **Β1 ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟ** |
| 5 | Καταμερισμός και ισομερισμός φάσεων και φορτίων. Δοκιμή κυκλωμάτων |  |
| **Β1 ΥΠΟΓΕΙΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ** |
| 6 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(1ΤΜΧ)** ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ME IP 65 KAI 92 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 60529. (**8ΤΜΧ)** MCB 16A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . **(1 TMX)** ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ40Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC/EN 60947-3 . **(4ΤΜΧ)** ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 16Α IEC 60255  **(4 ΤΜΧ)** ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 16Α **(3ΤΜΧ)** ΛΥΧΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 62094-1, ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΩΤΟΔΙΟΔΟ (LED) . **(12ΤΜΧ)** MCB Κ20Α ANTI NEOZET ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(2ΤΜΧ)** MCB 2Χ25Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(1ΤΜΧ)** ELECTRONIC CONTROL LEVEL RELAY 0-5KM.**(40ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ.**(12 ΜΕΤΡΑ )** ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ100Χ200.**(12 ΜΕΤΡΑ )** ΚΑΠΑΚΙ ΣΧΑΡΑΣ100Χ200. |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών και ρελε . |
| Αποξήλωση παλαιού πινάκα και υποπίνακα . |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα σε νέα θέση που θα περιλαμβάνει κ τους δυο υφιστάμενους πίνακες. Μετακίνηση του πίνακα και των καλωδιώσεων στην εξωτερική πλευρά(εξωτερικό χώρο) του λεβητοστασίου. Αποκατάσταση τυχόν φθορών σε τοιχοποιίες χρωματισμούς από την τοποθέτηση του πίνακα στη νέα θέση |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και ΡΕΛΕ, Σύνδεση  |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμοί φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί . |
| Τοποθέτηση μεταλλικής σχάρας επιτυχία με βίδες  |
| Τοποθέτηση καλωδίων στην μεταλλική σχάρα |
| Τοποθέτηση καλύμματος καπάκι μεταλλικής σχάρας |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ (ΓΡΑΦΕΙΑ)** |
| 7 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(1ΤΜΧ)** ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ME IP 40 KAI 72 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 60529 . (**10ΤΜΧ)** MCB 16A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . (**24ΤΜΧ)** MCB 10A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **(1 TMX)** ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ40Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC/EN 60947-3 . **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . **(3ΤΜΧ)** ΛΥΧΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 62094-1, ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΩΤΟΔΙΟΔΟ (LED) .**(2ΤΜΧ)** MCB 2Χ25Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(3ΤΜΧ)** MCΚ32Α ANTI NEOZET ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **.** **(35ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ. |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών. |
| Αποξήλωση παλαιού πίνακα. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα. |
| Στερέωση με γύψο,intermix, knauf ,κτλ ,και κλείσιμο πιθανόν κενόν η τρυπών στον πίνακα . |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και RCD . |
| Σύνδεση |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΛΑΝΤΖΑ** |
| 8 | Προμήθεια όλων των υλικών. |  **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 .**(30 μέτρα)** ΝΥΜ 3Χ2,5mm2. |
| Τοποθέτηση καναλιών στις γραμμές αποθήκης με τους καταψύκτες |
| Τοποθέτηση γραμμής ΝΥΜ 3x2.5μμ από πινάκα μέχρι αποθήκη με τους καταψύκτες. |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| **Β2 ΜΑΓΕΙΡΙΑ** |
| 9 | Προμήθεια όλων των υλικών. |  **(7ΤΜΧ)** RCD 2X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 .**(160 μέτρα)** ΝΥΜ 3Χ2,5mm2. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέων γραμμών ψυγείων και καταψυκτών |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών RCD για κάθε καταψύκτη κ ψυγείο . |
|  Σύνδεση  |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| **Β2 ΥΠΟΓΕΙΟ ΜΙΚΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ** |
| 10 | Προμήθεια υλικών.. |  **(1ΤΜΧ)** RCD 2Χ40Α . |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση RCD 2Χ40Α στον πίνακα  |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΥΠΟΓΕΙΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ** |
| 11 | Προμήθεια όλων των υλικών.. |  **(120μέτρα)** μεταλλική σχάρα 400x100 **(60μέτρα)** καπάκι σχάρας 400x100 ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ **(500 μέτρα)** ΝΥΜ 3Χ2,5mm2 **(20ΤΜΧ)** ΜΠΟΥΑΤ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ 15Χ15**(30ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση μεταλλικών σχαρών στο τοίχο κ στην οροφή των καθαριστήριων στον διάδρομο έξω από αμφιθέατρο . |
| Τακτοποίηση όλων των καλωδίων μέσα στις σχάρες . |
| Τοποθέτηση καπακιών στις σχάρες. |
| Τοποθέτηση εξωτερικών μπουάτ διακλάδωσης πάνω στις σχάρες . |
| Τοποθέτηση νέων γραμμών φωτισμού και πριζών που αντικαταστούν παλιές ταλαιπωρούμενες, 5 γραμμές στον διάδρομο έξω από τα πλυντήρια προς ράμπες από 5Χ50 μέτρα . |
| Τοποθέτηση διακλαδώσεων μέσα στα μπουάτ όλα τα κλεμαρισματα με απλή μονωτική ταινία και διακλαδώσεις όλα μέσα σε μπουάτ. |
