



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

Αθήνα, 27/05/2021

**ΕΦΟΡΕΙΑ
ΑΡΕΤΑΙΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Αριθ. Πρωτ.: 790

Ταχ. Δ/ση : Βασ. Σοφίας 76
Πληροφορίες : Σ. Λογοθέτη
Τηλέφωνο : 210/72.86.437
FAX : 210/72.11.007
E-MAIL : slogotheti@aretaieio.uoa.gr

Προς
Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή προσφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- i. την από 24/03/2021 απόφαση της Εφορείας του Νοσοκομείου,
- ii. τις διατάξεις των άρθρων 2 (παρ. 1, περ. 31), 38, 79 (παρ. 2), 93, 118, 120 (παρ. 3) και 379 (παρ.3) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016),
- iii. την υπ' αριθ. 860/1336/18-05-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Νοσοκομείου (ΑΔΑΜ:21REQ008626477, ΑΔΑ: ΩΞΥΛ46Ψ8Χ4-Ι8Β),
- iv. την υπ' αριθμ. 51/04-10-2019 πράξη του Πρύτανη του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα «Εξειδίκευση αρμοδιοτήτων του Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του ΕΚΠΑ ως προς τα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία «Αιγινήτειο» και «Αρεταίειο» και μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής» (ΦΕΚ 3867/Β/21-10-2019),

παρακαλούμε όπως υποβάλετε οικονομοτεχνική προσφορά για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης, ελέγχου, αποκατάστασης βλαβών του Υποσταθμού (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) του Νοσοκομείου, για δύο έτη, εκτιμώμενης δαπάνης 6.000,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή 7.440,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα Φ.Π.Α. Ως κριτήριο ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει της τιμής.**

Οι προσφορές των οικονομικών φορέων θα πρέπει να κατατεθούν, **σε σφραγισμένο φάκελο, εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο)**, μέχρι την 03/06/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητούν πληροφορίες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την αρμόδιο υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών Σ. Λογοθέτη στο τηλέφωνο 210/72.86.437

Ο Πρόεδρος της Εφορείας

Γεράσιμος Σιάσος Καθηγητής
Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Διεύθυνση Οικονομικού

Αθήνα, 26/05/2021

ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ,
ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ,
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ (Υ/Σ)
ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (Η/Ζ)
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
& ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΜΕΡΟΣ Ι - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά την επίβλεψη λειτουργίας, συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης (Μ.Τ.), των Μ/Σ Ισχύος, του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης (Γ.Π.Χ.Τ.) και των Η/Ζ του υποσταθμού του Αρεταίειου Νοσοκομείου όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. Συγκρότημα πεδίων Μέσης Τάσης (Πίνακας Μέσης Τάσης) το οποίο απαρτίζεται από τρεις κυψέλες (Μ.Τ.), μία κυψέλη εισόδου η οποία περιέχει ένα Αποζεύκτη (Α/Ζ), χωρητικούς καταμεριστές τάσης, οι δε άλλες δύο κυψέλες περιέχουν Α/Ζ (Ασφαλαιοαποζεύκτες) με τις αντίστοιχες ασφάλειες Μ.Τ. για την προστασία των Μ/Σ και Γειωτή στην έξοδο προς Μ/Σ.
2. Δύο Μ/Σ Ισχύος, εσωτερικού χώρου, ελαίου με τις αντίστοιχες προστασίες σώματος (Buchholz-Θερμόμετρο) και οι οποίοι έχουν τα πάρα κάτω χαρακτηριστικά.
 - i. Ισχύς 630 KVA
 - ii. Τάση πρωτεύοντος 20.000 V
 - iii. Τάση δευτερεύοντος 400 V
 - iv. Ψύξη ONAN με δοχείο διαστολής
3. Γ.Π.Χ.Τ. αποτελούμενο από τις κυψέλες αφίξεως, με τους αντίστοιχους Α/Δ των Μ/Σ, δύο συγκροτήματα πεδίων (κανονικής τροφοδοσίας και ανάγκης) με τους αντίστοιχους Α/Δ και την χειροκίνητη μεταγωγή των φορτίων μέσω Η/Ζ, όπως και το πεδίο πυκνωτών.
4. Καλώδια Μ.Τ. με μόνωση XLPE και μανδύα PVC με τα αντίστοιχα ακροκιβώτια στα δύο άκρα.
5. Τέσσερα Η/Ζ εκ των οποίων τα δύο (350 KVA έκαστο), με αυτόματο σύστημα παραλληλισμού των δύο Η/Ζ, πεδίο ελέγχου και αυτόματης μεταγωγής, τα δε άλλα δύο (145 και 125 KVA) με πεδίο ελέγχου και αυτόματης μεταγωγής των φορτίων ανάγκης.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ και ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

