

ΑΔΑΜ:ΑΔΑ:**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ  
Τηλεφ. 2693055039  
Φ.831/21730  
Σ.3543  
Άραξος, 6 Οκτ 23

**ΚΟΙΝ :**

**ΘΕΜΑ:** Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών  
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 61/2023 ΠΥΠ)

**ΣΧΕΤ :** α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013461080  
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013473301  
γ. ΠΥΠ (61) με ΑΔΑΜ: 23PROC013492856  
δ. Φ.831/20868/Σ.3398/29-09-23/116ΠΜ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α' 147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα, ως απόρροια της υπ' αρ. 16Α/297 Εντολής Αγοράς της Μ.Σ.Ε.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, βάσει της υπ' αρ. 9307/11-09-23 (ΑΔΑ: ΨΨΗΟ6-ΣΞ8) ΑΑΥ ποσού 11.669,00€ επί ΑΛΕ 2420389001 οικ. έτους 2023.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς την εταιρεία «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ.

ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, Ν. Πλαστήρα 77 Αίγιο ΤΚ 25100 ΑΦΜ 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου.

η. Την (δ) σχετική πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών ανάθεσης.

θ. Την αξιολόγηση της προσφοράς του οικονομικού φορέα που προσκλήθηκε με τη (γ) σχετική και υπέβαλε προσφορά, καθώς και των δικαιολογητικών ανάθεσης από το Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας.

ι. Την ανάγκη έκδοσης Απόφασης Ανάθεσης βάσει προβλέψεων Ν.4412/16 (Α' 14).

### **Αποφασίζουμε**

2. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθώς κατατέθηκε εμπρόθεσμα:

α. «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου.

3. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α.. «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου.

4. Κρίνουμε αποδεκτή την τεχνική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου.

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή:

α. «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου, για την προσφερόμενη εργασία, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

6. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου,

κατόπιν της (δ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Αίγιο με ΑΦΜ: 046526494 Δ.Ο.Υ.: Αιγίου ΤΗΛ: 6932240137 την εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών-εργασιών, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά του ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας:

| A/A                                    | Είδος Περιγραφή                  | CPV        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος σε € | Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α.(€) |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------------------|
| 1                                      | Συντήρηση πεδίων Μ/Τ μέσης τάσης | 45315500-3 | TEM             | 5        | 580,00€           | 2.900,00                      |
| Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ |                                  |            |                 |          |                   | 2.900,00                      |
| Ποσοστό ΦΠΑ 24%                        |                                  |            |                 |          |                   | 696,00                        |
| Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ        |                                  |            |                 |          |                   | 3.596,00                      |

8. Οι ως άνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις Τεχνικές Περιγραφές της Υπηρεσίας ως το Παράρτημα «Β» της παρούσας.

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13 (όπως ισχύει).

11. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

12. Χρόνος και Τόπος Παρεχόμενης Υπηρεσίας: Καταληκτική ημερομηνία για την εκτέλεση-ολοκλήρωση των συμβατικών υπηρεσιών ορίζεται η **15<sup>η</sup> Δεκ 2023**, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

13. Οι τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες έχουν ως εξής: Δεν υφίσταται δυνατότητα.

14. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της 116 Πτέρυγας Μάχης και κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί

και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

15. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: : Δεν υφίσταται δυνατότητα

16. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

17. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας, το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

18. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του Ν.4412/16.

19. Ο ανάδοχος στον οποίο αποστέλλεται η παρούσα οφείλει να προσέλθει εντός δύο (2) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της, δια του νομίμου εκπροσώπου του, στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας για την υπογραφή του Συμφωνητικού.

20. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

21. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης του Συμφωνητικού ανατίθεται στη Μ.Σ.Ε.

22. Πληροφορίες: Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή, τηλ. 2693055039.

Σμχος (Ι) Παντελεήμων Μπεκιαρόπουλος  
Διοικητής 116ΠΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή  
Διαχστης Εκτάκτ. Δαπανών 116ΠΜ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ»

«Β» Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

##### Αποδέκτες για Ενέργεια

«STEVE ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ» ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, Ν. Πλαστήρα 77 Αίγιο ΤΚ 25100.

##### Αποδέκτες για Πληροφορία

116 Π.Μ./Τμ. Οικονομικού (χ2) - ΜΣΕ

23PROC013492856 2023-09-29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" συνημμένο  
 Φ831/21302.3543/06-10-2023/116ΠΜ  
 ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ  
 Τηλεφ. 2693055039  
 Αραβος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» συνημμένο  
 στη Φ.831/20868/Σ 3398/29-09-2023/116ΠΜ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΑΦΜ: 046526494

Στοιχεία Επικοινωνίας: Email: sotigia.xatzaki@gmail.com

| A/A                       | CPV | Περιγραφή Είδους | MM  | Ποσ | Τιμή MM χωρίς Φ.Π.Α. (€) | Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€) | Φ.Π.Α. (%) |
|---------------------------|-----|------------------|-----|-----|--------------------------|--------------------------------|------------|
| 1                         |     | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Τ    | ΤΕΧ | 5   | 580.00                   | 2900.00                        | 24%        |
| 2                         |     |                  |     |     |                          |                                |            |
| 3                         |     |                  |     |     |                          |                                |            |
| Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) : |     |                  |     |     |                          | 2900.00                        |            |
| Φ.Π.Α. (€) :              |     |                  |     |     |                          | 696.00€                        |            |
| Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :    |     |                  |     |     |                          | 3596.00€                       |            |

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%.
2. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.
3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.
4. Οι παρεχόμενες εργασίες θα είναι σύμφωνες με την Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας ως το ακόλουθο Παράρτημα.

