



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Μαρία Δάντσιου
Τηλέφωνο: 2132033935
E-mail: m.dantsiou@gna-gennimatas.gr

Αθήνα, 07/06/2024
Αρ. Πρωτ.: 17445

Θέμα: « ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ) ΤΟΥ ΓΝΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΨΥΧ. ΥΓΕΙΑΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΪΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΣ»

Το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γεώργιος Γεννηματάς»

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 2889/2001, «Βελτίωση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας & άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,
2. του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει,
3. του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,
4. 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",
5. του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

6. του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. του Ν. 3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
8. του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
9. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
10. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
11. του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. του ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13-09-2017) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις», άρθρο 39,
13. του ν. 4605/2019 (Α' 52/1-4-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», άρθρο 43, περί τροποποιήσεων διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147),
14. του ν. 4782/2021 (Α' 96) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία", στο άρθρο 50 του οποίου «Απευθείας ανάθεση - Αντικατάσταση του άρθρου 118 του ν. 4412/2016» αναφέρεται ότι Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, είναι ίση ή κατώτερη από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ,
15. του άρθρου 79 του Ν. 4915/2022 (ΦΕΚ 63/ 24/03/2022) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς διατάξεις για θέματα ανθρωπίνου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης ,νομοθετικό πλαίσιο εκπαίδευσης των σπουδαστών/σπουδαστριών της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την ένταξη στον κλάδο Π.Ε Επιτελικών Στελεχών ,διατάξεις για την ολοκλήρωση της μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ,διατάξεις για την εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0, Εθνική σύνταξη Ομογενών και άλλες επείγουσες » όπως ισχύει,
16. του Ν. 4865/2021 (ΦΕΚ 238/Α/4-12-2021) «Σύσταση και οργάνωση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας», στρατηγική κεντρικών προμηθειών προϊόντων και υπηρεσιών υγείας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη δημόσια υγεία και την κοινωνική πρόνοια, όπως αυτός ισχύει.

Β. Τις αποφάσεις – έγγραφα:

1. Την υπ' αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το υπ' αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ., αναφορικά με την αρμοδιότητά της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές, μετά τη θέση σε ισχύ του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

3. Την υπ' αριθμ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*».
4. Το γεγονός ότι η υπ' αρ. 169/2022 συναφθείσα σύμβαση για την ετήσια προληπτική και επανορθωτική συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης (400V), των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννητριών) του νοσοκομείου και του πολυδύναμου κέντρου ψυχικής υγείας Αγ. Παρασκευής ολοκληρώνεται την 17^η/10/2023.
5. Το γεγονός ότι η κάλυψη της δαπάνης θα γίνει από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, η οποία θα βαρύνει τον ΚΑΕ 41429^Α.
6. Την υπ' αρ. 19987/26-07-2023 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: 6Δ0Δ4690ΩΝ-ΞΥΒ), σύμφωνα με την οποία ορίστηκε η επιτροπή σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης (400V), των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννητριών) του νοσοκομείου και του πολυδύναμου κέντρου ψυχικής υγείας Αγ. Παρασκευής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα(1) επιπλέον έτος.
7. Το υπ' αρ. 20453/02-08-2023 πρακτικό Τεχνικών Προδιαγραφών που κατατέθηκε από την αρμόδια επιτροπή για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης (400V), των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννητριών) του νοσοκομείου και του πολυδύναμου κέντρου ψυχικής υγείας Αγ. Παρασκευής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα(1) επιπλέον έτος.
8. Την υπ' αρ. 21/21-09-2023 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: 6ΛΕΟ4690ΩΝ-ΔΡΚ) σύμφωνα με την οποία, ομόφωνα εγκρίθηκε μεταξύ άλλων, εγκρίθηκε το Νοσοκομείο Το Νοσοκομείο να απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, με διαδικασίες ευρείας δημοσιότητας, για την ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των Υποσταθμών μέσης και χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών) του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας (Αγ. Παρασκευή Αττικής), με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος, πιθανού προϋπολογισμού 9.800,00€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 12.152,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα (1) έτος (ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης με την προαίρεση αυτής ανέρχεται στο ποσό των 19.600,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 24.304,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
9. Την υπ' αρ. 1437/2023 (05.10.2023) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (αναρτημένη στον ιστότοπο Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ: Ψ4ΔΡ4690ΩΝ-9Ε0) για την κάλυψη της δαπάνης από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.
10. Την υπ' αρ. 26405/11-10-2023 Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχου οικονομικού φορέα που θα αναλάβει την ετήσια προληπτική επανορθωτική συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης και χαμηλής τάσης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών) του ΓΝΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Αγ. Παρασκευής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος, αναρτημένη στην Διαύγεια με ΑΔΑ: ΨΒΚ74690ΩΝ-ΚΜΗ και στο ΚΗΜΔΗΣ, με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ: 23PROC013584998.
11. τις προσφορές που κατατέθηκαν από τους οικονομικούς φορείς « ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝ. ΙΚΕ», και «V POWER Γ. ΒΕΝΕΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.».
12. Το υπ' αρ. 30641/22-11-2023 πρακτικό οικονομοτεχνικής αξιολόγησης που κατατέθηκε από την ορισθείσα επιτροπή διενέργειας του σχετικού διαγωνισμού.
13. Την υπ' αρ. 15849/24-05-2024 Απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (αναρτημένη στον ιστότοπο Δια@γεια με ΑΔΑ: 62Σ94690ΩΝ-39Γ), σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν:
 1. Η απόρριψη του υπ' αριθμ. 30641/22-11-2023 πρακτικού οικονομοτεχνικής αξιολόγησης που κατατέθηκε από την ορισθείσα επιτροπή στα πλαίσια της υπ' αρ. 26405/11-10-2023 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής επανορθωτικής συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης και χαμηλής τάσης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών

(Γεννητριών) του ΓΝΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Αγ. Παρασκευής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος.

2. Η επανάληψη της υπ'αρ. 26405/11-10-2023 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με διαδικασίες ευρείας δημοσιότητας, προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής επανορθωτικής συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης και χαμηλής τάσης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών) του ΓΝΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Αγ. Παρασκευής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος, πιθανού προϋπολογισμού 9.800,00€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 12.152,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα (1) έτος και 19.600 πλέον ΦΠΑ ήτοι 24.304,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή).
3. Η συγκρότηση επιτροπής διενέργειας του σχετικού διαγωνισμού αποτελούμενη.