Α. Υπηρεσίες Ελέγχου και Συντήρησης Υποσταθμού Μέσης Τάσης 20kV

Η υπηρεσία περιλαμβάνει δώδεκα (12) επισκέψεις το χρόνο, μία ανά μήνα, ύστερα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, με

μία εξ αυτών να πραγματοποιείται χρονικά με προγραμματισμένη διακοπή ηλεκτροδότησης του Υποσταθμού.

Ο ετήσιος έλεγχος και συντήρηση περιλαμβάνει συνοπτικά τις ακόλουθες εργασίες:

1. Ετήσια συντήρηση και έλεγχο στον εξοπλισμού του Υποσταθμού, ειδικές μετρήσεις, ελέγχους και καθαρισμό.
2. Επιπλέον Τεχνικές Επιθεωρήσεις του Υποσταθμού, όπου εκτελούνται οι γενικοί έλεγχοι (χωρίς διακοπή ρεύματος).
3. Μετά το πέρας των εργασιών θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και τις προτάσεις μας για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία του Υποσταθμού.
4. Έκδοση πιστοποιητικού προς την ΔΕΗ για την επαναηλεκτροδότηση του Υποσταθμού (εφόσον απαιτείται)

A1. Αναλυτική Περιγραφή Εργασιών:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ (ΕΝΤΕΚΑ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

1.1. Γενικοί Έλεγχοι

- 1.1.1. Οπτικός έλεγχος κύριου εξοπλισμού Υποσταθμού.
- 1.1.2. Οπτικός έλεγχος βοηθητικού εξοπλισμού.
- 1.1.3. Οπτικός έλεγχος οργάνων μέτρησης και ενδείξεων.
- 1.1.4. Οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών.
- 1.1.5. Έλεγχος φωτισμού, σήμανσης, προστατευτικών μέσων
- 1.1.6. Ακουστικός έλεγχος.
- 1.1.7. Καταγραφή κατάστασης εξοπλισμού.

2. ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Σ (ΜΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

Όλες οι προηγούμενες εργασίες συντήρησης και επιπλέον:

2.1. Χώρος Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης

- 2.1.1. Έλεγχος της κανονικής λειτουργίας του Γενικού Διακόπτη Χ.Τ.
- 2.1.2. Έλεγχος συσφίξεων διακοπών – ακροδεκτών καλωδίων Γ.Δ. Χ.Τ.
- 2.1.3. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υ/Σ.
- 2.1.4. Έλεγχος πυκνωτών

2.2. Χώρος Πίνακα Μέσης Τάσης 20 kV

- 2.2.1. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών Μέσης Τάσεως.
- 2.2.2. Έλεγχος σωστής λειτουργίας μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπών.

- 2.2.3. Έλεγχος των επαφών των διακοπών.
- 2.2.4. Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών
- 2.2.5. Έλεγχος των επαφών των ασφαλειών.
- 2.2.6. Έλεγχος των ζυγών και σύσφιξη των μπουλονιών.
- 2.2.7. Έλεγχος των μονωτήρων.
- 2.2.8. Έλεγχος μονώσεων πίνακα Μ.Τ.
- 2.2.9. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων.
- 2.2.10. Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.
- 2.2.11. Έλεγχος ακροκιβωτίων
- 2.2.12. Έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ.
- 2.2.13. Λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ.
- 2.2.14. Έλεγχος γειώσεων πίνακα
- 2.2.15. Έλεγχος λειτουργικότητας διακόπτη Μ.Τ.
- 2.2.16. Γενικός καθαρισμός του χώρου των πινάκων Μ.Τ .

