



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛ/ΓΙΑΣ – ΜΗΧ/ΓΙΑΣ

Αθήνα, Αύγουστος 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΛΑΒΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ (Υ/Σ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ , ΓΠΧΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ) ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΥΟ
ΕΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ Υ/Σ.**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Βουλή των Ελλήνων για τις ανάγκες της προκηρύσσει διαγωνισμό, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΛΑΒΕΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ (Υ/Σ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ , ΓΠΧΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ Υ/Σ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Αναλυτικά, το πεδίο εφαρμογής της συντήρησης είναι :

α) οι Υποσταθμοί Μέσης Τάσης καθώς και τα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη του κεντρικού κτιρίου της Βουλής, του Υπόγειου Σταθμού Αυτοκινήτων του εν λόγω κτιρίου, καθώς και των κτιρίων της Βουλής επί των οδών Λένορμαν 218 (Καπνεργοστάσιο), Σέκερη 1 και Αμαλίας 22-24 και

β) οι Υποσταθμοί Μέσης Τάσης των κτιρίων της Βουλής επί των οδών Μητροπόλεως 1 & Φιλελλήνων, Βουλής 4

για χρονικό διάστημα δύο ετών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Οι εργασίες στους Υ/Σ είναι:

Η αντικατάσταση του αυτόματου διακόπτη ΔΕΗ (ρελέ) τύπου LOVATO 700A του πεδίου μεταγωγής του Η/Ζ του Σταθμού Οχημάτων του Μεγάρου της Βουλής.

Ο παλαιός θα καθαρισθεί – συντηρηθεί και θα παραδοθεί στην Βουλή. Εγκατάσταση πεδίου διακοπών (by-pass ΔΕΗ-ΗΖ) με κλειδαριά για λόγους ασφαλείας, για να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης μεταγωγής φορτίου σε περίπτωση βλάβης των αυτόματων διακοπών.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές του διαγωνισμού. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Η Βουλή των Ελλήνων δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν.

Η Βουλή των Ελλήνων επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

Η Βουλή των Ελλήνων επιφυλάσσεται να απορρίψει με αιτιολογημένη απόφασή της, προσφορά υποψηφίου όταν αποδειχθεί ότι τα περιλαμβανόμενα σε αυτήν στοιχεία ή δικαιολογητικά δεν είναι αληθή. Η απόφαση απόρριψης λαμβάνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός.

Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. **Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.**

3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

1. Η εταιρεία θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένη στο αντίστοιχο Επιμελητήριο.
2. Η εταιρεία θα πρέπει να αποδεικνύει τουλάχιστον επταετή (7) προϋπηρεσία στον χώρο (συντήρηση Υ/Σ) από την ημερομηνία ίδρυσής της. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με την υποβολή του καταστατικού ίδρυσης (άνω του εξαμήνου θεωρείται ολόκληρο έτος).
3. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά της Πιστοποιητικά, για το πεδίο εφαρμογής Συντήρησης Υποσταθμών (επικυρωμένο αντίγραφο):
 - 3.1.1 Πιστοποιητικό ISO 9001, για την εφαρμογή Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας.
 - 3.1.2 Πιστοποιητικό OSHAS 18001/2008, για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας & Υγείας στην εργασία.Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.
4. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Ιδιωτικό συμφωνητικό Συνεργασίας με αδειοδοτημένη εταιρεία Διαχείρισης Αποβλήτων, η οποία να διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Επικινδύνων Αποβλήτων, τα οποία θα προκύψουν από ηλεκτρομηχανολογική συντήρηση, όπως π.χ. ρυπασμένα ορυκτέλαια, ρυπασμένες συσκευασίες και πανιά, PCB's, συσσωρευτές κ.λπ
5. Θα πρέπει να έχει συνάψει και εκτελέσει επιτυχώς ετήσια συμβόλαια συντήρησης τουλάχιστον πέντε Υποσταθμών (ελάχιστης ισχύος 1.000 KVA έκαστος) για κάθε ένα από τα τελευταία πέντε έτη (οι πέντε συντηρήσεις Υ/Σ ανά έτος ζητούνται κατά μέσο όρο, δηλ. συνολικά τουλάχιστον εικοσιπέντε στην πενταετία).

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αποδείξουν τα παραπάνω με την υποβολή καταλόγου στον οποίο να αναφέρονται οι αναθέσεις συντηρήσεων των πέντε (5) τελευταίων ετών (από το 2013 και εντεύθεν), με μνεία για κάθε συμβόλαιο συντήρησης τα παρακάτω:

- τον παραλήπτη (πελάτη), είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- τηλέφωνο επικοινωνίας του υπευθύνου παραλαβής του πελάτη
- της ημερομηνίας έναρξης και λήξης του συμβολαίου

Τα παραπάνω αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά - βεβαιώσεις, τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη βεβαίωση του παραλήπτη (πελάτη).

Ο κατάλογος θα έχει την μορφή του ακόλουθου υποδείγματος :

α/α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΟΝΟΜ/ΜΟ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ & ΛΗΞΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ Υ/Σ(KVA)	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1						
2						

Ειδικά η στήλη «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» συμπληρώνεται με μία εκ των επιλογών : πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής / πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής / υπεύθυνη δήλωση- βεβαίωση πελάτη-ιδιώτη.