Γ. Και τις ανάγκες του Νοσοκομείου,

Απευθύνει

Επαναληπτική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με συλλογή σφραγισμένων προσφορών, προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των Υποσταθμών μέσης και χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών) του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας (Αγ. Παρασκευή Αττικής), πιθανού προϋπολογισμού 9.800,00€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 12.152,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

ΜΕΡΟΣ Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» Κτήριο Διοίκησης Γραφείο Προμηθειών	11/06/2024 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ (ΩΡΑ 08:00 π.μ)	20/06/2024 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ (ΩΡΑ 15:00 μ.μ)	24/06/2024 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ (ΩΡΑ 12:00 μ.μ)

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Ισόγειο κτηρίου 5), μέχρι την **20/06/2024**, ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **15:00 μ.μ.**

Προσφορές που υποβάλλονται μετά τη λήξη του παραπάνω χρόνου, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πλήρες τεύχος της πρόσκλησης έχει δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.gna-gennimatas.gr), στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στον Ιστότοπο Δι@ύγεια .

Στα πλαίσια αυτά παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν προσφορά βάσει των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών και όρων:

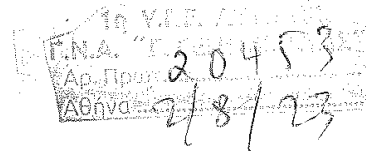
1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 20453
ΗΜ/ΝΙΑ: 02/08/2023



Αθήνα, 28/07/2023

Αριθ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣ : Δ/ση Διοικητικής Υπηρεσίας

ΘΕΜΑ : «Τεχνικές προδιαγραφές για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των υποσταθμών μέσης τάσης (20kV), των γενικών πεδίων διανομής χαμηλής τάσης (400V), και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών), του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Αγ. Παρασκευής - Αττικής με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος»

Σε συνέχεια της υπ' αριθμό 19987/26.07.23 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου για επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται για την ετήσια σύμβαση προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης Υποσταθμών μέσης και χαμηλής τάσης - ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννητριών) του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας. Στην παρούσα περιγράφονται αναλυτικά όλες οι εργασίες που θα απαιτηθούν προκειμένου να καταστεί το ανωτέρω δυνατό η εύρυθμη-αδιάλειπτη και απρόσκοπη λειτουργία των κτιρίων, των εγκαταστάσεων, και των χώρων που υποστηρίζουν, σε διακοπή ή μη ηλεκτρικού ρεύματος από την ΔΕΗ.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ)

A) Στο Γ. Ν. Α. « Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

- Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 750 KVA, (οίκος κατασκευής PERKINS DORMAN - MARELLI) ως κύριο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, εγκατεστημένο στο Κεντρικό Υποσταθμό του Νοσοκομείου. (Υποσταθμός Νο 1).
- Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 900 KVA, (οίκος κατασκευής PERKINS - FGWILSON) ως κύριο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, εγκατεστημένο στον Υποσταθμό του Κτηρίου 1. (Υποσταθμός Νο 2).

B) Στο Πολυδύναμο Κέντρο Ψυχικής Υγείας (Αγία Παρασκευή):

- Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 145 KVA (οίκος κατασκευής PERKINS - MARELLI) ως κύριο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, εγκατεστημένο στον Υποσταθμό του Κτηρίου.

A. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

A1. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ

- Γενικό έλεγχο Η/Ζ και παρελκόμενων του.
- Έλεγχος αερισμού μηχανοστασίου Η/Ζ.
- Έλεγχος αντικραδασμικών Η/Ζ.
- Έλεγχος ηχομονωτικού καλύμματος.
- Εκκίνηση και λειτουργία Η/Ζ.
- Φόρτιση του Η/Ζ με ρευματοδότηση των καταναλωτών της εγκατάστασης (εφόσον είναι δυνατόν).

A2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

- Έλεγχος στάθμης καυσίμου, ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και υγρών συσσωρευτή.
- Αντικατάσταση λιπαντελαίου και ψυκτικού υγρού.
- Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού, καυσίμου και νερού.
- Καθαρισμός φίλτρου αέρα και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή του.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και καυσίμου.
- Έλεγχος ελαστικών σωλήνων και κολάρων νερού, καυσίμου, αέρα και εφόσον απαιτείται σύσφιξη των σφικτήρων.
- Έλεγχος ιμάντων κίνησης.
- Έλεγχος ιμάντων κίνησης και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή τους.
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Έλεγχος πρόφιλτρου καυσίμου και ενυδάτωση του .
- Έλεγχος βοηθητικής αντλίας καυσίμου και καθαρισμός της.
- Έλεγχος αναθυμιάσεων.
- Έλεγχος υπερπληρωτή.
- Έλεγχος και ρύθμιση κυβερνήτη στροφών.
- Έλεγχος εκκινήτη, εναλλακτήρα, αισθητήρων προστασιών και οργάνων, βαλβίδας διακοπής λειτουργίας και οργάνων ενδείξεων.
- Έλεγχος συσσωρευτή και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή του.
- Γενικός έλεγχος ψυγείου νερού .
- Περίσφιξη κυλινδροκεφαλών εφόσον απαιτείται.
- Έλεγχος καυστήρων και εφόσον απαιτείται αντικατάσταση ακροφυσίων.
- Έλεγχος αντλίας καυσίμου.
- Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης νερού.
- Γενική δοκιμή πετρελαιοκινητήρα.

A3. ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Έλεγχος αυτομάτου ρυθμιστή τάσης εφόσον απαιτείται ρύθμιση του.
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης.
- Έλεγχος θερμοκρασιών χωρίς φορτίο και με πλήρες φορτίο.
- Αντικατάσταση ρυθμιστή τάσης και διόδων εφόσον απαιτείται.
- Έλεγχος τυλιγμάτων.
- Γενική δοκιμή γεννήτριας.

A4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ

- Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων, συσκευών ενδεικτικών λυχνιών και αντικατάσταση των προβληματικών.
- Έλεγχος όλων των ασφαλιστικών διατάξεων και εφόσον απαιτείται αποκατάσταση βλαβών.
- Έλεγχος της αυτόματης και χειροκίνητης εκκίνησης του Η/Ζ.
- Γενικός έλεγχος καλωδίων (βοηθητικών και κυρίων) και των συνδέσεών τους.
- Έλεγχος μεταγωγής.
- Γενική δοκιμή πίνακα.

A5. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

- Έλεγχος στεγανοποίησης.
- Εξυδάτωση και αποβολή συμπυκνωμάτων υγρασίας και ιζημάτων.
- Έλεγχος σωλήνων καυσίμου.
- Καθαρισμός πέντε (5) δεξαμενών πετρελαίου από μύκητες και μικροοργανισμοί συνολικού όγκου 3500 λίτρων, μία φορά το χρόνο.
- Απομάκρυνση των παλαιών υγρών καυσίμων πετρελαίου (για ανακύκλωση) .

A6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

- Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.
- Έλεγχος συνδέσεων σωλήνων συστήματος απαγωγής καυσαερίων.
- Μετρήσεις πίεσης αντίθλιψης καυσαερίων εφόσον απαιτείται.

B. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ**B1. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ**

- Γενικό έλεγχο Η/Ζ και παρελκόμενων του.
- Έλεγχος αερισμού μηχανοστασίου Η/Ζ.
- Έλεγχος αντικραδασμικών Η/Ζ.
- Έλεγχος ηχομονωτικού καλύμματος.
- Εκκίνηση και λειτουργία Η/Ζ.

B2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

- Έλεγχος στάθμης καυσίμου, ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και υγρών συσσωρευτή.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και καυσίμου.
- Έλεγχος ελαστικών σωλήνων και κολάρων νερού, καυσίμου, αέρα και εφόσον απαιτείται σύσφιξη των σφικτήρων.
- Έλεγχος ιμάντων κίνησης.
- Έλεγχος ιμάντων κίνησης και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή τους.
- Έλεγχος πρόφιλτρου καυσίμου και ενυδάτωση του .
- Έλεγχος βοηθητικής αντλίας καυσίμου και καθαρισμός της.
- Έλεγχος αναθυμιάσεων.

- Έλεγχος υπερπληρωτή.
- Έλεγχος και ρύθμιση κυβερνήτη στροφών.
- Έλεγχος εκκινήτη, εναλλακτήρα, αισθητήρων προστασιών και οργάνων, βαλβίδας διακοπής λειτουργίας και οργάνων ενδείξεων.
- Έλεγχος συσσωρευτή και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή του.
- Γενική δοκιμή πετρελαιοκινητήρα.

B3. ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Έλεγχος αυτομάτου ρυθμιστή τάσης εφόσον απαιτείται ρύθμιση του.
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης.
- Γενική δοκιμή γεννήτριας.

B4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ

- Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων, συσκευών ενδεικτικών λυχνιών και αντικατάσταση των προβληματικών.
- Έλεγχος όλων των ασφαλιστικών διατάξεων και εφόσον απαιτείται αποκατάσταση βλαβών.
- Έλεγχος της αυτόματης και χειροκίνητης εκκίνησης του Η/Ζ.
- Έλεγχος μεταγωγής.
- Γενική δοκιμή πίνακα.

B5. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

- Έλεγχος στεγανοποίησης.
- Έλεγχος σωλήνων καυσίμου.

B6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

- Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Γ1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Έλεγχος σύσφιξης καλωδίων και μπαρών ισχύος.
- Έλεγχος σύσφιξης καλωδίων στα όργανα.
- Έλεγχος σύσφιξης καλωδίων στα βοηθητικά ρελέ.
- Έλεγχος σύσφιξης καλωδίων σε ηλεκτρονικές πλακέτες.
- Έλεγχος σύσφιξης καλωδίων σε οριολορίδες.
- Έλεγχος ουδετέρων (Η/Ζ, ΔΙΚΤΥΟ, ΚΑΤ/ΤΩΝ).

Γ2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ

- Αγωγών ισχύος ως προς γη (ΜΕ ΤΑΣΗ 2 ΚV).
- Αγωγών ισχύος μεταξύ των (ΜΕ ΤΑΣΗ 2 ΚV).
- Βοηθητικών καλωδίων ως προς γη (ΜΕ ΤΑΣΗ 1,2 ΚV).

Γ3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΝΑΚΑ

ΔΙΚΤΥΟ	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ
Φάσεις R,S,T ουδέτερου ΜΡ	Κλέμα 30+
H/Z	Κλέμα 31-
Φάσεις, U.V.W., ουδέτερος N	

Γ4. ΔΟΚΙΜΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ

- Έλεγχος λειτουργιών και ενδείξεων.
- Δοκιμή λυχνιών.
- Ενδείξεις οργάνων (Βολτόμετρα, AC,DC/ συχνόμετρα κτλ.).
- Έλεγχος λειτουργίας Φορτιστών (Α.Β.).
- Έλεγχος λειτουργίας ρελέ δικτύου.
- Έλεγχος τριών εντολών εκκίνησης προς μία.
- Έλεγχος κράτησης H/Z μετά το χρόνο ψύξης.

Δ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΛΑΒΩΝ Η/Ζ

- Υψηλή θερμοκρασία νερού.
- Χαμηλή στάθμη νερού.
- Χαμηλή πίεση λαδιού.
- Χαμηλή στάθμη καυσίμου.
- Επιτήρηση τάσης Η/Ζ/ ΑΝΩ ΟΡΙΟ - ΚΑΤΩ ΟΡΙΟ.
- Επιτήρηση συσσωρευτών.
- Υπερένταση/βραχυκύκλωμα Η/Ζ, LAM - C, BREAKER.
- Έλεγχος παύσης σειρήνας.
- Έλεγχος χρόνου Κ8.
- Έλεγχος χρόνου Κ11.
- Έλεγχος κομβίων και διακοπών (S1, S2, S3, S4).

✓ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει Τέσσερις(4) προγραμματισμένες επισκέψεις το χρόνο (μία κάθε τρεις μήνες) για τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ και την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Η/Ζ του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας, ως εξής:

- Τρεις (3) επισκέψεις το χρόνο για τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ των Η/Ζ.
- Μία (1) επίσκεψη το χρόνο για την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Η/Ζ.

Οι εργασίες για τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ και την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ - ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Η/Ζ του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας, θα πραγματοποιούνται από ειδικευμένο συνεργείο, υπό την επίβλεψη των αρμόδιων της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα πιστοποιούνται από επιτροπή παρακολούθησης η οποία θα ορισθεί από το Νοσοκομείο.

Ο Συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την καλή εκτέλεση των εργασιών της προληπτικής συντήρησης και του ελέγχου ετοιμότητας.

Ο Συντηρητής οφείλει να παρέχει στην ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, τα παρακάτω:

- Άμεση ανταπόκριση σε έκτακτες κλήσεις, όλο το εικοσιτετράωρο, επτά μέρες την εβδομάδα (χρόνος ανταπόκρισης 2 ώρες)
- Αποκατάσταση σοβαρών βλαβών, η πραγματοποίηση πολύωρων επισκευών σε εύλογο χρονικό διάστημα.
- Εκπτώσεις 20% στα αναλώσιμα ανταλλακτικά και σε όλα τα υπόλοιπα 30%.
- Άμεση απομάκρυνση από τον χώρο όλων των παλιών υγρών καυσίμων πετρελαίου, ελαίων του κινητήρα που αντικαταστάθηκαν, καθώς επίσης και παλιά ανταλλακτικά (φίλτρα, ιμάντες, τροχαλίες, υγρά μηχανής, μπαταρίες, μικροεξαρτήματα κ.α) και μεταφορά αυτών (σε εταιρία ανακύκλωσης) με δικό τους όχημα.

Οι αρμόδιες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου, θα αναλάβουν την προώθηση όλων των διαδικασιών για την έγκριση της δαπάνης των εργασιών και ανταλλακτικών που θα έχουν σχέση τόσο με τις έκτακτες κλήσεις όσο και με τις αποκαταστάσεις βλαβών.