| Μόνωση όλων των γυμνών καλωδίων για την ασφάλεια του κτηρίου κ του προσωπικού. |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΙΝΑΚΑΣ Β** |
| 12 | Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |  **(1TMX) RCD 4X40A** |
| Τοποθέτηση RCD 4x40A στον πίνακα**.** |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΥΠΟΓΕΙΟΥ** |
| 13 | Προμήθεια όλων των υλικών. Αποξήλωση και δοκιμή ανενεργού πίνακα κυκλοφορητών | **(60ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ.**(16 ΜΕΤΡΑ )** ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ100Χ200  |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί  |
| Τοποθέτηση μεταλλικής σχάρας επιτοίχια με ντίζες |
| Τοποθέτηση καλωδίων στην μεταλλική σχάρα |
| Τοποθέτηση καλύμματος καπάκι μεταλλικής σχάρας |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ** |
| 14 | Προμήθεια RCD |  **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . |
| Τοποθέτηση RCD . |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β3 ΠΙΝΑΚΑΣ 1ΟΣ ΠΤΕΡΥΓΑ Δ2Α** |
| 15 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD στον Υποπίνακα . | **(1ΤΜΧ**) RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον κεντρικό πίνακα . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον Υποπίνακα . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β3 1ΟΣ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΕΝΗ ΠΤΕΡΙΓΑ** |
| 16 |  Προμήθεια και τοποθέτηση RCD στον πίνακα |  **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Σύνδεση . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β3 ΠΙΝΑΚΑΣ 2ΟΣ ΠΤΕΡΥΓΑ Δ2 Α** |
| 17 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD στον πίνακα | **1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον κεντρικό πίνακα . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον Υποπίνακα . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β3 2ΟΣ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΕΝΗ ΠΤΕΡΥΓΑ Δ1** |
| 18 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD στον πίνακα |  **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον πίνακα . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β3 ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟ** |
| 19 | Καταμερισμός και ισομερισμός φάσεων και φορτίων. Δοκιμή κυκλωμάτων |  |
| **Β3 ΥΠΟΓΕΙΟ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ** |
| 20 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(1ΤΜΧ)** ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ME IP 65 KAI 92 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 60529. (**8ΤΜΧ)** MCB 16A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . **(1 TMX)** ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ40Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC/EN 60947-3 .**(4ΤΜΧ)** ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 16Α IEC 60255 (4 ΤΜΧ) ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 16Α **(3ΤΜΧ)** ΛΥΧΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 62094-1, ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΩΤΟΔΙΟΔΟ (LED) . **(12ΤΜΧ)** MCB Κ20Α ANTI NEOZET ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(2ΤΜΧ)** MCB 2Χ25Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . **(1ΤΜΧ)** ELECTRONIC CONTROL LEVEL RELAY 0-5KM. **(40ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ. **(6 ΜΕΤΡΑ )** ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ100Χ200. |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών και ρελέ . |
| Αποξήλωση παλαιού πινάκα και υπό πινάκα τα οποία θα γίνουν σε ένα νέο πίνακα ενιαίο. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα . Μετακίνηση του πίνακα και των καλωδιώσεων στην εξωτερική πλευρά(εξωτερικό χώρο) του λεβητοστασίου. Αποκατάσταση τυχόν φθορών σε τοιχοποιίες χρωματισμούς από την τοποθέτηση του πίνακα στη νέα θέση |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και ΡΕΛΕ . |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί . |
| Τοποθέτηση μεταλλικής σχάρας επιτοιχια με βίδες  |
| Τοποθέτηση καλωδίων στην μεταλλική σχάρα |
| Τοποθέτηση καλύμματος καπάκι μεταλλικής σχάρας |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **Β4 ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟ** |
| 21 | Καταμερισμός και ισομερισμός φάσεων και φορτίων. Δοκιμή κυκλωμάτων |  |
| **Β4 2ος Όροφος** |
| 22 | Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων στον κεντρικό πίνακα και στον υποπίνακα. | **(1ΤΜΧ)** ΑΠΛΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ **(6 ΜΕΤΡΑ)** ΝΥΑ 3 ΧΡΩΜΑΤΑ |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| Επανατοποθέτηση 2 πριζών εκτός θέσεις τελευταία κλίνη |
| Αντικατάσταση 1 απλού διακόπτη τελευταία κλίνη |
| Επανατοποθέτηση καλωδίων μέσα στην σωλήνωση δίπλα στην τελευταία κλίνη  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ** |
| 23 | Προμήθεια όλων των υλικών. |  **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 .**10ΜΕΤΡΑ** ΝΥΜ 3Χ6ΜΜ |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών. |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και RCD  |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί  |
| Τοποθέτηση γραμμών κουζίνας με ΝΥΜ 3x6mm. Προμήθεια και τοποθέτηση αντίστοιχης ασφάλειας στον πίνακα |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΥΛΑΚΙΟ** |
| 24 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(1ΤΜΧ)** ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ME IP 65 KAI 72 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 60529 . (**5ΤΜΧ)** MCB 16A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . (**5ΤΜΧ)** MCB 10A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **(1 TMX)** ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ40Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC/EN 60947-3 . **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . **(3ΤΜΧ)** ΛΥΧΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 62094-1, ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΩΤΟΔΙΟΔΟ (LED) .**(1ΤΜΧ)** MCB 2Χ25Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(1ΤΜΧ)** MCB 2Χ20Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898**(3ΤΜΧ)** MCΚ32Α ANTI NEOZET ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **.****(25ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών. |
| Αποξήλωση υφιστάμενων 2 πινάκων |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα που θα περιλαμβάνει τους υφιστάμενους 2 πίνακες |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και RCD  |
| Σύνδεση . Δοκιμή κυκλωμάτων |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΟ Ζ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ** |
| 25 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(1ΤΜΧ)** ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ME IP 40 KAI 72 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 60529 . (**8ΤΜΧ)** MCB 16A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 . (**8ΤΜΧ)** MCB 10A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **(1 TMX)** ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ40Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC/EN 60947-3 . **(1ΤΜΧ)** RCD 4X40A ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 61008 . **(3ΤΜΧ)** ΛΥΧΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟ IEC 62094-1, ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΩΤΟΔΙΟΔΟ (LED) .**(1ΤΜΧ)** MCB 2Χ25Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 .**(1ΤΜΧ)** MCB 2Χ20Α ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898**(3ΤΜΧ)** MCΚ32Α ANTI NEOZET ΠΡΟΤΥΠΟ IEC / EN 60947-2 ή IEC / EN 60898 **.** **(25ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ. |
| Αποξήλωση παλαιών ασφαλειών. |
| Αποξήλωση παλαιού πίνακα. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα  |
| Στερέωση με γύψο,intermix, knauf ,κτλ ,και κλείσιμο πιθανόν κενόν η τρυπών στον πίνακα . |
| Τοποθέτηση νέων ασφαλειών και RCD  |
| Σύνδεση . |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί  |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΟ Ζ ΙΣΟΓΕΙΟ** |
| 26 | Καταμερισμός και ισομερισμός φάσεων και φορτίων. Δοκιμή κυκλωμάτων | **50 ΜΕΤΡΑ** ΝΥΜ 3Χ2.5mm |
| Τοποθέτηση παροχών πλυντήριο κ στεγνωτήριο από πίνακα |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΗΡΙΟ Ζ ΓΕΝΙΚΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟ** |
| 27 | Καταμερισμός και ισομερισμός φάσεων και φορτίων. Δοκιμή κυκλωμάτων |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ** |
|  28 | Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. | **(1TMX)** RCD 4Χ40Α |
| Προμήθεια και τοποθέτηση RCD στον πίνακα. |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| **ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ** |
| 29 | Προμήθεια όλων των υλικών. | **(150ΤΜΧ)** ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ**(15 ΤΜΧ)** Χυτοριτινη μούφα**(15 τ.μ. )** επιδαπέδιας μονωτικής μοκέτας High Voltage**(3 ΤΜΧ)** Στεγανά σκαφάκια φωτιστικά φθορίου LED (1,5m)**(1ΤΜΧ)** Στεγανός διακόπτης φωτισμού**(10m)** Καλώδιο ΝΥΜ 3X1.5mm2**(25m)** Σχάρα (500Χ100)**(10 ΤΜΧ)** Ντίζες Μ8 1m**(15 ΤΜΧ)** Γωνίες στήριξης**(50 ΤΜΧ)** Ροδέλες**(30 ΤΜΧ)** Καρόβιδες**(30 ΤΜΧ)** Παξιμάδια**(25m)** Καπάκι σχάρας 500Χ100 |
| Σημάδεμα και γράψιμο παροχών (αντιστοιχία καλωδίων) |
| Αποξήλωση υφιστάμενων παροχών. |
| Αποξήλωση παλαιού πίνακα και πίνακα Η/Ζ. |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα  **Πεδίο Πυκνωτών** |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα  **Πεδίο Εισόδου (και Η/Ζ)** |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα  **Πεδίο** **Ανά Νο1** |
| Τοποθέτηση και εγκατάσταση νέου πίνακα  **Πεδίο** **Ανά Νο2** |
| Καταμερισμός και διαμοιρασμός φάσεων και φορτίων. |
| Τοποθέτηση αυτοκόλλητων σε κάθε ασφάλεια σε ποιο κύκλωμα αντιστοιχεί . |
| Δοκιμή κυκλωμάτων . |
| Μουφάρισμα χυτοριτίνης σε παροχές |
| Επίστρωση επιδαπέδιας μονωτικής μοκέτας High Voltage |
| Εγκατάσταση νέων στεγανών φωτιστικών φθορισμού LED |
| Εγκατάσταση στεγανού διακόπτη φωτισμού |
| Εγκατάσταση καλωδίου φωτισμού NYM 3X1.5mm2 |
| Εγκατάσταση κρεβατίνων για παροχές |
| Εγκατάσταση ντιζών και στηριγμάτων |
| Εγκατάσταση καπάκι σχάρας |
| **ΥΛΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ** |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Είδος** | **Προϊόντα (Περιγραφή)ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΟΣ** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Ποσότητα** |
| FM309 | QUADRO ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ 2010X885X260MM | ΤΕΜ | 2 |
| FM209 | QUADRO ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ 2010X685X260MM | ΤΕΜ | 2 |