6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στο προσωπικό της, συμπεριλαμβανομένου και του εργοδότη – νόμιμου εκπροσώπου της, τουλάχιστον ένα Διπλωματούχο Μηχανικό με άδεια ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (απεριόριστης ισχύος) εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, ο οποίος να έχει τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία. Τα έτη εμπειρίας θα αποδεικνύονται από την ημερομηνία κτήσης της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος του ΤΕΕ.
7. Να διαθέτει Ομάδα Έργου εξειδικευμένων τεχνιτών ηλεκτρολόγων που να διαθέτουν τις αντίστοιχες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ΣΤ' Σταθμών Υποσταθμών) η οποία θα απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από έξι άτομα. Θα προσκομισθούν αντίγραφο Άδειας (φωτοτυπία) για κάθε μέλος της ομάδας έργου.
8. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει:
 - κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό – αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή.
 - κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό καυσίμου των δεξαμενών των Η/Ζ.
 - κατάλληλο μηχάνημα για τον έλεγχο με ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΑ του Η/Ζ, του πεδίου μεταγωγής και των Υ/Σ ΜΤ για έγκαιρη διάγνωση βλαβών
 - κατάλληλο μηχάνημα για τον έλεγχο με ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ στον Υ/Σ ΜΤ για έγκαιρη διάγνωση βλαβών
 - Θερμοκάμερα
 - Συσκευή μέτρησης λόγου μετασχηματισμού (ratio test)
 - Συσκευή μέτρησης αντίστασης τυλιγμάτων (windind resistance)
 - Συσκευή μέτρησης μόνωσης (megger test)
 - Συσκευή ελέγχου ηλεκτρονόμων προστασίας Μετασχηματιστών
 - Όργανο ελέγχου πυκνωτών

Τα παραπάνω μηχανήματα-όργανα-συσσκευές θα πρέπει να τα έχει στην ιδιοκτησία της, πράγμα το οποίο θα αποδεικνύεται με την υποβολή σχετικών παραστατικών (τιμολόγιο αγοράς) με την κατάθεση της προσφοράς ή θα πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα κατονομάζεται ο συνεργάτης της - κάτοχος του/των μηχανήματος/των και θα δηλώνεται η συμφωνία του υποψήφιου αναδόχου με αυτόν για την χρήση τους.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Α) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Α.1) ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

1) ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΥΛΗΣ

Ο υποσταθμός (Α΄ υπόγειο) περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Δύο μετασχηματιστές ελαίου 1000 KVA έκαστος
- γ. Συγκρότημα πεδίων Γενικού πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Συγκρότημα πεδίων Κεντρικού πίνακα διανομής χαμηλής τάσης
- στ. Καλωδιώσεις

2) ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΟΥΛΗΣ

Η ευθύνη της συντηρήτριας αρχίζει από την έξοδο των πεδίων μέσης τάσης της ΔΕΗ και τελειώνει στην έξοδο του κεντρικού πίνακα διανομής του ηλεκτροστασίου που βρίσκεται στο πρώτο υπόγειο του Σταθμού Οχημάτων του Μεγάρου της Βουλής.

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Ένα μετασχηματιστή ξηρού τύπου 800 KVA
- γ. Συγκρότημα πεδίων Γενικού πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- στ. Καλωδιώσεις.

3) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 1 ΚΑΙ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Ένα μετασχηματιστή ελαίου 1000 KVA
- γ. Γενικό πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Καλωδιώσεις.

4) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΟΥΛΗΣ 4

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Ένα μετασχηματιστή ξηρού τύπου 800 KVA
- γ. Γενικό πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Καλωδιώσεις

5) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΝΟΡΜΑΝ 218

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Ένα μετασχηματιστή 1000 KVA
- γ. Γενικό πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Καλωδιώσεις.

6) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕΚΕΡΗ 1

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδίο Μέσης Τάσης 20kv
- β. Ένα μετασχηματιστή ελαίου 315KVA

- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Καλωδιώσεις

7) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΑΛΙΑΣ 22-24

Ο υποσταθμός περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α. Πεδία μέσης τάσης 20 KV
- β. Ένα μετασχηματιστή ξηρού τύπου 630 KVA
- γ. Γενικό πίνακα χαμηλής τάσης
- δ. Συγκρότημα πυκνωτών
- ε. Καλωδιώσεις

A.2) ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ

- 1) ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΥΛΗΣ
H/Z 1000 KVA μετά του πίνακα αυτοματισμού του
- 2) ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΟΥΛΗΣ
H/Z 380 KVA μετά του πίνακα αυτοματισμού του
- 3) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΝΟΡΜΑΝ 218
H/Z 600 KVA μετά του πίνακα αυτοματισμού του
- 4) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕΚΕΡΗ 1
H/Z 152 KVA μετά του πίνακα αυτοματισμού του
- 5) ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΑΛΙΑΣ 22-24
H/Z 250 KVA μετά του πίνακα αυτοματισμού του

B) ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τα παρακάτω:

B.1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Σ

α) Μια φορά κάθε μήνα (περί το τέλος κάθε μήνα) για όλους τους μήνες εκτός του Φεβρουαρίου και του Αυγούστου) για τον Υποσταθμό του Κεντρικού Κτιρίου της Βουλής (σύνολο 10 φορές το χρόνο)