2.3. Χώρος Μετασχηματιστών

- 2.3.1. Έλεγχος στάθμης ελαίου Μ/Σ
- 2.3.2. Έλεγχος διαρροής ελαίου Μ/Σ
- 2.3.3. Οπτικός έλεγχος κατάστασης κελύφους Μ/Σ
- 2.3.4. Αντικατάσταση silica gel Μ/Σ
- 2.3.5. Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο διηλεκτρικής αντοχής
- 2.3.6. Έλεγχος και καθαρισμός των ακροκιβωτίων των καλωδίων Μ.Τ.
- 2.3.7. Έλεγχος και καθαρισμός των μονωτήρων του Μ/Σ.
- 2.3.8. Έλεγχος και καθαρισμός των καλωδίων Μ.Τ και Χ.Τ στο χώρο του Μ/Σ
- 2.3.9. Μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μ.Τ
- 2.3.10. Έλεγχος θερμοκρασίας
- 2.3.11. Εξωτερικός καθαρισμός του Μ/Σ
- 2.3.12. Έλεγχος συστημάτων προστασίας Μ/Σ και δοκιμή σωστής λειτουργίας
- 2.3.13. Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μ/Σ και μεταλλικών μερών
- 2.3.14. Έλεγχοι σύσφιξεων
- 2.3.15. Μέτρηση μονώσεων Μ/Σ
- 2.3.16. Μέτρηση αντιστάσεων Μ/Σ (πηνία Μ.Τ και Χ.Τ)
- 2.3.17. Γενικός καθαρισμός του χώρου του Μ/Σ

Β. Υπηρεσία Ετήσιου Ελέγχου και Συντήρησης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ)

1. Η υπηρεσία περιλαμβάνει δώδεκα επισκέψεις ανά έτος, ανά μήνα. Η μία εξ αυτών αφορά την ετήσια συντήρηση, ενώ οι υπόλοιπες αφορούν την τεχνική επιθεώρηση των Η/Ζ ώστε να διασφαλίζεται η ετοιμότητά τους.

2. Υπηρεσία (standby) άμεσης ανταπόκρισης σε περίπτωση έκτακτης βλάβης. Σε κάθε περίπτωση προβλήματος στη λειτουργία των Η/Ζ μετά από κλήση το συνεργείο του αναδόχου θα αποκαθιστά τυχόν βλάβες.
3. Υποβολή υπομνήματος μετά το πέρας των εργασιών σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και τις προτάσεις του αναδόχου για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των Η/Ζ.

ΒΙ. Αναλυτική Περιγραφή Εργασιών:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ (ΕΝΤΕΚΑ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

- 1.1. Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ
- 1.2. Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας Η/Ζ
- 1.3. Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών
- 1.4. Έλεγχος κατάστασης μπαταριών
- 1.5. Έλεγχος απαγωγής καυσαερίων
- 1.6. Έλεγχος στάθμης ψυκτικού υγρού
- 1.7. Γενικός έλεγχος λειτουργίας του Η/Ζ χωρίς φορτίο

2. ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ (ΜΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

Όλες οι προηγούμενες εργασίες συντήρησης και επιπλέον:

- 2.1. Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου
- 2.2. Έλεγχος, καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρου αέρα
- 2.3. Αντικατάσταση λιπαντικών
- 2.4. Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού
- 2.5. Έλεγχος θερμοκρασίας νερού
- 2.6. Έλεγχος πίεσης λαδιού
- 2.7. Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής
- 2.8. Έλεγχος λειτουργίας του Η/Ζ χωρίς φορτίο
- 2.9. Γενικοί έλεγχοι λειτουργίας του Η/Ζ με φορτίο
- 2.10. Έλεγχος βάσεων κινητήρα σε λειτουργία
- 2.11. Έλεγχος διαρροών
- 2.12. Έλεγχος θορύβων
- 2.13. Έλεγχος συστήματος γείωσης Η/Ζ
- 2.14. Έλεγχος υπερπλήρωτη και κολάρων
- 2.15. Έλεγχος ιμάντων (αντικατάσταση εάν απαιτείται βάση νέας προσφοράς)
- 2.16. Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες, συχνότητα, τάση κλπ).