Υπογραφή Εταιρείας

STEVE  
 ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΛΕΞ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
 ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ &  
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
 ΕΓΚΑΤ. ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
 Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 77 - ΑΓΙΟ 25100  
 Α.Φ.Μ. 046526494

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ  
Τηλεφ. 2693055039  
Άραξος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» συνημμένο

στη Φ.831/2173063543/06-10-2023/1160Η ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

**116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ  
ΜΟΙΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**



**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ Μ.Τ. Υ/Σ ΠΤΕΡΥΓΑΣ**

**ΘΕΣΗ: 116 Π.Μ.**

**ΕΤΟΣ: 2023**

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ Μ.Τ. Υ/Σ  
ΠΤΕΡΥΓΑΣ»ΜΟΙΡΑ ΣΥΝΣΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΕΩΝ  
ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά εργασίες συντήρησης πεδίων Μ.Τ. σε πέντα (5) Υ.Σ. της Μονάδος.

**2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το σύνολο των εργασιών θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της ΠαΔ 6-20/18/ΓΕΑ και ΠαΔ 6-21/21/ΓΕΑ .

**3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας , την παρούσα Τεχνική Περιγραφή , τις οδηγίες της Υπηρεσίας και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους κατά τον χρόνο εκτέλεσης της εργασίας.

**4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι εργασίες συντήρησης θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- ο Οπτικός έλεγχος κυψελών
- ο Γενικός καθαρισμός του χώρου και του εσωτερικού των κυψελών από σκόνες σκουπίδια κ.λ.π με χρήση βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας και στην συνέχεια ψεκασμός όπου υπάρχει υγρασία με ειδικές ουσίες αφύγρανσης.
- ο Έλεγχος των συσφίξεων στις συνδέσεις μπαρών , διακοπών και ακροκιβωτίων.
- ο Οπτικός / ακουστικός έλεγχος φαινομένου ερπυσμού.
- ο Έλεγχος προστασιών (στον αυτόματο διακόπτη).
- ο Έλεγχος μηχανικών μανδαλώσεων και μηχανισμών λειτουργίας διακοπών και γειωτών , ρύθμιση , λίπανση.
- ο Λειτουργικός έλεγχος των διακοπτήν ήτοι , ηλεκτρικοί και μηχανικοί χειρισμοί (τρεις φορές) , αποκατάσταση μικροπροβλημάτων και αναλυτική περιγραφή δυσλειτουργιών.
- ο Έλεγχος οργάνων μέτρησης, χωρητικών καταμεριστών και λυχνιών παρουσίας τάσης (αντικατάσταση όπου απαιτηθεί).
- ο Δοκιμή ελέγχου μονώσεων (megger test στα 20KV) με μέτρηση αντίστασης μόνωσης ως εξής:

- Μέτρηση των μονωτήρων του πίνακα με αποσυνδεδεμένους τους πόλους των διακοπών.
- Μέτρηση των μονωτήρων των διακοπών με αποσυνδεδεμένα τα καλώδια αλλά και τις μπάρες τροφοδοσίας.
- Μέτρηση των καλωδίων από πίνακα προς μετασχηματιστές.
- Μέτρηση στις μονώσεις των μετασχηματιστών τάσης με αποσυνδεδεμένες τις μπάρες.
- Μέτρηση καλωδίων μέσης τάσης προς τον (ους) μετασχηματιστή (ές).
- Μέτρηση καλωδίων μέσης τάσης από και προς άλλους Υποσταθμούς.

- ο Δοκιμές και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

#### **4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Όλα τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ, τις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Ε.Τ.Ε.Π), ή όπου δεν υπάρχουν τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

#### **5. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Με το πέρας των εργασιών, οι χώροι και τα συντηρηθέντα μηχανήματα θα παραδοθούν, με ευθύνη του μειοδότη, σε αρίστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών), σε απόλυτη λειτουργικότητα.

Ο μειοδότης, οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών για την προστασία τόσο του προσωπικού του, όσο και των υπάρχουσών κατασκευών. Τυχόν κακοτεχνίες ή ζημιές που θα προκληθούν, βαρύνουν τον μειοδότη.

Ο μειοδότης τέλος, είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν, από τον υπεύθυνο παρακολούθησης ή την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν υπό την επίβλεψη διπλωματούχου ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Μετά το πέρας των εργασιών απαιτείται προσκόμιση βεβαίωσης ορθής λειτουργίας και παρατηρήσεων και βελτιώσεων όπου απαιτείται, του κάθε Υποσταθμού, υπογεγραμμένα από τον μηχανικό που επέβλεψε τις εργασίες.