β) Μια φορά κάθε τρίμηνο (περί το τέλος των μηνών Μαρτίου, Ιουνίου και Δεκεμβρίου) για τους Υποσταθμούς του Υπογείου Σταθμού Αυτοκινήτων Κεντρικού κτιρίου Βουλής, των κτιρίων επί των οδών Μητροπόλεως 1, Βουλής 4, Αμαλίας 22-24, Λένορμαν 218 και Σέκερη 1 (σύνολο 3 φορές το χρόνο):

- Γενική επιθεώρηση των Υ/Σ ελέγχοντας πλήρως όλη την εγκατάσταση για τη διαπίστωση τυχόν ανωμαλιών και την αντιμετώπιση τους για την πρόληψη βλαβών

γ) Μια φορά το χρόνο (Ιούλιος - Σεπτέμβριος) για όλους τους Υ/Σ:

- Γενική συντήρηση (μεγάλη) , η οποία θα περιλαμβάνει γενική διακοπή για τη συντήρηση των Γ.Π.Χ.Τ, καθώς και όλες τις εργασίες που περιγράφονται.

δ) Μια φορά το χρόνο (Φεβρουάριος) για τον Υ/Σ του Κεντρικού Κτιρίου της Βουλής:

- Συντήρηση (μικρή), η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες συντήρησης για τους Μ/Σ (εκτός της δειγματοληψίας ελαίου και του θερμογραφικού ελέγχου), τις κυψέλες Μ/Τ, τους γενικούς ελέγχους, καθώς και τις επιθεωρήσεις στο συγκρότημα πεδίων Κεντρικού πίνακα διανομής χαμηλής τάσης και του Γ.Π.Χ.Τ.

B.2) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ

α) Μια φορά κάθε μήνα (περί το τέλος κάθε μήνα) για όλους τους μήνες εκτός του Δεκεμβρίου) για το Η/Ζ του Κεντρικού Κτιρίου της Βουλής (σύνολο 11 φορές το χρόνο)

β) Μια φορά κάθε τρίμηνο (περί το τέλος των μηνών Μαρτίου, Ιουνίου και Δεκεμβρίου) για τα Η/Ζ του Υπογείου Σταθμού Αυτοκινήτων Κεντρικού κτιρίου Βουλής, των κτιρίων επί των οδών , Αμαλίας 22-24, Λένορμαν 218 και Σέκερη 1 (σύνολο 3 φορές το χρόνο):

- Γενική επιθεώρηση των Η/Ζ ελέγχοντας πλήρως όλη την εγκατάσταση για τη διαπίστωση τυχόν ανωμαλιών και την αντιμετώπιση τους για την πρόληψη βλαβών
- γ) Μια φορά το χρόνο (Ιούλιος - Σεπτέμβριος) για όλα τα Η/Ζ:
- Γενική συντήρηση των Η/Ζ, η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που περιγράφονται.

B.3) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

- Απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για την αντιμετώπιση βλαβών στις ανωτέρω εγκαταστάσεις.
- Όλα τα ανταλλακτικά και μικροϋλικά ανά περίπτωση (βλάβη) περιλαμβάνονται και καλύπτονται στην προσφορά του Αναδόχου, εκτός αν το κόστος αυτών υπερβαίνει τα τριακόσια ευρώ (300,00€).
- Οι εργασίες αποκατάστασης όλων των βλαβών και αντικατάστασης όλων των υλικών (ανεξαρτήτως αξίας ανταλλακτικών) περιλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου και δεν θα χρεώνονται.
- Στις περιπτώσεις που για την αποκατάσταση της βλάβης απαιτούνται ανταλλακτικά αξίας μεγαλύτερης των 300,00 € το υπερβάλλον (των 300,00€) κόστος των ανταλλακτικών θα επιβαρύνει την Βουλή.
- Ο χρόνος απόκρισης σε αναγγελίες έκτακτων βλαβών και περιστατικών δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις (2) ώρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης οποτεδήποτε εντός του 24ώρου εορτών και αργιών (7 ημέρες/εβδομάδα).
- Στη συντήρηση δεν περιλαμβάνεται η αξία των αναλωσίμων υλικών Η/Ζ (λάδια, φίλτρα, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) που θα απαιτηθούν για αυτήν, η οποία θα βαρύνει τη Βουλή, με αντίτιμο που θα συμφωνείται κατά περίπτωση, ύστερα από σχετική ανάλυση και έγκριση της προσφερόμενης δαπάνης.
- Η Βουλή διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί τα αναλώσιμα υλικά ή και τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως απαιτηθούν για την αντιμετώπιση βλαβών και να τα παραδώσει στον Ανάδοχο για αντικατάσταση.

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω ανά κατηγορία εγκαταστάσεων που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Γ.1) Υ/Σ

Γ.1.1) Επιθεώρηση Υ/Σ

A) ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

Έλεγχος των παρακάτω:

- Γενική κατάσταση Μ/Σ
- Οργάνων προστασίας
- Αερισμού
- Στάθμης ελαίου (για τους Μ/Σ ελαίου)
- Διαρροής ελαίου (για τους Μ/Σ ελαίου)
- Ακροκιβωτίων καλωδίων Μ.Τ του Μ/Σ
- Θερμοκρασίας (καταγραφή)
- Αναπνευστικού οργάνου (σύλικά)
- Συσφίξεων επαφών Μ/Σ

B) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ.

Έλεγχος των παρακάτω:

- Πινάκων Μ.Τ
- Διακοπών ισχύος- φορτίου
- Μονωτήρων Μ.Τ

- Ακροκιβωτίων
- Καλωδίων Μ.Τ

Γ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ. Τ.)