Η αξία των ανταλλακτικών δεν επιβαρύνει τον συντηρητή. Την διαδικασία έγκρισης δαπάνης προμήθειας ανταλλακτικών την αναλαμβάνει η Τεχνική Υπηρεσία σε συνεργασία με την Οικονομική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

Μετά από κάθε επίσκεψη, ο συντηρητής οφείλει να εκδώσει Δελτίο Συντήρησης - Επισκευής, όπου θα αναφέρονται οι πραγματοποιηθείσες εργασίες, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, τυχών αδυναμίες που διαπιστώθηκαν, καθώς και προτάσεις για βελτιώσεις και αναβαθμίσεις.

Ο Συντηρητής εγγυάται την απρόσκοπτη λειτουργία των Η/Ζ για όλο το διάστημα της ετήσιας συντήρησης.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (20KV) ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (400V)

Α) Στο Γ. Ν. Α. « Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»:

Υποσταθμός Μέσης Τάσης 20KV

- 2 Μετασχηματιστές ισχύος 800 KVA, ελαίου (οίκος κατασκευής: ΕΛΒΗΜ, εγκατεστημένοι στο Κεντρικό Υποσταθμό του Νοσοκομείου. (Υποσταθμός Νο 1).
- 1 Μετασχηματιστής ισχύος 800 KVA, ξηρού τύπου (οίκος κατασκευής ABB - DTE 800/24) εγκατεστημένος στο Κεντρικό Υποσταθμό του Νοσοκομείου. (Υποσταθμός Νο 1).
- 6 Κυψέλες μέσης τάσης μετά των διακοπών (open-close) και οίκου κατασκευής ABB εγκατεστημένα στο Κεντρικό Υποσταθμό του Νοσοκομείου. (Υποσταθμός Νο 1).
- 3 Μετασχηματιστές ισχύος 1250 KVA, ξηρού τύπου (οίκος κατασκευής GEBE) εγκατεστημένοι στον Υποσταθμό του Κτηρίου 1. (Υποσταθμός Νο 2).
- 4 Κυψέλες μέσης τάσης μετά των διακοπών (open-close) και οίκου κατασκευής ABB εγκατεστημένα στον Υποσταθμό του Κτηρίου 1. (Υποσταθμός Νο 2).

Πεδία Διανομής Χαμηλής Τάσης 400V (ABB)

α/α	Τύπος Αναχώρησης	Διακόπτης	Σύνολο
1	3P_025A	MCCB	1
2	3P_035A	MCCB	3
3	3P_040A	MCCB	127
4	3P_050A	MCCB	7
5	3P_063A	MCCB	52
6	3P_080A	MCCB	35
7	3P_100A	MCCB	6
8	3P_125A	MCCB	20
9	3P_160A	MCCB	10
10	3P_160A_1	MCCB	1
11	3P_200A	MCCB	1
12	3P_250A	MCCB	22
13	3P_250A_1	MCCB	1
14	3P_320A	MCCB	2
15	3P_400A	MCCB	11
16	3P_630A	ACB X 1B800	3
17	3P_630A_1	ACB X 1B800	1
18	3P_800A	ACB X 1B800	1
19	3P_800A_1	ACB X 1B800	2
20	3P_1000A	ACB X 1B1000	3

21	ΕΙΣ 3Ρ_160Α	ΜCCB	1
22	ΕΙΣ 3Ρ_250Α	ΜCCB	1
23	ΕΙΣ 3Ρ_320Α	ΜCCB	2
24	ΕΙΣ 3Ρ_400Α	ΜCCB	4
25	ΕΙΣ 3Ρ_800Α	ΑCB Χ 1Β800	1
26	ΕΙΣ 3Ρ_1000Α	ΑCB Χ 1Β1000	2
27	ΕΙΣ 4Ρ_1250Α	ΑCB Ε2Β16	4
28	ΕΙΣ 4Ρ_1600Α	ΑCB Ε2Β16	3
29	ΕΙΣ 4Ρ_2000Α	ΑCB Ε2Β20	4
30	ΤΖ 4Ρ_1600Α	ΑCB Ε2Β	3
31	ΤΖ 4Ρ_2000Α	ΑCB Ε2Β	4
32	Π.Π 3Ρ_160Α	ΜCCB (ΠΕΔΙΟ ΠΥΚΝΩΤΩΝ)	1
33	Π.Π 3Ρ_250Α	ΜCCB (ΠΕΔΙΟ ΠΥΚΝΩΤΩΝ)	1
34	Π.Π 3Ρ_400Α	ΜCCB (ΠΕΔΙΟ ΠΥΚΝΩΤΩΝ)	2
35	Π.Π 3Ρ_630Α	ΜCCB (ΠΕΔΙΟ ΠΥΚΝΩΤΩΝ)	2

Φορτιστές - Τροφοδοτικά Υποσταθμών 120 VDC

α/α	Κατασκευαστικός Οίκος Μηχανήματος	Τύπος Μηχανήματος	Ισχύς Μηχανήματος (KVA)	Τύπος μπαταρίας / Ποσότητα	Θέση Εγκατάστασης & λειτουργίας	Συχνότητα Ελέγχου
1	Inform - CHARGER (Τροφοδοτικό 110V DC 15A).	INFO CHARGER 120V - 15A RELAY & LVD	1,7	ΧΜ 12800 12V 80Ah/10hr 9 Τεμάχια.	Υποσταθμός Μέσης Τάσης Κτηρίου 1.	Εξάμηνο
2	Inform - CHARGER (Τροφοδοτικό 110V DC 15A).	INFO CHARGER 120V - 15A RELAY & LVD	1,7	ΧΜ 12800 12V 80Ah/10hr 9 Τεμάχια.	Υποσταθμός Μέσης Τάσης Κτηρίου 2.	Εξάμηνο

Β) Στο Πολυδύναμο Κέντρο Ψυχικής Υγείας (Αγία Παρασκευή):

Υποσταθμός Μέσης Τάσης 20KV

- 1 Μετασχηματιστής ισχύος 630 KVA, ξηρού τύπου(οίκος κατασκευής Tesar) εγκατεστημένο στον Υποσταθμό του Κτηρίου.
- 2 Κυψέλες μέσης τάσης μετά των διακοπών (open-close) και οίκου κατασκευής **ABB** εγκατεστημένα στον Υποσταθμό του Κτηρίου.