| FM635 | QUADRO ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ & ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ | ΣΕΤ | 2 |
| FM409 | QUADRO ZEYΓΟΣ ΠΛΑIΝΩΝ ΣΕΤ 2010X260 | ΖΕΥ | 2 |
| FM569 | QUADRO ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 2010X900MM | ΤΕΜ | 2 |
| FM549 | QUADRO ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 2010X700MM | ΤΕΜ | 2 |
| UC201 | QUADRO ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΡΑΓΟYΛΙΚΩΝ 24Μ 150Χ600MM | ΤΕΜ | 24 |
| JP024 | ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΛΑΣΤ. ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ (24Θ) QUADRO | ΤΕΜ | 6 |
| UC912 | QUADRO KANAΛΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 30ΠΛ.Χ80Μ.Χ500Υ. | ΤΕΜ | 22 |
| UC916 | QUADRO KANAΛΙ ΚΑΘΕΤΟ ΜΗΚ.2000MM | ΤΕΜ | 4 |
| UC915 | QUADRO ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ & ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΝΑΛΙ | ΤΕΜ | 22 |
| UC976 | QUADRO MΠΑΡΕΤΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΗΚ.500MM | ΤΕΜ | 4 |
| UC835 | QUADRO ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ M6 80MM | ΖΕΥ | 4 |
| K96V | QUADRO ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΕΩΣ70MM ΚΑΛ | ΤΕΜ | 4 |
| K96K | QUADRO ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ EΩΣ 150MM ΚΑΛ | ΤΕΜ | 4 |
| K96W | QUADRO ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΩΣ120MM ΚΑΛ | ΤΕΜ | 4 |
| K96D | QUADRO ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΩΣ 50MM ΚΑΛΩΔΙΟ | ΤΕΜ | 4 |
| UC203 | QUADRO ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΡΑΓΟYΛΙΚΩΝ 36Μ 150Χ800MM | ΤΕΜ | 2 |
| JE003 | QUADRO AΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΤΙΚΕΤΑ (24Θ) | ΤΕΜ | 12 |
| JP024 | ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΛΑΣΤ. ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ (24Θ) QUADRO | ΤΕΜ | 4 |
| UC913 | QUADRO ΚΑΝΑΛΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 30ΠΛ.Χ80Μ.Χ750Υ. | ΤΕΜ | 2 |
| UC915 | QUADRO ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ & ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΝΑΛΙ | ΤΕΜ | 12 |
| UC916 | QUADRO KANAΛΙ ΚΑΘΕΤΟ ΜΗΚ.2000MM | ΤΕΜ | 2 |
| UC242 | QUADRO METΩΠΗ ΑΔΙΑΦΑΝΗΣ 150Χ800MM | ΤΕΜ | 2 |
| UC012H | QUADRO ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΘ. ΤΟΠΟΘ. ΑΥΤ. ΙΣΧΥΟΣ X160 800X300MM | ΤΕΜ | 6 |
| UC243 | QUADRO METΩΠΗ ΑΔΙΑΦΑΝΗΣ 200X800MM | ΤΕΜ | 5 |
| HYA036H | ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΗΣ ΡΑΓΑΣ DIN | ΤΕΜ | 3 |
| UC830 | QUADRO ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΠΑΡΑΣ 250Α | ΤΕΜ | 18 |
| UC832 | QUADRO ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 20Χ5MM 250Α 1M | ΤΕΜ | 6 |
| UC834 | QUADRO ΣΚΕΠΑΣΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΠΑΡΩΝ 250Α | ΤΕΜ | 1 |
| UC851 | QUADRO ΒΙΔΕΣ Μ6Χ10 ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ | ΤΕΜ | 50 |
| UC855 | QUADRO BIΔΕΣ Μ10Χ30 ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ | ΤΕΜ | 4 |
| UC972 | QUADRO MΠΑΡΕΤΑ ΓΕΙΩΣ.ΜΕ ΣΤΗΡ.500MM | ΤΕΜ | 2 |
| K96T | QUADRO ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΕΩΣ35MM ΚΑΛ | ΤΕΜ | 3 |
| K96Q | QUADRO ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΕΩΣ25MM ΚΑΛ | ΤΕΜ | 3 |
| K96D | QUADRO ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΩΣ 50MM ΚΑΛΩΔΙΟ | ΤΕΜ | 3 |
| HNA160H | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ H250 40ΚΑ 3P 160Α ΡΥΘΜ. | ΤΕΜ | 1 |
| HYA019H | ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΑΣΕΩΝ 3P ΚΑΙ 4P ΑΥΤ. ΙΣΧΥΟΣ ΕΩΣ X160 | ΣΕΤ | 2 |
| HYA014H | ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ 3Ρ X160 | ΣΕΤ | 2 |
| HYA019H | ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΑΣΕΩΝ 3P ΚΑΙ 4P ΑΥΤ. ΙΣΧΥΟΣ ΕΩΣ X160 | ΣΕΤ | 4 |
| HYA014H | ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ 3Ρ X160 | ΣΕΤ | 4 |
| HΝΕ800Η | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 36KΑ 3P 800Α ΡΥΘΜ. | ΤΕΜ | 1 |
| HND630H | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 36KA 3P 630Α | ΤΕΜ | 1 |
| HND400H | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 36KA 3P 400Α | ΤΕΜ | 1 |
| HND250H | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 36KA 3P 250Α | ΤΕΜ | 3 |
| HEC126H | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 18KA 3P 125Α | ΤΕΜ | 2 |
| SM101E | ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΡΑΓΑΣ | ΤΕΜ | 1 |
| SRD08005 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 800/5Α | ΤΕΜ | 3 |
| SRZH01 | ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ SRA60/5-SRA250/5 & SRC400/5-SRC600/5 | ΤΕΜ | 1 |
| HDA080L | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 18KA 3P 80Α | TEM | 1 |
| HDA063L | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 18KA 3P 63Α | TEM | 10 |
| HDA040L | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ X160 ΣΤΑΘ. ΘΕΡΜ/ΓΝΗΤΙΚΑ 36KA 3P 40Α | TEM | 2 |
| NDN132A | AYTOΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10ΚΑ 1Ρ 32Α | ΤΕΜ | 9 |
| NDN125A | AYTOΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10ΚΑ 1Ρ 25Α | ΤΕΜ | 4 |
| NDN120A | AYTOΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10ΚΑ 1Ρ 20Α | ΤΕΜ | 2 |
| NDN116A | AYTOΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10ΚΑ 1Ρ 16Α | ΤΕΜ | 2 |
| NDN110A | AYTOΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10ΚΑ 1Ρ 10Α | ΤΕΜ | 2 |