- Έλεγχος καλής κατάστασης των Γ.Π.Χ.Τ.
- Γενικός καθαρισμός
- Έλεγχος μηχανικών μερών των διακοπών Χ.Τ.& λίπανσης αυτών (όπου απαιτείται)
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ενδείξεων & ελέγχου
- Έλεγχος πηνίων εργασίας & ελλείψεως τάσεως στους γενικούς διακόπτες Χ.Τ.
- Έλεγχος και δοκιμή λειτουργικότητας διακοπών

Δ) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

- Καθαρισμός χώρου Υ/Σ
- Καθαρισμός πεδίων Μ/Τ
- Οπτικός έλεγχος γειώσεων χώρου Υ/Σ
- Έλεγχος αντιστάθμισης του Μ/Σ
- Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- Έλεγχος του φωτισμού.
- Έλεγχος των πυροσβεστήρων.
- Έλεγχος των πινακίδων σημάσεως κινδύνου.
- Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Γενικότερα, θα πραγματοποιείται επιθεώρηση για τον εντοπισμό οποιαδήποτε άλλης βλάβης στις εγκαταστάσεις που θα μπορούσε να δημιουργήσει προβλήματα στην λειτουργία τους και άμεση εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών συντήρησης ή επισκευής τυχόν βλάβης που θα διαπιστωθεί για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας τους.

Γ.1.2) Συντήρηση Υ/Σ

Α) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Σ ΙΣΧΥΟΣ (ΕΛΑΙΟΥ)

- Έλεγχος των Μ/Σ, των ακροκιβωτίων, των καλωδιώσεων, των κοχλιών και σύσφιξη αυτών.
- Έλεγχος της λειτουργίας των ανεμιστήρων εξαερισμού των χώρων των Μ/Σ.
- Έλεγχος της περιμετρικής γείωσης στους χώρους των Μ/Σ και της γείωσης του κελύφους.
- Έλεγχος των συστημάτων προστασίας των Μ/Σ (Buchholz - Θερμόμετρο).
- Μέτρηση γειώσεων κόμβου Μ/Σ και μεταλλικών μερών.
- Μέτρηση των μονώσεων των τυλιγμάτων των Μ/Σ (Μ/Τ, Χ/Τ και των καλωδίων Μ/Τ).
- Μέτρηση της αντίστασης των πηνίων των Μ/Σ, Μέσης και Χαμηλής Τάσης.
- Δειγματοληψία ελαίου για τον έλεγχο της διηλεκτρικής αντοχής και της υγρασίας (μία φορά το έτος).
- Καθαρισμός των Μ/Σ και των χώρων.

Β) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Σ (ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)

- Γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του χώρου του Μ/Σ , καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στο χώρο ως τον πίνακα Χ.Τ.
- Έλεγχος εξαερισμού χώρου Μ/Σ
- Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ
- Έλεγχος περιμετρικής γείωσης χώρου και μεταλλικών τμημάτων
- Έλεγχος στεγανότητας χώρου
- Έλεγχος – καθαρισμός Μ/Σ
- Έλεγχος καλής καταστάσεως κελύφους Μ/Σ
- Έλεγχος – καθαρισμός καλωδίων Μέσης & Χαμηλής Τάσης στο χώρο του Μ/Σ
- Έλεγχος – καθαρισμός ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης

- Έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Σ
- Μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μ/Σ
- Μέτρηση μονώσεων Μ/Σ
- Μέτρηση αντιστάσεων του Μ/Σ (πηνία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
- Μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδετέρου κόμβου και μεταλλικών μερών

Γ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ Μ/Τ.

- Έλεγχος της λειτουργίας και συντήρηση των Ασφαλειοαποζευκτών και του μηχανισμού θέσεως εκτός
- Καθαρισμός των κυψελών, έλεγχος των μονωτήρων, ζυγών, μετασχηματιστών τάσης και έντασης, συσφίξεις κοχλιών, λίπανση των συνδέσμων κλπ.
- Έλεγχος και μέτρηση (μόνωση, αντίσταση) των πηνίων Open.
- Έλεγχος της λειτουργίας και συντήρηση των Γειωτών(Γ/Τ)
- Έλεγχος των ακροκιβωτίων
- Έλεγχος της περιμετρικής γείωσης στο χώρο των Κυψελών Μ/Τ και της γείωσης των κυψελών.
- Καθαρισμός των χώρων.

Δ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ (Γ.Π.Χ.Τ).

- Καθαρισμός και συντήρηση των Γ.Π.Χ.Τ. (μονωτήρες - Α/Δ – συσφίξεις ακροδεκτών - ζυγών – πυκνωτών - Relays κ.λ.π.)
- Έλεγχος λειτουργίας και λίπανση των μηχανισμών των Α/Δ, όπως επίσης των κυρίων επαφών και των φλογοκρυπτών, του Γ.Π.Χ.Τ.
- Έλεγχος των πηνίων εργασίας (trips) των Α/Δ των Μ/Σ.
- Έλεγχος των intertrips (των Α/Δ της Χ/Τ από τους Α/Δ των Μ/Σ της Μ/Τ).
- Έλεγχος και ρύθμιση των οργάνων αυτόματης ρύθμισης του συν φ.
- Καθαρισμός των χώρων.

