



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Υγείας

Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών

«Η ΕΛΠΙΣ»

Διεύθυνση: Διοικητική .

Τμήμα: Γρ. Προμηθειών

Δημητσάνας 7, 115 22, Αθήνα

Τηλ.: 213 2039 136

email: ekalampaliki@elpis.gr =
promithion@elpis.gr

Αθήνα: 14-10-2025

Αριθμ Πρωτ.12614

Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.
στο Διαύγεια και στο Site του Νοσοκομείου
Website: www.elpis.gr

Πρόσκληση Συλλογής Προσφορών προς όλους , για την ανάθεση υπηρεσιών «συντήρησης - επισκευής Υποσταθμού μέσης τάσης, των πεδίων χαμηλής τάσης, των τριών Η/Ζ και των νέων ηλεκτρικών πινάκων του Νοσοκομείου» για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) επιπλέον έτους, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 16.129,03 € πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένης και της προαίρεσης ενός (1) επιπλέον έτους) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

1. του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
2. του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην ευνοϊκή νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
3. του Ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
4. του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του Ν.4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
6. του Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,
7. της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
8. του Ν.4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
9. του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
10. του Ν.4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας

της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της ευνοϊκής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,

11. του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
12. του Ν. 4025/2011 (Α' 228) «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»,
13. του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α' 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
14. του Ν.3959/2011 (Α'93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
15. του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
16. του Ν.3868/2010(Α' 129) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
17. του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
18. του Ν.3863/2010 (Α'115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
19. του Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
20. του Ν.3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
21. του Ν.3580/2007 (Α' 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4472/2017),
22. του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α /14.2.2005)»,
23. του Ν.3329/2005 (Α' 81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»,
24. του Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
25. του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
26. του Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα» συνδυαστικώς προς το Ν. 4481/2017 (Α' 100) «Συλλογική διαχείριση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων» και το Ν.4212/2013 (Α' 257) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/77/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 και της Οδηγίας 2012/28/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν.2121/1993 «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα»,
27. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),
28. του Π.Δ.80/2016 (Α' 145)«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
29. του Π.Δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
30. του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
31. του ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των ΠεΣΥ και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α256/2.11.2001)

32. του Ν. 3918/2011 «Διαθρωτικές αλλαγές στο σύστημα Υγείας κι άλλες διατάξεις»
33. του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α/28.02.2013) Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 73 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18.04.2013)
34. του Ν.2286/95 (ΦΕΚ19/τ.Α/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
35. του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
36. την εν γένει ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών ΝΠΔΔ
37. την αριθ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (β' 3766) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Εθνικής Άμυνας Εσωτερικών,υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας "Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 όπως τροποποιήθηκε με το αριθμ. οικ. 46901 ΕΞ 2024/07-04-2024
38. την αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/12-04-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων,υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας "υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς"

& Τις αποφάσεις:

- Την αρ. πρωτ2846/02-10-2025 απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ9Σ7Β46904Ν-ΞΡΦ (ΚΑΕ):0879
- Την υπ' αριθμ. 210/18-09-2025. απόφαση Δ.Σ. έγκρισης διενέργειας πρόσκλησης συλλογής προσφορών για την ανάθεση υπηρεσιών «συντήρησης – επισκευής Υποσταθμού μέσης τάσης, των πεδίων χαμηλής τάσης, των τριών Η/Ζ και των νέων ηλεκτρικών πινάκων του Νοσοκομείου» για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) επιπλέον έτους .

Το Νοσοκομείο Γ.Ν.Α «Η ΕΛΠΙΣ»

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να συμμετάσχουν στην πρόσκληση συλλογής προσφορών για την επιλογή αναδόχου, για την ανάθεση υπηρεσιών «συντήρησης – επισκευής Υποσταθμού μέσης τάσης, των πεδίων χαμηλής τάσης, των τριών Η/Ζ και των νέων ηλεκτρικών πινάκων του Νοσοκομείου» για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) επιπλέον έτους , με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής, σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης ποσού 16.129,03 ευρώ πλέον ΦΠΑ (συμπεριλαμβανομένης και της προαίρεσης).

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση υπηρεσιών «συντήρησης – επισκευής Υποσταθμού μέσης τάσης, των πεδίων χαμηλής τάσης, των τριών Η/Ζ και των νέων ηλεκτρικών πινάκων του Νοσοκομείου» για ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) επιπλέον έτους .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των «16.129,03» € πλέον του ΦΠΑ (24%) ή «20.000,00» € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε) 0879 σχετικής πίστωσης προϋπολογισμού έτους 2025.

ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΝΑ «Η ΕΛΠΙΣ»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΓΝΑ «Η ΕΛΠΙΣ» ,ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ 7 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ ΑΘΗΝΑ ,ΤΚ 11522 , ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Ημερομηνία: 30-10-2025 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 14.00 μ.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ&ΩΡΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ημερομηνία: 31-10-2025 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 11.30 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ, ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΝΟΣ (1) ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΥΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	45310000-3

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα το αργότερο έως την αναγραφόμενη ημερομηνία σε σφραγισμένο φάκελο, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους, είτε να αποσταλούν ταχυδρομικά ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier), στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου ΓΝΑ «Η ΕΛΠΙΣ».

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε από τους άνω τρόπους και παραλαμβάνονται με απόδειξη με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί στην παρούσα πρόσκληση.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πρόσκληση αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ την **14-10-2025**, στον διαδικτυακό τόπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ την **14-10-2025**. και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **14-10-2025**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (άρθρα 73, 74 & 75 Ν4412/2016)

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. 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 ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα σε επιμέρους φακέλους που τίθεται μέσα στον ενιαίο φάκελο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Στον τίτλο η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**

2.2. Η περιγραφή της απαιτούμενης υπηρεσίας

2.3. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό Πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης.

2.4. Η ημερομηνία διενεργείας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα)

2.6. Η ένδειξη σε εμφανές σημείο «Προσοχή να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική Υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

Επισημαίνεται ότι : Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει δύο (2) επιμέρους ανεξάρτητους σφραγισμένους φακέλους με την ένδειξη ως εξής : **α)** έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** και **(β)** έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά».**

3. Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη **« Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»** υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται :

3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής:

3.1.1 Υπεύθυνη Δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) και του Ν. 1599/1986) στην οποία αναλυτικά θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι:

- μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ,
- τηρεί το σύνολο της ελληνικής Εργατικής κι Ασφαλιστικής Νομοθεσίας,
- αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση,
- τα προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές τις παρούσας πρόσκλησης,
- τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
- παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού,
- συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού,
- τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού κι εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016,

- δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγεί,
 - λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες και
 - κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και του ν. 4624/2019 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υπογραφή της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.
- Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω δηλώσεις φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών [παρ. 3 αρ.3 Ν. 4250/26.03.2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014)]

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις ανωτέρω προϋποθέσεις δύνανται να ζητηθούν από τον μειοδότη κατά την υπογραφή της σύμβασης

3.2. Τεχνική προσφορά: Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στην Ενότητα « Τεχνικές Προδιαγραφές –Απαιτήσεις» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας και θα περιλαμβάνει :

- **φύλλο συμμόρφωσης** προς τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας, ήτοι το φύλλο συσχέτισμού της προσφοράς προς τις απαιτήσεις της πρόσκλησης όπου θα δίδονται απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας
- όλα τα **απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά** που αποδεικνύουν την ως άνω συμμόρφωση με τις Τεχνικές προδιαγραφές
- **υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα** με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά του είναι σύμφωνη με τις « Τεχνικές Προδιαγραφές –Απαιτήσεις» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας

4. Οικονομική προσφορά: Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

4.1. Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, **αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ** σύμφωνα με το υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ .

4.2. Οι τιμές των Προσφορών που αφορούν σε οποιαδήποτε προσφερόμενη υπηρεσία θα εκφράζονται σε Ευρώ (€). Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ. Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, θα καθορίζεται το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με το ΦΠΑ . Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία.

Στο φάκελο της προσφοράς οφείλει κάθε διαγωνιζόμενος και στην περίπτωση νομικού προσώπου ή ένωσης προσώπων ο νόμιμος εκπρόσωπός του να καταθέσει την αντίστοιχη σελίδα καταχώρησης με την τιμή της προσφερόμενης υπηρεσίας του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει) της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό ή αλλιώς να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει η υπηρεσία καταχωρημένη στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς (με ποινή απόρριψης).

4.3. Στην Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή (μηνιαίο κόστος) για κάθε υπηρεσία καθώς και το συνολικό ποσό σε Ευρώ.

4.4. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και αποκλείεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτών.

4.5. Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010. Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες όπου ταυτοποιούνται.

4.6. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό θα απαιτείται από τον συμμετέχοντα να δώσει έγγραφες εξηγήσεις και διευκρινίσεις σχετικά με την προσφορά του σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 88-89 του ν. 4412/2016.

4.7. Η Υπηρεσία δύναται να αξιώνει από τους συμμετέχοντες στοιχεία για την τεκμηρίωση των οικονομικών προσφορών τους κι τελευταίοι υποχρεούνται στην παροχή αυτών.

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

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

7. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια τη μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο με τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση ακόμη και με νέα έγγραφα εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

9. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014 (άρθρα 1 και 3).