- 2.17. Έλεγχος και συσφίξεις καλωδίων στη γεννήτρια και στους πίνακες ισχύος.
- 2.18. Καθαρισμός πετρελαίου ημερήσιων δεξαμενών Η/Ζ με ειδικό μηχάνημα
- 2.19. Καθαρισμός

B2. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑ Η/Ζ)

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την προμήθεια και τοποθέτηση των παρακάτω απαιτούμενων αναλώσιμων υλικών σε καθένα από τα παραπάνω Η/Ζ, μία φορά το χρόνο.

- Φίλτρο Καυσίμου
- Φίλτρο ελαίου
- Φίλτρο Αέρα
- Έλαιο Κινητήρα
- Πλήρωση υγρών ψύξης

B3. ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ)

A/A	Είδος Εργασιών	Τεμ.
1	Προμήθεια και αντικατάσταση προδέρμανσης στο Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος ισχύος 350 KVA	1
2	Προμήθεια και αντικατάσταση πυκνωτών CLMD 20 KVAR	5

1. Θέρμανση ψυκτικού υγρού Ντιζελομηχανής:

θα πρέπει να εγκατασταθεί ίδιο θερμαντικό ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερή θερμοκρασία του ντιζελοκινητήρα.

2. Ενισχυμένοι πυκνωτές αντιστάθμισης, τύπου CLMD 33S:

Οι προσφερόμενοι σταθεροί πυκνωτές βελτίωσης συνφ και οι συστοιχίες τους θα πρέπει να φέρουν μόνιμες αντιστάσεις εκφόρτισης αυτόματων συστοιχιών αντιστάθμισης και να έχουν εύκαμπτο επικασσιτερωμένο καλώδιο παροχής μήκους 1 m.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν, σύμφωνα με τους Διεθνείς και Ελληνικούς Κανονισμούς Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Ισχυρών Ρευμάτων (ΕΛΟΤ, HD 384, ΔΕΗ, ΤΕΕ, κλπ).

2. Οι εργασίες, θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο, θα κατέχει απαραίτητως, την αντίστοιχη επαγγελματική άδεια που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς της ΔΕΗ. Το Νοσοκομείο θα ελέγξει τις επαγγελματικές άδειες του προσωπικού και την κατάσταση προσωπικού του αναδόχου πριν την υπογραφή της σύμβασης.
3. Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μη διαταραχθεί η ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου. Για το λόγο αυτό, όπου κριθεί σκόπιμο από τη Δνση Τεχνικού οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά τις απογευματινές ώρες ή κατά την διάρκεια Σαββατοκύριακων ή Αργιών.
4. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται, επί ποινή αποκλεισμού, να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις και τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, παρουσία τεχνικού του Νοσοκομείου προκειμένου να σχηματίσει προσωπική άποψη για τη φύση των εργασιών και των συνθηκών των χώρων εργασίας και να λάβει σχετική βεβαίωση από τη Δνση Τεχνικού του Νοσοκομείου που θα πιστοποιεί την επίσκεψη. Η βεβαίωση αυτή θα συμπεριληφθεί υποχρεωτικά στη προσφορά του Αναδόχου.
5. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή μετατροπή απαιτηθεί να γίνει κατά την φάση εκτέλεσης εργασιών συντήρησης, είτε στα υλικά είτε στις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω, θα γίνει μόνο κατόπιν έγγραφης συνεννόησης και έγκρισης της Δνσης Τεχνικού του Νοσοκομείου.
6. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέσει σε περίπτωση που απαιτηθεί, κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό – αφύγρανση μονωτικού ελαίου Μετασχηματιστή.
7. Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέσει σε περίπτωση που απαιτηθεί, κατάλληλο μηχάνημα για τον καθαρισμό καυσίμου των δεξαμενών των Η/Ζ.
8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα από τη σχετική και ισχύουσα νομοθεσία, για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.
9. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν, από υπαιτιότητά του, στις ΗΜ εγκαταστάσεις, στα δομικά στοιχεία και γενικότερα στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του Νοσοκομείου, στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση.