Ε) ΓΕΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ Υ/Σ

- Καθαρισμός χώρου Υ/Σ
- Καθαρισμός πεδίων Μ/Τ
- Μέτρηση των γειώσεων (κόμβων και μεταλλικών μερών)
- Έλεγχος αντιστάθμισης του Μ/Σ
- Έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- Έλεγχος του φωτισμού.
- Έλεγχος των πυροσβεστήρων.
- Έλεγχος των πινακίδων σήμανσεως κινδύνου.
- Έλεγχος των προστατευτικών μέσων χειρισμού.

Στην συντήρηση του Υ/Σ (ετήσια) θα πρέπει να γίνεται θερμογραφικός έλεγχος στην χαμηλή και στην Μέση Τάση από πιστοποιημένο θερμογράφο καθώς και έλεγχος με υπερήχους από **πιστοποιημένο επιθεωρητή υπερήχων**. Ο ανωτέρω έλεγχος με την θερμογραφία και τους υπερήχους θα περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα: ανίχνευση τόξων, υπερπηδήσεων (arcing, tracking, corona), Φαινόμενο Ερπυσμού, Επιθεώρηση αυτόματων διακοπών, ρελέ Χ/Τ, Μ/Τα Επιθεώρηση Μετασχηματιστών Μ/Τα, Έλεγχος μονώσεων, ακροκιβωτίων κλπ.

Γ.2) Η/Ζ

Γ.2.1) Επιθεώρηση Η/Ζ

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού H/Z.
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας H/Z.
- Δοκιμή αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού.
- Έλεγχος στάθμης υγρών συσσωρευτή και καυσίμου.
- Έλεγχος στάθμης αντιψυκτικού και λαδιού λίπανσης.
- Έλεγχος κυκλωμάτων λίπανσης, ψύξης, καυσίμου, καυσαερίων για σωστή λειτουργία και τυχόν διαρροές.
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων.
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών.
- Καθαρισμός.

Γενικότερα, θα πραγματοποιείται επιθεώρηση για τον εντοπισμό οποιαδήποτε άλλης βλάβης στις εγκαταστάσεις που θα μπορούσε να δημιουργήσει προβλήματα στην λειτουργία τους και άμεση εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών συντήρησης ή επισκευής τυχόν βλάβης που θα διαπιστωθεί για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας τους.

Γ.2.2) Συντήρηση H/Z

A) Σύστημα λίπανσης

- Έλεγχος στάθμης και κατάστασης λαδιού
- Έλεγχος σωληνώσεων
- Έλεγχος βαλβίδας πίεσεως
- Ένδειξη οργάνου πίεσεως λαδιού (bar)
- Καθαρισμός σωλήνα αναθυμιάσεων
- Αλλαγή ελαίου
- Αλλαγή φίλτρο ελαίου
- Αλλαγή φίλτρων by-pass

B) Σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου

- Έλεγχος στάθμης πετρελαίου
- Έλεγχος σωληνώσεων πετρελαίου
- Καθαρισμός προφίλτρου πετρελαίου
- Καθαρισμός εξαερωτήρα δεξαμενής πετρελαίου
- Έλεγχος πεταλούδας & συνδέσεων ρυθμιστή
- Αλλαγή φίλτρων πετρελαίου
- Καθαρισμός βοηθητικής αντλίας
- Έλεγχος ακροφυσίων
- Έλεγχος αντλίας πετρελαίου (εάν απαιτηθεί)

Γ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα

- Καθαρισμός ή αλλαγή φίλτρου αέρος (εάν απαιτηθεί)
- Έλεγχος αεραγωγών και κολάρων
- Έλεγχος αερισμού γεννήτριας
- Έλεγχος λίπανσης turbo

Δ) Σύστημα υδρόψυξης

- Έλεγχος στάθμης ψυκτικού υγρού & περιεκτικότητα ψυκτικού
- Έλεγχος κολάρων
- Έλεγχος ψυγείου
- Έλεγχος βαλβίδας θερμοκρασίας νερού
- Ένδειξη οργάνου θερμοκρασίας νερού (°C)

- Έλεγχος ιμάντων
- Έλεγχος αντλίας ψυκτικού υγρού
- Αλλαγή ψυκτικού υγρού
- Αλλαγή φίλτρων νερού

Ε) Διάφοροι έλεγχοι

- Έλεγχος & ρύθμιση βαλβίδων (βάση οδηγίων κατασκευαστή)
- Έλεγχος εξάτμισης κινητήρα
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων
- Έλεγχος προθερμαντήρα νερού

Ζ) Σύστημα εκκίνησης και αυτοματισμού

- Καθαρισμός και γρασάρισμα ακροδεκτών μπαταρίας
- Έλεγχος καλωδιώσεων και συνδέσεων
- Έλεγχος ιμάντα εναλλάκτη φόρτισης
- Ένδειξη βολτομέτρου DC κατά τη φόρτιση
- Έλεγχος ενδεικτικών λυχνιών
- Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων
- Έλεγχος μίζας

Η) Έλεγχος κυκλώματος ισχύος

- Έλεγχος συνδέσεων και καλωδιώσεων
- Έλεγχος διακόπτη φορτίου
- Έλεγχος πεδίου ισχύος
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C.
- Ένδειξη αμπερομέτρου (υπό φορτίο)
- Ένδειξη συχνομέτρου (Hz)

Θ) Έλεγχος χρονικών

- Καθυστέρηση χρόνου εκκίνησης (sec)
- Καθυστέρηση χρόνου επαναφοράς ΔΕΗ (sec)
- Χρόνος ψύξης (sec)
- Χρόνος ζεύξης φορτίου (sec)
- Πίνακας Μεταγωγής
- Γενικός Καθαρισμός
- Έλεγχος Επαφών
- Συσφίξεις κλεμοσειρών
- Έλεγχος Μονώσεων και Επαφών των Καλωδίων
- Έλεγχος των υπάρχοντων Αυτοματισμών και μηχανικών μανδαλώσεων
- Έλεγχος οργάνων

5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους όρους της Διακήρυξης.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο βαθμό B.