10. Επισημαίνεται ότι οι δικαιούμενοι να λάβουν γνώση των συμμετεχόντων και των τιμών που προσφέρθηκαν τα υπό προμήθεια είδη, θα λάβουν γνώση κατόπιν ραντεβού με την αναθέτουσα αρχή, όπου θα οριστεί συγκεκριμένη ημέρα και ώρα ώστε να αποφευχθούν οι συνθήκες συνωστισμού.

ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **δώδεκα (12) μήνες , από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως μη κανονική. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη πρόσκληση. Ανακοίνωση επιλογής

αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο συμμετέχων υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όπως στο άρθρο 86, παρ. 2, του Ν. 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ενιαία, σε ένα στάδιο, σε μία συνεδρίαση από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, ως εξής:

Θα λάβει χώρα η αποσφράγιση του κυρίως φακέλου της προσφοράς και στη συνέχεια θα αποσφραγιστούν οι επιμέρους δύο (υπο) φάκελοι των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγιστεί μετά την αποδοχή των δικαιολογητικών συμμετοχής και της Τεχνικής Προσφοράς.

Συγκεκριμένα:

1. Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί το σύνολο των συμμετεχόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής αυτών και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης/ελέγχου αυτών
2. Κατόπιν, λαμβάνει χώρα η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων που έγιναν αποδεκτοί κατά το προηγούμενο στάδιο του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής
3. Λαμβάνει χώρα η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων που έγιναν αποδεκτοί κατά το προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών και λαμβάνει χώρα η σειρά κατάταξης των μειοδοτών

ΑΡΘΡΟ 6. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί με email τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών (στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου σε κλειστό φάκελο) από την αποστολή του email τα κάτωθι δικαιολογητικά :

- **απόσπασμα** του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

- **πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους,

- **πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατά το χρόνο υποβολής τους κατ'εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

- **πιστοποιητικό ΓΕΜΗ** περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού, πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνισμού και

- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι τηρεί τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

- Όλα τα **νομιμοποιητικά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης.

Συγκεκριμένα:

Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

- Σύσταση της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων (όπως ΦΕΚ ή Βεβαίωση/Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ)

- Εκπροσώπηση της εταιρείας (όπως ΦΕΚ ή Βεβαίωση/Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ)

- Πρόσφατο κωδικοποιημένο καταστατικό, θεωρημένο από την αρμόδια αρχή.

Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε ή Ε.Ε ή Ι.Κ.Ε.):

- Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας.

- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή

Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:

Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. Σε περίπτωση που η χώρα προέλευσης δεν εκδίδει κάποιο αντίστοιχο πιστοποιητικό, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι: (α) δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό, και (β) ο Υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.

Στην περίπτωση Ένωσης Οικονομικών φορέων, όπου υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

ΑΡΘΡΟ 7. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 103 – 105 του Ν. 4412/2016 κι εν γένει στο Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης

αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

3.1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

3.2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% της προϋπολογισθείσας αξίας

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 9. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ανακοίνωση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 10. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου με έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής εντός δύο (02) μηνών. Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις προβλεπόμενες από το νόμο υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεις, που παρακρατούνται κατά την εξόφληση του εντάλματος πληρωμής και αποδίδονται αρμοδίως.

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις ακόλουθες κρατήσεις :

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ επί όλων των συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ , η οποία υπολογίζεται επί της αξίας ,εκτός ΦΠΑ ,της αρχικής , καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης .Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης , σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412 / 2016.

γ) Κράτηση 2% Υπέρ οργανισμών ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

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

β) Τιμολόγιο του Αναδόχου.

γ) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού.

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

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

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

Καμία αποζημίωση ή άλλη χρηματική καταβολή δεν δικαιούται ο Ανάδοχος στις περιπτώσεις αδράνειας, παύσης κλπ. της σύμβασης, ιδίως δε γιατί δεν παρουσιάστηκε ανάγκη χρησιμοποίησης των συμβατικών υπηρεσιών

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου μέσω Ε.Δ.Η.Τ..

ΑΡΘΡΟ 11. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις αποκλεισμού ως ορίζονται από τον ν. 4412/2016 και την παρούσα και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 12. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Εφόσον, υφίσταται επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, τα δύο μέρη συμφωνούν να τηρούνται τα άρθρα του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων 2016 / 679 (GDPR).

Η Συντάξασα

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Σταύρος Γεωργόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» -ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΙΑΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

Για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν: α) καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας που αφορά η σύμβαση, β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που απαιτείται και γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Ειδικότερα οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής (άρθρο 75 ν. 4412/2016), τα οποία ο υποψήφιος δηλώνει υπεύθυνα στο ΤΕΥΔ (μέρος IV-A) ότι ικανοποιεί και τα οποία θα κατατεθούν στα δικαιολογητικά κατακύρωσης, είναι τα κάτωθι, τα οποία επί ποινή απόρριψης πρέπει να προσκομίσουν με την προσφορά τους:

1. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά της έγκυρα Πιστοποιητικά ISO 9001/2015 και BS OHSAS 18001/2007
2. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΒΕΑ, στο οποίο να ορίζεται ρητά το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκεί, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση (δεν αφορά συνεταιρισμούς). Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα.
3. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της πιστοποιητικά ενημερότητας ως προς τις ασφαλιστικές και ως προς τις φορολογικές της υποχρεώσεις.
4. Βεβαιώσεις ότι έχει κατά την τελευταία τριετία υλοποιήσει επιτυχώς τρεις αντίστοιχες υπηρεσίες σε Μονάδα Υγείας, Δημόσια ή Ιδιωτική.
5. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στο μόνιμο προσωπικό της, συμπεριλαμβανομένου και του εργοδότη-νόμιμου εκπροσώπου της, τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, και ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία. Τα έτη εμπειρίας και η σχέση εργασίας (υπάλληλος ή/και εργοδότης) των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών με την εταιρεία, επί ποινή αποκλεισμού θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των παρακάτω:

Α) Αντίγραφο της επαγγελματικής άδειας των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Β) Της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται το όνομα του Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού του οποίου η επαγγελματική άδεια έχει κατατεθεί, εάν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό ή εάν συνεργάζεται, να κατατεθεί το συμφωνητικό το οποίο θα φέρει τη θεώρηση της εφορίας ότι έχει κατατεθεί

6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο μόνιμο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και ειδικότερα να διαθέτει μόνιμο προσωπικό με τουλάχιστον τρεις (3) Ηλεκτρολόγους άδειας τουλάχιστον ΣΤ' Τάξης ή της ισοδύναμης βάσει της τελευταίας νομοθεσίας για την κάλυψη αυτού του αντικειμένου σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των αντιγράφων των κάτωθι:

Α) Επαγγελματικές άδειες του μόνιμου προσωπικού

Β) Της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να υπάρχουν τα ονόματα των οποίων οι επαγγελματικές άδειες έχουν κατατεθεί από την εταιρεία με την προσφορά της

7. Η εταιρεία θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό –αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με την υποβολή Υ.Δ. με την κτάθεση της προσφοράς ή με συμφωνητικό συνεργασίας

8. Η εταιρεία θα δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει κατάλληλα όργανα για τις μετρήσεις που θα απαιτηθούν κατά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και να δηλώσει εξ' αρχής στην τεχνική προσφορά της με Υ.Δ. τον τύπο και το Serial Number αυτών, τα οποία θα είναι διακριβωμένα από εργαστήριο διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ. Τα πιστοποιητικά διακριβώσης θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά.

Όλα τα όργανα πρέπει να είναι βαθμονομημένα και θα υποβληθεί σχετική Υ.Δ.. Επίσης θα υποβληθεί Υ.Δ. ότι η εταιρεία διαθέτει τα απαιτούμενα όργανα που θα αναφερθούν ρητά:

- Megger 10 KV
- Όργανα για τη μέτρηση των δεικτών PI, DAR, DD
- Συσκευή για τη μέτρηση της διηλεκτρικής αντοχής του ελαίου των μετασχηματιστών
- Συσκευή για τη μέτρηση των διηλεκτρικών απωλειών
- Συσκευή για τη μέτρηση των γειώσεων
- Συσκευή για τη μέτρηση της αντίστασης των τυλιγμάτων των μετασχηματιστών
- Συσκευή για τη μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού των μετασχηματιστών
- Συσκευή για τη μέτρηση του ρεύματος διεγέρσεως των μετασχηματιστών
- Συσκευή ελέγχου υπερθέρμανσης των μετασχηματιστών και των καλωδιώσεων (κατάλληλη θερμοκάμερα)
- Συσκευή ελέγχου του χρόνου ανοίγματος των ελαιοδιακοπών και ταυτοχρονισμού των πόλων
- Συσκευή μέτρησης της αντίστασης διάβασης των πόλων των ελαιοδιακοπών
- Συσκευή ελέγχου των ηλεκτρονόμων προστασίας
- Δυναμόκλειδο

Αν δεν διαθέτει η ίδια κάποιο ή κάποια απαιτούμενα όργανα, να προσκομίσει το έγγραφο από το οποίο προκύπτει το δικαίωμα χρήσης αυτού ή αυτών των οργάνων

9. Η εταιρεία θα πρέπει να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και να λάβει υπογεγραμμένη βεβαίωση επίσκεψης από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, την οποία θα υποβάλει με την προσφορά της

10. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι αναλαμβάνει την ευθύνη ελέγχου για τη λειτουργία του ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

11. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην τεχνική προσφορά της, στην οποία θα δηλώνει δεσμευτικά τη Μηχανολογική κάλυψη του Υποσταθμού, ήτοι ονοματεπώνυμο Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου του αναδόχου που θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση του υποσταθμού Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ, όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για τη νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στη ΔΕΗ με το Π.Δ. 108/2013.

12. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι η εταιρεία παρέχει τουλάχιστον εξάμηνη εγγύηση επισκευασθέντων –αντικατασταθέντων υλικών.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Με τον όρο Ετήσια Προληπτική Συντήρηση-Επισκευή νοούνται όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών – εγκαταστάσεων κτλ ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων, να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες καθώς και να πραγματοποιούνται οι απαραίτητες ενέργειες από μέρους του Αναδόχου για την αποκατάσταση προκυπτουσών βλαβών.
2. Το ακόλουθο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο υποχρεωτικά μία φορά/έτος.
3. Ανά τρίμηνο θα πραγματοποιείται επιθεώρηση του υποσταθμού μέσης τάσης και των πεδίων χαμηλής τάσης για τη διαπίστωση τυχόν ανωμαλιών και πρόβλεψη βλαβών.
4. Οι εργασίες που αφορούν στην προληπτική συντήρηση και στον έλεγχο (με ενδεχόμενες επισκευές) για εξασφάλιση ετοιμότητας και κανονικής λειτουργίας του υποσταθμού μέσης τάσης και των πεδίων χαμηλής τάσης αναφέρονται στον πίνακα εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης σύμβασης.
5. Η προληπτική συντήρηση και ο έλεγχος ετοιμότητας και κανονικής λειτουργίας του υποσταθμού (Μ/Τ) και των πεδίων χαμηλής τάσης θα γίνει απαραίτητως (με ευθύνη ειδοποίησης από τον Συντηρητή) σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
6. Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται εντός μίας (1) ώρας από την πρώτη τηλεφωνική κλήση του από το Νοσοκομείο για να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες βλάβες σε ολόκληρο τον εξοπλισμό του Υποσταθμού.
7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναφέρει άμεσα γραπτώς τυχόν βλάβες, ελλείψεις ή παραλείψεις.

1.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Α. ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ No 1- KVA 630 & No 2 - KVA 630

1. Έλεγχος στάθμης ελαίου και συμπλήρωση όταν και όπου απαιτείται
2. Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Σ ελαίου
3. Έλεγχος και μέτρηση της περιμετρικής γείωσης χώρου Μ/Σ, της γείωσης του κόμβου του Μ/Σ, της γείωσης του κελύφους Μ/Σ και λοιπών μεταλλικών μερών.
4. Έλεγχος διαρροής ελαίου από σώμα, βάνα ή μονωτήρες
5. Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Σ χυτορυτίνης
6. Έλεγχος και συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής Μ/Σ εφόσον και όταν εγκατασταθεί
7. Έλεγχος, συντήρηση και αντικατάσταση των υγροσκοπικών κρυστάλλων του Μ/Σ
8. Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ.
9. Έλεγχος ηλεκτρονόμου Buchholz και δοκιμή λειτουργίας με άνοιγμα του διακόπτη μέσης τάσης.
10. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων και διατάξεων ασφάλειας και προστασίας των Μ/Σ (στάθμης ελαίου (Buchholz), θερμοκρασίας ελαίου κτλ.).
11. Έλεγχος και συντήρηση μονωτήρων Μ.Τ. και Χ.Τ.
12. Έλεγχος και μέτρηση γειώσεων Υ/Σ
13. Έλεγχος και συντήρηση ακροκιβωτίων καλωδίων εξωτερικού χώρου
14. Μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού και του ρεύματος διέγερσης.
15. Μέτρηση της ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων.
16. Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης των τυλιγμάτων μέσης και χαμηλής τάσης με MEGGER 10 KV.
17. Μέτρηση εφοδιασμού των μετασχηματιστών
18. Μέτρηση των δεικτών P7, IR, DAR, PI & DD

19. Γενικός καθαρισμός χώρου Μ/Σ με βούρτσες και ηλεκτρική σκούπα από πάνω προς τα κάτω.
20. Έλεγχος επαρκούς φωτισμού χώρου και φωτισμού ασφαλείας Μ/Σ.
21. Έλεγχος εξαερισμού χώρου
22. Καθαρισμός Μ/Σ με ηλεκτρική σκούπα, πανιά και σπρέι καθαρισμού.
23. Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου Μ/Σ
24. Έλεγχος δοχείου διαστολής και βάνας εκκένωσης Μ/Σ
25. Έλεγχος και σύσφιξη κοχλιών Μ/Σ
26. Έλεγχος και καθαρισμός καλωδίων Μ/Σ (Μ.Τ. και Χ.Τ.)
27. Δειγματοληψία ελαίου Μ/Σ για τον έλεγχο της διηλεκτρικής αντοχής του

Β. ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ – ΗΛ. ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ακροκιβωτίων εξωτερικού χώρου
2. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ακροκιβωτίων εσωτερικού χώρου
3. Έλεγχος ασφαλειών Μέσης Τάσης
4. Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποζευκτών Μ.Τ.
5. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών φορτίου, ασφαλειοαποζευκτών και διακοπών γείωσης Μ.Τ. (Open – Close) και των μηχανισμών όπλισης και διακοπής αυτών.
6. Οπτική επιθεώρηση, καθαρισμός, λίπανση μηχανικών μερών, τανύσεις ελατηρίων των διακοπών φορτίου, ασφαλειοαποζευκτών και διακοπών γείωσης Μ.Τ.
7. Έλεγχος και εξασφάλιση καθαριότητας εντός της κυψέλης
8. Γενικός καθαρισμός χώρου κυψελών Μ.Τ. με βούρτσες και ηλεκτρική σκούπα από πάνω προς τα κάτω.
9. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή μονωτήρων Μ.Τ.
10. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ζυγών Μ.Τ.
11. Έλεγχος έδρασης και εξωτερικός οπτικός κυψελών Μ.Τ.
12. Καθαρισμός του εξοπλισμού κυψελών Μ.Τ. με ηλεκτρική σκούπα, πανιά και σπρέι καθαρισμού.
13. Έλεγχος ελαιοδιακόπτη Μ.Τ.
14. Έλεγχος ρελέ προστασίας
15. Έλεγχος και επισκευή διακοπών, ασφαλειών, συνδέσεων πάσης φύσεως καλωδιώσεων και λοιπού εξοπλισμού χαμηλής τάσης, όλων των ηλεκτρικών πινάκων
16. Έλεγχος των συνδέσεων και σύσφιξη εφόσον απαιτείται.
17. Μέτρηση του χρόνου ανοίγματος (open) των μετασχηματιστών
18. Οπτικός έλεγχος για τυχόν ενδείξεις υπερπηδήσεων, αστοχίας υλικού κτλ.
19. Οπτική επιθεώρηση, καθαρισμός, έλεγχος και συντήρηση ασφαλειών Μ.Τ. και επαφών αυτών.
20. Έλεγχος μονώσεων κυψελών Μ.Τ.
21. Έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανδάλωσεων πορτών διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποζευκτών Μ.Τ.
22. Έλεγχος της ορθής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποζευκτών Μ.Τ.
23. Έλεγχος της ορθής λειτουργίας των διατάξεων ασφαλείας.
24. Έλεγχος της περιμετρικής γείωσης στο χώρο των Κυψελών Μ.Τ. και της γείωσης των Κυψελών Μ.Τ.

Γ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ Υ/Σ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

1. Έλεγχος και εξασφάλιση καθαριότητας χώρου Υ/Σ
2. Έλεγχος και εξασφάλιση κατάλληλου φωτισμού Υ/Σ (εσωτερικά και εξωτερικά).
3. Έλεγχος και τοποθέτηση πινακίδων προειδοποίησης κινδύνου (ειδική σήμανση)
4. Έλεγχος λειτουργίας συστήματος πυρανίχνευσης και συστήματος κατάσβεσης.
5. Έλεγχος ειδών προστασίας / ασφάλειας επισκεπτών και χειριστών, και γραπτή επισήμανση για σχετικές ελλείψεις και ανάγκες.
6. Έλεγχος και εξασφάλιση αερισμού (Ανεμιστήρες-μοτέρ, θερμοστάτες, ρελέ, αισθητήρια)

7. Έλεγχος γειώσεων και γραπτή επισήμανση αν απαιτούνται άλλες
8. Έλεγχος αντιστάθμισης έργου ισχύος (έλεγχος πυκνωτών)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα όργανα που θα πραγματοποιούν τις μετρήσεις θα αποθηκεύουν τα αποτελέσματα και τα τελευταία θα τυπώνονται.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- Οι ενδιαφερόμενοι, με την υποβολή της προσφοράς, θα προσκομίσουν όλες τις Άδειες και λοιπά στοιχεία που προβλέπονται από τον νόμο για συντήρηση Υποσταθμών Μέσης Τάσης. Επίσης θα προσκομίσουν και αποδεικτικά προϋπηρεσίας τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών σε Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία για την εταιρεία και το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί.