 |

Ο Ανάδοχος θα προβλέψει αναμονή για καλώδιο 5Χ120mm2 (για μελλοντική παροχή πλυντηρίων 150ΚW) στο νέο κεντρικό πίνακα χαμηλής τάσης.

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

**ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

Στον χώρο εργασίας (και λόγω της χρήσης των κτιρίων) επιτρέπεται η παρουσία μόνο των απολύτως απαραίτητων με την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία εργαζομένων, οι οποίοι θα τηρούν με σχολαστικότητα όλες τις διατάξεις περί ασφαλείας των εργαζομένων (εξοπλισμός, ένδυση, κλπ). Επίσης κατά την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να ακολουθηθούν όλες οι ενέργειες βάση των ισχυόντων διατάξεων.

Για όλες τις εργασίες γίνεται χρήση κράνους και υποδημάτων ασφαλείας και σε εξειδικευμένες εργασίες χρήση μάσκας, ωτοασπίδων, γυαλιών, γαντιών κλπ.

Επίσης θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την εκτέλεση των εργασιών να προκληθεί η μικρότερη δυνατή όχληση στους ενοίκους και εργαζομένους του ιδρύματος.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με τη συνεχή παρουσία και τον έλεγχο πιστοποιημένου τεχνικού ασφαλείας σύμφωνα με το ν.1568/1985.

**ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα παραδώσει βεβαίωση ασφαλής και καλής λειτουργίας των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και πινάκων κατά ΕΛΟΤ HD-384 . Στους καινούριους πίνακες που θα εγκαταστήσει θα παραδώσει επιπροσθέτως ηλεκτρολογικό σχέδιο πίνακα σε γραπτή και ηλεκτρονική μορφή.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει κάθε είδους επιμέτρηση, υπολογισμό, έλεγχο, δοκιμές, μετρήσεις που τυχόν χρειαστούν για όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή ποιότητα των υλικών και των πινάκων (πιστοποιητικά CE-ISO 9001, IEC, ) καθώς και την ακεραιότητα της κατασκευής τους. Οι πίνακες και τα υλικά θα είναι εγνωσμένου οίκου κατασκευής δηλαδή τύπου ABB, ή SIEMENS ή HAGER. O Ανάδοχος θα θέσει σε λειτουργία τους πίνακες μετά τις απαραίτητες συνδέσεις και δοκιμές και θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τους επόμενους 12 μήνες μετά τη σύνδεση των πινάκων.

Σε περίπτωση μη εύρυθμης λειτουργίας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κατόπιν των εργασιών ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να στείλει ειδικό τεχνίτη το ταχύτερο δυνατό, για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας αυτών σε συνεργασία με τον εντολέα (αρμόδια διευθύνουσα υπηρεσία) για την επίλυση όλων των προβλημάτων που προκύπτουν.

Ειδικότερα για τον Κεντρικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης του Αγίου Παντελεήμωνα θα χρειαστεί ειδική μέριμνα για την ομαλότητα των εργασιών αντικατάστασης του και την τήρηση συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος και την Διεύθυνση.

Οι προμετρήσεις που υπάρχουν είναι ενδεικτικές. Ρητώς αναφέρεται ότι σε περίπτωση που κάποιες προμετρήσεις εργασιών υπολείπονται της πραγματικότητας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις εκτελέσει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος (κατά τη διαδικασία των προσφορών) θα πρέπει να έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών και της έκτασης των εγκαταστάσεων με επιτόπια επίσκεψη στο χώρο του Π.Χ.Π. “Ο Άγιος Παντελεήμων” και του ΠΑΑΠΑΘ (πρώην ΚΕΠΕΠ Ο Άγιος Δημήτριος).