Πεδία Διανομής Χαμηλής Τάσης 400V (ABB)

α/α	Τύπος Αναχώρησης	Διακόπτης	Σύνολο
1	3P_025A	Tmax_XT1C_160	9
2	4P_025A	Tmax_XT1C_160	1
3	3P_040A	Tmax_XT1C_160	3
4	3P_063A	Tmax_XT1C_160	3
5	2P_080A	Tmax_XT1C_160	1
6	3P_160A	Tmax_XT1C_160	1
7	3P_250A	Tmax_XT3N_250	3
8	3P_400A	Tmax_T5N-400	2
9	4P_400A	T5N_4P_400	2
10	3P_1000A	Tmax_T7S_3P_1000	1

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ «ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ»

Οι εργασίες - έλεγχοι ορίζονται, σε εργασίες που πραγματοποιούνται ανά διαστήματα ήτοι «ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ» για την διαπίστωση καλής λειτουργίας και για καταγραφή ηλεκτρικών παραμέτρων, θερμοκρασιών, λειτουργίας συστημάτων και άλλες, και στην «ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ -ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ» του Υποσταθμού.

Οι «ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ» θα πρέπει να πραγματοποιούνται τέσσερις (4) φορές ανά έτος, ενώ η «ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ» του Υποσταθμού θα πρέπει να πραγματοποιείται μια (1) φορά ανά έτος.

Ο ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Οπτικός έλεγχος κύριου εξοπλισμού Υποσταθμού.
- Οπτικός έλεγχος βοηθητικού εξοπλισμού.
- Οπτικός έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.
- Οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών.

- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας.
- Έλεγχος λειτουργίας πεδίου Πυκνωτών.
- Οπτικός έλεγχος 8 τριγώνων γείωσης, (φρεάτια επίσκεψης-ισοδυναμικές συνδέσεις-ισοδυναμικοί αγωγοί σύνδεσης).
- Οπτικός έλεγχος περιμετρικής ταινίας γείωσης και των ισοδυναμικών συνδέσεων εντός των υποσταθμών.
- Έλεγχος φωτισμού, πυρασφάλειας, σήμανσης, προστατευτικών μέσων.
- Ακουστικός έλεγχος.
- Καταγραφή κατάστασης εξοπλισμού.

Η ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ περιλαμβάνει τις εργασίες του περιοδικού ελέγχου και επί πρόσθετα:

- 1) **ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΙΝΑΚΑ (ΚΥΨΕΛΗΣ) ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 20KV.**
 - Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών Μέσης Τάσης (open - close).
 - Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπών.
 - Έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανδαλώσεων πόρτας διακόπτη μέσης τάσης.
 - Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών.
 - Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών.
 - Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των ασφαλειών.
 - Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου αυτό απαιτηθεί.
 - Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων.
 - Έλεγχος μονώσεων κυψέλης Μ.Τ.
 - Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων.
 - Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού της κυψέλης Μ.Τ.
 - Έλεγχος ατμοκιβωτίων κυψέλης Μ.Τ.
 - Έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ.
 - Λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ.
 - Έλεγχος γειώσεων κυψέλης (γειωτής).
 - Έλεγχος έδρασης κυψέλης.
 - Έλεγχος και μέτρηση με γειώμετρο των τριγώνων γείωσης προστασίας μεταλλικών μερών, και τριγώνων γείωσης λειτουργίας ουδέτερου κόμβου χαμηλής τάσης των μετασχηματιστών και ουδέτερου κόμβου των γεννητριών.
 - Έλεγχος περιμετρικής ταινίας γείωσης χώρων υποσταθμού, γεφυρώσεων και συσφίξεων όλων των μεταλλικών τμημάτων, μερών και εξαρτημάτων.
 - Έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού (τάπητας, κράνος, γάντια)
 - Σχολαστικός καθαρισμός της κυψέλης Μ.Τ. και περιβάλλοντα χώρου με ηλεκτρική σκούπα και απομάκρυνση κάθε άχρηστου υλικού, εξαρτήματος η αντικειμένου που παρεμποδίζει την ασφαλή κίνηση και λειτουργία του προσωπικού συντήρησης.
- 2) **ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ.**
 - Έλεγχος στάθμης ελαίου Μετασχηματιστή (Για Μ/Σ ελαίου).
 - Έλεγχος διαρροής ελαίου Μετασχηματιστή (Για Μ/Σ ελαίου).
 - Έλεγχος κατάστασης κελύφους Μετασχηματιστή (Για Μ/Σ ελαίου).
 - Αντικατάσταση silica gel Μετασχηματιστή (Για Μ/Σ ελαίου).

- Εξαερισμός από σώμα και μονωτήρες (Εξαεριστικό BUCHHOLZ για Μ/Σ ελαίου).
- Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο διηλεκτρικής αντοχής (Για Μ/Σ ελαίου). Αντικατάσταση ελαίου (η αφύγρανση), εάν απαιτείται.
- Έλεγχος ρητίνης Μετασχηματιστή και μαγνητικού πυρήνα (Για Μ/Σ ξηρού τύπου).
- Καθαρισμός εσωτερικών πηνίων Μετασχηματιστή (Για Μ/Σ ξηρού τύπου).
- Έλεγχος ασφαλειών προστασίας, και πυκνωτών αντιστάθμισης των τυλιγμάτων Χ.Τ.
- Έλεγχος και συντήρηση των ακροκιβωτίων των καλωδίων μέσης τάσης.
- Έλεγχος και καθαρισμός των καλωδίων μέσης και χαμηλής τάσης στο χώρο των Μετασχηματιστών.
- Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων του Μετασχηματιστή.
- Έλεγχος θερμοκρασίας Μετασχηματιστή.
- Έλεγχος εξαερισμού χώρου Μετασχηματιστή.
- Έλεγχος ελαιολεκάνης για τυχόν διαρροές (Για Μ/Σ ελαίου).
- Έλεγχος έδρασης Μετασχηματιστή.
- Εξωτερικός καθαρισμός του Μετασχηματιστή.
- Έλεγχος μονώσεων Μετασχηματιστή με MEGGER 5.000 - 10.000V.
- Έλεγχος συστημάτων προστασίας Μετασχηματιστή και δοκιμή σωστής λειτουργίας, (δευτερογενή προστασία, Μ/Σ οργάνων κλπ).
- Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μετασχηματιστή και μεταλλικών μερών.
- Έλεγχοι συσφίξεων.
- Μέτρηση μονώσεων Μετασχηματιστή.
- Μέτρηση αντιστάσεων Μετασχηματιστή (πηνία Μ.Τ. και Χ.Τ.).
- Μέτρηση μονώσεων καλωδίων μέσης τάσης.
- Θερμογραφικός έλεγχος.
- Σχολαστικός καθαρισμός του χώρου του Μετασχηματιστή και περιβάλλοντα χώρου με ηλεκτρική σκούπα και απομάκρυνση κάθε άχρηστου υλικού, εξαρτήματος η αντικειμένου που παρεμποδίζει την ασφαλή κίνηση και λειτουργία του προσωπικού συντήρησης.

3) ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ.

- Έλεγχος καλής λειτουργίας του γενικού διακόπτη Χ.Τ.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας επιμέρους διακοπών ισχύος.
- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υποσταθμού.
- Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου απαιτηθεί.
- Λίπανση μηχανικών μερών διακοπών Χ.Τ. (ντίζες μηχανικών μανδαλώσεων διακοπών, κ.α.)
- Καθαρισμός μονωτήρων πίνακα.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.
- Θερμογραφικός έλεγχος πεδίων χαμηλής τάσης.
- Έλεγχος πυκνωτών αντιστάθμισης. Μετρήσεις και ρυθμίσεις του οργάνου αυτομάτου διορθώσεως συνφ και γενικότερα όλου του πεδίου πυκνωτών.
- Επαλήθευση της σωστής ρύθμισης του οργάνου αυτομάτου διορθώσεως συνφ.
- Πλήρη αμπερομέτρηση όλων των φάσεων των πυκνωτών του πεδίου αντιστάθμισης.
- Επαναφορά της χωρητικής ικανότητας του πεδίου πυκνωτών σε πλήρη ετοιμότητα για επαρκή κάλυψη όλων των φορτίων του κτηρίου στη δυσμενέστερη περίπτωση, με κριτήριο την βέλτιστη τιμή του συνφ. Στις εργασίες θα συμπεριλαμβάνεται πέραν

των άλλων και η αντικατάσταση των καταστραμμένων πυκνωτών ή η αναδιάρθρωση αυτών σύμφωνα με τα αποτελέσματα των μετρήσεων.

- Ο αναφερόμενος έλεγχος (μετρήσεις και ρυθμίσεις) θα είναι πλήρης ώστε να παρέχονται άριστα αποτελέσματα στη πλήρη διόρθωση του συνφ των καταναλώσεων.
- Μέτρηση γειώσεων πεδίων χαμηλής τάσης.
- Έλεγχος έδρασης πίνακα.
- Σχολαστικός καθαρισμός όλων των πεδίων χαμηλής τάσης, συμπεριλαμβανομένου και του πεδίου πυκνωτών έστω και αν αυτό δεν αποτελεί συνέχεια των λοιπών πεδίων. Ο καθαρισμός θα γίνεται με πινέλο και ηλεκτρική σκούπα, ξεκινώντας από τα ψηλά προς τα χαμηλά, ενώ στην τελική φάση θα χρησιμοποιείται ειδικό απορροφητικό πανί σκόνης.
- Σχολαστικός καθαρισμός του περιβάλλοντα χώρου με ηλεκτρική σκούπα και απομάκρυνση κάθε άχρηστου υλικού, εξαρτήματος ή αντικειμένου που παρεμποδίζει την ασφαλή κίνηση και λειτουργία του προσωπικού συντήρησης.

Με το πέρας των ανωτέρω ελέγχων και μετρήσεων συντάσσεται τεχνική έκθεση (service report) με τα αποτελέσματα, τις μετρήσεις και τις παρατηρήσεις εφόσον υπάρχουν, υπογράφεται από τον υπεύθυνο ηλεκτρολόγο μηχανικό, και διαβιβάζεται στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου για τις απαραίτητες ενέργειες.

✓ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει Τέσσερεις(4) προγραμματισμένες επισκέψεις το χρόνο (μία κάθε τρεις μήνες) για τον ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ και την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Υποσταθμών του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας, ως εξής:

- Τρεις (3) επισκέψεις το χρόνο για τον ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ των Υποσταθμών .
- Μία (1) επίσκεψη το χρόνο για την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Υποσταθμών.

Οι εργασίες για τον ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ και την ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ - ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ των Υποσταθμών του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας, θα πραγματοποιούνται από ειδικευμένο συνεργείο, υπό την επίβλεψη των αρμόδιων της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα πιστοποιούνται από επιτροπή παρακολούθησης η οποία θα ορισθεί από το Νοσοκομείο.

Ο Συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την καλή εκτέλεση των εργασιών της προληπτικής συντήρησης και του ελέγχου ετοιμότητας.

Ο Συντηρητής οφείλει να παρέχει στην ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, τα παρακάτω:

- Άμεση ανταπόκριση σε έκτακτες κλήσεις, όλο το εικοσιτετράωρο, επτά μέρες την εβδομάδα (χρόνος ανταπόκρισης 2 ώρες)
- Αποκατάσταση σοβαρών βλαβών, η πραγματοποίηση πολύωρων επισκευών σε εύλογο χρονικό διάστημα.
- Εκπτώσεις 20% στα αναλώσιμα ανταλλακτικά και σε όλα τα υπόλοιπα 30%.

- Οι αρμόδιες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου, θα αναλάβουν την προώθηση όλων των διαδικασιών για την έγκριση της δαπάνης των εργασιών και ανταλλακτικών που θα έχουν σχέση τόσο με τις έκτακτες κλήσεις όσο και με τις αποκαταστάσεις βλαβών.

Η αξία των ανταλλακτικών επιβαρύνει το Νοσοκομείο. Την διαδικασία έγκρισης δαπάνης προμήθειας ανταλλακτικών την αναλαμβάνει η Τεχνική Υπηρεσία σε συνεργασία με την Οικονομική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, λαμβάνοντας υπ' όψη την εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

Μετά από κάθε επίσκεψη, ο συντηρητής οφείλει να εκδώσει Δελτίο Συντήρησης - Επισκευής, όπου θα αναφέρονται οι πραγματοποιηθείσες εργασίες, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, τυχών αδυναμίες που διαπιστώθηκαν, καθώς και προτάσεις για βελτιώσεις και αναβαθμίσεις.

Ο Συντηρητής εγγυάται την απρόσκοπτη λειτουργία των Υποσταθμών για όλο το διάστημα της ετήσιας συντήρησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .

Θα υποβληθούν, επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα κατωτέρω δικαιολογητικά. (Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986).

- ✦ Η παρούσα αναφέρεται στην «ετήσια προληπτική και επανορθωτική συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννήτριες) - υποσταθμών μέσης τάσης (20KV) και γενικών πεδίων διανομής χαμηλής τάσης (400V), του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Αγίας Παρασκευής Αττικής». Προ της συντάξεως της προσφοράς, νοείται ότι ο συμμετέχων έλαβε γνώση του χώρου, των ιδιαίτερων συνθηκών, καθώς και των όρων - απαιτήσεων της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, τα οποία αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα, συνυπογεγραμμένη και από Μηχανικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. (ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ).
- ✦ Να διαθέτει **ISO 9001:2015** με αντικείμενο την (εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης), και να μας το καταθέσει.
- ✦ Να διαθέτει **ISO 14001:2015** με αντικείμενο την (εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης), και να μας το καταθέσει.
- ✦ Να διαθέτει **ISO 45001:2018** με αντικείμενο την (εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης), και να μας το καταθέσει.
- ✦ Ο συμμετέχων, λόγω της έκτασης της πολυπλοκότητας και της κρισιμότητας της εγκατάστασης θα πρέπει να διαθέτει ένα (1) Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό και ένα (1) Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό, ο ένας εκ των οποίων να διαθέτει

τουλάχιστον 15έτη εμπειρία η οποία θα αποδεικνύεται από την ημερομηνία κτήσης της γενικής άδειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όλων των ειδικοτήτων και κατηγοριών που διαθέτει, ο οποίος θα είναι ο υπεύθυνος και επιβλέπων υλοποίησης των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης. Το συνεργείο συντήρησης θα πρέπει να απαρτίζεται από αδειούχους ηλεκτροτεχνίτες και μηχανοτεχνίτες (κατάθεση αποδεικτικών εγγράφων) οι οποίοι θα είναι υπό την επίβλεψη ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού μέλος ΤΕΕ. Οι Μηχανικοί θα έχουν εξαρτημένη σχέση εργασίας με τον υποψήφιο ανάδοχο η οποία θα αποδεικνύεται από την τελευταία κατάσταση προσωπικού.