- Ο Συντηρητής θα ζητά με δική του ευθύνη και πρωτοβουλία και θα παραλαμβάνει από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου κάθε μήνα, αντίγραφο λογαριασμού της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και επίβλεψη πιθανών ανωμαλιών

- Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει στον εκπρόσωπο του Νοσοκομείου την ακριβή διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του γραφείου του, αριθμούς κινητών τηλεφώνων, καθώς και οποιοδήποτε άλλο τηλέφωνο, ώστε σε όλη τη διάρκεια του 24ώρου να είναι δυνατή η επικοινωνία μαζί του. Επίσης είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Νοσοκομείο το ταχύτερο δυνατόν και όσες φορές χρειασθεί χωρίς όριο, και πάντως το αργότερο εντός μίας (1) ώρας από την πρώτη αναζήτησή του από το Νοσοκομείο για την αποκατάσταση έκτακτης ανάγκης. Στην έκτακτη αυτή περίπτωση δεν θα υπάρχει επιβάρυνση στο κόστος εργασίας (πέραν των ανταλλακτικών και των υλικών που τυχόν απαιτηθούν).

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από σχετική ενημέρωση της Τ.Υ. να προσέρχεται μια φορά τον μήνα για τη διακοπή παροχής ρεύματος προκειμένου να γίνεται δοκιμή των Η/Ζ υπό φορτίο.

- Σε περίπτωση που δεν προσέλθει τεχνικός για την αποκατάσταση της βλάβης μέσα στο καθορισμένο πιο πάνω χρονικό διάστημα, πέραν των άλλων συνεπειών, το Ίδρυμα δύναται με μονομερή απόφαση να αναθέσει την αποκατάσταση της βλάβης σε συνεργείο επιλογής του, παρακρατώντας την αμοιβή από τον Συντηρητή ή να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

- Ο Συντηρητής κάθε φορά που θα κάνει προληπτική συντήρηση ή και επισκευή θα συμπληρώνει αυθημερόν ημερολόγιο συντήρησης – επισκευής έργου, που θα πρέπει να προμηθεύσει και διατηρεί στον χώρο του υποσταθμού ο ίδιος. Θα ενημερώνει δε σχετικά τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας. Επίσης θα παραδίδει δελτίο ελέγχου και συντήρησης υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο μηχανικό.

- Η οποιαδήποτε επισήμανση προβλήματος, έλλειψης, ανάγκης κ.λπ. θα γίνεται μόνο εγγράφως, παραθέτοντας λεπτομερή στοιχεία προς το Νοσοκομείο. Από τα στοιχεία αυτά θα προκύπτουν ρητά και άμεσα οι συγκεκριμένες ενέργειες που πρέπει να γίνουν. Προφορικές / τηλεφωνικές επισημάνσεις θεωρούνται ως μη-γινόμενες.

- Το κόστος υλικών που τυχόν απαιτηθούν και των οποίων χρήζει η προμήθεια, εγκρίνεται προηγουμένως από το Νοσοκομείο (με σχετικό αριθμό εντολής), με την εξαίρεση επειγόντων περιπτώσεων, οπότε ο Συντηρητής μπορεί να πάρει προφορική εντολή από τον Διοικητή ή τον αρμόδιο μηχανικό του Νοσοκομείου.

- Ο Συντηρητής θα εκτελεί το έργο μόνο με προσωπικό που έχει όλα τα κατά τον νόμο Προσόντα, Άδειες κ.λπ., προσλαμβανόμενο, επιτηρούμενο και ασφαλιζόμενο από εκείνον. Το προσωπικό θα έχει τις άδειες που απαιτούνται από το Π.Δ. 108/13 με προϋπηρεσία τουλάχιστον 5

ετών σε αντίστοιχες εργασίες, και θα κατατεθεί προς απόδειξη αυτού την κατάσταση επιθεώρησης εργασίας.

- Ο Συντηρητής θα φέρει αποκλειστική ευθύνη για τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων ασφάλειας και προστασίας του προσωπικού που θα χρησιμοποιεί, αλλά και έναντι ατυχήματος οποιουδήποτε άλλου που τυχόν υποστεί τραυματισμό ή άλλη βλάβη της υγείας και της ακεραιότητάς του από τις ενέργειες, εργασίες ή παρεμβάσεις του προσωπικού του Συντηρητή.
- Ο Συντηρητής θα φέρει αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ζημιές που θα προξενήσει το προσωπικό του σε εγκατάσταση του Ιδρύματος ή τυχόν ζημιές του προσωπικού του σε τρίτους.
- Σε περίπτωση διακοπής ηλεκτροδότησης και απαίτησης επαναφοράς ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χορηγήσει Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (Υ.Δ.Ε.) για τον Υ/Σ.

1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι η προληπτική συντήρηση και η επισκευή βλαβών των τριών Η/Ζ του Νοσοκομείου Cummins, Iveco και Dusan, ισχύος 260 KVA, 280 KVA και 750 KVA αντίστοιχα, συμπεριλαμβανομένων των δεξαμενών και του δικτύου πετρελαίου (καθαρισμός-επισκευή-αντικατάσταση), καθώς και του συνόλου των Ηλεκτρικών Πινάκων, των Πεδίων Φορτίων Έκτακτης Ανάγκης, και των Πεδίων Μεταγωγής, Παραλληλισμού, Αυτοματισμών κ.λπ..

Α. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι υποχρεώσεις του Συντηρητή για την προληπτική συντήρηση θα είναι:

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, που περιλαμβάνει :

1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

- 1.1 Έλεγχος καυσαερίων
- 1.2 Έλεγχος παροχής πετρελαίου για τυχόν διαρροή
- 1.3 Έλεγχος κυκλώματος ελαίου για τυχόν διαρροή
- 1.4 Έλεγχος κυκλώματος νερού για τυχόν διαρροή
- 1.5 Έλεγχος ρυθμιστή πετρελαίου για τυχόν διαρροή
- 1.6 Έλεγχος αντλίας πετρελαίου για τυχόν διαρροή
- 1.7 Έλεγχος μίζας & δυναμό για τυχόν διαρροή
- 1.8 Έλεγχος και ρύθμιση στροφών για τυχόν διαρροή
- 1.9 Αντικατάσταση φίλτρων ελαίου - πετρελαίου - νερού & αέρος
- 1.10 Αντικατάσταση ελαίου
- 1.11 Έλεγχος μαγνήτη πετρελαίου
- 1.12 Έλεγχος αντιστάσεων προθερμάνσεως
- 1.13 Έλεγχος μπαταριών. Ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας για τον έγκαιρο χρόνο αντικατάστασής τους.
- 1.14 Έλεγχος συστήματος φορτίσεως μπαταριών
- 1.15 Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων προστασίας & οργάνων
- 1.16 Έλεγχος απαγωγών καυσαερίων
- 1.17 Γενική λίπανση και καθαρισμός
- 1.18 Έλεγχος, συντήρηση-καθαρισμός (εσωτερικός-εξωτερικός καθαρισμός μία (1) φορά/έτος), επισκευή δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαίου των τριών γεννητριών σε περίπτωση που απαιτείται (π.χ. έλεγχος διαρροών, έλεγχος βανών και ταπών δοχείου και σύσφιξη εάν απαιτείται κλπ.).

- 1.19 Έλεγχος, συντήρηση-καθαρισμός, επισκευή του δικτύου πετρελαίου για την τροφοδοσία των τριών γεννητριών, συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων και των μικροϋλικών (βάνες, ασφαλιστικά κλπ.).
- 1.20 Άλλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης.

2. ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ

- 2.1 Έλεγχος και ρύθμιση αυτομάτου διεγέρσεως
- 2.2 Έλεγχος τάσεως εξόδου
- 2.3 Έλεγχος συχνότητας
- 2.4 Γενική λίπανση και καθαρισμός
- 2.5 Άλλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης
- 2.6 Έλεγχος όλων των καλωδιώσεων μεταξύ των Η/Ζ και των Ηλεκτρικών Πινάκων-Πεδίων

3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ-ΠΕΔΙΑ

- 3.1 Έλεγχος ρυθμίσεων, αυτοματισμών κ.λπ. των Η/Ζ
- 3.2 Έλεγχος διακοπών μεταγωγής
- 3.3 Έλεγχος των οργάνων χειρισμού – ενδείξεων
- 3.4 Δοκιμαστική λειτουργία των Η/Ζ με φορτίο
- 3.5 Έλεγχος καλωδίων, ηλεκτρικών συνδέσεων και επαφών
- 3.6 Γενικός καθαρισμός όλου του εξοπλισμού
- 3.7 Άλλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης

ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ, που περιλαμβάνει :

1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Τις εργασίες από 1.11 μέχρι και 1.20 της προηγούμενης παραγράφου

2. ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ

Τις εργασίες από 2.2 μέχρι και 2.3 της προηγούμενης παραγράφου

3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ-ΠΕΔΙΑ

Τις εργασίες από 3.1 μέχρι και 3.4 της προηγούμενης παραγράφου

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ που περιλαμβάνει μία μηνιαία δοκιμή με ή χωρίς φορτίο, κάθε μήνα του έτους και διάρκειας δεκαπέντε (15) λεπτών της ώρας έκαστη, των τριών Η/Ζ και των Πεδίων, σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, κατά τη διάρκεια ημερών και ωρών που δεν παρεμποδίζουν την λειτουργία και λειτουργικότητα του Νοσοκομείου, και σε κάθε περίπτωση μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα καταγράφονται σε Δελτίο Δοκιμής με όλες τις παραμέτρους της κάθε δοκιμής και σχετικές παρατηρήσεις, και θα υποβάλλεται ενυπόγραφα στην Τεχνική Υπηρεσία.