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **Είδος Εργασίας**  | **Μον.**  | **Ποσότ.**  | **Τιμή Μονάδας**  | **Aξία** |
|  |  |  |  |  |  |
|   | ***ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ*** |   |   |   |   |
|   | *Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος πλησίον κεντρικού πίνακα* |   |   |   |   |
| 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού τριών(3) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 2 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ63Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 3 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 4 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 5 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 50A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 2,0 | 6 |
| 6 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 | 4,5 | 22,5 |
| 7 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 | 4,5 | 22,5 |
| 8 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 82 | 82 |
| 9 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματης ασφάλειας-μικροαυτόματων 3Χ25Α ράγας | Τεμ.  | 3 | 9,3 | 28 |
| 10 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος πλυντήρια |   |   |   |   |
| 11 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 12 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 22 | 22 |
| 13 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 14 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 15 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 1,0 | 3 |
| 16 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 | 4,5 | 18,0 |
| 17 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 7 | 4,5 | 31,5 |
| 18 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 19 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Πλησίον Κεντρικού Ανελκυστήρα |   |   |   |   |
| 20 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 21 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 22 | 22 |
| 22 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 23 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 24 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 1,0 | 3 |
| 25 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 | 4,5 | 22,5 |
| 26 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 5 | 2,7 | 13,5 |
| 27 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 28 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Υπόγειο-Διάδρομος |   |   |   |   |
| 29 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 30 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 22 | 22 |
| 31 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 32 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 33 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 1,0 | 3 |
| 34 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 | 4,5 | 18,0 |
| 35 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 | 4,5 | 18,0 |
| 36 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 37 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-1ος όροφος-Διάδρομος-Πλησίον του μικρού ανελκυστήρα |   |   |   |   |
| 38 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού τριών(3) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 39 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ80Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 50 | 50 |
| 40 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 41 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 100A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 23,3 | 70 |
| 42 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 80A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 15,0 | 45 |
| 43 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 10 | 4,5 | 45,0 |
| 44 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 | 4,5 | 18,0 |
| 45 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 1 | 5,0 | 5,0 |
| 46 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Κ20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 2 | 8,0 | 16,0 |
| 47 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X80A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 144 | 144 |
| 48 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματης ασφάλειας-μικροαυτόματων 3Χ25Α ράγας | Τεμ.  | 3 | 28,0 | 84 |
| 49 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Αποθήκη ιματισμού |   |   |   |   |
| 50 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 51 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματων ασφαλειών-μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 10 | 4,5 | 45,0 |
| 52 | Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματων ασφαλειών-μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 4 | 4,5 | 18,0 |
| 53 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 54 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Αποθήκη Η/Μ υλικού |   |   |   |   |
| 55 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα 1 σειράς μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 45 | 45 |
| 56 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 1Χ45Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 6 | 6 |
| 57 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED μονής ράγας | Τεμ.  | 1 | 3,5 | 3,5 |
| 58 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 1 | 6,0 | 6 |
| 59 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 | 4,5 | 13,5 |
| 60 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 | 4,5 | 13,5 |
| 61 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 2X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 40 | 40 |
| 62 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 50 |
|   | Τεχνικό συνεργείο Υδραυλικών |   |   |   |   |
| 63 | Προμήθεια και τοποθέτηση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 64 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 50 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Διάδρομος πλησίον Αποδυτηρίων |   |   |   |   |
| 65 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 66 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 22 | 22 |
| 67 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 68 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 69 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 1,0 | 3 |
| 70 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 3 | 4,5 | 13,5 |
| 71 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β10Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 6 | 4,5 | 27,0 |
| 72 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 73 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Διάδρομος πλησίον μεγάλου ανελκυστήρα |   |   |   |   |
| 74 | Προμήθεια και εγκατάσταση πίνακα χωνευτού δύο(2) σειρών μεταλλοπλαστικός | Τεμ.  | 1 | 43 | 43 |
| 75 | Προμήθεια και εγκατάσταση γενικού διακόπτη 3Χ40Α ράγας  | Τεμ.  | 1 | 22 | 22 |
| 76 | Προμήθεια και εγκατάσταση λυχνίας LED τριπλής ράγας | Τεμ.  | 1 | 13 | 13 |
| 77 | Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Neozet 63A (πώμα+κάλυμμα) | Τεμ.  | 3 | 6,0 | 18 |
| 78 | Προμήθεια και εγκατάσταση ασφαλειών Neozet 25A (φυσίγγιο) | Τεμ.  | 3 | 1,0 | 3 |
| 79 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β16Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 6 | 4,5 | 27,0 |
| 80 | Προμήθεια και εγκατάσταση μικροαυτόματων Β20Α 6ΚΑ | Τεμ.  | 1 | 4,5 | 4,5 |
| 81 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 82 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Αποδυτήρια |   |   |   |   |
| 83 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 84 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Εξωτερικά του Horizon |   |   |   |   |
| 85 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 82 | 82 |
| 86 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 80 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Ισόγειο-Εργοθεραπεία |   |   |   |   |
| 87 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 88 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 60 |
|   | Κεντρικό κτήριο-Πίνακας Εξωτερικού φωτισμού |   |   |   |   |
| 89 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X63A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 82 | 82 |
| 90 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 70 |
|   | Κτήριο συλλόγου κυριών(πετρινο) |   |   |   |   |
| 91 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 92 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 50 |
|   | Εκκλησία |   |   |   |   |
| 93 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 2X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 40 | 40 |
| 94 | Προμήθεια και εγκατάσταση εξωτερικού πίνακα 8 θέσεων IP65 | Τεμ.  | 1 | 20 | 20 |
| 95 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 60 |
|   | Θυρωρείο |   |   |   |   |
| 96 | Προμήθεια και εγκατάσταση RCD 4X40A (ρελέ διαρροής) | Τεμ.  | 1 | 60 | 60 |
| 97 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 50 |
|   | *ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ* |   |   |   |   |
|   | Κτήριο Β1 Πίνακας Ισόγειο Διάδρομος Δεξιά |   |   |   |   |
| 98 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 350 |
|   | Κτήριο Β1 Πίνακας Ισόγειο Διάδρομος Αριστερά |   |   |   |   |
| 99 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 350 |
|   | Κτήριο Β1 Πίνακας Οροφος Διάδρομος Δεξιά |   |   |   |   |
| 100 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 350 |
|   | Κτήριο Β1 Πίνακας Ορόφου Διάδρομος Αριστερά |   |   |   |   |
| 101 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 350 |
|   | Κτήριο Β1 Γενικός Πίνακας Ισόγειο |   |   |   |   |
| 102 | Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β1 Υποσταθμός Θέρμανσης |   |   |   |   |
| 103 | Αποξήλωση υφιστάμενων υλικών-Καταμερισμός φάσεων και φορτίων, σύνδεση, δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 1800 |
|   | Κτήριο Β2 Είσοδος Αριστερά Γραφεία |   |   |   |   |
| 104 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 700 |
|   | Κτήριο Β2 Ισόγειο Λάντζα |   |   |   |   |
| 105 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 250 |
|   | Κτήριο Β2-Ισόγειο- Μαγειρεία |   |   |   |   |
| 106 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 700 |
|   | Κτήριο Β2 Υπόγειο- Μικρός Πίνακας-Πλυντήρια |   |   |   |   |
| 107 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β2 Υπόγειο- Πλυντήρια |   |   |   |   |
| 108 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 2400 |
|   | Κτήριο Β2-Αμφιθέατρο- Πίνακας Β |   |   |   |   |
| 109 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β2- Πίνακας Κεντρ.Λεβητοστασίου |   |   |   |   |
| 110 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 300 |
|   | Κτήριο Β2-Πίνακας φωτισμού Τεχνικής υπηρεσίας |   |   |   |   |
| 111 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β3-1ος ΌροφοςΠίνακας πτέρυγας Δ2Α |   |   |   |   |
| 112 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β3-1ος ΌροφοςΕγκαταλλελειμένη πτέρυγα |   |   |   |   |
| 113 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β3-2ος ΌροφοςΠίνακας πτέρυγας Δ2Α |   |   |   |   |
| 114 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 250 |
|   | Κτήριο Β3-2ος ΌροφοςΕγκαταλλελειμένη πτέρυγα |   |   |   |   |
| 115 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β3-Υπόγειο-Υποσταθμός Θέρμανσης |   |   |   |   |
| 116 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 2200 |
|   | Κτήριο Β3-Γενικός Ισόγειο |   |   |   |   |
| 117 | Καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β4-Γενικός Ισόγειο |   |   |   |   |
| 118 | Καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κτήριο Β4-2ος Όροφος |   |   |   |   |
| 119 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 300 |
|   | Εργοθεραπευτήριο |   |   |   |   |
| 120 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Φυλάκιο |   |   |   |   |
| 121 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 700 |
|   | Κτήριο Ζ Πίνακας Τραπεζαρίας |   |   |   |   |
| 122 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 1000 |
|   | Κτήριο Ζ Πίνακας Ισογείου |   |   |   |   |
| 123 | Καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 600 |
|   | Κτήριο Ζ Κεντρικός Πίνακας Υπογείου |   |   |   |   |
| 124 | Καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Πίνακας Φωτισμού Υποσταθμού Μέσης Τάσης |   |   |   |   |
| 125 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 200 |
|   | Κεντρικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης (Υπόγειο Β2) |   |   |   |   |
| 126 | Προμήθεια υλικών, εργασίες, αποξήλωση υφιστάμενων υλικών, καταμερισμός φάσεων-φορτίων, σύνδεση-δοκιμή κυκλωμάτων | ΚΑ |   |   | 19000 |
|   |   |   |   | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 37811 |
|   |   |   |   | ΦΠΑ 24% | 9075 |
|   |   |   |   | ΣΥΝΟΛΟ | 46886€ |