$B = BK / BT$ όπου:

BK = το συνολικό κόστος της προσφοράς σε Ευρώ, και

BT = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης (το άθροισμα της βαθμολογίας στα τέσσερα κριτήρια του παρακάτω πίνακα).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (BT). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα προσφορά. Σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας θα διενεργηθεί κλήρωση.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗΣ

A/A		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Να έχουν επταετή (7) τουλάχιστον εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Υ/Σ, δικτύων Μέσης και Χαμηλής Τάσης. Για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας προστίθεται μισή (0,5) μονάδα έως το μέγιστο των 30 μονάδων (άνω του εξαμήνου θεωρείται ολόκληρο έτος).	ΝΑΙ	28	30	
2	Θα πρέπει να έχουν συνάψει και εκτελέσει επιτυχώς ετήσια συμβόλαια συντήρησης τουλάχιστον πέντε Υποσταθμών (ελάχιστης ισχύος 1.000 KVA έκαστος) για κάθε ένα από τα τελευταία πέντε έτη (οι πέντε συντηρήσεις Υ/Σ ανά έτος ζητούνται κατά μέσο όρο, δηλ. συνολικά τουλάχιστον εικοσιπέντε στην πενταετία). Για κάθε επιπλέον ΥΣ (1000 KVA τουλάχιστον για πέντε έτη) προστίθεται μισή (0,5) μονάδα έως το μέγιστο των 30 μονάδων.	ΝΑΙ	27	30	
3	Να διαθέτει έναν τουλάχιστον Διπλωματούχο Μηχανικό με τα προσόντα που αναφέρονται παραπάνω. Για κάθε επιπλέον Διπλωματούχο Μηχανικό ίδιας ειδικότητας (ανεξαρτήτου εμπειρίας) προστίθενται τρεις (3) μονάδες και για κάθε Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ανεξαρτήτου εμπειρίας) προστίθεται μία μονάδα (έως το μέγιστο των 30 μονάδων).	ΝΑΙ	20	30	
4	Να διαθέτει Ομάδα Έργου εξειδικευμένων τεχνιτών ηλεκτρολόγων που να διαθέτουν τις αντίστοιχες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ΣΤ' Σταθμών Υποσταθμών) η οποία θα απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από έξι άτομα. Για κάθε επιπλέον τεχνίτη ίδιας ειδικότητας προστίθεται μία μονάδα έως το μέγιστο των 30 μονάδων	ΝΑΙ	25	30	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ:		100	120	

6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν, επί ποινή αποκλεισμού (θα τηρηθεί κατάλογος), τις εγκαταστάσεις των Υ/Σ Μέσης & Χαμηλής Τάσης και των Η/Ζ προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών συντήρησης- επιθεώρησης και των ειδικών συνθηκών αυτών.
2. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την αρμόδια Διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού, συνεργατών, βοηθών κλπ) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.
3. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.
4. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των διατάξεων εργατικής νομοθεσίας όπως ενδεικτικά περί νόμιμων αποδοχών, αμοιβών αποζημιώσεων κάθε είδους, ωραρίου, για την τήρηση της νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειάς των εργαζομένων, για την τήρηση της νομοθεσίας περί εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου ως και την τήρηση της κοινωνικοασφαλιστικής νομοθεσίας ενώ η Βουλή των Ελλήνων δε φέρει καμία ευθύνη σχετικά με τα ανωτέρω. Ιδίως σε περίπτωση εργατικού ατυχήματος αποκλειστικά και μόνον υπεύθυνος (αστικά, ποινικά & διοικητικά) έναντι οποιουδήποτε είναι ο Ανάδοχος. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση του όρου αυτού θα καταγγέλλεται η σύμβαση αζημίως για την Βουλή των Ελλήνων και ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για την αποκατάσταση κάθε ζημίας που θα υποστεί η Βουλή των Ελλήνων από την αιτία αυτή.
5. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιασδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβίασής των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κλπ περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
7. Ο ανάδοχος είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου του αναδόχου ή και του προσωπικού του που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Εάν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών.
8. Όλες οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται, σύμφωνα με τους διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων (ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ & ΚΑ, το ΤΕΕ, κλπ)
9. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση- επιθεώρηση θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ-Π κλπ).
10. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητά του ή όποιας βλάβης είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης ή / και ελέγχου των εγκαταστάσεων, στις Η-Μ εγκαταστάσεις, στα δομικά στοιχεία, στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της Βουλής, στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες προκειμένου να εξασφαλίζει την καθαριότητα των εγκαταστάσεων και