Β. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Αντιμετώπιση κάθε έκτακτης βλάβης των Η/Ζ καθώς και του συνόλου των Ηλεκτρικών Πινάκων, όπως αναφέρονται στο 'Αντικείμενο' της Σύμβασης εντός μίας και μισής (1 ½) ώρας από

την πρώτη κλήση προς την Ανάδοχο εταιρεία, στα τηλέφωνα που έχει διαθέσει στο Νοσοκομείο, οποιαδήποτε μέρα και ώρα του έτους και αποκατάσταση αυτής το ταχύτερο δυνατό .
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Όλα τα υλικά και ανταλλακτικά που θα αντικαθίστανται, θα βαρύνουν το Νοσοκομείο.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Υ/Σ Μ/Τ

Τα ακόλουθα δικαιολογητικά θα πρέπει να προσκομισθούν μαζί με την προσφορά των ενδιαφερομένων επί ποινή αποκλεισμού:

1. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά της έγκυρα Πιστοποιητικά ISO 9001/2008 και BS OHSAS 18001/2007.

2. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΒΕΑ

3. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της πιστοποιητικά ενημερότητας ως προς τις ασφαλιστικές και ως προς τις φορολογικές της υποχρεώσεις.

4. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της την κατάσταση επιθεώρησης εργασίας

5. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στο μόνιμο προσωπικό της, συμπεριλαμβανομένου και του εργοδότη – νόμιμου εκπροσώπου της, τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, και ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία. Τα έτη εμπειρίας και η σχέση εργασίας (υπάλληλος ή/ και εργοδότης) των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών με την εταιρεία, επί ποινή αποκλεισμού θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των παρακάτω :

- Αντίγραφο της επαγγελματικής άδειας των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.
- Κατάσταση της επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται το όνομα του Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού του οποίου η επαγγελματική άδεια έχει κατατεθεί, εάν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό ή εάν συνεργάζεται, να κατατεθεί το συμφωνητικό το οποίο θα φέρει τη θεώρηση της εφορίας ότι έχει κατατεθεί.

6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο μόνιμο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και ειδικότερα να διαθέτει μόνιμο προσωπικό με τουλάχιστον τρεις (3) Ηλεκτρολόγους άδειας τουλάχιστον Στ' Τάξης ή της ισοδύναμης, βάσει της τελευταίας νομοθεσίας για την κάλυψη αυτού του αντικειμένου σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση αντιγράφων των κάτωθι:

- Επαγγελματικές άδειες του μόνιμου προσωπικού
- Της κατάστασης της επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να υπάρχουν τα ονόματα των οποίων οι επαγγελματικές άδειες έχουν κατατεθεί από την εταιρεία με την προσφορά της.

7. Η εταιρεία θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό – αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με την υποβολή Υ.Δ. με την κατάθεση της προσφοράς ή με συμφωνητικό συνεργασίας.

8. Η εταιρεία θα δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει κατάλληλα όργανα για τις μετρήσεις που θα απαιτηθούν κατά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και να δηλώσει εξ' αρχής στην τεχνική προσφορά της με Υ.Δ. τον τύπο και το Serial Number αυτών, τα οποία θα είναι διακριβωμένα από εργαστήριο διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ. Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά.

Όλα τα όργανα πρέπει να είναι βαθμονομημένα και θα υποβληθεί σχετική Υ.Δ.. Επίσης θα υποβάλλει Υ.Δ. ότι η εταιρεία διαθέτει τα απαιτούμενα όργανα που θα αναφερθούν ρητά. Αν δεν διαθέτει η ίδια κάποιο ή κάποια απαιτούμενα όργανα, να προσκομίσει το έγγραφο από το οποίο προκύπτει το δικαίωμα χρήσης αυτού ή αυτών των οργάνων.

9. Η εταιρεία θα πρέπει να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και να λάβει υπογεγραμμένη βεβαίωση επίσκεψης από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου, την οποία θα υποβάλει με την προσφορά της.

10. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι αναλαμβάνει την ευθύνη ελέγχου για τη λειτουργία του ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

11. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην τεχνική προσφορά της, στην οποία θα δηλώνει δεσμευτικά τη Μηχανολογική κάλυψη του Υποσταθμού, ήτοι ονοματεπώνυμο Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου του αναδόχου, που θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση του υποσταθμού Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για τη νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στη ΔΕΗ με το Π.Δ. 108/2013, τον Ν.4483/65, τον Ν.2302/1995, τον και περαιτέρω τροποποιήσεις αυτών.

12. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι η εταιρεία παρέχει τουλάχιστον εξαμηνιαία εγγύηση επισκευασθέντων - αντικατασταθέντων υλικών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Μετά από κάθε επισκευή και έλεγχο θα προσκομίζεται υποχρεωτικά Δελτίο Ελέγχου-Επιοσκευής και μετά από κάθε εξαμηνιαία προληπτική συντήρηση θα προσκομίζεται ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ - έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων ή επισκευών (με τυχόν παρατηρήσεις για βελτιώσεις κ.λπ.) στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εντός τριών (3) το αργότερο εργασίμων ημερών από την ημέρα του γεγονότος.

Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών – εγκαταστάσεων, κ.ο.κ, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	<u>ΕΝΙΑΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ</u> Για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν: α) καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας που αφορά η σύμβαση, β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που απαιτείται και γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Ειδικότερα οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής (άρθρο 75 ν. 4412/2016), τα οποία ο υποψήφιος δηλώνει υπεύθυνα στο ΤΕΥΔ (μέρος IV-A) ότι ικανοποιεί και τα οποία θα κατατεθούν στα δικαιολογητικά κατακύρωσης, είναι τα κάτωθι, τα οποία επί ποινή απόρριψης πρέπει να προσκομίσουν με την προσφορά τους: 1. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά της έγκυρα Πιστοποιητικά ISO 9001/2015 και BS OHSAS 18001/2007 2. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΒΕΑ, στο οποίο να ορίζεται ρητά το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκεί, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση (δεν αφορά συνεταιρισμούς). Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του	ΝΑΙ		

	Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα. 3. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της πιστοποιητικά ενημερότητας ως προς τις ασφαλιστικές και ως προς τις φορολογικές της υποχρεώσεις. 4. Βεβαιώσεις ότι έχει κατά την τελευταία τριετία υλοποιήσει επιτυχώς τρεις αντίστοιχες υπηρεσίες σε Μονάδα Υγείας, Δημόσια ή Ιδιωτική. 5. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στο μόνιμο προσωπικό της, συμπεριλαμβανομένου και του εργοδότη-νόμιμου εκπροσώπου της, τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, και ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία. Τα έτη εμπειρίας και η σχέση εργασίας (υπάλληλος ή/και εργοδότης) των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών με την εταιρεία, επί ποινή αποκλεισμού θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των παρακάτω: A) Αντίγραφο της επαγγελματικής άδειας των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών B) Της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται το όνομα του Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού του οποίου η επαγγελματική άδεια έχει κατατεθεί, εάν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό ή εάν συνεργάζεται, να κατατεθεί το συμφωνητικό το οποίο θα φέρει τη θεώρηση της εφορίας ότι έχει κατατεθεί 6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο μόνιμο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και ειδικότερα να διαθέτει μόνιμο προσωπικό με τουλάχιστον τρεις (3) Ηλεκτρολόγους άδειας τουλάχιστον ΣΤ' Τάξης ή της ισοδύναμης βάσει της τελευταίας νομοθεσίας για την κάλυψη αυτού του αντικειμένου σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των αντιγράφων των			
--	--	--	--	--

κάτωθι: A) Επαγγελματικές άδειες του μόνιμου προσωπικού B) Της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να υπάρχουν τα ονόματα των οποίων οι επαγγελματικές άδειες έχουν κατατεθεί από την εταιρεία με την προσφορά της 7. Η εταιρεία θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό –αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με την υποβολή Υ.Δ. με την κτάθεση της προσφοράς ή με συμφωνητικό συνεργασίας 8. Η εταιρεία θα δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει κατάλληλα όργανα για τις μετρήσεις που θα απαιτηθούν κατά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και να δηλώσει εξ' αρχής στην τεχνική προσφορά της με Υ.Δ. τον τύπο και το Serial Number αυτών, τα οποία θα είναι διακριβωμένα από εργαστήριο διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ. Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά. Όλα τα όργανα πρέπει να είναι βαθμονομημένα και θα υποβληθεί σχετική Υ.Δ.. Επίσης θα υποβληθεί Υ.Δ. ότι η εταιρεία διαθέτει τα απαιτούμενα όργανα που θα αναφερθούν ρητά: • Megger 10 KV • Όργανα για τη μέτρηση των δεικτών PI, DAR, DD • Συσκευή για τη μέτρηση της διηλεκτρικής αντοχής του ελαίου των μετασχηματιστών • Συσκευή για τη μέτρηση των διηλεκτρικών απωλειών • Συσκευή για τη μέτρηση των γειώσεων • Συσκευή για τη μέτρηση της αντίστασης των τυλιγμάτων των μετασχηματιστών • Συσκευή για τη μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού των μετασχηματιστών • Συσκευή για τη μέτρηση του ρεύματος διεγέρσεως των μετασχηματιστών • Συσκευή ελέγχου υπερθέρμανσης των μετασχηματιστών και των καλωδιώσεων (κατάλληλη			
--	--	--	--