 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**   | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ** **ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**  | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ** **ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** **ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ** |
|    |  |  |
|  Για την 5η/2017-ΚΚΠ-ΠΚΜ για τις εργασίες ηλεκτρικών πινάκων στο Παρ. ΧΠ «Αγ. Παντελεήμων» και του Παρ. ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Π.Κ.Μ.  |  |  |

 ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΑΦΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας ………………………………………………………..

Κατάστημα ………………………………………………………..

Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ FAX) ………… Ημερομηνία έκδοσης…………………..

ΕΥΡΩ ………………………………….

Προς: Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ…………………………………..**

**ΕΥΡΩ ……………………………**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ………………………………..υπέρ της εταιρείας ……………………….…με Α.Φ.Μ…………………….και Δ/νση ………………………………………………………. για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της ……………………………………… για την προμήθεια ………………………………………………. σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. ……./…………….. Δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξη της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την …………………………………………………

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας……………………..

Κατάστημα …………………….

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

 Ημερομηνία έκδοσης……………

 ΕΥΡΩ …………………………….

Προς

Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Παπαρηγοπούλου 7

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΚ 54630

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ……………..….…… ΕΥΡΩ ………….…**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ……….. (και ολογράφως)………………………… στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της εταιρείας………………………………………………………….με Α.Φ.Μ……………………

Δ/νση …………………………………………………………………… για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων τη με αριθμό ………………...σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την υπηρεσία ……………………………… (αρ. διακ/ξης ……./………) προς κάλυψη αναγκών του …………………..…….. και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5 % της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας …………..… ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ……………….. ή την επιστροφή της σ΄ εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας**

Ονομασία Τράπεζας ………………………

Κατάστημα …………………………

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης ……………

 ΕΥΡΩ …………………………….

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ’ αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ………… (και ολογράφως) ......……………….. στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας …………………………………………………, οδός…………………..……………., αριθμός ……………, ΤΚ…………………... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) …………………………. , (2) …………………………….., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης ………………………, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με ……………………. (αριθμός διακήρυξης ……../…….) προς κάλυψη αναγκών του ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ και το οποίον ποσόν καλύπτει το 3 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ……………………………. ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ……………, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

# ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

# ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ …………………..

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα …………., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το ……………………………………………………**,** που εδρεύει στ ………………………………, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τ………………………………………………………….., που χάριν συντομίας θα καλείται "ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ" και αφετέρου η εδρεύουσα στη ………………, οδός …………………………………… ΤΚ …………., τηλ. …………………, ΑΦΜ …………………, Δ.Ο.Υ. ………………………………. εταιρία με την επωνυμία **…………………………………………….** που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ……………………………………… και στο εξής, χάριν συντομίας θα καλείται "ΑΝΑΔΟΧΟΣ".

**Έχοντας υπόψη:**

Α) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Β) Την υπ’ αριθ. …………. διακήρυξη.

Γ) Την από ………… προσφορά του δεύτερου συμβαλλόμενου.

Δ) Την υπ' αριθ. ………………………… κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Π.Κ.Μ. σύμφωνα με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ανακηρύχθηκε Προμηθευτής, για τα αναγραφόμενα στο άρθρο 1ο της παρούσας σύμβασης, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

**Άρθρο 1ο**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1.1.** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ……………………………………………………

**1.2.** Η υπό ανάθεση προμήθεια θα βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

**Άρθρο 2ο**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

**2.1.** Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης ορίζεται για τέσσερις (4) μήνες

**2.2.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκρο­τείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221.

**2.3.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο προμηθευτής.

**2.4.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**2.5.** Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

**2.6.** Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

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

**Άρθρο 3ο**

**ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

* 1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης ή του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.
	2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθη­καν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής α­ξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

* 1. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
	2. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

**Άρθρο 4ο**

**ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο Προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ’ αριθ. ………………/………-201… **εγγυητική επιστολή** **καλής εκτέλεσης** τ… ……………………., ποσού ……………… ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συvoλικής συμβατικής αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την ……….-201…. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου ισχύος της σύμβασης, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης παρατείνεται ανάλογα.

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

Μετά την εκτέλεση των εργασιών νακαταθέσει **«εγγυητικής καλής λειτουργίας»** σε

ποσοστό 3% επι του συμβατικού τιμήματος από τράπεζα ,για την περίοδο της

 εγγύησης καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων για 12 μήνες.

Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στην οικεία θέση της διακήρυξης και στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 5ο**

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

H πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον Ανάδοχο.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο σχετικό άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Κέντρο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παραγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Κέντρου και του Προμηθευτή , που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του παρόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

* ποσοστό 2% επί του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αρίθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007.
* ποσοστό 0,06%, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων βάσει του
Ν. 4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν 4072/2012 άρθρο 38 παραγ. 2β & το
Ν. 4146/2013 άρθρο 61 και το Ν. 4412/2016 παρ. 7 του άρθρου 375 «τροποποιούμενες διατάξεις», που υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ’ αυτού.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

**Άρθρο 6ο**

**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

**6.1.** Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για την μη έγκαιρη παράδοση της υπό ανάθεσης υπηρεσιών, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία νοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο, το οποίο στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτραπεί έστω και με τη λήψη μέτρων άκρας επιμέλειας και σύνεσης, ένεκα του οποίου καθίσταται ανέφικτο στον Ανάδοχο να προβεί ο ίδιος ή μέσω τρίτων στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

**6.2.** Σε εφαρμογή του άρθρου 204 του Ν. 4412/2016, ο Προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από τότε που έλαβε χώρα το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία να το αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει τέτοια στοιχεία στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί τη συνδρομή λόγου ανωτέρας βίας για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

**6.3.** Γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του Προμηθευτή και μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώ­σεων, δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας.

**Άρθρο 7ο**

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου. Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η διακήρυξη του διενεργηθέντος διαγωνισμού, β) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή και γ) οι διευκρινιστικές του επιστολές και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

**Άρθρο 8ο**

**ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

**8.1.** Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ’ αυτήν) μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων της σύμβασης, την ερμηνεία αυτής, τον προσδιορισμό ή/ και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ’ οιονδήποτε τρόπο λύση της, επι­λύεται κατ’ αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προς το οποίο ο Προμηθευτής πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή του, η οποία γνωστοποιείται στον ενδιαφερόμενο. Εάν το Δ.Σ. του Νοσοκομείου δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο Προμηθευτής δεν αποδεχθεί την απόφαση του Δ.Σ., τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

**8.2.** Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση προμήθειας ή θα σχετίζεται μ’ αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ’ ύλην αρμόδια δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

**8.3.**  Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ’ αριθ. …………. διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά. Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Κέντρου Κοιν. Πρόνοιας Π.Κ.Μ., που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

 Σε επιβεβαίωση όλων των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σε δύο (2) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, εκ των οποίων το Κέντρο έλαβε ένα (1) αντίγραφο, ενώ το άλλο έλαβε ο Προμηθευτής.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

 **ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

###  (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Ο – Η Όνομα: |  | Επώνυμο: |  |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:  |  |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: |  |
| Ημερομηνία γέννησης(2):  |  |
| Τόπος Γέννησης: |  |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: |  | ΤΗΛ. |  |
| Τόπος Κατοικίας: |  | ΟΔΟΣ |  | ΑΡ. |  | ΤΚ |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): |  | E-MAIL |  |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3) που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

1. Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης νο ……………………..
2. Συμμετέχω στον συνοπτικό διαγωνισμό του Κέντρου Κοιν. Πρόνοιας Π.Κ.Μ. για την προμήθεια………………………………………………………………………………………………………….
3. Δεν έχω καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
4. Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
5. Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις.
6. Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στην λειτουργία της επιχείρησης και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς με αμετάκλητη Υπουργική Απόφαση η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
7. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016
8. Πληρώ τα κριτήρια επιλογής, έτσι όπως έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016
9. Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ιδίου Νόμο

 Ημερομηνία:

 Ο/Η Δηλ………

 (Υπογραφή)

(1)Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

###  (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Ο – Η Όνομα: |  | Επώνυμο: |  |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:  |  |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: |  |
| Ημερομηνία γέννησης(2):  |  |
| Τόπος Γέννησης: |  |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: |  | ΤΗΛ. |  |
| Τόπος Κατοικίας: |  | ΟΔΟΣ |  | ΑΡ. |  | ΤΚ |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): |  | E-MAIL |  |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3) που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

ότι αποδέχομαιανεπιφύλακτα τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης 5η/2017και οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα  **180 ημερών**  από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ημερομηνία:

 Ο/Η Δηλ………

 (Υπογραφή)

(1)Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

###  (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Ο – Η Όνομα: |  | Επώνυμο: |  |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:  |  |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: |  |
| Ημερομηνία γέννησης(2):  |  |
| Τόπος Γέννησης: |  |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: |  | ΤΗΛ. |  |
| Τόπος Κατοικίας: |  | ΟΔΟΣ |  | ΑΡ. |  | ΤΚ |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): |  | E-MAIL |  |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3) που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

 ότι εγγυώμαι την καλή ποιότητα των υλικών και των πινάκων με πιστοιητικά CE, ISO 9001:2008 ,IEC και τα οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Ημερομηνία:

 Ο/Η Δηλ………

 (Υπογραφή)

(1)Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

###  (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |
| Ο – Η Όνομα: |  | Επώνυμο: |  |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:  |  |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: |  |
| Ημερομηνία γέννησης(2):  |  |
| Τόπος Γέννησης: |  |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: |  | ΤΗΛ. |  |
| Τόπος Κατοικίας: |  | ΟΔΟΣ |  | ΑΡ. |  | ΤΚ |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): |  | E-MAIL |  |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3) που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

Εγγυώμαι την καλή λειτουργία των υλικών και εγκαταστάσεων για (12) μήνες και θα καταθέσω **«εγγυητικής καλής λειτουργίας»** σε ποσοστό 3% επι του συμβατικού τιμήματος από τράπεζα ,για την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων. (αρ.72 παρ.2 του Ν.4412/16).

Ημερομηνία:

 Ο/Η Δηλ………

 (Υπογραφή)

(1)Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

1. [↑](#footnote-ref-1)