10. Ο Ανάδοχος μετά από συνεννόηση με τη Δνση Τεχνικού του Νοσοκομείου θα καταθέτει ακριβές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών στη Δνση Τεχνικού, το οποίο θα πρέπει να τηρηθεί αυστηρά.
11. Όποια θέματα σχετικά με τις εργασίες που θα εκτελεστούν, δεν καλύπτονται από την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, καλύπτονται από την ισχύουσα σχετική ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και από τις ελληνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές και τυποποιήσεις.
12. Με την ανάθεση των εργασιών, εννοείται ότι, ο Ανάδοχος, έλαβε γνώση των χώρων και των ιδιαίτερων συνθηκών, καθώς και των όρων και απαιτήσεων της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, τα οποία αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
13. Σε περίπτωση ατυχήματος κατά τη διάρκεια των εργασιών στους ανωτέρω χώρους και στις εγκαταστάσεις από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το Νοσοκομείο δε φέρει καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε αιτία κι αν προκληθεί αυτό, το δε σύνολο των επιβαρύνσεων του κόστους του ατυχήματος (για το προσωπικό του Αναδόχου) βαρύνει τον Ανάδοχο.

ΜΕΡΟΣ IV - ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να εξασφαλίζει την ασφαλή, αδιάλειπτη και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου όπως αναφέρθηκαν παραπάνω.
2. Να ανταποκρίνεται σε βλάβες που θα αναγγέλλονται τηλεφωνικώς από το Νοσοκομείο καθ' όλο το 24ωρο, εντός χρονικού διαστήματος το πολύ δύο (2) ωρών από την αναγγελία τους, ώστε να διαπιστώσει τη βλάβη και να προχωρήσει στην αποκατάστασή της. Στις περιπτώσεις που παρουσιαστούν δυσκολίες και η οριστική άρση της βλάβης δεν είναι άμεσα δυνατή, ο Ανάδοχος υποχρεούται:
 - α. Να δέσει τον συντηρούμενο εξοπλισμό σε προσωρινή λειτουργία η να τον παρακάμψει με εφεδρικά μέσα εξασφαλίζοντας την ηλεκτρική τροφοδοσία τουλάχιστον των κρίσιμων για την ασφάλεια των ασθενών, φορτίων του Νοσοκομείου, μέχρι την οριστική άρση της βλάβης από μέρους του.
 - β. Στην περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου του παρόντος, η εργασία θα παρέχεται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση για το Νοσοκομείο ενώ τα υλικά για επισκευή ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, θα βαρύνουν πρόσθετα το Νοσοκομείο, ύστερα από σχετική ανάλυση της προκύπτουσας δαπάνης.

3. Να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες, ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των ανωτέρω εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου να πληροί τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.
4. Να τηρεί και να ενημερώνει ανελλιπώς τα βιβλία παρακολούθησης της λειτουργίας, συντήρησης και επισκευών όλου του εξοπλισμού των ανωτέρω εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

ΜΕΡΟΣ V – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στην διαδικασία σύναψης σύμβασης που περιγράφεται στην παρούσα πρέπει να πληρούν τα κάτωθι κριτήρια επιλογής:

1.Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών που περιγράφεται στην παρούσα. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. **Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.**

2.Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων για το σύνολο των δραστηριοτήτων του ποσού τουλάχιστον του διπλάσιου της προϋπολογισθείσας αξίας της παρούσης διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2018, 2019 και 2020) ή για όσο χρονικό διάστημα δραστηριοποιούνται, εφόσον αυτό είναι μικρότερο, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον πέντε (5) συμβάσεις αντικείμενου συναφή με το περιγραφόμενο στην παρούσα.

β) να διαθέτουν έναν (1) Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ, ως υπεύθυνο ελέγχου – επίβλεψης της παροχής των σχετικών υπηρεσιών. Ο συγκεκριμένος Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός θα αναλάβει την ευθύνη της Ηλεκτρο/Μηχανολογικής κάλυψης του Υποσταθμού και θα εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά επανασύνδεσης προς το ΔΕΔΔΗΕ, όταν χρειάζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5 ετή εμπειρία.