	θερμοκάμερα) • Συσκευή ελέγχου του χρόνου ανοίγματος των ελαιοδιακοπών και ταυτοχρονισμού των πόλων • Συσκευή μέτρησης της αντίστασης διάβασης των πόλων των ελαιοδιακοπών • Συσκευή ελέγχου των ηλεκτρονόμων προστασίας • Δυναμόκλειδο Αν δεν διαθέτει η ίδια κάποιο ή κάποια απαιτούμενα όργανα, να προσκομίσει το έγγραφο από το οποίο προκύπτει το δικαίωμα χρήσης αυτού ή αυτών των οργάνων 9. Η εταιρεία θα πρέπει να λάβει γνώση των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και να λάβει υπογεγραμμένη βεβαίωση επίσκεψης από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου , την οποία θα υποβάλει με την προσφορά της 10. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι αναλαμβάνει την ευθύνη ελέγχου για τη λειτουργία του ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. 11. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην τεχνική προσφορά της, στην οποία θα δηλώνει δεσμευτικά τη Μηχανολογική κάλυψη του Υποσταθμού, ήτοι ονοματεπώνυμο Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου του αναδόχου που θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση του υποσταθμού Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ, όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για τη νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στη ΔΕΗ με το Π.Δ. 108/2013. 12. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι η εταιρεία παρέχει τουλάχιστον εξαμηνιαία εγγύηση επισκευασθέντων –αντικατασταθέντων υλικών.			
--	--	--	--	--

2	1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΕΝΙΚΑ 1. Με τον όρο Ετήσια Προληπτική Συντήρηση-Επισκευή νοούνται όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών – εγκαταστάσεων κτλ ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων, να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες καθώς και να πραγματοποιούνται οι απαραίτητες ενέργειες από μέρους του Αναδόχου για την αποκατάσταση προκυπτουσών βλαβών. 2. Το ακόλουθο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο υποχρεωτικά μία φορά/έτος. 3. Ανά τρίμηνο θα πραγματοποιείται επιθεώρηση του υποσταθμού μέσης τάσης και των πεδίων χαμηλής τάσης για τη διαπίστωση τυχόν ανωμαλιών και πρόβλεψη βλαβών. 4. Οι εργασίες που αφορούν στην προληπτική συντήρηση και στον έλεγχο (με ενδεχόμενες επισκευές) για εξασφάλιση ετοιμότητας και κανονικής λειτουργίας του υποσταθμού μέσης τάσης και των πεδίων χαμηλής τάσης αναφέρονται στον πίνακα εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης σύμβασης. 5. Η προληπτική συντήρηση και ο έλεγχος ετοιμότητας και κανονικής λειτουργίας του υποσταθμού (Μ/Τ) και των πεδίων χαμηλής τάσης θα γίνει απαραίτητως (με ευθύνη ειδοποίησης από τον Συντηρητή) σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
---	--	-----	--	--

	6. Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται εντός μίας (1) ώρας από την πρώτη τηλεφωνική κλήση του από το Νοσοκομείο για να αντιμετωπίσει ενδεχόμενες βλάβες σε ολόκληρο τον εξοπλισμό του Υποσταθμού. 7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναφέρει άμεσα γραπτώς τυχόν βλάβες, ελλείψεις ή παραλείψεις. 1.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ <u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</u> <u>Α. ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ Νο 1- ΚVA 630 & Νο 2 - ΚVA 630</u> 28. Έλεγχος στάθμης ελαίου και συμπλήρωση όταν και όπου απαιτείται 29. Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Σ ελαίου 30. Έλεγχος και μέτρηση της περιμετρικής γείωσης χώρου Μ/Σ, της γείωσης του κόμβου του Μ/Σ, της γείωσης του κελύφους Μ/Σ και λοιπών μεταλλικών μερών. 31. Έλεγχος διαρροής ελαίου από σώμα , βάνα ή μονωτήρες 32. Έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Σ χυτορυτίνης 33. Έλεγχος και συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής Μ/Σ εφόσον και όταν εγκατασταθεί 34. Έλεγχος, συντήρηση και αντικατάσταση των υγροσκοπικών κρυστάλλων του Μ/Σ 35. Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ. 36. Έλεγχος ηλεκτρονόμου Bouhholz και δοκιμή λειτουργίας με άνοιγμα του διακόπτη μέσης τάσης. 37. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων και διατάξεων ασφάλειας και προστασίας των Μ/Σ (στάθμης ελαίου (Buchholz), θερμοκρασίας ελαίου κτλ.). 38. Έλεγχος και συντήρηση μονωτήρων Μ.Τ. και Χ.Τ.			
--	---	--	--	--

	39. Έλεγχος και μέτρηση γειώσεων Υ/Σ 40. Έλεγχος και συντήρηση ακροκιβωτίων καλωδίων εξωτερικού χώρου 41. Μέτρηση του λόγου μετασχηματισμού και του ρεύματος διέγερσης. 42. Μέτρηση της ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων. 43. Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης των τυλιγμάτων μέσης και χαμηλής τάσης με MEGGER 10 KV. 44. Μέτρηση εφοδιασμού των μετασχηματιστών 45. Μέτρηση των δεικτών P7, IR, DAR, PI & DD 46. Γενικός καθαρισμός χώρου Μ/Σ με βούρτσες και ηλεκτρική σκούπα από πάνω προς τα κάτω. 47. Έλεγχος επαρκούς φωτισμού χώρου και φωτισμού ασφαλείας Μ/Σ. 48. Έλεγχος εξαερισμού χώρου 49. Καθαρισμός Μ/Σ με ηλεκτρική σκούπα, πανιά και σπρέι καθαρισμού. 50. Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου Μ/Σ 51. Έλεγχος δοχείου διαστολής και βάνας εκκένωσης Μ/Σ 52. Έλεγχος και σύσφιξη κοχλιών Μ/Σ 53. Έλεγχος και καθαρισμός καλωδίων Μ/Σ (Μ.Τ. και Χ.Τ.) 54. Δειγματοληψία ελαίου Μ/Σ για τον έλεγχο της διηλεκτρικής αντοχής του <u>Β. ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ –</u> <u>ΗΛ. ΠΙΝΑΚΕΣ</u> 25. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ακροκιβωτίων εξωτερικού χώρου 26. Έλεγχος, καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ακροκιβωτίων εσωτερικού χώρου 27. Έλεγχος ασφαλειών Μέσης Τάσης 28. Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποζευκτών Μ.Τ. 29. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών φορτίου, ασφαλειοαποζευκτών και διακοπών γείωσης Μ.Τ. (Open – Close) και των μηχανισμών όπλισης και διακοπής αυτών. 30. Οπτική επιθεώρηση, καθαρισμός,			
--	--	--	--	--

	λίπανση μηχανικών μερών, τανύσεις ελατηρίων των διακοπών φορτίου, ασφαλειοαποξευκτών και διακοπών γείωσης Μ.Τ. 31. Έλεγχος και εξασφάλιση καθαριότητας εντός της κυψέλης 32. Γενικός καθαρισμός χώρου κυψελών Μ.Τ. με βούρτσες και ηλεκτρική σκούπα από πάνω προς τα κάτω. 33. Έλεγχος , καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή μονωτήρων Μ.Τ. 34. Έλεγχος , καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή ζυγών Μ.Τ. 35. Έλεγχος έδρασης και εξωτερικός οπτικός κυψελών Μ.Τ. 36. Καθαρισμός του εξοπλισμού κυψελών Μ.Τ. με ηλεκτρική σκούπα, πανιά και σπρέυ καθαρισμού. 37. Έλεγχος ελαιοδιακόπτη Μ.Τ. 38. Έλεγχος ρελέ προστασίας 39. Έλεγχος και επισκευή διακοπών, ασφαλειών, συνδέσεων πάσης φύσεως καλωδιώσεων και λοιπού εξοπλισμού χαμηλής τάσης, όλων των ηλεκτρικών πινάκων 40. Έλεγχος των συνδέσεων και σύσφιξη εφόσον απαιτείται. 41. Μέτρηση του χρόνου ανοίγματος (open) των μετασχηματιστών 42. Οπτικός έλεγχος για τυχόν ενδείξεις υπερπηδήσεων, αστοχίας υλικού κτλ. 43. Οπτική επιθεώρηση, καθαρισμός, έλεγχος και συντήρηση ασφαλειών Μ.Τ. και επαφών αυτών. 44. Έλεγχος μονώσεων κυψελών Μ.Τ. 45. Έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανδάλώσεων πορτών διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποξευκτών Μ.Τ. 46. Έλεγχος της ορθής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων διακοπών φορτίου και ασφαλειοαποξευκτών Μ.Τ. 47. Έλεγχος της ορθής λειτουργίας των διατάξεων ασφαλείας. 48. Έλεγχος της περιμετρικής γείωσης στο χώρο των Κυψελών Μ.Τ. και της γείωσης των Κυψελών Μ.Τ. <u>Γ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ Υ/Σ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ</u> 9. Έλεγχος και εξασφάλιση καθαριότητας χώρου Υ/Σ 10. Έλεγχος και εξασφάλιση κατάλληλου φωτισμού Υ/Σ (εσωτερικά και			
--	--	--	--	--