- των χώρων αυτών, να περισυλλέγει τα πάσης φύσεως άχρηστα υλικά, να τα απομακρύνει και να τα απορρίπτει σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές.
12. Οι εργασίες συντήρησης θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Για τον λόγο αυτόν, όταν κρίνεται σκόπιμο από την αρμόδια Υπηρεσία, οι εργασίες συντήρησης θα μπορούν να εκτελεστούν κατά τις απογευματινές ώρες και κατά την διάρκεια του Σαββατοκύριακου και λοιπών Αργιών.
13. Στην υποχρέωση αντιμετώπισης των βλαβών που πιθανόν θα συμβούν στους Υποσταθμούς και στα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη περιλαμβάνεται και η αποστολή των κατά περίπτωση απαιτούμενων ειδικά εξοπλισμένων αυτοκινήτων - συνεργείων και τεχνικών για την άμεση αντιμετώπιση των βλαβών, χωρίς επιπλέον οικονομικής επιβάρυνσης για τη Βουλή. Στο Ημερολόγιο της Υπηρεσίας θα καταχωρίζονται όλες οι εν λόγω επισκέψεις του Αναδόχου (βλάβη, ειδοποίηση, ανταπόκριση, πρόσωπα που εμπλέκονται).
14. Για την αντιμετώπιση των βλαβών η συντηρήτρια υποχρεούται να προσέρχεται αμέσως μετά τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας και πάντως όχι αργότερα από ένα 2ωρο από τη στιγμή ειδοποίησής της. Η ειδοποίηση μπορεί να γίνει οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κάθε ημέρα, συμπεριλαμβανομένων και των αργιών.
- Ο μέγιστος χρόνος που ο υποσταθμός μπορεί να μείνει εκτός λειτουργίας σε περίπτωση σοβαρής/εκτεταμένης βλάβης, λόγω παράτασης της επισκευής ή τυχόν έλλειψης ανταλλακτικών, ορίζεται σε μια (1) ημέρα. Σε περίπτωση βλάβης μετασχηματιστή, ο Συντηρητής υποχρεούται να τον αντικαταστήσει και να τον παραχωρεί για χρήση στην Βουλή, μέχρι να αποκατασταθεί η βλάβη.
- Ο συντηρητής κατά τις επισκέψεις του, προκειμένου να προβεί στην αντικατάσταση ανταλλακτικών, ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία της Βουλής ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν (π.χ. απογευματινές ώρες) τον ηλεκτρολόγο βάρδιας και παραδίδει δε σε αυτόν τα παλαιά ανταλλακτικά.
15. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες θα επισκέπτονται το χώρο των πεδίων μέσης τάσης τα συνεργεία της ΔΕΔΔΗΕ για συντήρηση ή επιθεώρηση των εγκαταστάσεων της, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρίσταται από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο, όταν ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της Βουλής, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τη Βουλή.
16. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί όλες τις αναγκαίες διαδικασίες-εργασίες για την έκδοση ή ανανέωση αδειών λειτουργίας ή επαναλειτουργίας εγκαταστάσεων ή πιστοποιητικά κατασκευών, ελέγχων ή επανελέγχων εγκαταστάσεων (πιστοποιητικά για την ΔΕΗ κλπ) , χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τη Βουλή.
17. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ειδικότερα εάν δεν προσέλθει για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών μέσα στην οριζόμενη προθεσμία του 4ώρου από της ειδοποίησής του θα του επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,5 % του συνολικού τιμήματος για κάθε ημέρα καθυστέρησης και μέχρι του ποσού 20 % του συνολικού τιμήματος. Τα ποσά των ποινικών ρητρών εισπράττονται είτε δια συμψηφισμού με την αμοιβή του αναδόχου, είτε δια καταπτώσεως (συνολικά ή εν μέρει) της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.
18. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν πραγματοποιήσει τις αναφερόμενες εργασίες επιθεώρησης- συντήρησης εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε.
19. Η συντήρηση-επιθεώρηση θα βεβαιώνεται με έντυπο δελτίο, το οποίο θα υπογράφεται από τον αρμόδιο τεχνικό υπάλληλο της Βουλής που θα παρακολουθεί και εποπτεύει την εργασία συντήρησης. Στο δελτίο θα αναγράφονται λεπτομερώς οι εργασίες συντήρησης-επιθεώρησης, η κατάσταση των Υ/Σ και Η/Ζ και τυχόν παρατηρήσεις. Θα τηρείται λεπτομερώς ημερολόγιο για τον χρόνο πραγματοποίησης της συντήρησης και των επιμέρους εργασιών από την Υπηρεσία και τον συντηρητή ξεχωριστά (το ημερολόγιο θα ενημερώνεται την ίδια ημέρα της συντήρησης). Οι Γενικές Συντηρήσεις (μία φορά ανά έτος) θα γίνονται παρουσία του αρμόδιου Διπλωματούχου Μηχανικού του αναδόχου και το δελτίο συντήρησης θα υπογράφεται από αυτόν.
20. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα - έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.
21. Το τιμολόγιο για την πληρωμή της συντήρησης θα αποστέλλεται από την συντηρήτρια την τελευταία ημέρα κάθε τριμήνου. Η παραλαβή των εργασιών συντήρησης και επιθεώρησης

των Υ/Σ, ΓΠΧΤ και Η/Ζ θα γίνεται με έγγραφη βεβαίωση από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Ηλεκτρολογίας - Μηχανολογίας της Βουλής, όπου θα αναφέρεται ότι, όπως διαπιστώθηκε, έχουν γίνει όλες οι εργασίες, θα αναφέρονται δε και στο ημερολόγιο όπου θα υπογράφει για την παραλαβή και ο τεχνικός υπάλληλος της Βουλής που επόπτευσε την συντήρηση - επιθεώρηση. Η πληρωμή των εργασιών αντικατάστασης διακόπτη κλπ. θα γίνει μαζί με την πρώτη πληρωμή συντήρησης.

22. Κατά την υπογραφή της σύμβασης:

Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την § 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75/Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι αναλαμβάνει την ευθύνη ελέγχου για την λειτουργία των εγκαταστάσεων για δυο (2) χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την § 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75/Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνει δεσμευτικά την Μηχανολογική κάλυψη των Υποσταθμών, ήτοι ονοματεπώνυμο Διπλωματούχου Μηχανικού του αναδόχου, που θα επιβλέπει όλες τις εγκαταστάσεις, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ, όταν χρειάζονται, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για την νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των Υ/Σ απέναντι στην ΔΕΗ με το Β.Δ. 19/26 Μαρτίου 1938, τον Ν.4483/65 και την Υπουργική απόφαση με αριθμό 41392/13189/3218 του 1976.

Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την § 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75/Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι η εταιρεία παρέχει εικοσιτετράμηνη (24) εγγύηση επισκευασθέντων - αντικατασταθέντων υλικών.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, οι υπεύθυνες δηλώσεις υποβάλλονται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Οι υπεύθυνες δηλώσεις υποβάλλονται με θεώρηση γνησίου υπογραφής.

23. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης υποχρεούται να καταθέσει στο Τμήμα Προμηθειών της Βουλής, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς το 5% της αξίας του τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο δυο (2) μήνες μετά από την λήξη της σύμβασης.

24. Τα ζητούμενα στην παρούσα τεχνική περιγραφή, όπως η σύνθεση του προσωπικού, οι πιστοποιήσεις κλπ (βλ. κεφ. 3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) που δηλώνει ο ανάδοχος στην προσφορά του (και με βάση τα οποία έγινε αποδεκτή - βαθμολογήθηκε) θα πρέπει καλύπτονται από τον ανάδοχο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η Βουλή έχει τη δυνατότητα, όποτε το επιλέξει, να ζητήσει από τον ανάδοχο να προσκομίσει επικαιροποιημένα όλα τα έγγραφα για την απόδειξη του παραπάνω. Σε κάθε περίπτωση για οποιαδήποτε σχετική αλλαγή προκύψει κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία / Τμ. Ηλεκτρολογίας – Μηχανολογίας. Σε περίπτωση που λόγω των διαφοροποιήσεων ο ανάδοχος δεν καλύπτει πλέον τα παραπάνω αναφερόμενα στην προσφορά του, η Βουλή έχει την δυνατότητα να τον κηρύξει έκπτωτο.

25. Η Βουλή διατηρεί το δικαίωμα, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, χωρίς αιτιολόγηση και χωρίς την συναίνεση του αναδόχου, να διακόψει τη σύμβαση μετά την ολοκλήρωση του πρώτου έτους της, καθώς επίσης και να ανανεώσει την σύμβαση συντήρησης για ένα επιπλέον έτος (πέραν των δύο) με τους ίδιους όρους, κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης προς τον ανάδοχο δύο μήνες τουλάχιστον πριν την ημερομηνία διακοπής ή ανανέωσης.

7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ-ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για το σύνολο ή μέρος του προκηρυσσόμενου με την παρούσα Έργου. Επίσης προσφορές για μέρος του προκηρυσσόμενου με την παρούσα Έργου δεν γίνονται δεκτές.

8. ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Βουλή των Ελλήνων διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει κατά την απόλυτη κρίση της την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της σύμβασης με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή απλά προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης

της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Βουλή των Ελλήνων διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση.

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

Ο Συντάξας

ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Προς την **ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΛΑΒΕΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ (Υ/Σ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ , ΓΠΧΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ Υ/Σ.

Ο υπογράφων

νόμιμος εκπρόσωπος της

οδός ΑΦΜ

αφού έλαβα γνώση

της από Αυγούστου 2018 Τεχνικής Περιγραφής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Βουλής, στην οποία περιγράφεται λεπτομερώς το αντικείμενο της εκτέλεσης εργασιών για την τη ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ (Υ/Σ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ , ΓΠΧΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΕΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ Υ/Σ, ως επίσης των Γενικών Όρων – Υποχρεώσεις Αναδόχου και των επί τόπου συνθηκών,

δηλώνω ότι αποδέχομαι ανεπιφύλακτα την ανάληψη

της εκτέλεσης των εργασιών, που θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή έναντι του κατ' αποκοπή τιμήματος των ΕΥΡΩ :

1. Για τη συντήρηση (2 έτη):

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

2. Για τις εργασίες (αντικατάσταση διακόπτη κλπ):

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Συνολική τιμή προσφοράς (ΒΚ):

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Ο ΦΠΑ βαρύνει τη Βουλή.

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ (Υ/Σ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ , ΓΠΧΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΣΤΑ
ΚΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ**

ΚΤΙΡΙΟ	Υ/Σ & ΓΠΧΤ	Η/Ζ	Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ ΒΟΥΛΗΣ			
ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΒΟΥΛΗΣ			
ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 1 ΚΑΙ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ		Χ	
ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΟΥΛΗΣ 4		Χ	
ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΝΟΡΜΑΝ 218			
ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΕΚΕΡΗ 1			
ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΑΛΙΑΣ 22-24			
		ΣΥΝΟΛΟ :	

Αθήνα / / 2018

Ο προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα εταιρείας)