- ✚ Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης τεχνικών έργων τουλάχιστον 600.000,00€
- ✚ Ο συμμετέχων οφείλει να διαθέτει για τον έλεγχο των Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης των Υποσταθμών του Νοσοκομείου όργανα τα οποία θα πρέπει να εκτελούν τις παρακάτω μετρήσεις:
 - Μέτρηση αντίστασης πηνίων Μ/Σ.
 - Μέτρηση λόγου μετασχηματισμού.
 - Μέτρηση ρεύματος διέγερσης.
 - Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με τάση 10KV (με ψηφιακό όργανο) το οποίο διαθέτει δυνατότητα μέτρησης αντίστασης έως 20TΩ.
 - Μετρήσεις ανάλυσης ενέργειας, (καταγραφή συμβάντων τροφοδοσίας, αρμονική και διαρμονική ανάλυση έως 50η αρμονική, μέτρηση THD, Ανισορροπία, μέτρηση τρεμοπαίγματος, VFD).

Θα μας καταθέσει τις διακριβώσεις των οργάνων που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, οι οποίες πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρονικό διάστημα της διαγωνιστικής διαδικασίας.

- ✚ Ο συμμετέχων υποχρεούται να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από την σχετική ισχύουσα νομοθεσία μέτρα για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων (ασφάλεια έργου). Αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για την ασφάλεια του έργου των εργαζομένων και έναντι τρίτων, είναι ο ανάδοχος των εργασιών.
- ✚ Για την εκτέλεση των εργασιών ο συμμετέχων θα διαθέσει Τεχνικό Ασφάλειας ο οποίος θα συνεργάζεται με την Τεχνική Υπηρεσία καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, για διευκρινήσεις, οδηγίες κλπ.
- ✚ Θα έχει την απαραίτητη εμπειρία στην λειτουργία και συντήρηση ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (γεννήτριες) - υποσταθμών μέσης τάσης (20KV) και γενικών πεδίων διανομής χαμηλής τάσης (400V), Δημόσιων ή και ιδιωτικών Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων που θα αποδεικνύεται με την κατάθεση πέντε (5) τουλάχιστον Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών αντίστοιχων έργων κατά την τελευταία τριετία από υπογεγραμμένα αρμοδίως άτομα (Στελέχη Τεχνικών Υπηρεσιών) όπου θα προκύπτουν τόσο η καλή εκτέλεση των εργασιών όσο και οι εργασίες που εκτελέστηκαν και το χρονικό διάστημα των εργασιών.
- ✚ Ο συμμετέχων αναλαμβάνει την υποχρέωση αποκατάστασης όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητα του, στις εγκαταστάσεις και στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και δική του οικονομική επιβάρυνση.
- ✚ Για διευκρινήσεις και οδηγίες σχετικά με τις εργασίες που θα εκτελεστούν, ο συμμετέχων οφείλει να ζητήσει περεταίρω διευκρινήσεις και πληροφορίες από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στην αντίθετη περίπτωση, υποχρεούται να αποδεχτεί τις διευκρινήσεις / πληροφορίες και οδηγίες που θα δοθούν εκ των υστέρων, από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

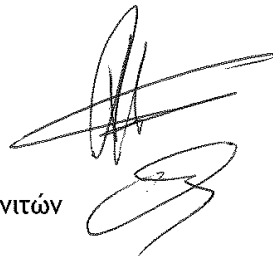
- ✦ Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- ✦ Θα πρέπει να έχει την επάρκεια αναλώσιμων υλικών και ανταλλακτικών, τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές των οίκων κατασκευής.
- ✦ Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.
- ✦ Θα παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά.
- ✦ Όλοι οι χώροι, κατά την παράδοση, θα πρέπει να είναι καθαροί.
- ✦ Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα απόρριψης του προτεινομένου μειοδότη εφόσον διαπιστώσει ότι δεν ακολουθεί τις υποδείξεις και τις τεχνικές περιγραφές του έργου.

Ο Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 9.800,00€ πλέον φπα 24% , ήτοι 12.152,00€ με φπα 24%.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

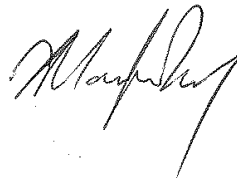
Τακτικά μέλη:

1. Γκουτζής Χρήστος, ΤΕ Μηχανικών
2. Παπαδόπουλος Θεόδωρος, ΔΕ Τεχνιτών
3. Βασσάλος Σταμάτιος, ΔΕ Τεχνιτών



Αναπληρωματικά μέλη:

1. Ταβουλαρέα Ιουλία, ΤΕ Μηχανικών
2. Τσοπανάκης Σπυρίδωνας, ΔΕ Τεχνιτών
3. Μαυρίδης Χρήστος, ΔΕ Τεχνιτών



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Όπως αναφέρεται ανωτέρω αντικείμενο της πρόσκλησης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης των Υποσταθμών μέσης και χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Γεννητριών) του Νοσοκομείου και του Πολυδύναμου Κέντρου Ψυχικής Υγείας (Αγ. Παρασκευή Αττικής), όπως αυτά περιγράφονται στο σχετικό πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στην πρόσκληση που απευθύνει το Νοσοκομείο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους αυτής.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορές υποβάλλονται για την κάλυψη της αιτούμενης υπηρεσίας.

Στους οικονομικούς φορείς δεν δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μέρος των μηχανημάτων και μέρος της υπηρεσίας.

Η κατακύρωση της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνει για το σύνολο της υπηρεσίας.

Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ
- β. Η πλήρης επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- γ. Ο τίτλος της παρούσας πρόσκλησης
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Μέσα στον κύριο φάκελο της προσφοράς εμπεριέχονται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία κατατεθειμένα σε τρεις (3) ξεχωριστά σφραγισμένους φακέλους (υποφάκελους). Ο ένας υποφάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, ο δεύτερος υποφάκελος την ανά είδος τεχνική προσφορά και ο τρίτος την οικονομική προσφορά. Ειδικότερα:

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς:
- ✓ δεν εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,

- ✓ πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75 και 76 του Ν.4412/2016.
- Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας θα πρέπει με δική του μέριμνα να αποκτήσει εγκαίρως τα πιστοποιητικά εκείνα με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι καλύπτει όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.
- ✓ αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016 εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει επίσης να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:
- ✓ η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, περί των οποίων ο οικονομικός φορέας, έλαβε πλήρη γνώση, αποδέχεται ανεπιφύλακτα και σε περίπτωση ανάθεσης της προμήθειας θα καλύψει πλήρως.
 - ✓ τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται σύμφωνα με το άρθρο 94 του Ν. 4412/2016 τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, καθώς και όσα στοιχεία και έγγραφα αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των προσφορών, απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Απαιτείται επίσης Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται/δηλώνεται ότι:

- ✓ θα προμηθεύσει το Νοσοκομείο με την υπηρεσία που έχει δηλωθεί στην τεχνική προσφορά του.
- ✓ η προς παροχή υπηρεσία αποτελεί αντικείμενο της επαγγελματικής δραστηριότητας του προσφέροντος και έχει δικαίωμα για την νόμιμη παροχή της υπηρεσίας στην Ελλάδα και
- ✓ η προσφορά του είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Απαιτήσεις, όπως καταγράφονται στο Μέρος Β. «Τεχνικές προδιαγραφές» της παρούσας επί ποινή αποκλεισμού και προσκομίζονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την ως άνω συμμόρφωση με τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές.

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»: Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται η οικονομική προσφορά απαραίτητα σε δύο αντίγραφα (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο).

Στην οικονομική προσφορά απαραίτητα θα περιλαμβάνονται: η καθαρή αξία της προσφερόμενης υπηρεσίας και η αντιστοίχιση ανά μηχανήμα.

Κριτήριο για την επιλογή του αναδόχου αποτελεί αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής, σε ευρώ (χαμηλότερη τιμή).

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Επιπρόσθετα, κάθε οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς την αντίστοιχη σελίδα με την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό, για κάθε προσφερόμενο είδος (εφόσον υπάρχει). Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν είναι καταχωρημένο θα υποβάλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει

το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών κατά τη συγκεκριμένη ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (επί ποινή απόρριψης).

Το Νοσοκομείο διατηρεί επίσης το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με το μειοδότη οικονομικό φορέα.

Τόσο η τεχνική όσο και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, ΔΟΥ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

Οι προσφορές δεν θα πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της πρόσκλησης αυτής ή είναι σε δέσμευση ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.

Προσφορές που δεν αναγράφουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

Επίσης, προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. ΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η δαπάνη της παροχής υπηρεσιών θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου μέσω (ΚΑΕ 41429Α).

7. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται συνοδευμένες με το δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, υπογεγραμμένο από τον τεχνικό της εταιρείας και τον/την υπεύθυνο/η, του τμήματος και η εξόφληση αυτού, βάση του τιμολογίου που θα εκδώσει.

8. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών λόγω του επείγοντος θα πραγματοποιηθεί ενιαία, σε ένα στάδιο κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο Μέρος Α. της παρούσας πρόσκλησης από την αρμόδια ορισθείσα επιτροπή.

Η ορισθείσα επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Κατά τη συνεδρίαση, η εν λόγω επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών συμμετοχής και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο καθώς και την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο

πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτή. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων. Κατόπιν ολοκλήρωσης της τεχνικής αξιολόγησης, η επιτροπή εξετάζει τις οικονομικές προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές. Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών η εν λόγω επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας το σχετικό πρακτικό, διαβιβάζεται προς έγκριση στο αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς της θα πρέπει να μεριμνήσουν ώστε να συγκεντρώσουν εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Μετά την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης θα δοθεί προθεσμία δέκα (10) ημερών στον ανάδοχο να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεσσαρακοστό πρώτο άρθρο της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Α'84/13-04-2020)

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

2) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της απ περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1, του άρθρου , 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.

3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000.

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.

5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008.

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

1. Φυσικά πρόσωπα
2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
4. Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
5. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού

Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής :

- ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης
- ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

10. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- Έλλειψη οποιουδήποτε αιτούμενου δικαιολογητικού.
- Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό, εφόσον αιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από τον προβλεπόμενο χρόνο ισχύος.
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή είναι υπό αίρεση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Πρόσκλησης.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα και δεν διορθώνονται / αποσαφηνίζονται όταν αιτηθούν από την αναθέτουσα αρχή.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση.
- Η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το άρθρ. 88 του Ν. 4412/2016.
- Παρουσιάζει κατά την πλήρως και επαρκώς αιτιολογημένη κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.
- Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα Πρόσκληση.

Απαγορεύεται η σε οιονδήποτε τρίτο (φυσικό η νομικό πρόσωπο) ενεχυρίαση και εκχώρηση της σχετικής σύμβασης και των απαιτήσεων που απορρέουν από αυτήν καθώς και η με οποιοδήποτε τρόπο μεταβίβαση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Το Νοσοκομείο δικαιούται βάσει του έννομου συμφέροντός του κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές.

11. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Ν. 4782/2021, άρθρο 21)

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα που αναφέρονται στο άρθρο 72 παρ. 3 και εφόσον δεν είναι διατυπωμένες στην ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 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.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό δεν απαιτείται.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, προ ή κατά την υπογραφή της, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση αθέτησης των υποχρεώσεων του, ο υποψήφιος Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατόπιν εισηγήσεως του οργάνου που είναι αρμόδιο για τον έλεγχο της καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 203 του Ν 4412/2016, όπως αυτός ισχύει.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

11. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης. Επίσης, δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρη τη διαγωνιστική διαδικασία ή να την αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί. Επίσης το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση του και αζημίως για αυτό να ματαιώσει ή να επαναπευθύνει την πρόσκληση σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας.

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει πριν την σύναψη σύμβασης επιλύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Γίνεται ειδική μνεία ότι για κάθε περίπτωση που δεν καθορίζεται από την παρούσα πρόσκληση ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται στις περιπτώσεις και με τη διαδικασία που προβλέπεται σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του Ν.4412/2016.

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο

της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΣ**

Ακριβές Αντίγραφο

Η Τμηματάρχης της Γραμματείας

Κοινοποίηση:

1. Τμήμα Προμηθειών
2. Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Παπουλάκο Δημήτριο, ΠΕ Μηχανικών
2. Νταϊμά Νικόλαο, ΤΕ Μηχανικών
3. Βελέντζα Νικόλαο, ΔΕ Τεχνικού

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Γιαννόπουλο Βλαδίμηρο, ΠΕ Μηχανικών
2. Τουρλή Ηλία, ΔΕ Τεχνικού
3. Βασσάλο Σταμάτιο, ΔΕ Τεχνικού