γ) να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών και ειδικότερα να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) Ηλεκτρολόγους άδειας τουλάχιστον Στ' Τάξης (Υποσταθμών) ή τις αντίστοιχες άδειες βάσει του ΠΔ 108/13.

4. Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο με πεδίο εφαρμογής τη λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων,

β) Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή μεταγενέστερο με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη υποσταθμών μέσης τάσης,

γ) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 45001 με πεδίο εφαρμογής τη λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

5.Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2 του Μέρους V) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 3 του Μέρους V), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς¹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Ειδικά, όσον

1 Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στις περιπτώσεις β) και γ) της παραγράφου 3 του Μέρους V της παρούσας οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

ΜΕΡΟΣ VI – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡ. V

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών ο οικονομικός φορέας του οποίου η προσφορά πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, τους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας και παράλληλα η οικονομική του προσφορά είναι η χαμηλότερη από τις υποβληθείσες για το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα υποχρεούται να προσκομίσει στην αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης, τα κάτωθι έγγραφα και δικαιολογητικά προς απόδειξη των κριτηρίων επιλογής του μέρους V των τεχνικών προδιαγραφών/απαιτήσεων της παρούσας:

1. Για την παράγραφο 1 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή αποδεικτικό έναρξης επιτηδεύματος, για επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της παρούσας (για τα φυσικά πρόσωπα).

2. Για την παράγραφο 2 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφο Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου ή πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων για το σύνολο των δραστηριοτήτων του.

3. Για την περίπτωση α) της παραγράφου 3 κατάλογος των συμβάσεων που έχουν εκτελεστεί συνοδευόμενος από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών. Ο κατάλογος θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το κάτωθι υπόδειγμα:

A/A	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ²	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ³	Α.Δ.Α.Μ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ ⁴	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1						
2						
3						
...

4. Για την περίπτωση β) της παραγράφου 3 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- φωτοτυπία άδειας άσκησης επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από την οποία θα πρέπει να προκύπτει η ημερομηνία κτήσης της,
- κατάθεση βεβαιώσεων εργοδοτών σχετικής προϋπηρεσίας ή αντίγραφα αποδείξεων παροχής σχετικών υπηρεσιών εντός της πενταετίας ή οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο απόκτησης εμπειρίας. Επισημαίνεται ότι από τα προσκομισθέντα αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να αποδεικνύεται συνολική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

5. Για την περίπτωση γ) της παραγράφου 3 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Επαγγελματικές άδειες του προσωπικού που πρόκειται να απασχοληθεί στην παροχή υπηρεσιών,
- Αποδεικτικά στοιχεία της σχέσης του προσωπικού με τον οικονομικό φορέα.

6. Για την παράγραφο 4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο, σε ισχύ, εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής τη λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων,

² Αναγράφεται ο Φορέας στον οποίο παρασχέθηκε η υπηρεσία.

³ Στην περίπτωση που στην σύμβαση δεν αναφέρεται η ημερομηνία λήξης ισχύος αυτής τότε το συγκεκριμένο πεδίο δεν συμπληρώνεται.

⁴ Αναγράφεται, εάν υπάρχει και είναι γνωστός, ο Αριθμός Δικτυακής Ανάρτησης της Σύμβασης (Α.Δ.Α.Μ.) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

β) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή μεταγενέστερο, σε ισχύ, εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό, με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη υποσταθμών μέσης τάσης,

γ) Πιστοποιητικό ISO 45001 ή μεταγενέστερο, εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό με πεδίο εφαρμογής τη λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Επίσης, γίνονται δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας/περιβαλλοντικής διαχείρισης και διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι Οικονομικοί φορείς συνυποβάλλουν με την προσφορά τους μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο τα κάτωθι:

- I. Έναν ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο συμπεριλαμβάνονται τα κάτωθι:
 1. Φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα απαντώνται μία προς μία και με την ίδια σειρά οι τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις των Μερών I έως και IV της παρούσας.
 2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του νόμιμου εκπρόσωπου του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ότι πληρούν όλα τα Κριτήρια Επιλογής του Μέρους V των τεχνικών προδιαγραφών/απαιτήσεων της παρούσας και ότι στην περίπτωση που αναδειχθούν ως μειοδότες θα προσκομίσουν, κατόπιν ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος VI των τεχνικών προδιαγραφών/απαιτήσεων της παρούσας με τίτλο «ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡ. V».