	εξωτερικά). 11. Έλεγχος και τοποθέτηση πινακίδων προειδοποιήσεως κινδύνου (ειδική σήμανση) 12. Έλεγχος λειτουργίας συστήματος πυρανίχνευσης και συστήματος κατάσβεσης. 13. Έλεγχος ειδών προστασίας / ασφάλειας επισκεπτών και χειριστών, και γραπτή επισήμανση για σχετικές ελλείψεις και ανάγκες. 14. Έλεγχος και εξασφάλιση αερισμού (Ανεμιστήρες-μοτέρ, θερμοστάτες, ρελέ, αισθητήρια) 15. Έλεγχος γειώσεων και γραπτή επισήμανση αν απαιτούνται άλλες 16. Έλεγχος αντιστάθμισης έργου ισχύος (έλεγχος πυκνωτών) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα όργανα που θα πραγματοποιούν τις μετρήσεις θα αποθηκεύουν τα αποτελέσματα και τα τελευταία θα τυπώνονται. <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u> - Οι ενδιαφερόμενοι, με την υποβολή της προσφοράς, θα προσκομίσουν όλες τις Άδειες και λοιπά στοιχεία που προβλέπονται από τον νόμο για συντήρηση Υποσταθμών Μέσης Τάσης. Επίσης θα προσκομίσουν και αποδεικτικά προϋπηρεσίας τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών σε Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία για την εταιρεία και το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί. - Ο Συντηρητής θα ζητά με δική του ευθύνη και πρωτοβουλία και θα παραλαμβάνει από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου κάθε μήνα, αντίγραφο λογαριασμού της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και επίβλεψη πιθανών ανωμαλιών - Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει στον εκπρόσωπο του Νοσοκομείου την ακριβή διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του γραφείου του, αριθμούς κινητών τηλεφώνων, καθώς και οποιοδήποτε άλλο τηλέφωνο, ώστε σε όλη τη διάρκεια του 24ώρου να είναι δυνατή η επικοινωνία μαζί του. Επίσης είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Νοσοκομείο το ταχύτερο δυνατόν και όσες φορές χρειασθεί χωρίς όριο, και πάντως το			
--	---	--	--	--

αργότερο εντός μίας (1) ώρας από την πρώτη αναζήτησή του από το Νοσοκομείο για την αποκατάσταση έκτακτης ανάγκης. Στην έκτακτη αυτή περίπτωση δεν θα υπάρχει επιβάρυνση στο κόστος εργασίας (πέραν των ανταλλακτικών και των υλικών που τυχόν απαιτηθούν). Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από σχετική ενημέρωση της Τ.Υ. να προσέρχεται μια φορά τον μήνα για τη διακοπή παροχής ρεύματος προκειμένου να γίνεται δοκιμή των Η/Ζ υπό φορτίο. - Σε περίπτωση που δεν προσέλθει τεχνικός για την αποκατάσταση της βλάβης μέσα στο καθορισμένο πιο πάνω χρονικό διάστημα, πέραν των άλλων συνεπειών, το Ίδρυμα δύναται με μονομερή απόφαση να αναθέσει την αποκατάσταση της βλάβης σε συνεργείο επιλογής του, παρακρατώντας την αμοιβή από τον Συντηρητή ή να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης. - Ο Συντηρητής κάθε φορά που θα κάνει προληπτική συντήρηση ή και επισκευή θα συμπληρώνει αυθημερόν <u>ημερολόγιο συντήρησης – επισκευής έργου</u>, που θα πρέπει να προμηθεύσει και διατηρεί στον χώρο του υποσταθμού ο ίδιος. Θα ενημερώνει δε σχετικά τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας. Επίσης θα παραδίδει δελτίο ελέγχου και συντήρησης υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο μηχανικό. - Η οποιαδήποτε επισήμανση προβλήματος, έλλειψης, ανάγκης κ.λπ. θα γίνεται μόνο εγγράφως, παραθέτοντας λεπτομερή στοιχεία προς το Νοσοκομείο. Από τα στοιχεία αυτά θα προκύπτουν ρητά και άμεσα οι συγκεκριμένες ενέργειες που πρέπει να γίνουν. Προφορικές / τηλεφωνικές επισημάνσεις θεωρούνται ως μη-γινόμενες. - Το κόστος υλικών που τυχόν απαιτηθούν και των οποίων χρήζει η προμήθεια, εγκρίνεται προηγουμένως από το Νοσοκομείο (με σχετικό αριθμό εντολής), με την εξαίρεση επειγόντων περιπτώσεων, οπότε ο Συντηρητής μπορεί να πάρει προφορική εντολή από τον Διοικητή ή τον			
---	--	--	--

αρμόδιο μηχανικό του Νοσοκομείου. - Ο Συντηρητής θα εκτελεί το έργο μόνο με προσωπικό που έχει όλα τα κατά τον νόμο Προσόντα, Άδειες κ.λπ., προσλαμβανόμενο, επιτηρούμενο και ασφαλιζόμενο από εκείνον. Το προσωπικό θα έχει τις άδειες που απαιτούνται από το Π.Δ. 108/13 με προϋπηρεσία τουλάχιστον 5 ετών σε αντίστοιχες εργασίες, και θα κατατεθεί προς απόδειξη αυτού την κατάσταση επιθεώρησης εργασίας. - Ο Συντηρητής θα φέρει αποκλειστική ευθύνη για τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων ασφάλειας και προστασίας του προσωπικού που θα χρησιμοποιεί, αλλά και έναντι ατυχήματος οποιουδήποτε άλλου που τυχόν υποστεί τραυματισμό ή άλλη βλάβη της υγείας και της ακεραιότητάς του από τις ενέργειες, εργασίες ή παρεμβάσεις του προσωπικού του Συντηρητή. - Ο Συντηρητής θα φέρει αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ζημιές που θα προξενήσει το προσωπικό του σε εγκατάσταση του Ιδρύματος ή τυχόν ζημιές του προσωπικού του σε τρίτους. - Σε περίπτωση διακοπής ηλεκτροδότησης και απαίτησης επαναφοράς ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χορηγήσει Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (Υ.Δ.Ε.) για τον Υ/Σ. 1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι η προληπτική συντήρηση και η επισκευή βλαβών των τριών Η/Ζ του Νοσοκομείου Cummins, Iveco και Dusan, ισχύος 260 KVA, 280 KVA και 750 KVA αντίστοιχα, συμπεριλαμβανομένων των δεξαμενών και του δικτύου πετρελαίου (καθαρισμός-επισκευή-αντικατάσταση), καθώς και του συνόλου των Ηλεκτρικών Πινάκων, των Πεδίων Φορτίων Έκτακτης Ανάγκης, και των Πεδίων Μεταγωγής,			
---	--	--	--

	Παραλληλισμού, Αυτοματισμών κ.λπ.. <u>Α. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</u> Οι υποχρεώσεις του Συντηρητή για την προληπτική συντήρηση θα είναι: <u>ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ,</u> που περιλαμβάνει : 1. <u>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΔΙΚΤΥΑ</u> <u>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</u> 1.21 Έλεγχος καυσαερίων Έ 1.22 Έλεγχος παροχής πετρελαίου για τυχόν διαρροή Έ 1.23 Έλεγχος κυκλώματος ελαίου για τυχόν διαρροή Έ 1.24 Έλεγχος κυκλώματος νερού για τυχόν διαρροή Έ 1.25 Έλεγχος ρυθμιστή πετρελαίου για τυχόν διαρροή Έ 1.26 Έλεγχος αντλίας πετρελαίου για τυχόν διαρροή Έ 1.27 Έλεγχος μίζας & δυναμό για τυχόν διαρροή Έ 1.28 Έλεγχος και ρύθμιση στροφών για τυχόν διαρροή Έ 1.29 Αντικατάσταση φίλτρων ελαίου - πετρελαίου - νερού & αέρος Α 1.30 Αντικατάσταση ελαίου Α 1.31 Έλεγχος μαγνήτη πετρελαίου Έ 1.32 Έλεγχος αντιστάσεων προθερμάνσεως Έ 1.33 Έλεγχος μπαταριών. Ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας για τον έγκαιρο χρόνο αντικατάστασής τους. Έ 1.34 Έλεγχος συστήματος φορτίσεως μπαταριών Έ 1.35 Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων Έ			
--	--	--	--	--

	προστασίας & οργάνων 1.36 Έλεγχος απαγωγών καυσαερίων Έ 1.37 ενική λίπανση και καθαρισμός Γ 1.38 Έλεγχος, συντήρηση-καθαρισμός (εσωτερικός-εξωτερικός καθαρισμός μία (1) φορά/έτος), επισκευή δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαίου των τριών γεννητριών σε περίπτωση που απαιτείται (π.χ. έλεγχος διαρροών, έλεγχος βανών και ταπών δοχείου και σύσφιξη εάν απαιτείται κλπ.). Έ 1.39 Έλεγχος, συντήρηση-καθαρισμός, επισκευή του δικτύου πετρελαίου για την τροφοδοσία των τριών γεννητριών, συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων και των μικροϋλικών (βάνες, ασφαλιστικά κλπ.). Έ 1.40 Άλλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης. Α 2. <u>ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ</u> 2.7 Έλεγχος και ρύθμιση αυτομάτου διεγέρσεως 2.8 Έλεγχος τάσεως εξόδου 2.9 Έλεγχος συχνότητας 2.10 ενική λίπανση και καθαρισμός Γ 2.11 Άλλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης Α 2.12 Έλεγχος όλων των καλωδιώσεων μεταξύ των Η/Ζ και των Ηλεκτρικών Πινάκων-Πεδίων Έ 3. <u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ-ΠΕΔΙΑ</u> 3.8 Έλεγχος ρυθμίσεων, αυτοματισμών κ.λπ. των Η/Ζ 3.9 Έλεγχος διακοπών μεταγωγής 3.10 Έλεγχος των οργάνων χειρισμού – ενδείξεων Έ			
--	---	--	--	--

	3.11 Δ οκιμαστική λειτουργία των Η/Ζ με φορτίο 3.12 Έ λεγχος καλωδίων, ηλεκτρικών συνδέσεων και επαφών 3.13 Γ ενικός καθαρισμός όλου του εξοπλισμού 3.14 Α λλη προληπτική εργασία που ενδεχομένως θα προκύψει κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας συντήρησης <u>ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ</u>, που περιλαμβάνει : 2. <u>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ</u> Τις εργασίες από 1.11 μέχρι και 1.20 της προηγούμενης παραγράφου 3. <u>ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ</u> Τις εργασίες από 2.2 μέχρι και 2.3 της προηγούμενης παραγράφου 4. <u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ-ΠΕΔΙΑ</u> Τις εργασίες από 3.1 μέχρι και 3.4 της προηγούμενης παραγράφου <u>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ</u> που περιλαμβάνει <u>μία μηνιαία δοκιμή με ή χωρίς φορτίο, κάθε μήνα του έτους και διάρκειας δεκαπέντε (15) λεπτών της ώρας έκαστη</u>, των τριών Η/Ζ και των Πεδίων, σύμφωνα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, κατά τη διάρκεια ημερών και ωρών που δεν παρεμποδίζουν την λειτουργία και λειτουργικότητα του Νοσοκομείου, και σε κάθε περίπτωση μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα καταγράφονται σε Δελτίο Δοκιμής με όλες τις παραμέτρους της κάθε δοκιμής και σχετικές παρατηρήσεις, και θα υποβάλλεται ενυπόγραφα στην Τεχνική Υπηρεσία. <u>Β. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ</u> Αντιμετώπιση κάθε έκτακτης βλάβης των			
--	--	--	--	--

	H/Z καθώς και του συνόλου των Ηλεκτρικών Πινάκων, όπως αναφέρονται στο 'Αντικείμενο' της Σύμβασης εντός μίας και μισής (1 ½) ώρας από την πρώτη κλήση προς την Ανάδοχο εταιρεία, στα τηλέφωνα που έχει διαθέσει στο Νοσοκομείο, οποιαδήποτε μέρα και ώρα του έτους και αποκατάσταση αυτής το ταχύτερο δυνατό . <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Όλα τα υλικά και ανταλλακτικά που θα αντικαθίστανται, θα βαρύνουν το Νοσοκομείο.</u>			
3	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u> <u>ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Υ/Σ Μ/Τ</u> Τα ακόλουθα δικαιολογητικά θα πρέπει να προσκομισθούν μαζί με την προσφορά των ενδιαφερομένων επί ποινή αποκλεισμού: 1. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά της έγκυρα Πιστοποιητικά ISO 9001/2008 και BS OHSAS 18001/2007. 2. Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΒΕΑ 3. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της πιστοποιητικά ενημερότητας ως προς τις ασφαλιστικές και ως προς τις φορολογικές της υποχρεώσεις. 4. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά της την κατάσταση επιθεώρησης εργασίας 5. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει στο μόνιμο προσωπικό της, συμπεριλαμβανομένου και του εργοδότη – νόμιμου εκπροσώπου της, τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, και ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία. Τα έτη εμπειρίας και η σχέση εργασίας (υπάλληλος ή/ και εργοδότης) των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών με την εταιρεία, επί ποινή αποκλεισμού θα αποδεικνύονται με την κατάθεση των παρακάτω : ▪ Αντίγραφο της επαγγελματικής άδειας των Διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. ▪ Κατάσταση της επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται το όνομα του Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού του οποίου η	ΝΑΙ		

	επαγγελματική άδεια έχει κατατεθεί, εάν ανήκει στο μόνιμο προσωπικό ή εάν συνεργάζεται, να κατατεθεί το συμφωνητικό το οποίο θα φέρει τη θεώρηση της εφορίας ότι έχει κατατεθεί. 6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο μόνιμο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και ειδικότερα να διαθέτει μόνιμο προσωπικό με τουλάχιστον τρεις (3) Ηλεκτρολόγους άδειας τουλάχιστον Στ' Τάξης ή της ισοδύναμης, βάσει της τελευταίας νομοθεσίας για την κάλυψη αυτού του αντικειμένου σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση αντιγράφων των κάτωθι: ▪ Επαγγελματικές άδειες του μόνιμου προσωπικού ▪ Της κατάστασης της επιθεώρησης εργασίας στην οποία θα πρέπει να υπάρχουν τα ονόματα των οποίων οι επαγγελματικές άδειες έχουν κατατεθεί από την εταιρεία με την προσφορά της. 7. Η εταιρεία θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό – αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή. Το παραπάνω θα αποδεικνύεται με την υποβολή Υ.Δ. με την κατάθεση της προσφοράς ή με συμφωνητικό συνεργασίας. 8. Η εταιρεία θα δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει κατάλληλα όργανα για τις μετρήσεις που θα απαιτηθούν κατά τον έλεγχο των εγκαταστάσεων και να δηλώσει εξ' αρχής στην τεχνική προσφορά της με Υ.Δ. τον τύπο και το Serial Number αυτών, τα οποία θα είναι διακριβωμένα από εργαστήριο διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ. Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης θα είναι σε ισχύ και θα κατατεθούν με την προσφορά. Όλα τα όργανα πρέπει να είναι βαθμονομημένα και θα υποβληθεί σχετική Υ.Δ.. Επίσης θα υποβάλλει Υ.Δ. ότι η εταιρεία διαθέτει τα απαιτούμενα όργανα που θα αναφερθούν ρητά. Αν δεν διαθέτει η ίδια κάποιο ή κάποια απαιτούμενα όργανα, να προσκομίσει το έγγραφο από το οποίο προκύπτει το δικαίωμα χρήσης αυτού ή αυτών των οργάνων. 9. Η εταιρεία θα πρέπει να λάβει γνώση των			
--	---	--	--	--

	<u>εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και να λάβει υπογεγραμμένη βεβαίωση επίσκεψης από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου, την οποία θα υποβάλει με την προσφορά της.</u> 10. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι <u>αναλαμβάνει την ευθύνη ελέγχου για τη λειτουργία του ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.</u> 11. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση στην τεχνική προσφορά της, στην οποία <u>θα δηλώνει δεσμευτικά τη Μηχανολογική κάλυψη του Υποσταθμού, ήτοι ονοματεπώνυμο Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου του αναδόχου, που θα επιβλέπει όλη την εγκατάσταση του υποσταθμού Μ/Τ, θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά προς τη ΔΕΗ όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καθώς επίσης θα είναι υπεύθυνος για τη νομική κάλυψη των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Υ/Σ απέναντι στη ΔΕΗ με το Π.Δ. 108/2013, τον Ν.4483/65, τον Ν.2302/1995, τον και περαιτέρω τροποποιήσεις αυτών.</u> 12. Η εταιρεία θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι η εταιρεία παρέχει τουλάχιστον εξαμηνιαία εγγύηση επισκευασθέντων - αντικατασταθέντων υλικών.			
4	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ Μετά από κάθε επισκευή και έλεγχο θα προσκομίζεται υποχρεωτικά Δελτίο Ελέγχου-Επισκευής και μετά από κάθε εξαμηνιαία προληπτική συντήρηση θα προσκομίζεται ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ - έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων ή επισκευών (με τυχόν παρατηρήσεις για βελτιώσεις κ.λπ.) στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εντός τριών (3) το αργότερο εργασίμων ημερών από την ημέρα του γεγονότος. Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της	ΝΑΙ		

τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών – εγκαταστάσεων, κ.ο.κ, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.			
--	--	--	--

Τα αναγραφόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης, στον οποίο περιγράφεται αναλυτικά το προσφερόμενο είδος με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επίσημων εγγράφων για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ("ΝΑΙ" ή "συμφωνούμε" κ.λ.π.), χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες, τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

1. Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
3. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.
4. Είναι υποχρεωτική η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΛ. ΦΠΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ



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⁾ :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΕΛΠΙΣ»						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμ ο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδό ς:			Αριθ :	TK :
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομεί ου (Email):			

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:

Αναφερόμενοι στην πρόσκληση εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αριθμό..... για την παροχή υπηρεσιών «.....» ως νόμιμος εκπρόσωπος/μέλος του Δ.Σ./διαχειριστής της εταιρείας/ της ατομικής επιχείρησηςμέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου

της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

τηρεί το σύνολο της ελληνικής Εργατικής κι Ασφαλιστικής Νομοθεσίας αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, τα προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές τις παρούσας πρόσκλησης,

τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού, συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού κι εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγεί, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες και

κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρένγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και του ν. 4624/2019 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Ημερομηνία:20.....

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.