- II. Έναν ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» στον οποίο συμπεριλαμβάνεται η οικονομική προσφορά στην οποία θα αποτυπώνεται το σύνολο της δαπάνης που απαιτείται για την υλοποίηση όλων των αναφερόμενων στην τεχνική περιγραφή της παρούσας. Στις προσφορές θα πρέπει να αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή ανά μήνα καθώς και για το σύνολο των αιτούμενων υπηρεσιών της παρούσας (δύο έτη). Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ευρώ χωρίς το Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την παροχή των υπηρεσιών, στρογγυλοποιημένες υποχρεωτικά στα δύο πρώτα δεκαδικά ψηφία. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής.

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των υπηρεσιών και της αιτούμενης ποσότητας αυτών που περιγράφονται στην παρούσα. Προσφορά για μέρος των αιτούμενων υπηρεσιών ή της αιτούμενης ποσότητας αυτών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Η ανάθεση τελικά γίνεται στον οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις των αιτούμενων υπηρεσιών και τους γενικούς όρους της παρούσας, και παράλληλα η προσφερόμενη τιμή του, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, είναι η χαμηλότερη στο σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών.
3. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν. 4412/2016 ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των

οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου/αρμοδίων υπαλλήλων του Νοσοκομείου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

4. Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
5. Η παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα θα ισχύει για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
6. Η δαπάνη για την παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα έχει εκτιμηθεί στο ποσό των 6.000,00 €, πλέον του αναλογούντα Φ.Π.Α. ήτοι, 7.440,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
7. Προσφορές ανώτερες του συνόλου της εκτιμηθείσας δαπάνης που αναφέρεται στην παρούσα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Η παροχή των υπηρεσιών βαρύνεται με τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.
9. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται στις εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, δηλ. μέχρι την 30/11/2021. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
10. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν δεσπισθεί 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.
- Π. Οι μειοδότες οικονομικοί φορείς θα κληθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου να προσκομίσουν, πριν την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης και εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο του νοσοκομείου ή στο e-mail του νοσοκομείου τα κάτωθι έγγραφα και δικαιολογητικά:
 - i. Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος VI των τεχνικών προδιαγραφών/απαιτήσεων της παρούσας.
 - ii. Αποδεικτικά έγγραφα του οικονομικού φορέα από τα οποία προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού.
 - iii. Υπεύθυνη Δήλωση⁵ του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου⁶ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή

⁵ Στην περίπτωση υποβολής της Υπεύθυνης Δήλωσης:

-μέσω e-mail τότε στην Υπεύθυνη Δήλωση τίθεται ψηφιακή υπογραφή,

-εντός σφραγισμένου φακέλου στο πρωτόκολλο του νοσοκομείου τότε στην Υπεύθυνη Δήλωση τίθεται φυσική υπογραφή χωρίς θεώρηση γνησίου υπογραφής.

⁶ Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση νομικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 79Α⁷ του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση φυσικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο.

- iv. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Αν ο μειοδότης οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου τότε η προσφορά αυτού απορρίπτεται και η αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου θα ζητήσει την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών από τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη οικονομικό φορέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και στην περίπτωση που ο επόμενος κατά σειρά μειοδότης οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου. Στην περίπτωση που κανένας μειοδότης οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου τότε η παρούσα διαδικασία παροχής υπηρεσιών ματαιώνεται.

12. Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως αυτές ισχύουν.

Η Αρμόδια Υπάλληλος	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Προμηθειών	Η Προϊσταμένη της Δ/σης Οικονομικού	Ο Πρόεδρος της Εφορείας του Νοσοκομείου
Λογοδέτη Σεβαστή	Παπαμακάριος Σταύρος	Οικονόμου Σεβασμία	Γεράσιμος Σιάσος Καθηγητής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

⁷Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης».