



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
“Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 10888/15-06-22

Διακήρυξη Διαγωνισμού

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Ψ.Ν.Θ.) ΤΟΥ
Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»**

Αναθέτουσα Αρχή: Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Αρ. Διακήρυξης: ΧΩΜ068/2022

Αρ. Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 159751

Προϋπολογισμός: 433.235,75 (με ΦΠΑ)

Διάρκεια: Ένα (1) έτος με δυνατότητα παράτασης ενός έτους

Διαδικασία Ανάθεσης: Ανοικτός Διαγωνισμός
άνω των ορίων με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει
τιμής

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 26/07/2021

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων.....	10
2.1.4. Γλώσσα	11
2.1.5. Εγγυήσεις.....	11
2.1.6. Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	12
2.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	18
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία	18
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	19
2.3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών.....	24
2.4.3. Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική προσφορά»	27
2.4.4. Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	28
2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	31
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών.....	31
3.2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
3.4. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	35
3.5. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	38
4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	38
4.3. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.4. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ	39
4.5. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	39
4.6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40

5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	41
5.1.	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	41
5.2.	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	41
5.3.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	42
5.4.	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	44
6.1.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	44
6.2.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.3.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.4.	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “I”	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “II”	137
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	137
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “III”	138
	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.).....	138
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “IV”	139
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	139
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “V”	142
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	142
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “VI”	144
	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	144
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “VII”	155
	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	155

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999294028
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Παπανικολάου
Πόλη	Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη
Ταχυδρομικός Κωδικός	57010
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313307195
Φαξ	2313307023
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@gpapanikolaou.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χωματά Αναστασία
Γενική διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gpapanikolaou.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.gpapanikolaou.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην 3^η Υ.Πε. Μακεδονίας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό και συγκεκριμένα ο Ν.4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων, όπως τροποποιημένος ισχύει.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου: www.gpapanikolaou.gr.

1.2. Στοιχεία διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» και το Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε.: 0879.01, σχετικές δεσμεύσεις πίστωσης με α/α 1693 στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» και με α/α 1699 στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Ψ.Ν.Θ.

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης παγίων για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» και του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» - Ψ.Ν.Θ. (Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 50000000-5 (υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Συντήρηση, επισκευής, επιτήρησης λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού & εξαερισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενης αξίας 84.850,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (105.214,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 2: «Ετήσια προληπτική συντήρηση και επισκευές βλαβών στους είκοσι (20) ανελκυστήρες του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενης αξίας 12.261,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (15.203,64 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 3: «Ετήσια συντήρηση και τεχνική παρακολούθηση έξι ηλεκτροπαραγωγικών ζευγών (H/Z) του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενης αξίας 2.645,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (3.279,80 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 4: «Εφάπαξ προληπτική συντήρηση των δύο (2) υποσταθμών Μέσης Τάσης εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενης αξίας 1.450,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (1.798,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 5: «Ανάθεση αρμοδιότητας υπευθύνου αερίου και εργασίες συντήρησης (καθαρισμός, ελέγχους, μετρήσεις-ρυθμίσεις) για το σύνολο του εξοπλισμού στα λεβητοστάσια κάθε κτιρίου εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενης αξίας 8.400,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (10.416,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 6: «Ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού και των οκτώ (8) αποσκληρυντών του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 11.280,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (13.987,20 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 7: «Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 15.600,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (19.344,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 8: «Ετήσια συντήρηση και 24ωρη τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 16.020,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (19.864,80 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 9: «Παροχή υπηρεσιών συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 137.200,25 € πλέον ΦΠΑ 24% (170.128,31 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 10: «Συντήρηση λεβητοστασίων εντός και εκτός Ψ.Ν.Θ.» εκτιμώμενου προϋπολογισμού 19.848,39 € πλέον ΦΠΑ 24% (24.612,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 11: «Συντήρηση Δικτύων Ιατρικών Αερίων του Ψ.Ν.Θ.», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 2.925,81 € πλέον ΦΠΑ 24% (3.628,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 12: «Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμών», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 8.129,03 € πλέον ΦΠΑ 24% (10.080,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 13: «Συντήρηση υδροδοτικών δικτύων πυρόσβεσης», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 2.967,74 € πλέον ΦΠΑ 24% (3.680,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 14: «Συντήρηση πυροσβεστήρων», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 7.741,94 € πλέον ΦΠΑ 24% (9.600,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 15: «Συντήρηση κλιματιστικών», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 10.967,74 € πλέον ΦΠΑ 24% (13.600,00 € με τον Φ.Π.Α.).

ΤΜΗΜΑ 16: «Συντήρηση δικτύων ηλεκτρικής τροφοδοσίας», εκτιμώμενου προϋπολογισμού 7.096,77 € πλέον ΦΠΑ 24% (8.800,00 € με τον Φ.Π.Α.).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των υπηρεσιών που εμπíπτουν σε κάθε τμήμα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες (ένα έτος).

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για τμήμα της παρούσας χωριστά, με αύξηση του φυσικού – οικονομικού αντικειμένου, μονομερώς μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, για επιπλέον 12 μήνες (ένα έτος).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για ένα έτος ανέρχεται στο ποσό των 433.235,75 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 349.383,67, ΦΠΑ: 83.852,08).

Σύνολο Προϋπολογισμού με παράταση και πιθανές προαιρέσεις : 698.767,34 € χωρίς το Φ.Π.Α 24% (Σύνολο με Φ.Π.Α. 866.471,5 €).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ι» της παρούσας διακήρυξης, για κάθε τμήμα της παρούσας χωριστά.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

1.4. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*,
- του ν. 4622/19 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*.

- 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»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του ν.2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν.3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν.4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν.4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν.4738/2020 (Α' 207) "Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις",
- του ν.4782/2021 (Α' 36) "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",
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες",
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 Κ.Υ.Α. (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),

- της με αρ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αριθ. Υ4α/οικ.123770/31.12.2012 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού και Υγείας, (ΦΕΚ 3485/31.12.2012, με την οποία εγκρίθηκε ο ισχύων οργανισμός του Νοσοκομείου και τροποποιήθηκε μερικώς με την υπ' αριθ. Γ2α/οικ.87627/13.11.2018 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών, Υγείας και Διοικητικής Ανασυγκρότησης (ΦΕΚ 5534/11.12.2018).των διατάξεων των άρθρων 15 και 17 της από 24-05-1991 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Ιδρύματος «Ίδρυμα Παπαγεωργίου», που κυρώθηκε με το Ν. 1964/1991 (ΦΕΚ 146 / τεύχος Α' / 26-09-1991), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
- της υπ' αριθ. Γ4β/Γ.Π. 9769/20.3.20 (ΦΕΚ 217/23.3.20 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφασης του Υπουργού Υγείας, με την οποία συγκροτήθηκε το Διοικητικό Συμβούλιο του ενιαίου Ν.Π.Δ.Δ. Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ».
- της υπ' αριθ. ΔΥ6α/οικ.36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Τρόπος και διαδικασία είσπραξης και απόδοσης παρακρατούμενου ποσοστού 2% κατά την εξόφληση των τιμολογίων των συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών υγείας (αρ. 3, Ν.3580/ 2007).
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 13η/18-04-2022 (Θέμα 32ο) συνεδρίασή του με την οποία εγκρίθηκε ο Ενιαίος – Κοινός Πίνακας Προγραμματισμού Διαχειριστικού Έτους 2021 (ΑΔΑ: 98ΞΠ46906Β-ΑΛ1), στην οποία περιλαμβάνεται η παρούσα παροχή υπηρεσιών.
- την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» κατά την 17/26-05-2022 (Θέμα 45ο) συνεδρίασή του με την οποία εγκρίθηκε α) το πρακτικό σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού και β) η διενέργεια ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων για την παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης παγίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου». (CPV: 50000000-5) έναντι συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 349.383,67 € χωρίς το Φ.Π.Α. (433.235,75 € με το Φ.Π.Α. 24%) η οποία επιμερίζεται ως εξής: για την κάλυψη των ετήσιων αναγκών του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» (289.706,25 € χωρίς το Φ.Π.Α. (359.235,75 € με το Φ.Π.Α. 24%) και του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» - Ψ.Ν.Θ. Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο 59.677,42 € χωρίς το Φ.Π.Α.(74.000,00 € με το Φ.Π.Α. 24%). (ΑΔΑ: ΨΕΛΓ46906Β-ΛΜΣ),

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής κατάθεσης των προσφορών είναι η 21/07/2022 και ώρα 14.00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www. promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 26/07/2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.

1.6. Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 09/06/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε τον αριθμό 2022/S 113-318731.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε συστημικό αύξοντα αριθμό: **159751**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, ενώ έχει αποσταλεί/αναρτηθεί στις εφημερίδες: **ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ, ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ.**

Η προκήρυξη έχει σταλεί για δημοσίευση και στους παρακάτω φορείς:

1. Στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης,
2. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης,
3. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών και 4. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.papanikolaou.gr, στην διαδρομή: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► [ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ], στις 15/06/2022.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ΧΩΜ068/2022 προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (παράρτημα ΙΙΙ),
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
5. το σχέδιο της σύμβασης (παράρτημα VI).

2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

Η τυχόν επεξεργασία, από τον ανάδοχο, ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων ασθενών, αλλά και όλων των εργαζομένων στο Νοσοκομείο, θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α 50/10-04-1997) καθώς και από τον υπ' αριθ. 2016/679 Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και σε κάθε περίπτωση από τις ισχύουσες ευρωπαϊκές και εθνικές διατάξεις. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων (DPO) του Νοσοκομείου.

2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, είτε μετά την ανωτέρω προθεσμία υποβολής δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν στα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Στο παράρτημα IV παρατίθενται υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στον διαγωνισμό και καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

2.1.6. Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως προσφέρων ή ως νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο παράρτημα VII της παρούσας.

2.2. Δικαίωμα συμμετοχής - Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση προσαρτήματος Ι της ως άνω συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν, για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες, μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα πράξη κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, το Νοσοκομείο δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

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

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά, ήτοι:

ΤΜΗΜΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ [€]
1	Συντήρηση, επισκευή, επιτήρηση λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού & εξαερισμού του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	1.697,00
2	Ετήσια προληπτική συντήρηση και επισκευές βλαβών στους είκοσι (20) ανελκυστήρες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	245,22
3	Ετήσια συντήρηση και τεχνική παρακολούθηση έξι ηλεκτροπαραγωγικών ζευγών (H/Z) του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»,	52,90
4	Εφάπαξ προληπτική συντήρηση των δύο (2) υποσταθμών Μέσης Τάσης εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	29,00
5	Ανάθεση αρμοδιότητας υπευθύνου αερίου και εργασίες συντήρησης (καθαρισμός, έλεγχος, μετρήσεις-ρυθμίσεις) για το σύνολο του εξοπλισμού στα λεβητοστάσια κάθε κτιρίου εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	168,00
6	Ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού και των οκτώ (8) αποσκληρυντών του «Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»,	225,60
7	Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	312,00
8	Ετήσια συντήρηση και 24ωρη τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»	320,40
9	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»	2.744,01
10	Συντήρηση λεβητοστασίων εντός και εκτός Ψ.Ν.Θ.	396,97
11	Συντήρηση Δικτύων Ιατρικών Αερίων του Ψ.Ν.Θ.	58,52
12	Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμών	162,58
13	Συντήρηση υδροδοτικών δικτύων πυρόσβεσης	59,35
14	Συντήρηση πυροσβεστήρων	154,84
15	Συντήρηση κλιματιστικών	219,35,
16	Συντήρηση δικτύων ηλεκτρικής τροφοδοσίας	141,94

Σε περίπτωση προσφοράς που περιλαμβάνει περισσότερα του ενός τμήματα, η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση προς το άθροισμα των αντίστοιχων ποσών της τελευταίας στήλης του ως άνω πίνακα.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παραγράφου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 26-08-2023**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Το Νοσοκομείο μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της επιτροπής διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων (α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, (β) παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3 έως 2.2.8, (γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), (δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, (ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, (στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση του Νοσοκομείου να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί και (ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν.4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

-Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές,

-Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους κατά περίπτωση νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με τα κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79 ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή -κατά περίπτωση- εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό **πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε **διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης** ή τελεί υπό **αναγκαστική διαχείριση** από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία **πτωχευτικού συμβιβασμού** ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του εδαφίου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης βεβαίωσης του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα εδάφια 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού, κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα 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 προμήθειας.

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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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 εμπύπτουν 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.

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν τίθενται συγκεκριμένες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας.

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα και κανονισμούς (ISO, EN, ΕΛΟΤ κλπ.) και να διαθέτουν τα κατά περίπτωση (ανά τμήμα) πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης.

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, θα πρέπει επίσης να έχουν εκτελέσει και ολοκληρώσει παρόμοιες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, όπως **κατά περίπτωση** αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης.

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα ISO 9001:2015 ή/και ISO 13485:2016 ή ισοδύναμα, αναφερόμενα σε δραστηριότητες συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Το Νοσοκομείο αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, 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.

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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 αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στο εδάφιο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του εδαφίου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στα εδάφια 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του παραρτήματος 1.

Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων

που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ του εδαφίου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατά την παράγραφο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με το εδάφιο 2.4.2.5 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα εδάφια 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' του εδαφίου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα εδάφια 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' του εδαφίου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για το εδάφιο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο ως άνω εδάφιο 2.2.3.1.

β) για το εδάφιο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων του εδαφίου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης του εδαφίου 2.2.3.2 περίπτωση (α), πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για το εδάφιο 2.2.3.2 περίπτωση (α), πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) Για το εδάφιο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις του εδαφίου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για το εδάφιο 2.2.3.7 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παρ. 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης της παρ. 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται, ανά τμήμα, στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα εν ισχύει πιστοποιητικά, εκδοθέντα από αρμόδιους κοινοποιημένους οργανισμούς.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου, με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και -εφόσον δεν προβλέπονται- υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικά όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα

δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3. Κριτήρια ανάθεσης

2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους, για κάθε είδος της παρούσας, τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά, οι πίνακες συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι, η οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παράρτημα V και τυχόν πρόσθετα στοιχεία των τεχνικών προσφορών, όπως τεχνικές περιγραφές, τεχνικά φυλλάδια κλπ επισυνάπτονται ως συνημμένα και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα ψηφιακά αρχεία στο σύστημα.

Οι μπροσούρες (prospectus) δεν υπογράφονται ψηφιακά.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η επιτροπή διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (πχ συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις και λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η επιτροπή διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της επιτροπής διαγωνισμού.

2.4.3. Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού μόνο τα ακόλουθα: **α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και **β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παρ. 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως παράρτημα αυτής (Παράρτημα ΙΙΙ).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι οικονομικοί φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML, που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον οικονομικό φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ του εδαφίου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Τονίζεται ότι τα αποδεικτικά μέσα για την τεκμηρίωση των κριτηρίων επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 δεν είναι υποχρεωτικό να συμπεριληφθούν στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, εφόσον οι οικονομικοί φορείς έχουν συμπληρώσει με σαφήνεια τα αντίστοιχα πεδία στο Ε.Ε.Ε.Σ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2. Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει για τις προσφερόμενες υπηρεσίες, όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του αντίστοιχου είδους στο παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα του προσφερόμενου είδους, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω παράρτημα.

Επιπλέον θα πρέπει να συμπληρωθεί ο πίνακας του φύλλου συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι. Στους συγκεκριμένους πίνακες:

→ Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ», έχουν αντιγραφεί αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν απαντήσεις, τηρώντας την ίδια αρίθμηση του παραρτήματος «Ι» της διακήρυξης.

→ Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ανάλογα αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

→ Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς ή/και σε αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή σε αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές σε μεθοδολογία εγκατάστασης, υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν την απάντηση στον πίνακα συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 3, σελ. 4 παράγραφος 4 κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στο κείμενο παραπομπής θα υπογραμμίζεται το σημείο που τεκμηριώνει την απάντηση, καθώς και η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. προδ. 2.6).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4. Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, δίδεται σε ΕΥΡΩ, συμπληρώνεται στον πίνακα του παραρτήματος V της παρούσας, είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και αφορά στο **τμήμα ή τα τμήματα του διαγωνισμού για τα οποία υποβάλλεται**, όπως περιγράφεται στην παρ. 1.3.2 της παρούσας.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της πράξης ολοκληρωμένης, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι επί των εκάστοτε πληρωμών κρατήσεις είναι οι εξής:

- Κράτηση **2%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση **0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)
- Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016), εφόσον και αφότου εκδοθεί η από τις ίδιες διατάξεις προβλεπόμενη ΚΥΑ.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε κάθε πληρωμή παρακρατείται ο κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Κ.Φ.Δ. φόρος εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίδεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η προσφερόμενη συνολική τιμή για κάποιο από τα είδη της παρούσας υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης για τις παρεχόμενες υπηρεσίες, όπως καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι της αποσφράγισης των προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα

στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης ή αποσαφήνισης ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης, αλλά δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή τους σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας και το άρθρο 102 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους του εδαφίου παραγράφου περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης για το προσφερόμενο είδος,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής (επιτροπή διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» την **26-07-2022 και ώρα 11:00**.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι κατ' αρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α').

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, για κάθε είδος χωριστά, αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνία» του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση του είδους («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στο εδάφιο 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά και στοιχεία, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων -.pdf, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο εδάφιο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης,

προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως παραλήπτης η επιτροπή διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ως άνω εδαφίου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου για κάποιο από τα είδη της παρούσας, καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τις παρ. 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή του διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (εδάφιο 3.1.2.1) και τη διαβίβαση του φακέλου στο Δ.Σ. του Νοσοκομείου για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3. Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του αντίστοιχου ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, το Νοσοκομείο μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4. Προδικαστικές προσφυγές - Προσωρινή δικαστική προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ. 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή», σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το κλιμάκιο προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ.39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την έκθεση απόψεων της επί της προσφυγής. Στην έκθεση απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την έκθεση απόψεων, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ..

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5. Ματαίωση Διαδικασίας

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1. Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 της παρούσας στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, κατά τα λοιπά όπως στα υποδείγματα που παρατίθενται στο παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών της σύμβασης, για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μηνός, ήτοι τουλάχιστον δεκατριών μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2. Συμβατικό πλαίσιο - Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4. Υπεργολαβίες

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστοί τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα του εδαφίου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6,

πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο εδάφιο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στο εδάφιο 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3 της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας των ειδών μετά την οριστική παραλαβή τους, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 1.3.3 της παρούσας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας είναι απαραίτητη για κάθε πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της πράξης στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, ως εξής:

- Κράτηση **2%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση **0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)
- Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016), εφόσον και αφότου εκδοθεί η από τις ίδιες διατάξεις προβλεπόμενη ΚΥΑ.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.1.3. Σε κάθε πληρωμή παρακρατείται ο κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Κ.Φ.Δ. φόρος εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές του Νοσοκομείου, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1 (Παρακολούθηση της σύμβασης – Τρόπος παράδοσης ειδών και υπηρεσιών), 6.4 (Απόρριψη παραδοτέων - Αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

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 ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Παρακολούθηση της σύμβασης - Τρόπος παράδοσης ειδών και υπηρεσιών

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2. Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Η ως άνω περίπτωση αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 και τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος «Ι».

6.3.2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα είδη, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών, σύμφωνα με τις παραγράφους 6.3.3 και 6.3.4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και στις τυχόν τμηματικές παραλαβές.

6.3.3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα είδη δεν ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, όπου αναφέρονται οι παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών και –συνεπώς– αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα είδη, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την τυχόν πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ και ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΓΚΑΤΖΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ι"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1

«Ετήσια συντήρηση, επισκευή, επιτήρηση λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού & εξαερισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφορά στην εκτέλεση εργασιών **ετήσιας συντήρησης, επισκευής, επιτήρησης λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού & εξαερισμού του Γ.Ν.Θ. «Γεώργιος Παπανικολάου»** προϋπολογισμού **€105.214,00** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

- 1.1. Οι εργασίες διενεργούνται από τους έχοντες το προς τούτο δικαίωμα, σύμφωνα με το Π.Δ.1/7-1-2013 (ΦΕΚ 3 8/1/2013 τ.Α'), και πραγματοποιείται υποχρεωτικά στα στοιχεία της εγκατάστασης που βρίσκονται τόσο στους εσωτερικούς όσο και στους εξωτερικούς χώρους των κτιρίων. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες των κατασκευαστών των κλιματιστικών και ψυκτικών μονάδων.
- 1.2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:
 - 1.2.1. Άδεια **3ης Βαθμίδας-Εργοδηγού** με απαραίτητο **Πιστοποιητικό Κατηγορίας Ι**.
 - 1.2.2. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας εγκαταστάσεων ψύξης- θέρμανσης-κλιματισμού, **και** σύμφωνα με τον *Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. ΕΕ 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*, και τον *Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2067/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ*.
 - 1.2.3. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001** για το ίδιο με το ανωτέρω αντικείμενο.
 - 1.2.4. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία **ΕΛΟΤ-1801 ή OHSAS-18001** για το ίδιο με το ανωτέρω αντικείμενο.
 - 1.2.5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, και το οποίο έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 1.3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει και να προσκομίσει αντίγραφο του **Διπλώματος** του Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού, ο οποίος θα έχει υπό την εποπτεία του τις εκτελούμενες εργασίες συντήρησης από τα εξειδικευμένα συνεργεία.
- 1.4. Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους.
- 1.5. Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των Τεχνικών Προδιαγραφών και των σχετικών και/ ή αναφερόμενων κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

2.1. Ψυκτικές μονάδες

2.1.1. Υδροψυκτες

- 2.1.1.1. Κτίριο 10, Χειρουργεία.
- 2.1.1.2. Κτίριο 19, Αιμοδοσία, Εμβολιαστικό κέντρο, Πειραματικό Εργαστήριο.

2.1.2. Αερόψυκτες / Αντλίες Θερμότητας

- 2.1.2.1. Κτίριο 4, Χειρουργεία.
- 2.1.2.2. Κτίριο 4, Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία. (VRV x2)
- 2.1.2.3. Κτίριο 5α, Α' ΜΕΘ. (ψύκτης & VRV)
- 2.1.2.4. Κτίριο 5α, Πλαστική Χειρουργική.
- 2.1.2.5. Κτίριο 5α, Παθολογοανατομικό Εργαστήριο.
- 2.1.2.6. Κτίριο 5β, Μονάδα Αναπνευστικών Λοιμώξεων.
- 2.1.2.7. Κτίριο 5β, Δ' Χειρουργική κλινική.
- 2.1.2.8. Κτίριο 5β, Γαστρεντερολογική κλινική, Ενδοσκοπικό Εργ. (x2)
- 2.1.2.9. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Εξεταστήρια. (1^{ος} όροφος)
- 2.1.2.10. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική κλινική. (1^{ος} όροφος)
- 2.1.2.11. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Δωμάτιο ασθενών Νο 5. (1^{ος} όροφος)
- 2.1.2.12. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Θάλαμος αρνητικής πίεσης. (1^{ος} όροφος)
- 2.1.2.13. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Θάλαμος αρνητικής πίεσης. (2^{ος} όροφος)
- 2.1.2.14. Κτίριο 5δ, Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας (x2).
- 2.1.2.15. Κτίριο 5δ, Γ' ΜΕΘ.
- 2.1.2.16. Κτίριο 8, Εργαστήρια Οφθαλμολογικής & ΩΡΛ.
- 2.1.2.17. Κτίριο 8, Χειρουργεία Οφθαλμολογικής & ΩΡΛ.
- 2.1.2.18. Κτίριο 9, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.
- 2.1.2.19. Κτίριο 10, Στεφανιαία Μονάδα.
- 2.1.2.20. Κτίριο 10, Β' ΜΕΘ.
- 2.1.2.21. Κτίριο 10, ΜΑΦ Καρδιοχειρουργικής κλινικής (ΚΡΧ).
- 2.1.2.22. Κτίριο 10, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ΚΡΧ.
- 2.1.2.23. Κτίριο 10, Θάλαμοι ασθενών ΚΡΧ κλινικής. (VRV)
- 2.1.2.24. Κτίριο 10, Μονάδα 4-κλινη κλινικής ΚΡΧ.
- 2.1.2.25. Κτίριο 10, Θάλαμοι ασθενών Καρδιολογικής κλινικής. (VRV)
- 2.1.2.26. Κτίριο 10, Ακτινολογικό / Τμήμα Αξονικού – Μαγνητικού Τομογράφου.
- 2.1.2.27. Κτίριο 10, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.
- 2.1.2.28. Κτίριο 11, Ψυχιατρική Κλινική.
- 2.1.2.29. Κτίριο 19, Εργαστήριο Γονιδιακής Θεραπείας.
- 2.1.2.30. Κτίριο 21, Αιματολογική κλινική «ΣΤΟΡΓΗ». (x2)

2.2. Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (ΚΚΜ)

- 2.2.1. Κτίριο 4, Χειρουργεία. (1)
- 2.2.2. Κτίριο 5α, Α' ΜΕΘ. (2)
- 2.2.3. Κτίριο 5α, Πλαστική Χειρουργική. (5)
- 2.2.4. Κτίριο 5α, Παθολογοανατομικό Εργαστήριο. (1)
- 2.2.5. Κτίριο 5β, Μονάδα Αναπνευστικών Λοιμώξεων. (1)
- 2.2.6. Κτίριο 5β, Γαστρεντερολογική κλινική. (1)
- 2.2.7. Κτίριο 5β, Γαστρεντερολογική κλινική / Ενδοσκοπικό Εργαστήριο. (1)
- 2.2.8. Κτίριο 5β, Δ' Χειρουργική κλινική. (1)
- 2.2.9. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Εξεταστήρια. (1^{ος} όροφος) (1)
- 2.2.10. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / διάδρομος. (1^{ος} όροφος) (1)
- 2.2.11. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Δωμάτιο ασθενών Νο 5. (1^{ος} όροφος) (1)

2.2.12. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Θάλαμος τύπου αρνητικής πίεσης. (1 ^{ος} όρ.)	(1)
2.2.13. Κτίριο 5δ, Πνευμονολογική / Θάλαμος τύπου αρνητικής πίεσης. (2 ^{ος} όρ.)	(1)
2.2.14. Κτίριο 5δ, Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας.	(2)
2.2.15. Κτίριο 5δ, Γ' ΜΕΘ.	(2)
2.2.16. Κτίριο 8, Εργαστήρια Οφθαλμολογικής & ΩΡΛ.	(1)
2.2.17. Κτίριο 8, Χειρουργεία Οφθαλμολογικής & ΩΡΛ.	(1)
2.2.18. Κτίριο 9, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.	(2)
2.2.19. Κτίριο 10, Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας ΚΡΧ.	(1)
2.2.20. Κτίριο 10, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ΚΡΧ.	(1)
2.2.21. Κτίριο 10, Μονάδα 4-κλινη κλινικής ΚΡΧ.	(1)
2.2.22. Κτίριο 10, Τμήμα Αξονικού – Μαγνητικού Τομογράφου.	(2)
2.2.23. Κτίριο 10, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.)	(2)
2.2.24. Κτίριο 10, Τ.Ε.Π. / ανάνηψη.	(1)
2.2.25. Κτίριο 10, Τ.Ε.Π. / χειρουργικό.	(1)
2.2.26. Κτίριο 10, Χειρουργεία Ορθοπαιδικής.	(1)
2.2.27. Κτίριο 10, Χειρουργεία Καρδιάς.	(2)
2.2.28. Κτίριο 10, Ακτινολογικό.	(1)
2.2.29. Κτίριο 10, Αιμοδυναμικό Εργαστήριο	(2)
2.2.30. Κτίριο 10, Β' ΜΕΘ	(1)
2.2.31. Κτίριο 19, Αιμοδοσία, Εμβολιαστικό κέντρο	(2)
2.2.32. Κτίριο 19, Πειραματικό Εργαστήριο.	(1)
2.2.33. Κτίριο 19, Εργαστήριο Γονιδιακής Θεραπείας.	(1)
2.2.34. Κτίριο 21, Αιματολογική κλινική «ΣΤΟΡΓΗ».	(5)

2.3. Συστήματα VRV – εσωτερικές μονάδες

- 2.3.1. Κτίριο 4, Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία.
- 2.3.2. Κτίριο 5α, Α' ΜΕΘ.
- 2.3.3. Κτίριο 10, Θάλαμοι ασθενών Καρδιολογικής κλινικής.
- 2.3.4. Κτίριο 10, Θάλαμοι ασθενών Καρδιοχειρουργικής κλινικής.

2.4. Συστήματα εξαερισμού – απαγωγής αέρα

Αφορά όλα τα κτίρια του νοσοκομείου (π.χ. WC, Μαγειρεία, Εργαστήρια κτλ)

2.5. Θάλαμοι τύπου αρνητικής πίεσης

- 2.5.1. Κτίριο 5β, Μονάδα Αναπνευστικών Λοιμώξεων. (x3)
- 2.5.2. Κτίριο 5δ, Θάλαμοι SARS, Πνευμονολογική κλινική (x2)

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στις υποχρεώσεις του συντηρητή περιλαμβάνονται:

3.1. ΤΑΚΤΙΚΕΣ (ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Γενικότερα η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρεία, εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο.

Ο προγραμματισμένος επιτόπιος τακτικός έλεγχος για τυχόν δυσλειτουργίες και αποκατάσταση λειτουργίας **όλων των συστημάτων** (ψυκτικών, υδραυλικών, ηλεκτρικών, αυτοματισμού κτλ) που είναι

απαραίτητα για την ομαλή λειτουργία των μηχανημάτων κλιματισμού εκτελείται κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου λειτουργίας,

δηλ. **07:00 – 15:00:**

- τις εργάσιμες ημέρες, Δευτέρα έως Παρασκευή, και
- τα Σαββατοκύριακα/Αργίες σε ημέρα εφημερίας

καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Περιλαμβάνονται εκτός του ψυκτικού αντικειμένου και :

- οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις των συστημάτων κλιματισμού.
- οι υδραυλικές συνδέσεις και δίκτυα κυκλοφορίας κρύου ή ζεστού νερού των συστημάτων κλιματισμού.
- τα δίκτυα αεραγωγών.

3.1.1. ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Για τις αερόψυκτες ψυκτικές μονάδες οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν:

- 3.1.1.1. Χημικό καθαρισμό εξωτερικά των condenser.
- 3.1.1.2. Ξέπλυμα, με πιεστικό μηχάνημα. (Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.3. Έλεγχος πιθανών φθορών και διαρροών των στοιχείων.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.4. Έλεγχος έδρασης αξονικών ανεμιστήρων.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.5. Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.6. Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων λαδιού.(όπου γίνεται μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.7. Έλεγχος ποιότητας λαδιού και πιθανών ευρημάτων.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.8. Αντικατάσταση ελαίου συμπιεστή.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.9. Αντικατάσταση φίλτρου γραμμής υγρού.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.10. Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού και έκδοση **φύλλων ελέγχου** σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015. (Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.11. Έλεγχος πιέσεων και λειτουργίας συμπιεστών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.12. Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστή.(Μία φορά εβδομαδιαίως)
- 3.1.1.13. Έλεγχος θορύβων και κραδασμών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.14. Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.15. Έλεγχος πρεσοστατών HP, LP και DIF.OIL και ρυθμίσεις αυτών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.16. Σύσφιξη καλωδίων και επαφών.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.17. Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας και ρύθμιση αυτών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.18. Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.19. Έλεγχος υπερθέρμανσης, υπόψυξης.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.20. Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.21. Αμπερομέτρηση κινητήρων και συμπιεστών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.22. Μέτρηση μονώσεων κινητήρων και συμπιεστών.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.23. Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών υπερθέρμανσης.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.24. Έλεγχος διακόπτη ροής και ρύθμιση του.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.25. Έλεγχος αυτόματου πλήρωσης και ρύθμιση του.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.1.26. Έλεγχος δοχείου διαστολής.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.27. Έλεγχος εξαεριστήρων νερού.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.28. Έλεγχος πιέσεων εισόδου και εξόδου νερού στον εναλλάκτη.(Μία φορά ετησίως)

- 3.1.1.29. Έλεγχοι και μετρήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.1.30. Κάθε άλλη προληπτική επέμβαση απαραίτητη για την σωστή, ασφαλή και οικονομική λειτουργία του συστήματος κλιματισμού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

3.1.2. ΥΔΡΟΨΥΚΤΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Τα ειδικά χημικά που θα χρησιμοποιηθούν θα βαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις (περιβαλλοντικές – ασφαλείας) και να επιλεγούν βάσει των προδιαγραφών (είδος μετάλλου) των συστημάτων στα οποία θα χρησιμοποιηθούν. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες των κατασκευαστών.

Για τις υδρόψυκτες ψυκτικές μονάδες οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν:

- 3.1.2.1. Λύσιμο των ψυκτικών μονάδων και λεπτομερή επιθεώρηση των επικαθήσεων αλάτων και λάσπης στους αυλούς των στοιχείων – chiller. Μηχανικός καθαρισμός όλων των αυλών κάθε chiller με ανοξειδωτή βέργα, ώστε να διευκολυνθεί και να εξασφαλιστεί η είσοδος του χημικού σε όλο το στοιχείο. Δέσιμο των chiller. (Όταν απαιτείται βάσει μετρήσεων).
- 3.1.2.2. Χημικός καθαρισμός με χρήση ειδικών αντλιών, με επανακυκλοφορία στο chiller ειδικού χημικού υγρού το οποίο δεν προσβάλλει τη μεταλλική του επιφάνεια. Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού θα γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος pH του διαλύματος.
- 3.1.2.3. Εξουδετέρωση του διαλύματος με άφθονες πλύσεις με φρέσκο νερό και επαναφορά του pH σε ουδέτερο.
- 3.1.2.4. Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων λαδιού. (όπου γίνεται μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.5. Έλεγχος ποιότητας λαδιού και πιθανών ευρημάτων.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.6. Αντικατάσταση ελαίου συμπιεστή. (Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.7. Αντικατάσταση φίλτρου γραμμής υγρού. (Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.8. Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού και έκδοση φύλλου ελέγχου σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015 (Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.9. Έλεγχος πιέσεων και λειτουργίας συμπιεστών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.10. Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστή. (Μία φορά εβδομαδιαίως)
- 3.1.2.11. Έλεγχος θορύβων και κραδασμών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.12. Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.13. Έλεγχος πρεσοστατών HP, LP και DIF.OIL και ρυθμίσεις αυτών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.14. Σύσφιξη καλωδίων και επαφών.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.15. Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας και ρύθμιση αυτών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.16. Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.17. Έλεγχος υπερθέρμανσης, υπόψυξης.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.18. Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.19. Αμπερομέτρηση κινητήρων και συμπιεστών.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.20. Μέτρηση μονώσεων κινητήρων και συμπιεστών.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.21. Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών υπερθέρμανσης.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.22. Έλεγχος διακόπτη ροής και ρύθμισή του.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.23. Έλεγχος αυτόματου πλήρωσης και ρύθμισή του.(Μία φορά μηνιαίως)
- 3.1.2.24. Έλεγχος δοχείου διαστολής.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.25. Έλεγχος εξαεριστήρων νερού.(Μία φορά ετησίως)
- 3.1.2.26. Έλεγχος πιέσεων εισόδου και εξόδου νερού στον εναλλάκτη. (Μία φορά ετησίως)

3.1.3. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΚΚΜ)

Καθαρισμός προφίλτρων (Μία (1) φορά μηνιαίως)

Αντικατάσταση φίλτρων δεύτερης βαθμίδας (σακόφιλτρα) (Δύο (2) φορές ετησίως)

Αντικατάσταση τελικών φίλτρων (απόλυτα φίλτρα) (Μία (1) φορά ετησίως)

Έλεγχος ιμάντων κινητήρων ανεμιστήρων, αντικατάσταση ιμάντων ανεμιστήρων όποτε απαιτηθεί.

Έλεγχος αυτοματισμών λειτουργίας και ελέγχου. Αποκατάσταση δυσλειτουργιών.

Έλεγχος στεγανότητας αέρος από θύρες και από αντικραδασμικούς συνδέσμους αεραγωγών.

Λίπανση και έλεγχος εδράνων φυγοκεντρικών ανεμιστήρων.

Έλεγχος εσφεροτριβέων.

Τάνυση και έλεγχος ιμάντων.

Ευθυγράμμιση τροχαλιών φυγοκεντρικών ανεμιστήρων και έλεγχος ζυγοστάθμισης.

Έλεγχος πιθανών διαρροών νερού.

Έλεγχος καλής λειτουργίας αυτοματισμού - τριόδων βανών, θερμοστατών.

Ηλεκτρολογικός έλεγχος.

Αμπερομέτρηση και έλεγχος μονώσεων κινητήρα.

3.1.4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΚΜ)

3.1.4.1. Αφαίρεση πλευρικών καλυμμάτων.

3.1.4.2. Αφαίρεση φίλτρου, μηχανικός καθαρισμός με πεπιεσμένο αέρα, έλεγχος και απολύμανση με κατάλληλο εγκεκριμένο υγρό απολύμανσης.

3.1.4.3. Μηχανικός καθαρισμός και απολύμανση ρυθμιστικών διαφραγμάτων.

3.1.4.4. Μηχανικός καθαρισμός με νερό υπό πίεση της πτερυγιοφόρου επιφάνειας των εναλλακτών. Αποκόλληση των ρύπων με τη χρήση ειδικού για το σκοπό αυτό υγρού. Ξέπλυμα με νερό. Ψεκάσμος των πτερυγίων με ειδικό υγρό για προστασία των πτερυγίων από τη διάβρωση. Απολύμανση των εναλλακτών με ειδικό εγκεκριμένο απολυμαντικό υγρό.

3.1.4.5. Μηχανικός καθαρισμός στεγανοσυλλεκτών με νερό, και απολύμανση.

3.1.4.6. Μηχανικός καθαρισμός του κελύφους της φτερωτής και του κινητήρα.

3.1.4.7. Μηχανικός καθαρισμός της δεξαμενής συλλογής συμπυκνωμάτων. Έλεγχος απομάκρυνσης μέσω των σωλήνων συμπυκνωμάτων. Έλεγχος στεγανότητας και απολύμανση όπως ανωτέρω.

3.1.4.8. Μηχανικός καθαρισμός εσωτερικής και εξωτερικής επιφάνειας πλαισίου των ΚΚΜ και απολύμανση.

3.1.4.9. Τοποθέτηση πλακιδίων για την παρεμπόδιση ανάπτυξης αλγών και έμφραξης των αποχετεύσεων. Το μέγεθος και ο αριθμός των πλακιδίων εξαρτάται από την ψυκτική ισχύ των ΚΚΜ. Ο αριθμός των πλακιδίων να μην υπερβαίνει τα δύο, η δε διάρκεια δράσης τους να είναι τουλάχιστον 6 μήνες.

3.1.4.10. Τα υλικά απολύμανσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει:

- να είναι εγκεκριμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους.
- να είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

- να είναι ικανά να εξολοθρεύουν ανθεκτικά βακτήρια της φυματίωσης και της νόσου των λεγεωνάριων αλλά και του ιού H1N1 της γρίπης των χοίρων.
- Η κατάθεση των ανωτέρω πιστοποιητικών θα γίνει κατά την υποβολή της προσφοράς.

3.1.5. **ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ - ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ**

Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει τις παρακάτω ποσότητες φίλτρων διαφόρων τύπων στις ΚΚΜ του νοσοκομείου:

Τα **απόλυτα φίλτρα** θα είναι Κλάσης **H14** (σύμφωνα με EN1822).

Αναλυτικά:

3.1.5.1.	610 x 610 x 292 mm, πλαίσιο ξύλινο	τεμ. 29
3.1.5.2.	305 x 610 x 149 mm, πλαίσιο ξύλινο	τεμ. 25
3.1.5.3.	1220 x 610 x 69 mm, πλαίσιο αλουμινίου	τεμ. 4
3.1.5.4.	610 x 610 x 69 mm, πλαίσιο αλουμινίου	τεμ. 50
3.1.5.5.	545 x 545 x 69mm, πλαίσιο αλουμινίου	τεμ. 48
3.1.5.6.	305 x 610 x 69 mm, πλαίσιο αλουμινίου	τεμ. 3
3.1.5.7.	457 x 457 x 69 mm, πλαίσιο αλουμινίου	τεμ. 13

Στην μία πλευρά να φέρουν ειδικό λάστιχο (gasket) για την καλύτερη στεγανοποίηση του. Θα πρέπει επίσης να συνοδεύονται από ξεχωριστά πιστοποιητικά δοκιμών (μετρήσεων), τα οποία θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Τα **σακόφιλτρα** θα είναι κλάσης **F8** (σύμφωνα με EN779:2002).

Αναλυτικά:

3.1.5.8.	592x592x292 mm	τεμ.39
3.1.5.9.	287x592x292 mm	τεμ.17
3.1.5.10.	287x490x535 mm	τεμ.2
3.1.5.11.	490x592x525 mm	τεμ.3
3.1.5.12.	592x592x535 mm	τεμ.10
3.1.5.13.	287x592x535 mm	τεμ.2
3.1.5.14.	592x592x360 mm	τεμ.1
3.1.5.15.	287x592x380 mm	τεμ.1

3.1.6. **ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ**

Αντικατάσταση ιμάντων μετάδοσης κίνησης κινητήρων.	(Όποτε απαιτείται)
Έλεγχος σύνδεσης φτερωτής ανεμιστήρα και άξονα.	(Δυο φορές ετησίως)
Λίπανση ρουλεμάν.	(Μια φορά ετησίως)
Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτροκινητήρα.	(Δύο φορές ετησίως)
Έλεγχος τάνυσης ιμάντων.	(Μια φορά μηνιαίως)
Έλεγχος ιμάντων και τροχαλιών.	(Μία φορά μηνιαίως)
Αντικατάσταση ιμάντων .	(Μία φορά ετησίως)

Καθαρισμός φτερωτής.	(Τέσσερις φορές ετησίως)
Έλεγχος στήριξης.	(Μία φορά ετησίως)
Έλεγχος αυτοματισμών λειτουργίας και ελέγχου.	(Μία φορά μηνιαίως)

3.1.7. ΠΥΡΓΟΙ ΨΥΞΗΣ

Εσωτερικός καθαρισμός πύργου ψύξης.	(Μία φορά ετησίως)
Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης.	(Όποτε απαιτείται)
Έλεγχος ακροφυσίων ψεκασμού .	(Δύο φορές ετησίως)
Υδραυλικός έλεγχος.	(Μία φορά ετησίως)
Καθαρισμός φίλτρων νερού τροφοδοσίας.	(Όποτε απαιτείται)
Συντήρηση λίπανση κινητήρων και ανεμιστήρων των πύργων ψύξης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.	
Έλεγχος και αντικατάσταση πλωτήρων πλήρωσης όποτε απαιτηθεί.	
Εργασία ειδικού χημικού καθαρισμού (εγκύκλιος ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012) συμπεριλαμβανομένων των κατάλληλων πιστοποιημένων χημικών προϊόντων.	

Εργασίες – έλεγχοι (δισ) πριν και μετά τον ειδικό χημικό καθαρισμό, βάσει της εγκυκλίου ΔΥΓ2/οικ.70777/12-7-2012 πλήρεις μέχρι και την **προσκόμιση αποτελεσμάτων** από Πιστοποιημένο Εργαστήριο στην Υπηρεσία. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για τη διεξαγωγή του ελέγχου.

3.1.8. ΑΝΤΛΙΕΣ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

Έλεγχος για ιδιαίτερους θορύβους ή δονήσεις.	(Μία φορά μηνιαίως)
Έλεγχος για διαρροές και ρωγμές.	(Μία φορά μηνιαίως)
Καθαρισμός πτερυγίων ψύξης.	(Όποτε απαιτείται)
Μέτρηση ρεύματος λειτουργίας.	(Μία φορά μηνιαίως)
Έλεγχος πιέσεων αναρρόφησης και κατάθλιψης.	(Μία φορά μηνιαίως)
Καθαρισμός φίλτρων νερού.	(Μία φορά μηνιαίως)
Λίπανση ρουλεμάν , εδράνων.	(Δύο φορές ετησίως)
Έλεγχος στυπιοθλίπτη.	(Μία φορά μηνιαίως)
Έλεγχος κινητήρα.	(Μία φορά ετησίως)

3.1.9. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Έλεγχος στεγανότητας	(Μία φορά ετησίως)
Έλεγχος λειτουργίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις	(Μία φορά μηνιαίως)

3.1.10. ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (FAN COIL UNITS)

Ο καθαρισμός των φίλτρων νερού των fan coils.	(Μία φορά ετησίως)
---	----------------------

Ο χημικός και μικροβιολογικός καθαρισμός καθαρισμός των στοιχείων των fan coils.	(Μία φορά ετησίως)
Ο καθαρισμός των φίλτρων αέρα των fan coils.	(Μία φορά ετησίως)
Καθαρισμός λεκανών συλλογής συμπυκνωμάτων.	(Μία φορά ετησίως)
Καθαρισμός εύκαμπτων σωλήνων νερού.	(Όποτε απαιτείται)
Καθαρισμός – ξεβούλωμα σωλήνων αποχέτευσης.	(Όταν παρουσιαστεί ανάγκη)
Έλεγχος διακοπών 3 ταχυτήτων, θερμοστατών, διακοπών χειμώνα-θέρους.	(Δύο φορές ετησίως)
Έλεγχος κινητήρων ανεμιστήρων και φυγοκεντρικών ανεμιστήρων.	(Μία φορά ετησίως)

3.1.11. ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ – ΑΠΑΓΩΓΗΣ

Καθαρισμός των στομιών προσαγωγής – απαγωγής.

Όλες οι παραπάνω εργασίες είναι οι **ελάχιστες απαιτητές σε συχνότητα**. Σε περίπτωση που θα προκύψει ανάγκη για επανάληψη κάποιων από αυτές ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις επαναλάβει **μέχρι αύξησης 50%** από τα καθοριζόμενα παραπάνω.

3.2. ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται :

3.2.1. Οι επιτόπιες επεμβάσεις για την αποκατάσταση λειτουργίας όλων των συστημάτων, υποσυστημάτων και εξαρτημάτων του συστήματος κλιματισμού το οποίο θα παρουσιάσει δυσλειτουργία ή βλάβη. **Απεριόριστος αριθμός επεμβάσεων.**

3.2.2. Εκτός του τακτικού ωραρίου εργασίας, ο ανάδοχος θα παρέχει τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλαβών, σφαλμάτων ή δυσλειτουργιών των συστημάτων, στα οποία θα πρέπει να ανταποκριθεί :

- **εντός 4ώρου** για τις κρίσιμες Μονάδες (ΤΕΠ, ΜΕΘ, ΜΑΦ, Χειρουργεία) ή
- **εντός 24ώρου** για τις υπόλοιπες.

Οι εργασίες επισκευής θα γίνονται από τον ανάδοχο **χωρίς χρέωση** ενώ η προμήθεια των ανταλλακτικών θα γίνεται από το Νοσοκομείο.

3.2.3. Το προσωπικό του αναδόχου οφείλει να συνεργάζεται αρμονικά και να συνδράμει το τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου σε τομείς της ευθύνης του. Ο Ανάδοχος θα παρέχει υποστήριξη στο συνεργείο ψυκτικών του Νοσοκομείου σε περίπτωση δυσλειτουργιών και βλαβών (όχι συντήρηση) και στα κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (*split*) του Νοσοκομείου και του Ιατροπαιδαγωγικού Κέντρου, που στεγάζεται στον 2^ο όροφο του κτιρίου ΠΕΔΥ Ευόσμου.

3.2.4. Στην περίπτωση ειδικών ανταλλακτικών που δεν είναι ευρέως διαθέσιμα στο εμπόριο, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στην εξεύρεση και προμήθειά τους προς το Νοσοκομείο.

3.2.5. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να συντηρεί με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις τυχόν επεκτάσεις ή επαύξηση των συστημάτων κλιματισμού που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

4. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

4.1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να εξασφαλίζει την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων που προαναφέρθηκαν με τη διάθεση τεχνικών με κατάλληλη και αποδεδειγμένη εμπειρία σε εργασίες συντήρησης και επισκευών παρόμοιων εγκαταστάσεων.

Το παρακάτω προσωπικό του αναδόχου θα παρευρίσκεται στο Νοσοκομείο κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου λειτουργίας, δηλ. **07:00 – 15:00 τις εργάσιμες ημέρες, Δευτέρα έως Παρασκευή, και τα Σαββατοκύριακα/Αργίες σε ημέρα εφημερίας:**

- Ένας (1) ψυκτικός με άδεια **3^{ης} Βαθμίδας-Εργοδηγού** και **Πιστοποιητικό Κατηγορίας I** κατά την διάρκεια της περιόδου **Μάιος – Οκτώβριος**, και όποτε απαιτηθεί η τεχνική συνδρομή του κατά τη διάρκεια της περιόδου **Νοέμβριος – Απρίλιος**.
- Ένας (1) **ηλεκτρολόγος/μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ** με όλες τις απαιτούμενες άδειες εργασίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Επιπλέον η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει τεχνικό προσωπικό και άλλων ειδικοτήτων (ηλεκτρολόγων κτλ) όταν αυτό απαιτηθεί στα πλαίσια των εργασιών τεχνικής υποστήριξης.

4.2. Η ανάδοχος Εταιρεία θα πρέπει να ορίσει **Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό Διπλωματούχο Πολυτεχνικής Σχολής**, ως υπεύθυνο ελέγχου – επίβλεψης των εργασιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.

Σε περίπτωση που ο εν λόγω μηχανικός είναι εξωτερικός συνεργάτης και όχι υπάλληλος του δυναμικού της εταιρείας, θα πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς **υπεύθυνη δήλωση** του ν. 1599/1986, με τα πλήρη στοιχεία του Μηχανικού με την οποία θα δεσμεύεται για την άσκηση του συγκεκριμένου καθήκοντος. Ο Μηχανικός πρέπει να κατέχει τουλάχιστον 10ετή άσκηση επαγγέλματος η οποία θα αποδεικνύεται με την :

4.2.1. κατάθεση αντίγραφου της άδειας άσκησης επαγγέλματος, από όπου θα πρέπει να προκύπτει η ημερομηνία κτήσης της.

4.2.2. κατάθεση βεβαιώσεων σχετικής προϋπηρεσίας ή αντίγραφα αποδείξεων παροχής σχετικών με το αντικείμενο υπηρεσιών της τελευταίας δεκαετίας.

4.3. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του, **υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

4.4. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει και να είναι σε θέση να αποδείξει:

4.4.1. Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρία (3) έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις ψύξης – θέρμανσης - κλιματισμού Νοσοκομειακών Μονάδων (δημόσιων ή ιδιωτικών) τα τελευταία πέντε (5) έτη (2016 - 2020), των οποίων η ψυκτική ισχύς υπερβαίνει τα 2.000 kW ανά σύμβαση, το οποίο θα αποδεικνύεται αποκλειστικά από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.

4.4.2. Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρία (3) έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις ψύξης – θέρμανσης - κλιματισμού θαλάμων αρνητικής πίεσης Νοσοκομειακών Μονάδων (δημόσιων ή ιδιωτικών), τα τελευταία πέντε (5) έτη (2016 - 2020), το οποίο θα αποδεικνύεται αποκλειστικά από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή/και συμβάσεις.

4.4.3. Προς απόδειξη των ανωτέρω κατατίθενται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή Ν.Π.Δ.Δ.), πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη βεβαίωσή του συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση Διπλωματούχου ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού. Στις εν λόγω βεβαιώσεις θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των

συμβατικών υποχρεώσεων καθώς και **ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων** που καλύπτονταν από την σύμβαση.

- 4.5. Η προμήθεια ανταλλακτικών θα είναι εν γένει προμήθεια του Νοσοκομείου – εκτός εάν καλύπτονται από την εγγύηση των μηχανημάτων – ενώ οι εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων θα γίνονται από τον ανάδοχο **χωρίς χρέωση**. Εάν παραστεί ανάγκη να εγκαταστήσει ο ανάδοχος κάποια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά που θα προμηθεύεται ο ίδιος, αυτά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος τόσο για τις προληπτικές συντηρήσεις όσο και για τις επανορθωτικές να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία για τα υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση τους.
- 4.6. Για κάθε εργασία που θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο θα ενημερώνεται εκ των προτέρων η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και μετά το τέλος των εργασιών θα δίδονται γραπτά όλες οι πραγματοποιηθείσες εργασίες και θα ελέγχονται από την επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης.
- 4.7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε χρονικό διάστημα 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου :
- 4.7.1. το **πρόγραμμα συντήρησης** όλων των μηχανημάτων που θα εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης και το οποίο θα τύχει της έγκρισης της επίβλεψης.
- 4.7.2. **τεχνική έκθεση** όπου θα περιγράφεται η λειτουργική κατάσταση των συστημάτων κλιματισμού, καθώς και τις προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία του.
- 4.8. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν βάση χρονοδιαγράμματος, και θα τηρηθεί βιβλίο καταγραφής εργασιών και ανταλλακτικών για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, το οποίο θα ενημερώνεται με ευθύνη του συντηρητή για κάθε παρέμβαση (προληπτική ή επανορθωτική) που πραγματοποιείται.
- 4.9. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλον αδειούχο επαγγελματία κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση βλάβης, εφόσον ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί, και η όποια δαπάνη εργασίας προκύψει, θα γίνει απαιτητή από τον ανάδοχο και θα τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.
- 4.10. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί την λειτουργία του Νοσοκομείου.
- 4.11. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει και εγγράφως προς το Νοσοκομείο. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΤΜΗΜΑ 2

«Ετήσια προληπτική συντήρηση και επισκευές βλαβών στους είκοσι (20) ανελκυστήρες του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»

Αφορούν στην **ετήσια προληπτική συντήρηση** και τις **επισκευές των βλαβών** στους **είκοσι (20) ανελκυστήρες** του Νοσοκομείου Παπανικολάου προϋπολογισμού **€15.203,64** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Πίνακας ανελκυστήρων

α/α	ΚΤΙΡΙΟ	ΕΙΔΟΣ	Ονομαστικό φορτίο (άτομα)	στάσεις
1.	3 - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	3	5
2.	5 - ΠΕΤΡΙΝΟ (κορμός)	Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	8	4
3.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	6	3
4.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	13	3
5.	5δ - ΠΕΤΡΙΝΟ	Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	8	5
6.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	7	5
7.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	7	5
8.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	1200 kg	5
9.	5β - ΠΕΤΡΙΝΟ	Υδραυλικός / ατόμων	26	2
10.	8 - ΩΡΛ	Υδραυλικός / ατόμων	20	3
11.	10 - ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ	Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	7	3
12.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	8	3
13.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	7	3
14.		Ηλεκτροκίνητος / ατόμων	7	3
15.		Ηλεκτροκίνητος / φορτίων	1600 kg	3
16.	11 - ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	Υδραυλικός / ατόμων	15	3
17.	13 - ΠΕΤΡΙΝΟ Κεντρ. Αποθήκη	Υδραυλικός / φορτίων	200 kg	2
18.	21 - ΣΤΟΡΓΗ	Υδραυλικός / ατόμων	15	3
19.		Υδραυλικός / ατόμων	4	3
20.		Υδραυλικός / ατόμων	4	3

1. Προληπτική συντήρηση.

- 1.1. Η προληπτική συντήρηση διενεργείται από τους έχοντες το προς τούτο δικαίωμα, δηλαδή επαγγελματική άδεια εργασίας εκδοθείσα από την Διεύθυνση Ανάπτυξης της πρώην Ν.Α. Θεσσαλονίκης (νυν Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας), οι οποίοι θα πρέπει να είναι καταχωρημένοι στα οικεία μητρώα της υπηρεσίας αυτής. Απαραίτητη είναι η προσκόμιση πιστοποιητικού του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, και το οποίο έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 1.2. Τα συνεργεία που θα εκτελούν τις εργασίες προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης θα αποτελούνται **κατ' ελάχιστο από δύο (2) άτομα** κάθε φορά, ένα εκ των οποίων θα διαθέτει **άδεια ηλεκτροτεχνίτη Δ' ειδικότητας**.
- 1.3. Οι ανελκυστήρες πρέπει να υπόκεινται σε συστηματικό έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας των σύμφωνα με:
 - α) Τις διατάξεις του ΒΔ 37 / 23-12-65 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - β) Τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις σύμφωνα με το ΒΔ 890/19-12-68.
 - γ) Κ.Υ.Α Φ.Α./9.2/ΟΙΚ.28425 (ΦΕΚ 2604/22.12.08) «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων».
 - δ) Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 95/16/ΕΚ/29.06.05 σχετική με τους ανελκυστήρες.
 - ε) Κάθε νεότερης οδηγίας και νομοθεσίας που τροποποιεί ή συμπληρώνει τα ανωτέρω διατάγματα (πρότυπα ΕΛΟΤ κλπ.).
- 1.4. Η τακτική προληπτική συντήρηση εκτελείται **δύο (2) φορές τον μήνα για κάθε ανελκυστήρα** και εκτάκτως όποτε απαιτηθεί.
- 1.5. Στην περιοδική συντήρηση περιλαμβάνονται τουλάχιστον οι εξής εργασίες:
 - 1.5.1.Επιθεώρηση τοιχωμάτων, οροφής, πυθμένα, φρεατίων.
 - 1.5.2.Επιθεώρηση κατευθυντήριων ράβδων.
 - 1.5.3.Επιθεώρηση εύκαμπτου καλωδίου (μανούβρας) και κουτιών σύνδεσης.
 - 1.5.4.Επιθεώρηση και καθαρισμός διακοπών ασφαλείας και προμανδάλωσης εντός του φρέατος.
 - 1.5.5.Επιθεώρηση και έλεγχος συσκευής αρπάγης και του διακόπτη αυτής.
 - 1.5.6.Επιθεώρηση και έλεγχος διακοπών τέρματος διαδρομής και δαπέδου θαλάμου.
 - 1.5.7.Επιθεώρηση σημείων πρόσδεσης συρματόσχοινων στον θάλαμο και στο αντίβαρο.
 - 1.5.8.Επιθεώρηση συρματόσχοινων και έλεγχος κομμένων συρματιδίων σε όλο το μήκος τους.
 - 1.5.9.Αίπανσης όλων των κινούμενων μερών του ανελκυστήρα.
 - 1.5.10. Έλεγχος λειτουργίας σήματος κινδύνου.
 - 1.5.11. Επιθεώρηση και έλεγχος πέδης, θερμουίτ και πέδιλων κατευθυντήριων ράβδων.
 - 1.5.12. Έλεγχος και συμπλήρωση ελαίου στον ατέρμονα και το κιβώτιο αυτομάτου.
 - 1.5.13. Ωμομέτρηση όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων για έλεγχο τυχόν διαρροών.
 - 1.5.14. Έλεγχος και καθαρισμός επαφών πηνίων ορόφων και διακοπών ανόδου και καθόδου.
 - 1.5.15. Έλεγχος ολισθήσης συρματόσχοινων επί της τροχαλίας τριβής και του ρυθμιστικού ταχύτητας.
 - 1.5.16. Έλεγχος καλής λειτουργίας πηνίου διαφυγής ρεύματος.
 - 1.5.17. Έλεγχος ασφαλειών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
 - 1.5.18. Έλεγχος λειτουργίας φωτισμού του θαλάμου, μηχανοστασίου και φρέατος.
 - 1.5.19. Έλεγχος διακοπών και ομαλής λειτουργίας θυρών.
 - 1.5.20. Έλεγχος συσσωρευτών κουδουνιών ασφαλείας.
 - 1.5.21. Έλεγχος ισοσταθμίσεως δαπέδου θαλάμου.
 - 1.5.22. Έλεγχος ταχύτητας ανόδου – καθόδου.
 - 1.5.23. Έλεγχος χειροκίνητων μηχανισμών απεγκλωβισμού.
 - 1.5.24. Έλεγχος λειτουργίας και αποκατάσταση εσωτερικών και εξωτερικών κομβιοδόχων.

- 1.5.25. Έλεγχος λειτουργίας και αποκατάσταση φωτεινών ενδείξεων ορόφων και κατεύθυνσης.
- 1.5.26. Έλεγχος ύπαρξης και αποκατάσταση ενδεικτικών κατεύθυνσης (βελάκια) και οδηγιών χρήσης, εξωτερικά και εσωτερικά στους θαλάμους.
- 1.5.27. Γενικότερος έλεγχος καλής λειτουργίας των ανελκυστήρων και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση των φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που διαπιστώνονται και αφορούν την ασφαλή και κανονική λειτουργία.
- Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των ως άνω εργασιών θα φροντίζει για την ανάρτηση πινακίδων σε όλες τις πόρτες με επιγραφή: **ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ. Ο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ!**

- 1.6. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου για κάθε εργασία προληπτικής συντήρησης που πρόκειται να εκτελέσει.
- 1.7. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διατηρεί πλήρες βιβλιάριο συντήρησης και επιθεώρησης. Στο βιβλιάριο θα καταγράφονται η ημερομηνία συντήρησης, ελέγχου ή επισκευής κατά περίπτωση, οι βλάβες που επισκευάστηκαν και τα τυχόν υλικά ανταλλακτικά κλπ που χρησιμοποιήθηκαν. Οι εγγραφές θα προσυπογράφονται και από τον τεχνικό εκπρόσωπο και θ' αποτελούν τεκμήριο τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων του προμηθευτή.
- 1.8. Να διαφυλάττει με δική του ευθύνη τα εργαλεία και τα υλικά που χρησιμοποιεί. Το Νοσοκομείο δεν θα έχει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια τους.
- 1.9. Ο συντηρητής υποχρεούται με την ανάληψη των καθηκόντων του να διενεργήσει πολύ καλό καθαρισμό των φρεάτων και των μηχανοστασίων των ανελκυστήρων, και να τα διατηρεί καθαρά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- 1.10. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες και τις ισχύουσες διατάξεις ασφάλειας και να έχει πλήρως ασφαλισμένο το εργατοτεχνικό προσωπικό που καθ' οιονδήποτε τρόπο απασχολείται στους συγκεκριμένους ανελκυστήρες. Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά και ποινικά για τυχόν ζημία, θετική ή αποθετική που θα έχει σχέση με την συντήρηση κι επισκευή των ανελκυστήρων, την σωστή και ασφαλή λειτουργία τους καθώς και για πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού του. Οι υποχρεώσεις αυτές του συντηρητή σε ουδεμία περίπτωση αίρονται από την επίβλεψη που ασκεί το Νοσοκομείο με το προσωπικό του.

2. Επισκευές βλαβών

- 2.1. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει ειδικευμένο τεχνικό υπάλληλό του οποτεδήποτε ειδοποιείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου για βλάβες στους ανελκυστήρες που καλύπτονται με την παρούσα σύμβαση. Για τον λόγο αυτό, με την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης, ο Συντηρητής οφείλει να γνωστοποιήσει στο Νοσοκομείο έναν τηλεφωνικό αριθμό σταθερής και έναν κινητής τηλεφωνίας, που θα μπορούν να δεχθούν κλήσεις όλες τις ώρες του 24ώρου και ημέρες του έτους, επιπροσθέτως δε και μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την γραπτή διαβίβαση κλήσεων.
- 2.2. Η άφιξη του τεχνικού θα πρέπει να γίνεται το αργότερο σε δύο (2) ώρες από την πραγματοποίηση της σχετική κλήσης, σε οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου και οποιαδήποτε ημέρα εργάσιμη και μη. Κάθε καθυστέρηση άφιξης πέραν των δύο ωρών υπόκειται σε ποινική ρήτρα ύψους 20 € (είκοσι ευρώ) κάθε φορά σαν αποζημίωση για αυταπόδεικτη βλάβη των συμφερόντων του Νοσοκομείου.
- 2.3. Η διαπίστωση συστηματικής παραβίασης του προηγούμενου όρου συνιστά σοβαρό λόγο καταγγελίας εκ μέρους του Νοσοκομείου της παρούσας σύμβασης.
- 2.4. Ο φόρτος εργασίας των ανελκυστήρων του Νοσοκομείου αρχίζει στις 7:00 το πρωί. Την συγκεκριμένη ώρα πρέπει να λειτουργούν πλήρως για την ομαλή εξυπηρέτηση των αναγκών του Νοσοκομείου.
- 2.5. Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η αντικατάσταση μικροανταλλακτικών ήτοι ασφάλειες, λυχνίες φωτισμού, λυχνίες ενδεικτικές μπουτόν, ελατήρια πόρτας.

- Για σωματικές βλάβες / θάνατο για ομαδικό ατύχημα: μέχρι ποσού 600.000 €.
- Για υλικές ζημιές: μέχρι ποσού 100.000 €.
- Ως συνολική ευθύνη του αναδόχου: μέχρι ποσού 800.000 €.

Τα ασφάλιστρα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να ανανεώνει το συμβόλαιο για κάθε τυχόν παρατάση της σύμβασης ανάθεσης.

- 5.6. Καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης καθώς και των τυχόν παρατάσεων της ο συντηρητής ευθύνεται για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των κείμενων διατάξεων (νομοθετικών και αστυνομικών) και την έγκαιρη ειδοποίηση των αρμοδίων υπηρεσιών προκειμένου για την ανάληψη ή την διακοπή της συντήρησης.
- 5.7. Ο συντηρητής φέρει αμέριστα την αστική ευθύνη για την περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε αμέλεια ή παράλειψη δική του ή των συνεργείων του, υποχρεούμενος να αποζημιώσει τους τυχόν παθόντες για κάθε σωματική βλάβη που προκλήθηκε από το ατύχημα και ζημία θετική ή αποθετική. Αν για κάποιο ατύχημα κοινοποιηθεί στο Νοσοκομείο αγωγή αποζημίωσης, ο συντηρητής οφείλει να παρέμβει εφόσον βέβαια του ανακοινωθεί έγκαιρα και να αναλάβει αυτόν τον δικαστικό αγώνα και την όλη δικαστική δαπάνη.
- 5.8. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο διακόψει την λειτουργία οποιουδήποτε ανελκυστήρα για (ανακατασκευή κλπ) οφείλει να ενημερώσει τον συντηρητή, τουλάχιστον μία εβδομάδα προ της έναρξης της απόφασής του. Κατόπιν τούτου ο συντηρητής δεν θα έχει καμία οικονομική αξίωση για τους συγκεκριμένους ανελκυστήρες εφεξής.
- 5.9. Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται ξεχωριστά η τιμή για κάθε ανελκυστήρα.
- 5.10. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εταιρεία να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** και πιστοποιητικό **EN-13015:2001 +A1:2008** με αντικείμενο την εγκατάσταση και συντήρηση ανελκυστήρων.
- 5.11. Στις προβλεπόμενες εργασίες από τις Τεχνικές Προδιαγραφές και επομένως στην αντίστοιχη προσφερόμενη μηνιαία αποζημίωση δεν περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες, για τις οποίες οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να δώσουν χωριστές τιμές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τη δαπάνη για προμήθεια υλικών, ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων και την εργασία πλήρους τοποθέτησης. Οι τιμές αυτές και η ετήσια τιμή συντήρησης των ανελκυστήρων θα ληφθούν υπόψη αθροιστικά στην αξιολόγηση με συντελεστή ένα (1) η καθεμιά, θα δεσμεύουν τον ανάδοχο και θα ισχύουν για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης και για κάθε φορά που θα απαιτηθεί στη διάρκεια της σύμβασης και κατά την κρίση του Νοσοκομείου τοποθέτηση ή αντικατάσταση ή επισκευή που περιλαμβάνεται σε αυτές:
- 5.11.1. Θύρα πλήρης για κάθε εξωτερική θύρα του φρέατος από στραντζαριστή λαμαρίνα DKP ύψους 2,10 μ. «αγκαλιαστή» και φάρδους έως 1,10 μ. μετά εργασίας πλήρους αποξήλωσης της παλαιάς και τοποθέτησης της νέας.....€.
- 5.11.2. Θύρα όπως ανωτέρω αλλά με επένδυση αλουμινίου€.
- 5.11.3. Καλώδιο μανούβρας εύκαμπτο ευρωπαϊκής προέλευσης μετά εργασίας πλήρους τοποθέτησης και σύνδεσης.....€.
- 5.11.4. Κουζινέτο τροχαλίας μηχανής μετά εργασίας πλήρους αντικατάστασης.....€.
- 5.11.5. Κουζινέτα (2 τεμ.) ηλεκτροκινητήρων ανεξαρτήτως ισχύος μετά εργασίας πλήρους αντικατάστασης.....€.
- 5.11.6. Μηχανή ανελκυστήρα ευρωπαϊκής προέλευσης έως 5 ατόμων μετά εργασίας πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης και αποξήλωσης της παλαιάς.....€.
- 5.11.7. Μηχανή ανελκυστήρα όπως ανωτέρω αλλά έως 10 ατόμων ή ασθενοφόρου.....€.

- 5.11.8. Ρουλεμάν μηχανής ανελκυστήρα έως 5 ατόμων μετά εργασίας πλήρους αντικατάστασης.....€.
- 5.11.9. Ρουλεμάν μηχανής ανελκυστήρα όπως ανωτέρω αλλά έως 10 ατόμων.....€.
- 5.11.10. Συρματόσχοινα θαλάμου και αντιβάρου ευρωπαϊκής προέλευσης μετά εργασίας πλήρους τοποθέτησης και αποξήλωσης των παλαιών ανά μέτρο μήκους:
- 8-10 mm².....€.
 - 11 mm².....€.
 - 13 mm².....€.
- 5.11.11. Τροχαλία βαρούλκου μετά εργασίας πλήρους αντικατάστασης :
- Έως 3 κανάλια και Φ450mm.....€.
 - Άνω των 3 καναλιών και άνω του Φ450mm.....€.
- 5.11.12. Τορνίρισμα τροχαλίας μετά εργασίας πλήρους απομάκρυνσης και επανατοποθέτησης:
- Έως 3 κανάλια και Φ450mm.....€.
 - Άνω των 3 καναλιών και άνω του Φ450mm.....€.
- 5.11.13. Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα μετά εργασίας πλήρους απομάκρυνσης και επανατοποθέτησης:
- Έως 4,5 hr μιας ταχύτητας.....€.
 - Έως 7 hr δύο ταχυτήτων.....€.
 - Έως 10 hr δύο ταχυτήτων€.
 - Έως 20 hr δύο ταχυτήτων€.
- 5.11.14. Κορώνα ατέρμονα μηχανής μετά εργασίας πλήρους αντικατάστασης :
- Έως 5 ατόμων€.
 - Άνω των 5 ατόμων€.

Για τα παραπάνω υλικά και εργασίες ο συντηρητής υποχρεώνεται να απευθύνει κάθε φορά που διαπιστώνει τη σχετική ανάγκη, έγκαιρα, γραπτή ειδοποίηση προς το Νοσοκομείο και να προχωρά στην προσκόμιση των σχετικών υλικών και την εκτέλεση εργασιών μετά την έγκριση και ανάθεση από το Νοσοκομείο.

Κάθε άλλη εργασία συντήρησης, επιθεώρησης, επισκευής, αντικατάστασης πέραν των παραπάνω αναφερομένων **περιλαμβάνεται** στις υποχρεώσεις του συντηρητή και δεν απαιτεί ιδιαίτερη αμοιβή από το Νοσοκομείο το οποίο βαρύνεται μόνο από την αξία των υλικών ή ανταλλακτικών που τυχόν θα προσκομιστούν και πέραν αυτών που τυχόν αναφέρονται στις παραγράφους των παρόντων Τεχνικών Προδιαγραφών.

5.12. Όλα τα υλικά – ανταλλακτικά που εγκαθίστανται θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΤΜΗΜΑ 3**«Ετήσια συντήρηση και τεχνική παρακολούθηση των ηλεκτροπαραγωγικών ζευγών (Η/Ζ) του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»****1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Αφορά στην ετήσια **συντήρηση και τεχνική παρακολούθηση των παρακάτω Η/Ζ** του Νοσοκομείου Παπανικολάου προϋπολογισμού **€3.279,80** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:

- A1.1. ισχύος 500 kVA, τύπου ADR-500, εγκατάσταση «ΓΕΜΚΟ»,
- A1.2. ισχύος 450 kVA, τύπου AFI-450, εγκατάσταση «ΓΕΜΚΟ»,
- A1.3. ισχύος 380 kVA, τύπου P380, εγκατάσταση «ΤΖΩΡΤΖΗ»,
- A1.4. ισχύος 375 kVA, τύπου ARR-375, εγκατάσταση «ΓΕΜΚΟ»,
- A1.5. ισχύος 150 kVA, τύπου P150, εγκατάσταση «ΤΖΩΡΤΖΗ»,
- A1.6. ισχύος 125 kVA, τύπου ARR-125, εγκατάσταση «ΓΕΜΚΟ».
- A1.7. ισχύος 110 kVA, τύπου PETROGEN, εγκατάσταση «ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ»
- A1.8. ισχύος 40 kVA, τύπου TECHNOLINK, εγκατάσταση «ΤΕΧΝΟΜΑΤ»

Η εκτέλεση των εργασιών σε κάθε περίπτωση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Αναλυτικά θα γίνουν οι εξής εργασίες:

2.1. ΛΙΠΑΝΣΗ**2.1.1. Έλεγχοι**

- Στάθμης λαδιού
- Ποιότητας λαδιού
- Σωληνώσεων λαδιού
- Συνδέσεων αισθητήρα λαδιού & φούσκας λαδιού
- Ένδειξης πίεσης (bar)
- Καθαρισμός σωλήνα αναθυμιάσεων
- Τυχόν διαρροών

2.1.2. Εργασίες αντικατάστασης υλικών & αναλωσίμων

- Αντικατάσταση λαδιού (άπαξ/έτος)
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού (άπαξ/έτος)

2.2. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**2.2.1. Έλεγχοι**

- Στάθμης πετρελαίου
- Σωληνώσεων πετρελαίου
- Ποιότητας πετρελαίου
- Προφίλτρου πετρελαίου / Καθαρισμός
- Governor
- Σολενοϊντ
- Επιστρεφόμενων
- Βοηθητικής αντλίας / Καθαρισμός

- Καθαρισμός εξαερωτήρα δεξαμενής
- Έλεγχος βαλβίδας εξαέρωσης

2.2.2. Εργασίες αντικατάστασης υλικών & αναλωσίμων

- Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου (άπαξ/έτος)

2.3. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΕΡΑ

2.3.1. Έλεγχοι

- Κατάσταση φίλτρου αέρος
- Καθαρισμός φίλτρου αέρος
- Έλεγχος λίπανσης turbo
- Σωλήνα εισαγωγής αέρα
- Σωλήνα εξαγωγής καυσαερίων

2.3.2. Εργασίες αντικατάστασης υλικών & αναλωσίμων

- Αντικατάσταση φίλτρων αέρος (άπαξ/έτος)

2.4. ΥΔΡΟΨΥΞΗ

2.4.1. Έλεγχοι

- Στάθμη νερού
- Πυκνότητα ψυκτικού
- Κολάρων ψυγείου
- Ψυγείου
- Ελαστικών βάσεων ψυγείου
- Τάπας ψυγείου
- Ιμάντων
- Αντλίας νερού
- Θερμοκρασία °C

2.4.2. Εργασίες αντικατάστασης υλικών & αναλωσίμων

- Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού (άπαξ/έτος)
- Αντικατάσταση φίλτρων (άπαξ/έτος)

2.5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

2.5.1. Έλεγχοι

- Μίζας
- Ρέλε μίζας
- Δυναμό
- Ιμάντα δυναμό
- Συνδέσεις
- Στάθμη υγρών μπαταρίας
- Πυκνότητα μπαταρίας
- Τάση μπαταρίας V
- Ένδειξη βολτόμετρου DCV κατά την λειτουργία του κινητήρα
- Καθαρισμός πόλων
- Λίπανση πόλων
- Καλώδια τροφοδοσίας μπαταρίας
- Γείωση
- Φορτιστής μπαταρίας μετρήσεων
- Ενδεικτικές λυχνίες φορτιστή εν στάσει

- Ενδεικτικές λυχνίες φορτιστή εν κινήσει
- Μέτρηση φορτιστή στην είσοδο 220 V
- Μέτρηση φορτιστή στην έξοδο 12 ή 24 V

2.5.2. Εργασίες αντικατάστασης υλικών & αναλωσίμων

- Αντικατάσταση ιμάντων δυναμό και ιμάντων κίνησης (άπαξ/έτος)

2.6. ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ Η/Ζ

2.6.1. Έλεγχοι

- Πόλων
- Τάσης
- Συσφίξεις
- Αερισμού
- Μετασχηματιστών οργάνων
- Ελαστικών βάσεων
- Γείωση
- Λειτουργία διακόπτη

2.7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Ζ

2.7.1. Έλεγχοι

- Λειτουργία όλων των θέσεων
- Ενδείξεις
- Ασφάλειες
- Κλεμοσειρά
- Συνδέσεις

2.8. Η/Ζ

2.8.1. Έλεγχοι

- Γενική κατάσταση (οπτικός και ακουστικός έλεγχος)
- Απαγωγή θερμού αέρα
- Εισαγωγή νωπού αέρα
- Γραμμή καυσαερίων
- Αντικραδασμικές βάσεις

2.9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- TEST χωρίς φορτίο
- Hz περίοδοι (στροφές)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L1 – L2 (V)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L2 – L3 (V)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L3 – L1 (V)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L1 – N (V)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L2 – N (V)
- Ένδειξη βολτομέτρου A.C. L3 – N (V)

2.10. ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΡΟΝΙΚΩΝ

- Χρόνος εκκίνησης

- Χρονικό ψύξης κατά την μεταφορά στην θέση AUTO

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- 3.1. Κάθε διαγωνιζόμενος, και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους.
- 3.2. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του, **υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
- 3.3. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει και να είναι σε θέση να αποδείξει:
- 3.3.1. Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον πέντε (5) έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις (δημόσιες ή ιδιωτικές) ηλεκτροπαραγωγών ζευγών τα τελευταία πέντε (5) έτη (2016 - 2020), των οποίων η ισχύς ήταν της ίδιας τάξης μεγέθους με του νοσοκομείου ανά σύμβαση, το οποίο θα αποδεικνύεται αποκλειστικά από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- 3.3.2. Προς απόδειξη των ανωτέρω κατατίθενται
- 3.3.2.1. εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή Ν.Π.Δ.Δ.), πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.
- 3.3.2.2. εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη βεβαίωσή του, συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση Διπλωματούχου ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού. Στις εν λόγω βεβαιώσεις θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων, καθώς και ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων που καλύπτονταν από την σύμβαση.
- 3.4. Η τεχνική παρακολούθηση θα περιλαμβάνει **τέσσερις (4) επισκέψεις** μέσα στο έτος, οι οποίες θα πραγματοποιούνται ανά τρίμηνο.
- 3.5. Όλα τα υλικά που αναγράφονται στην παράγραφο §2 θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά γνησιότητας, να είναι προσφάτου κατασκευής και αμεταχείριστα. Τα δε λιπαντέλαια και το αντιψυκτικό πρέπει να είναι τα συνιστώμενα από τον κατασκευαστή.
- 3.6. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται :
- 3.6.1. να πραγματοποιεί την συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Γενικότερα η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρεία, εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3.6.2. να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών ώστε να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές του υποχρεώσεις.
- 3.6.3. να ανταποκρίνεται σε τηλεφωνική ή γραπτή κλήση του Νοσοκομείου άμεσα.
- 3.6.4. να πραγματοποιεί **χωρίς χρέωση** απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης μετά από σχετική κλήση.
- 3.6.5. να καταθέσει κατάσταση με αριθμούς κινητών τηλεφώνων του τεχνικού προσωπικού για την εξυπηρέτηση εκτάκτων αναγκών.
- 3.6.6. να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία

μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί την λειτουργία του Νοσοκομείου.

3.6.7. να διαθέτει οργανωμένο τεχνικό τμήμα στην Θεσσαλονίκη.

3.6.8. να διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό με μόνιμη σχέση εργασίας.

3.6.9. να διαθέτουν κινητά συνεργεία εξοπλισμένα και εφοδιασμένα με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και εργαλεία για τη συντήρηση των Η/Ζ

3.6.10. Να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας **ISO-9001** και Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001** για «Συντήρηση & Τεχνική υποστήριξη ηλεκτροπαραγωγών ζευγών».

3.7. Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται **αναλυτικά** όλες οι προβλεπόμενες εργασίες ξεχωριστά για κάθε εγκατάσταση.

3.8. Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται για τη μη εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων στην περίπτωση που δεν του παραχωρηθεί ο χώρος του νοσοκομείου λόγω υπηρεσιακών αναγκών. Στην περίπτωση αυτή είναι υποχρέωση του αναδόχου να ενημερώσει εγγράφως τη Διοίκηση του Νοσοκομείου για τους λόγους που τον εμποδίζουν στην εκτέλεση των εργασιών του.

3.9. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

3.10. Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των Τεχνικών Προδιαγραφών και των σχετικών και/ ή αναφερόμενων κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι.

Προσφορές οι οποίες δεν θα ανταποκρίνονται στα ανωτέρω θα απορρίπτονται.

ΤΜΗΜΑ 4

«Εφάπαξ προληπτική συντήρηση των δύο (2) υποσταθμών Μέσης Τάσης εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφορά στην εφάπαξ προληπτική **συντήρηση των δύο (2) υποσταθμών Μέσης Τάσης** εντός του χώρου του **Γ.Ν.Θ. «Γεώργιος Παπανικολάου»** προϋπολογισμού **€1.798,00** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Θα συντηρηθούν τα παρακάτω μηχανήματα των δύο Υποσταθμών του Γ.Ν Παπανικολάου:

- Έξι (6) διακόπτες Μέσης Τάσης 20kV
- Δέκα (10) αποζεύκτες (ψαλίδια) Μ.Τ.
- Ένας Μ/Σ ισχύος 1.000KVA ξηρού τύπου
- Ένας Μ/Σ ισχύος 800KVA ξηρού τύπου
- Ένας Μ/Σ ισχύος 400KVA ξηρού τύπου
- Τρεις (3) Μ/Σ ισχύος 400KVA ελαίου
- Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης και οι αυτόματοι διακόπτες τους
- Οι διατάξεις βελτίωσης του cosφ.
- Τα βοηθητικά κυκλώματα των ΥΣ.
- Οι προστασίες των υποσταθμών.
- Οι γειώσεις των ΥΣ

Χρόνος Εργασιών

Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί ώστε η διάρκεια των εργασιών να είναι η ελάχιστη δυνατή και να μην προκληθεί πρόβλημα στην λειτουργία του νοσοκομείου. Οι ημερομηνίες που θα καθορίσουν τις ημέρες συντήρησης θα οριστούν σύμφωνα με τις ανάγκες του νοσοκομείου, σε ημέρες αργίας & μη εφημερίας του νοσοκομείου, και αφού γίνουν οι απαιτούμενες ενέργειες με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου για την διακοπή και επανασύνδεση με τον ΔΕΔΔΗΕ.

Ο ανάδοχος θα διαθέσει τον ανάλογο εξοπλισμό συντήρησης (υλικά, εργαλεία και μετρητικές διατάξεις), καθώς και προσωπικό εξειδικευμένο στις κατασκευές και συντηρήσεις υποσταθμών Μ/Τ.

Μετά το τέλος των εργασιών και σε διάστημα μικρότερο από 15 ημέρες ο ανάδοχος θα αποστείλει συμπληρωμένα έντυπα συντήρησης κάθε μηχανήματος με όλες τις εργασίες και μετρήσεις που θα πραγματοποιηθούν. Επίσης θα εκδοθεί από την εταιρεία πιστοποιητικό συντήρησης ετήσιας διάρκειας.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου και **με επίβλεψη από διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό του αναδόχου.**

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΣ 20 KV**2.1. ΓΕΝΙΚΑ**

- 2.1.1. Έλεγχος ακροκιβωτίων εισόδου, καθαρισμός.
- 2.1.2. Συντήρηση εξωτερικών γειώσεων.
- 2.1.3. Ενημέρωση προσωπικού.

2.2. ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ (Μ.Τ.)

2.2.1. Αποζεύκτες - γειωτές Μ.Τ.

- 2.2.1.1. Έλεγχοι: λειτουργία μηχανισμών, επαφές κύριες - βοηθητικές, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί, ασφάλειες
- 2.2.1.2. Μονωτήρες: καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.
- 2.2.1.3. Ρυθμίσεις: σύστημα κίνησης, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί.
- 2.2.1.4. Μετρήσεις: μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

2.2.2. Διακόπτες Μ.Τ.

- 2.2.2.1. Έλεγχοι: λειτουργία μηχανισμών, αρθρώσεις, ελατήρια, δοκιμαστικοί χειρισμοί, interlock, χειριστήρια.
- 2.2.2.2. Μονωτήρες: καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.
- 2.2.2.3. Λάδι: Στάθμη, αντικατάσταση
- 2.2.2.4. Μετρήσεις: μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση αντίστασης διέλευσης, timing test.

2.3. **ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ (Μ/Σ)**

- 2.3.1. Μονωτήρες Μ.-Χ.Τ.: καθαρισμός, ρωγμές, διαρροές, διαπηδήσεις.
- 2.3.2. Τανκ λαδιού: καθαρισμός δείκτη, συμπλήρωση της απαιτούμενης ποσότητας λαδιού, διαρροές, συσφίξεις.
- 2.3.3. Λάδι Μ/Σ: δειγματοληψία λαδιού, μέτρηση διηλεκτρικής αντοχής, εργαστηριακός έλεγχος της διηλεκτρικής αντοχής του ελαίου του Μ/Σ ισχύος.
- 2.3.4. Ακροδέκτες: κατάσταση επαφών, συσφίξεις, καθαρισμός.
- 2.3.5. Εύκαμπτοι σύνδεσμοι: επαφές, κινητικότητα, καθαρισμός.
- 2.3.6. Μεταλλικές επιφάνειες: συσφίξεις, οξειδώσεις, καθαρισμός, βαφές.
- 2.3.7. Μεταγωγέας: καθαρισμός λίπανση, έλεγχος θέσης.
- 2.3.8. Μετρήσεις: αντίστασης μόνωσης, λόγου Μ/Σ, ρεύμα διέγερσης, ωμική αντίσταση τυλιγμάτων.

2.4. **ΚΑΛΩΔΙΑ Μ.Τ.**

- 2.4.1. Ακροκιβώτια: καθαρισμός, έλεγχος για διαπηδήσεις - υπερθέρμανση
- 2.4.2. Μετρήσεις: μέτρηση αντίστασης μόνωσης

2.5. **ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.)**

- 2.5.1. Καθαρισμός χώρου, ερμαρίων, συσφίξεις κλεμοσειρών, έλεγχος επαφών.
- 2.5.2. Συντήρηση αυτομάτου διακόπτη Χ. Τ., έλεγχος ρυθμίσεων.
- 2.5.3. Έλεγχος, καθαρισμός, συσφίξεις (κλεμοσειρών, ασφαλειών).
- 2.5.4. Συντήρηση συστοιχίας πυκνωτών και ερμαρίων βελτίωσης cosφ.
- 2.5.5. Θερμογραφικός έλεγχος του υποσταθμού και των Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης όλων των κτιρίων σε δύο (2) φάσεις – μία θα προηγηθεί της συντήρησης και μία κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου στο peak των φορτίων.

2.6. **ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

- 2.6.1. Ηλεκτρονόμοι: καθαρισμός, έλεγχος διέγερσης - πτώσης ΕΔ.
- 2.6.2. Έλεγχοι: κυκλώματος προστασίας, Μ/Σ έντασης, Μ/Σ τάσης.
- 2.6.3. Λειτουργίες διακοπών: διακόπτης Μ.Τ. & Χ.Τ., αυτοματισμοί.
- 2.6.4. Μ/Σ ισχύος: συσφίξεις, λειτουργίες BUCHHOLZ, εντολές θερμομέτρου, διέγερση ALARM-TRIP.
- 2.6.5. Γενικός έλεγχος: συσκευές, ενδεικτικά - ηχητικά ALARM.

2.7. **ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΥΣ**

- 2.7.1. Έλεγχος επιφανειών επαφής, συσφίξεις, ωμική συνέχεια, μέτρηση αντίστασης γείωσης (γειωσιόμετρο).

2.8. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ**

- 2.8.1 έλεγχος και ρύθμιση του οργάνου αντιστάθμισης
- 2.8.2 έλεγχος πυκνωτών και ασφαλειοαποζευκτών

- 2.8.3 σύσφιξη μπαρών, συνδέσεων
- 2.8.4 έλεγχος καλωδίων και ακροδεκτών
- 2.8.5 ηλεκτρικές μετρήσεις και έλεγχος ασφαλειών
- 2.8.6 καθαρισμός

Απολογιστικά κατόπιν συνεννοήσεως, θα χρεωθούν υλικά ή ανταλλακτικά αν χρειαστεί. Τα μικροϋλικά της συντήρησης δεν κοστολογούνται.

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- 3.1. Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους.
- 3.2. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του, υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
- 3.3. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει και να είναι σε θέση να αποδείξει:
 - 3.3.1. Να έχει εκτελέσει τουλάχιστον πέντε (5) έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις (δημόσιες ή ιδιωτικές) μέσης τάσης τα τελευταία πέντε (5) έτη (2016 - 2020), το οποίο θα αποδεικνύεται αποκλειστικά από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
 - 3.3.2. Προς απόδειξη των ανωτέρω κατατίθενται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή Ν.Π.Δ.Δ.), πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη βεβαίωση του συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση Διπλωματούχου ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού. Στις εν λόγω βεβαιώσεις θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων καθώς και **ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων** που καλύπτονταν από την σύμβαση.
- 3.4. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί την λειτουργία του Νοσοκομείου.
- 3.5. Η ανάδοχος εταιρεία να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** και Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001** για «Συντήρηση & Τεχνική υποστήριξη Εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης».
- 3.6. Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά όλες οι προβλεπόμενες εργασίες ξεχωριστά για κάθε εγκατάσταση.
- 3.7. Ο προμηθευτής δεν ευθύνεται για τη μη εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων στην περίπτωση που δεν του παραχωρηθεί ο χώρος του νοσοκομείου λόγω υπηρεσιακών αναγκών. Στην περίπτωση αυτή είναι υποχρέωση του αναδόχου να ενημερώσει εγγράφως τη Διοίκηση του

Νοσοκομείου για τους λόγους που τον εμποδίζουν στην εκτέλεση των εργασιών του. Ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται για ίσο προς την καθυστέρηση διάστημα.

- 3.8. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις των Υγειονομικών Μονάδων, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.
- 3.9. Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των Τεχνικών Προδιαγραφών και των σχετικών κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι.
- 3.10. Επίσης ο ανάδοχος έχει την ευθύνη και βαρύνεται με το κόστος της διακοπής και επανασύνδεσης από τον ΔΕΔΔΗΕ.

Προσφορές οι οποίες δεν θα ανταποκρίνονται στα ανωτέρω θα απορρίπτονται.

ΤΜΗΜΑ 5

«Ανάθεση αρμοδιότητας υπευθύνου αερίου και εργασίες συντήρησης (καθαρισμός, ελέγχους, μετρήσεις-ρυθμίσεις) για το σύνολο του εξοπλισμού στα λεβητοστάσια κάθε κτιρίου εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφορά στην ανάθεση αρμοδιότητας **Υπεύθυνου Αερίου** και στις εργασίες συντήρησης (καθαρισμούς, ελέγχους, μετρήσεις-ρυθμίσεις) που απαιτούνται για το σύνολο του εξοπλισμού στο λεβητοστάσιο κάθε κτιρίου του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου», καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλή λειτουργία των δικτύων φυσικού αερίου, θέρμανσης, ζεστών νερών, ατμού και των συγκροτημάτων λέβητα – καυστήρα προϋπολογισμού **€10.416,00** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Συγκεκριμένα αφορά:

- Εργασίες συντήρησης είκοσι οκτώ (28) καυστήρων αερίου, εκ των οποίων δέκα (10) είναι μικτής καύσης (αερίου – πετρελαίου).
- Ανάλυση καυσαερίων σε δέκα πέντε (15) καυστήρες με ισχύ λέβητα ίση ή μεγαλύτερη των 400 kW κατά τους χειμερινούς μήνες και έξι (6) καυστήρες κατά τους θερινούς μήνες.

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υπό συντήρηση καυστήρες καθώς και οι καυστήρες στους οποίους θα πραγματοποιείται ανάλυση αερίων αναφέρονται αναλυτικά στον συνημμένο πίνακα:

α/α	ΧΩΡΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ (Kcal/h)	ΛΕΒΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		210.000		RIELLO RS5-412 ΑΕΡΙΟ
2	ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		160.000		RIELLO 40 D17-410 ΜΙΚΤΗΣ
3	Ω.Ρ.Λ.		650.000		RIELLO RLS 70-415 CT ΜΙΚΤΗΣ
4	Ω.Ρ.Λ.		650.000		RIELLO RLS 70-415 CT ΑΕΡΙΟ
5	ΑΡΧΕΙΟ		210.000		RS5-412 CT ΑΕΡΙΟ
6	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ		110.000		RIELLO BS3-407 ΑΕΡΙΟ
7	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ		160.000		RIELLO 40 D17-410 ΜΙΚΤΗΣ
8	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ		110.000		RIELLO BS3-407 ΑΕΡΙΟ
9	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ		250.000		RIELLO 28-407 ΜΙΚΤΗΣ
10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ		200.000		RIELLO BS4-407 ΑΕΡΙΟ
11	ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ		900.000		RS100-415CT ΑΕΡΙΟ
12	ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ		900.000		RS100-415CT ΜΙΚΤΗΣ
13	ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ		250.000		RS 28/1-407 CT ΑΕΡΙΟ
14	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ		700.000		RLS 70 -415 CT ΜΙΚΤΗΣ
15	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ		450.000		RL50-412 CT ΑΕΡΙΟ

16	ΣΤΟΡΓΗ	400.000	RLS50 -412 CT ΜΙΚΤΗΣ
17	ΣΤΟΡΓΗ	450.000	RLS50-412 CT ΑΕΡΙΟ
18	ΣΤΟΡΓΗ	180.000	BS4-405 ΑΕΡΙΟ
19	ΔΙΟΙΚΗΣΗ	400.000	RLS50-415 CT ΑΕΡΙΟ
20	ΔΙΟΙΚΗΣΗ	200.000	BS4-407 CT ΑΕΡΙΟ
21	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	600.000	RLS 70 -415 CT ΜΙΚΤΗΣ
22	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	600.000	RS 70 -415 CT ΑΕΡΙΟ
23	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	275.000	RS 38/1 412 CT
24	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ	1.050.000	RLS 130 ΜΙΚΤΗΣ
25	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ	1.050.000	RS 130 ΑΕΡΙΟ
26	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ	1.050.000	RLS 130 ΜΙΚΤΗΣ
27	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ	1.166.000	RS 130 ΑΕΡΙΟ
28	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΗ	25.000	Chaffoteaux ΑΕΡΙΟ

3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η Εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντήρησης κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

Συντήρηση λεβήτων - καυστήρων

- Καθαρισμός του λέβητα και απομάκρυνση των επικαθήσεων τόσο από την εστία καύσης όσο και στα κανάλια απορρόφησης (μηχανικά με βούρτσες και ηλεκτρική σκούπα και για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα εφόσον απαιτηθεί με χημικό καθαρισμό).
- Έλεγχος της συμπεριφοράς του ακροφύσιου, καθαρισμός ή ενδεχομένως αντικατάστασή του.
- Καθαρισμός των φίλτρων.
- Έλεγχος της διάταξης ανάμειξης.
- Έλεγχος των ηλεκτροδίων και του σπινθήρα ανάφλεξης.
- Έλεγχος της αντλίας καυσίμου.
- Έλεγχος των μαγνητικών βαλβίδων και των ηλεκτρικών συνδέσεων.
- Έλεγχος των βαλβίδων και συνδέσεων για στεγανότητα.
- Καθαρισμός των φωτοστοιχείων.
- Λάδωμα των εδράνων του κινητήρα (του ανεμιστήρα του καυστήρα).
- Έλεγχος των συσκευών ρύθμισης και διεύθυνσης.
- Έλεγχος των πυρίμαχων τοιχωμάτων (εφόσον απαιτηθεί).
- Έλεγχος της πεταλούδας των καυσαερίων και της σύνδεσης με την καπνοδόχο.
- Έλεγχος των σωληνώσεων ως προς την στεγανότητα.
- Έλεγχος των αγωγών πλήρωσης και εξαερισμού της δεξαμενής καυσίμων.
- Έλεγχος των οργάνων ένδειξης πίεσης και θερμοκρασίας και βαλβίδων ασφαλείας.
- Μέτρηση και ανάλυση καυσαερίων (μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων και συντηρήσεων στους καυστήρες με ισχύ ίση ή άνω των 400 kW).
- Έλεγχος του εξαερισμού του λεβητοστασίου και των μέτρων πυρόσβεσης.
- Πραγματοποίηση απαιτούμενων ρυθμίσεων στον καυστήρα.

- Συμπλήρωση του τυποποιημένου **φύλλου συντήρησης** (εις διπλούν).
- Έγγραφο ενημέρωση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου για τυχόν προβλήματα που χρήζουν επίλυσης.
- Αντικατάσταση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) του φίλτρου αερίου του Gas Train.
- Έλεγχο λειτουργίας των αισθητήρων διαρροής αερίου και των ηλεκτροβανών αερίου. Εάν η εγκατάσταση διαθέτει αυτόματο σύστημα ελέγχου στεγανότητας (υποχρεωτικό για το φυσικό αέριο άνω των 200KW) ελέγχεται ως προς την λειτουργία του (κουμπί self-test).
- Έλεγχος της θερμοκρασίας εξόδου καυσαερίων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης (ως προς τις περιεκτικότητες σε διοξείδιο και μονοξείδιο του άνθρακα). Οι τιμές των καυσαερίων θα πρέπει να είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων που τίθενται από το αντίστοιχο ΦΕΚ 2654/Β/2011. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό θα πρέπει να αναφερθεί στην Υπηρεσία ο λόγος για τον οποίο αυτό δεν είναι δυνατό και να προταθεί σχετική λύση.
- Έλεγχος ύπαρξης ανοιγμάτων προσαγωγής και απαγωγής αέρα εντός του λεβητοστασίου (να μην είναι φραγμένα).
- Έλεγχος διαρροής στη ράμπα αερίου.
- Η συντήρηση του καυστήρα αερίου περιλαμβάνει έλεγχο της ράμπας αερίου (gas train) ως προς την σωστή ρύθμιση του σταθεροποιητή, των βαλβίδων, του πιεζοστάτη αερίου ελάχιστης και επομένως της πίεσης και παροχής που καταλήγει στον καυστήρα αερίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η ανάλυση καυσαερίων των καυστήρων θα πραγματοποιείται για διάστημα επτά (7) μηνών (περίοδος Οκτ-Απρ) κατά το οποίο οι συγκεκριμένοι καυστήρες θα βρίσκονται σε πλήρη λειτουργία. Τα συστήματα καύσης του Πίνακα, με αριθμό 3,14, 24,25,26 και 27, λειτουργούν επίσης και τους θερινούς μήνες (Μάιος-Σεπτ) και θα πρέπει να μετριοούνται επίσης σε μηνιαία βάση.

Λεπτομερής αναφορά συντήρησης:

ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

- Πλήρης συντήρηση βαλβίδων, βανών και κάθε είδους παρελκομένου, εσωτερικά και εξωτερικά των λεβητοστασίων, σύμφωνα με τον Κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (ΦΕΚ 963/15-7-2003)

ΛΕΒΗΤΕΣ

- ❖ Καθαρισμός της διαδρομής καυσαερίων (άνοιγμα θυρίδων επίσκεψης) με συρματόβουρτσες.
- ❖ Αντικατάσταση στεγανοποιητικών παρεμβυσμάτων στην περίπτωση που παρατηρηθεί φθορά κατά το άνοιγμα των θυρίδων.
- ❖ Άνοιγμα, οπτικός έλεγχος, και εφόσον απαιτηθεί χημικός καθαρισμός.

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΤΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΟ ΑΤΜΟΥ

- ❖ Καθαρισμός της διαδρομής καυσαερίων (άνοιγμα θυρίδων επίσκεψης)
- ❖ Έλεγχος πλωτήρων, εξαεριστικών και λοιπών παρελκομένων ατμολέβητα
- ❖ Αντικατάσταση στεγανοποιητικών παρεμβυσμάτων στην περίπτωση που παρατηρηθεί φθορά κατά το άνοιγμα των θυρίδων
- ❖ Έλεγχος δικτύου ατμού και παρελκομένων (ατμοπαγίδων, βανών κ.λ.π)

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ

Διακοπή παροχής ηλεκτρ. τάσης και αερίου στον καυστήρα
Αποσύμπλεξη καυστήρα από λέβητα (ανάλογα με το μοντέλο)
Αποσύνδεση κεφαλής, ηλεκτροδίων έναυσης, ηλεκτροδίου ιονισμού και καθαρισμός αυτών
Καθαρισμός πτερωτής ανεμιστήρα
Καθαρισμός εσωτερικού μέρους του κελύφους
Αποσύνδεση συγκροτήματος οργάνων αερίου
Καθαρισμός φίλτρων αερίου
Έλεγχος λειτουργίας πιεζοστάτη ελαχίστης αερίου
Έλεγχος λειτουργίας πιεζοστάτη μεγίστης κεφαλής (σε καυστήρες με μηχανική σύζευξη αερίου-αέρα και λειτουργία σε ατμολέβητες)
Έλεγχος λειτουργίας πιεζοστάτη αέρα
Έλεγχος ρεύματος ιονισμού (υπο λειτουργία)
Ρύθμιση λειτουργίας στους καυστήρες
Έλεγχος-ρύθμιση θερμικής φόρτισης
Έλεγχος-ρύθμιση μερικού φορτίου (διβάθμιοι καυστήρες)
Έλεγχος -ρύθμιση θερμοτεχνικής ποιότητας καύσης στην ονομαστική φόρτιση (μονοβάθμιοι καυστήρες)στο μερικό και στο ολικό φορτίο (διβάθμιοι καυστήρες)
Έλεγχος -ρύθμιση διατάξεων ασφαλείας
Λειτουργία επιτήρησης φλόγας (φωτοκύτταρο, φωτοκυψέλη ή ιονιστής αναλόγως του καυσίμου)
Τήρηση χρόνου ασφαλείας αυτόματου καύσης
Λειτουργία πιεζοστάτη ελαχίστης
Λειτουργία πιεζοστάτη μεγίστης κεφαλής (αν υπάρχει)
Λειτουργία πιεζοστάτη αέρα
Λειτουργία ελεγκτή στεγανότητας βαλβίδων (σε καυστήρες αερίου ,αν υπάρχει)

ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΙ

❖ Συντήρηση και καθαρισμός καπναγωγού, συνδέσεων λέβητα – καπναγωγού και καπναγωγού – καπνοδόχου και βάσης της καπνοδόχου

Επίσης θα γίνεται έλεγχος και των αντλιών αποστράγγισης από τα φρεάτια των λεβητοστασιών

Η Εταιρεία κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης συντήρησης υποχρεούται:

- Να πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Γενικότερα η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρεία .
- Η προληπτική συντήρηση εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.
- Να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης χωρίς χρέωση εργασίας μετά από σχετική κλήση.
- Να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές της υποχρεώσεις.

4. ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

4.1. Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που

προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή. Γενικότερα η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

- 4.2. Στο συνολικό κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται το κόστος παροχής υπηρεσιών συντήρησης των λεβήτων, το οποίο περιλαμβάνει και αυτό της ρύθμισης – ελέγχου καλής λειτουργίας, καθώς και το κόστος μηνιαίας ανάλυσης των αερίων των καυστήρων σύμφωνα με τη νομοθεσία για τους λέβητες άνω των 400 kW.
- 4.3. Η εξόφληση των τιμολογίων θα πραγματοποιείται αφού προηγηθεί η σύνταξη σχετικού δελτίου πιστοποίησης εργασιών από αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.
- 4.4. Ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης **χωρίς χρέωση εργασίας** μετά από σχετική κλήση. Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται **σε 24ωρη βάση** για όλες τις ημέρες του έτους συμπεριλαμβανομένων των αργιών. Οι τακτικές εργασίες συντήρησης θα γίνονται καθημερινά 08:00-14:00, και όχι Σάββατο – Κυριακή και Αργίες. Οι καθαρισμοί θα γίνουν στο τέλος της χειμερινής περιόδου και όχι αργότερα από τον μήνα Ιούνιο.
- 4.5. Ο ανάδοχος θα διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές της υποχρεώσεις.
- 4.6. Τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα απαιτούνται, θα χρεώνονται και θα πληρώνονται ιδιαίτερω και δεν περιλαμβάνονται στην αμοιβή της παρούσας σύμβασης. Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται μόνο μετά από σχετική έγγραφη συγκατάθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου, η δε τοποθέτησή τους θα επιβεβαιώνεται από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.
- 4.7. Οι εργασίες συντήρησης γίνονται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, παρουσία και με την επίβλεψη του κατάλληλου προσωπικού του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο της πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργασιών.
- 4.8. Με το πέρας των εργασιών το εξειδικευμένο συνεργείο εκδίδει **ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΡΥΘΜΙΣΗΣ** σύμφωνα με το ΦΕΚ 2654/Β/2011 στο οποίο θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:
- 4.8.1. τα στοιχεία του μηχανήματος,
- 4.8.2. λίστα με περιγραφή των εργασιών,
- 4.8.3. αποτελέσματα για κάθε εργασία,
- 4.8.4. χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά (κατασκευαστής, μοντέλο, s/n, προδιαγραφές συντήρησης κ.τ.λ.),
- 4.8.5. πιθανές ενέργειες που πρέπει να γίνουν περαιτέρω.
- Το φύλλο συντήρησης παραδίδεται στον επιβλέποντα, μαζί με το αντίστοιχο αποδεικτικό εκτύπωσης όπου εμφανίζονται οι τιμές και αναλύσεις της μέτρησης.
- 4.9. Η συντήρηση που πραγματοποιείται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, ουδόλως απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις δικές του ευθύνες για την προληπτική συντήρηση αυτών των μηχανημάτων στα μεσοδιαστήματα μεταξύ των προγραμματισμένων επισκέψεων των εξειδικευμένων συνεργείων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μηχανήματος και τις συνθήκες λειτουργίας του.
- 4.10. Το σύνολο των ελέγχων – συντηρήσεων και διορθωτικών ενεργειών θα γίνεται πάντοτε από τα έχοντα τις απαιτούμενες άδειες και εμπειρία τεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΦΕΚ 2656/Β/2011 ή νεότερο. Ειδικότερα:
- 4.10.1. Κάθε υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό το οποίο θα είναι έμπειρο και θα κατέχει τις από τον Νόμο απαιτούμενες άδειες.
- 4.10.2. Οι εταιρείες φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες του προσωπικού συντήρησης που διαθέτουν που θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού, επί ποινή απόρριψης, με την τεχνική τους προσφορά. Οι κάτοχοι των παραπάνω αδειών θα πρέπει είτε να έχουν υπαλληλική σχέση είτε να είναι μέτοχοι στην εταιρεία.

4.10.3. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει την απαιτούμενη εμπειρία τόσο στην συντήρηση και επισκευή των συστημάτων καύσης όσο και τα συστήματα λεβήτων – ατμολεβήτων που διαθέτει η εγκατάσταση. Προς απόδειξη της εμπειρίας του ο υποψήφιος θα υποβάλλει **πίνακα εμπειρίας** και **συστατικές επιστολές** για την απόδειξη της εμπειρίας του τόσο για τα συστήματα καύσης όσο και για τους λέβητες/ατμολέβητες/κλπ.

4.10.4. Για να θεωρηθεί επαρκής η εμπειρία του συντηρητή θα πρέπει να έχει συντηρήσει τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικά συστήματα ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς ανάληψη για τουλάχιστον 12 μήνες τα τελευταία τέσσερα (4) έτη.

4.10.5. Ο πίνακας εμπειρίας θα καλύπτει την τελευταία τριετία και θα αναφέρει λεπτομερώς τα συστήματα καύσης καθώς και τους λέβητες/ατμολέβητες ίσης η μεγαλύτερης ισχύος με αυτούς που έχει το Νοσοκομείο που έχει συντηρήσει σε μηνιαία βάση

Α/Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ	ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ

4.10.6. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει μαζί με τον τεχνικό φάκελο τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές της τελευταίας Ζετίας από Δημόσιους – Κρατικούς Φορείς (Νοσοκομείο, ΔΕΚΟ, Υπουργεία κλπ) στα οποία θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων καθώς και ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων καύσης – λεβήτων που καλύπτονταν από την σύμβαση.

4.11. Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

Η Υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρει ότι ο εξοπλισμός είναι στην κατοχή του κατά την ημέρα της κατάθεσης της προσφοράς, και θα συνοδεύεται από την περιγραφή (μοντέλο/οίκος κατασκευής, σειριακό αριθμό) και τα πιστοποιητικά βαθμονόμησης ως ισχύουν κατά την ημέρα ανακοίνωσης του διαγωνισμού τουλάχιστον των παρακάτω:

- (α) ενός (1) ηλεκτρονικού αναλυτή καυσαερίων πλήρως βαθμονομημένου και πιστοποιημένου από αντίστοιχο εργαστήριο ή τον κατασκευαστή,
- (β) μίας (1) τρόμπας αιθάλης,
- (γ) ενός (1) ηλεκτρονικού μανόμετρου αερίου.

Ο αναλυτής θα έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης των μετρήσεων και δυνατότητα ηλεκτρονικής αποθήκευσης των δεδομένων. Ο εξοπλισμός θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ανήκει στον ανάδοχο.

4.12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην έκδοση και θεώρηση σχετικού βιβλίου καταγραφής μετρήσεων καυσαερίων από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (εφόσον το υφιστάμενο βιβλίο συμπληρωθεί). Το βιβλίο θα παραδοθεί στην Υπηρεσία και σε αυτό θα καταγράφονται όλες οι μετρήσεις που γίνονται με ευθύνη του Αναδόχου.

4.13. Η παράδοση των μετρήσεων θα γίνεται και σε ηλεκτρονική μορφή για περαιτέρω επεξεργασία, αρχείο με μορφή XLS ή PDF. Η αποστολή των μετρήσεων θα γίνεται μαζί με την αποστολή των εντύπων συντήρησης.

4.14. Ο ανάδοχος θα πρέπει :

4.14.1. να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** με αντικείμενο σχετικό με την συντήρηση και τεχνική υποστήριξη κεντρικών εγκαταστάσεων θέρμανσης

αερίου & πετρελαίου. Επικυρωμένο αντίγραφο του πρωτότυπου πιστοποιητικού να κατατεθεί με την προσφορά.

- 4.14.2. να καταθέσει πίνακα από τον οποίο θα πρέπει να προκύπτει ότι έχει εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες συμβάσεις (ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς συντήρηση συστήματα) που αποδεικνύουν εμπειρία παροχής ανάλογων υπηρεσιών αθροιστικά τουλάχιστον 3 ετών τα τελευταία 10 έτη.
- 4.14.3. Για την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων του να παρέχει κάθε μέσο ατομικής προστασίας και κάθε εργαλείο ή βοήθημα. Ουδεμία αποζημίωση μπορεί να εγερθεί εναντίον του Νοσοκομείου σε περίπτωση σωματικών ή ψυχικών βλαβών του προσωπικού του συντηρητή καθώς όλοι οι εργαζόμενοι υπ' αυτόν είναι αποκλειστικά στη δική του ευθύνη. Για τις εργασίες της παρούσας, θα πρέπει να φροντίζει ώστε να γίνονται με ασφαλή τρόπο τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το σύνολο των παρευρισκόμενων στους χώρους του νοσοκομείου και η χρήση μεθόδων και μέσων να μην είναι επιβλαβής για την ασφάλεια των παραπάνω (εκρηκτικά, τοξικά και εύφλεκτα).
- 4.14.4. Με την ανάληψη των καθηκόντων ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει λίστα με τα στοιχεία των τεχνιτών που θα απαρτίζουν το συνεργείο συντήρησης και άρσης βλαβών που θα αναλάβει τη συντήρηση των συστημάτων του νοσοκομείου (ονοματεπώνυμο, είδος/αριθμός αδειας και αριθμός κινητού τηλεφώνου τουλάχιστον του αδειούχου Εγκαταστάτη). Απαραίτητη θεωρείται η ύπαρξη αριθμού τηλεφωνικής επικοινωνίας και FAX επί 24ωρου βάσεως για κλήσεις εκτάκτου ανάγκης.
- 4.14.5. Να τηρεί ημερολόγιο εργασιών συντήρησης και επιθεωρήσεων για το σύνολο των εγκαταστάσεων που συντηρεί, να το ενημερώνει και να το υπογράφει σε κάθε του επίσκεψη, προγραμματισμένη ή μη, και να καταχωρεί τυχόν παρατηρήσεις ή προβλήματα που μπορούν να επηρεάσουν την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Το ημερολόγιο θα είναι στη διάθεση της υπηρεσίας κάθε φορά που απαιτείται. Με την λήξη της σύμβασης θα καταθέτει το ημερολόγιο στην Τεχνική Υπηρεσία.
- 4.15. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλον αδειούχο επαγγελματία κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση της βλάβης, εφόσον ο συντηρητής δεν ανταποκριθεί, και η όποια δαπάνη εργασίας προκύψει θα γίνει απαιτητή από τον ίδιο και θα τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.
- 4.16. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΤΜΗΜΑ 6

«Ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού και των οκτώ (8) αποσκληρυντών του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφορούν την ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού, των εννέα (9) αποσκληρυντών και του συστήματος χλωρίωσης νερού προϋπολογισμού **€13.987,20** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για το σύστημα επεξεργασίας της MTN το οποίο περιλαμβάνει το αυτόματο φίλτρο συγκέντρωσης αιωρούμενων στερεών, τον αυτόματο αποσκληρυντή νερού, αυτόματο αποχλωριωτή, πλήρη μονάδα αντίστροφης όσμωσης, δεξαμενή με αυτοματισμούς, ανοξείδωτες αντλίες τροφοδοσίας Β' αντίστροφης όσμωσης MTN, πλήρη μονάδα αντίστροφης όσμωσης διπλού περάσματος (double pass), αυτόματο αποστειρωτή υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), φίλτρα μικροβίων:

ΑΝΑ ΜΗΝΑ:**2.1. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΗΣ – ΠΙΕΣΤΙΚΑ**

- 2.1.1. Έλεγχος αυτοματισμού πλήρωσης δεξαμενής
- 2.1.2. Έλεγχος πίεσης αέρα πιεστικών δοχείων
- 2.1.3. Έλεγχος διακοπής πιεζοστατών
- 2.1.4. Έλεγχος λειτουργίας εφεδρικής αντλίας

2.2. ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ**2.2.1. ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ**

- 2.2.1.1. Έλεγχος χρονικών προγραμματιστών
- 2.2.1.2. Δοκιμή πλύσης φίλτρων

2.2.2. ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

- 2.2.2.1. Έλεγχος χρονικών προγραμματιστών
- 2.2.2.2. Δοκιμή πλύσης φίλτρων

2.2.3. ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ

- 2.2.3.1. Έλεγχος κάδου άλμης
- 2.2.3.2. Δοκιμή αναγέννησης στηλών

2.2.4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ**2.2.5. ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΗΝ**

- 2.2.5.1. είσοδο φίλτρων ενεργού άνθρακα
- 2.2.5.2. έξοδο φίλτρων ενεργού άνθρακα

2.2.6. ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΦΥΣΙΓΓΟΣ**2.2.7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ****2.3. ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΩΣΜΩΣΗ****2.3.1. ΕΛΕΓΧΟΣ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ****2.3.2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗ ΕΙΣΟΔΟΥ****2.3.3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ**

- 2.3.3.1. πίεση εισόδου προφίλτρου
- 2.3.3.2. πίεση εξόδου προφίλτρου

- 2.3.3.3. πίεση εξόδου αντλίας υψηλής πίεσης
- 2.3.3.4. πίεση εισόδου μεμβρανών
- 2.3.3.5. πίεση εξόδου μεμβρανών
- 2.3.3.6. παροχή παραγόμενου αφαλατωμένου νερού
- 2.3.3.7. παροχή απορριπτόμενου νερού
- 2.3.3.8. έλεγχος ανακυκλοφορίας
- 2.3.3.9. έλεγχος αγωγιμότητας νερού εισόδου
- 2.3.3.10. έλεγχος αγωγιμότητας αφαλατωμένου νερού

2.3.4. **ΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

2.4. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ - ΑΝΤΛΙΕΣ Α

- 2.4.1. έλεγχος λειτουργίας εφεδρικής αντλίας Α
- 2.4.2. έλεγχος αυτοματισμού προστασίας από υπερθέρμανση
- 2.4.3. **απολύμανση δεξαμενής πρώτου περάσματος ανά εξάμηνο**

2.5. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗΣ U.V. - ΦΙΛΤΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ - ΑΝΤΛΙΕΣ Β- ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- 2.5.1. έλεγχος λειτουργίας εφεδρικής αντλίας Β
- 2.5.2. έλεγχος ωρών λειτουργίας U.V. / αντικατάσταση λυχνίας αν > 8000 h
- 2.5.3. έλεγχος πτώσης πίεσης στα φίλτρα μικροβίων
- 2.5.4. αντικατάσταση φίλτρων μικροβίων ανά εξάμηνο
- 2.5.5. **απολύμανση του δικτύου διανομής επεξεργασμένου νερού ανά τρίμηνο**

2.6. ΓΕΝΙΚΑ

- 2.6.1. συμπλήρωση φύλλου μετρήσεων συστήματος
- 2.6.2. καταγραφή παρατηρήσεων για την επόμενη συντήρηση
- 2.6.3. επιθεώρηση σωληνώσεων για πιθανές διαρροές

3. **ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- 3.1. Έλεγχος / καθαρισμός κάδου άλμης
- 3.2. Δοκιμή αναγέννησης στηλών
- 3.3. Έλεγχος σκληρότητας εξόδου αποσκληρυντών

4. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ**

- 4.1. Μέτρηση ελεύθερου χλωρίου
- 4.2. Βαθμονόμηση του αισθητηρίου ανίχνευσης ελεύθερου χλωρίου

5. **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- 5.1. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλει με την προσφορά του
 - 5.1.1. Υπεύθυνη δήλωση ότι:
 - Διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
 - Διαθέτει οργανωμένο τεχνικό τμήμα με έδρα την Θεσσαλονίκη αποτελούμενο από τεχνικούς, μηχανικούς και κινητά συνεργεία.
 - Θα πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, ότι η ευθύνη της προληπτικής συντήρησης θα βαρύνει αποκλειστικά την εταιρία του, ότι η προληπτική συντήρηση θα εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και ότι θα πραγματοποιεί

απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης μετά από σχετική κλήση της Υπηρεσίας.

- Διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές υποχρεώσεις.
- Ο χρόνος ανταπόκρισης μετά από κλήση της υπηρεσίας δεν θα υπερβαίνει τις 24 ώρες και ότι σε περίπτωση ανάθεσης θα υποβάλει λίστα με κινητά τηλέφωνα του τεχνικού προσωπικού του.
- Θα συντάσσει πρωτόκολλο - τεχνικό δελτίο για κάθε ενέργεια συντήρησης, ελέγχου, αποκατάστασης βλάβης ή καθαρισμού αποστείρωσης, που θα παραδίδει στην τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.

5.1.2. Κατάσταση προσωπικού από τη επιθεώρηση εργασίας.

5.1.3. Ασφαλιστήρια συμβόλαια των οχημάτων.

5.1.4. Καταλόγους ανταλλακτικών των παρακάτω μηχανημάτων:

- Αποσκληρυντή λεβητοστασίου

- Φίλτρα θολότητας προκατεργασίας του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης τροφοδοσίας τη MTN.

5.1.5. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001**, Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001**, Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία **ΕΛΟΤ-1801 ή OHSAS-18001**, όλα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού.

5.1.6. Βεβαίωση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 1348/04 του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας με πεδίο πιστοποίησης την Εγκατάσταση και Τεχνική Υποστήριξη Συστημάτων Επεξεργασίας Νερού για Παραγωγή και Αραίωση Διαλυμάτων Αιμοκάθαρσης.

5.1.7. Δύο τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από ολοκληρωμένες συμβάσεις συντήρησης για παρόμοια συστήματα επεξεργασίας νερού, που έχουν λάβει χώρα κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών (2020,2021).

5.1.8. Βεβαίωση αντιπροσώπευσης, παροχής γνησίων ανταλλακτικών και εκπαίδευσης προσωπικού για τη συντήρηση των υφιστάμενων μηχανημάτων (π.χ. **Eurowater** κτλ).

5.2. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

5.3. Οι εργασίες απολύμανσης θα πρέπει να γίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία αιμοκάθαρσης.

ΤΜΗΜΑ 7**«Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»**

Αφορά στην **ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού** του νοσοκομείου προϋπολογισμού **€19.344,00** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους.

Η συντήρηση περιλαμβάνει τόσο την προληπτική όσο και τη συντήρηση αποκατάστασης σε περίπτωση που θα παρουσιαστεί οποιαδήποτε βλάβη εντός 24 ωρών. Αρμόδιοι για την ειδοποίηση του συντηρητή για τη βλάβη είναι αποκλειστικά η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο συντηρητής θα έχει την ευθύνη για τη συνεχή και υπεύθυνη επιστημονική παρακολούθηση της λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος, τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του βιολογικού καθαρισμού, και την υποχρέωση να ελέγχει όλες τις εγκαταστάσεις σε τακτά χρονικά διαστήματα σε εβδομαδιαία βάση και όσες επιπλέον φορές χρειαστεί σε έκτακτες περιπτώσεις.

Οι παραπάνω έλεγχοι – εργασίες θα υπογράφονται κάθε φορά στο βιβλίο ελέγχου και θα παραδίδονται στην επιτροπή παρακολούθησής του για να συμπληρωθεί το πρακτικό καλής εκτέλεσης του έργου.

Αναλυτικά, σε εβδομαδιαία βάση πρέπει να γίνεται:

1. Έλεγχος και ρύθμιση λειτουργίας όσες φορές απαιτηθεί την εβδομάδα, ειδικά μετά από απαίτηση της Υπηρεσίας.
2. Έλεγχος συστήματος αυτοματισμών.
3. Καθαρισμός εσχάρων.
4. Καταγραφή αποτελεσμάτων ελέγχου ποιότητας λυμάτων σε βιβλίο το οποίο θα τηρείται με ευθύνη του συντηρητή και θα βρίσκεται εντός του μηχανοστασίου.
5. Τήρηση βιβλίου όπου θα περιγράφονται οι εργασίες συντήρησης και θα υπογράφονται από τεχνικό που πραγματοποιεί την συντήρηση καθώς και από αρμόδιο υπάλληλο της υπηρεσίας.

Ανά 15ημερο πρέπει να γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος και ανάλυση επεξεργασμένων λυμάτων για τις παραμέτρους BOD₅, COD, PH, SS, N-NH₄, N-NO₃.

Κατά την μηνιαία συντήρηση θα πραγματοποιούνται πέραν των ανωτέρω και

- έλεγχος καλής λειτουργίας των φυσητήρων και των ηλεκτρικών πινάκων.

Κατά την τριμηνιαία συντήρηση, πέραν αυτών που προβλέπεται για την μηνιαία συντήρηση θα γίνεται:

- Έλεγχος και καθαρισμός πλωτήρων.
- Έλεγχος λειτουργίας και συντήρηση αντλιών.
- Έλεγχος βαλβίδων.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης πρέπει να γίνονται:

1. Εξαγωγή και συντήρηση υποβρύχιου αναμείκτη δεξαμενής νιτροποίησης.
2. Συντήρηση κυκλώματος ανακυκλοφορίας.
3. Συντήρηση φυσητήρων.
4. Συντήρηση δικτύου μεταφοράς αέρα.
5. Καθαρισμός δεξαμενής χλωρίωσης.
6. Συντήρηση αντλιών και κινητήρων (έδρανα στεγανοποιητικά κ.λ.π.)

Ο ανάδοχος μετά την διαπίστωση βλαβών οι οποίες απαιτούν ανταλλακτικά, θα προβεί στην επισκευή μετά από έγκριση της υπηρεσίας. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω :

- α) Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** με αντικείμενο την κατασκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού και αποβλήτων.
- β) Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001**.
- γ) Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία **ΕΛΟΤ-1801 ή OHSAS-18001**.
- δ) Κατάλογο τουλάχιστον τριών έργων ή συντηρήσεων της τελευταίας τριετίας που ανέλαβε ο διαγωνιζόμενος με αντικείμενο την κατασκευή ή συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων , συνοδευόμενη με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις του φορέα ή κυρίου του έργου για τη σωστή εκτέλεση – λειτουργία αυτών.
- ε) Πίνακα Προσωπικού (Υπηρεσία Σ.ΕΠ.Ε) και την Κατάσταση Μητρώου Παγίων που διαθέτει.

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των Τεχνικών Προδιαγραφών και των σχετικών και/ ή αναφερομένων κανονισμών/ κωδικών/ προδιαγραφών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις των Υγειονομικών Μονάδων, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΤΜΗΜΑ 8**«Ετήσια συντήρηση και 24ωρη τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»****1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Αφορά στην **ετήσια συντήρηση και 24ωρη τεχνική υποστήριξη των εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων** του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου» προϋπολογισμού **€19.864,80** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται από εξειδικευμένους αδειούχους τεχνίτες ιατρικών αερίων υπό την καθοδήγηση και εποπτεία μηχανολόγου μηχανικού, οι οποίοι θα διαθέτουν τις απαιτούμενες από τον νόμο άδειες άσκησης επαγγέλματος. Όλες οι εργασίες θα γίνονται με μέριμνα για την κατά το δυνατό μικρότερη ενόχληση της λειτουργίας του νοσοκομείου.

Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς του, αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2.1. Οι εργασίες αφορούν τις εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου συνολικά. Με τον όρο ιατρικά αέρια νοούνται το **οξυγόνο (O₂)**, **πρωτοξειδίο του αζώτου (N₂O)**, **κενό (Vac)** και **αέρας (A4 & A8)**. Περιλαμβάνει:

2.1.1.Τις εγκαταστάσεις (κέντρα) παραγωγής και αποθήκευσης.

2.1.2.Τα δίκτυα παροχής και διανομής ιατρικών αερίων μαζί με όλα τα εξαρτήματά τους (μοτέρ, αντλίες, φίλτρα, υποσταθμούς, ενδιάμεσες βάνες, βραχίονες σύνδεσης, συλλέκτες, μανόμετρα, βαλβίδες εξυδάτωσης μεταγωγικές διατάξεις, όργανα γενικά κτλ.) έως τις τελικές λήψεις.

2.1.3.Κάθε διάταξη ή εγκατάσταση που συνδέεται με κάθε τρόπο με τη λειτουργία των ιατρικών αερίων, όπως:

- ο Κονσόλες ασθενών, στήλες οροφής, κλπ μηχανήματα.
- ο Συστήματα ηλεκτροδότησης (ηλεκτρικοί πίνακες, γειώσεις).
- ο Συστήματα ελέγχου εγκαταστάσεων (φωτοσήμανση).
- ο Συστήματα απαγωγής αναισθητικών αερίων.

2.2. Η συντήρηση περιλαμβάνει

2.2.1.την προληπτική συντήρηση, η οποία θα εκτελείται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

2.2.2.την συντήρηση αποκατάστασης σε περίπτωση που θα παρουσιαστεί οποιαδήποτε βλάβη μικρής έκτασης. Θα υπάρχει **24ωρη** κάλυψη τεχνικού που θα παρεμβαίνει, **χωρίς χρέωση**, σε έκτακτες περιπτώσεις με κλήση από την υπηρεσία **εντός τριών (3) ωρών**. Αρμόδιοι για την ειδοποίηση του συντηρητή για τη βλάβη είναι αποκλειστικά η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

2.2.3.Η αξία των απαιτούμενων αναλώσιμων ανταλλακτικών (φυσίγγια φίλτρων, φίλτρα λαδιού, φλάντζες, διαχωριστές, O-R, μεμβράνες κλπ.) και λιπαντικών (τα συνιστώμενα των κατασκευαστών) **θα συμπεριλαμβάνεται** στην τιμή της προσφοράς της προληπτικής

συντήρησης. Όλα τα αναλώσιμα ανταλλακτικά που θα αντικαθίστανται θα παραδίδονται στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

- 2.3. Ο συντηρητής έχει την υποχρέωση να ελέγχει όλες τις εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων **μια (1) φορά το μήνα**. Οι παραπάνω προγραμματισμένοι έλεγχοι – εργασίες θα περιγράφονται στο μηνιαίο φύλλο ελέγχου, θα υπογράφονται από τους εκπροσώπους του νοσοκομείου και της εταιρείας αντίστοιχα, και θα παραδίδονται στην επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης για να συμπληρωθεί το πρακτικό καλής εκτέλεσης του έργου.
- 2.4. Ο ανάδοχος θα υποβάλλει **λεπτομερές πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης** για κάθε κατηγορία και τμήμα της εγκατάστασης των ιατρικών αερίων ξεχωριστά.
- 2.5. Βλάβες μεγάλης έκτασης που απαιτούν πολύ εξειδικευμένα ανταλλακτικά δεν περιλαμβάνονται στη σύμβαση, υπάρχει όμως η υποχρέωση για την άμεση συνδρομή και ελαχιστοποίηση του προβλήματος με όποιο πρόσφορο τρόπο και υποβολή προτάσεων για άμεση λύση.
- 2.6. Γενική επισκευή ξηραντήρων, αεροσυμπιεστών, αντλιών κενού και πινάκων αυτοματισμού δεν εμπίπτει στις υποχρεώσεις της σύμβασης.
- 2.7. Ο συντηρητής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την καλή λειτουργία και συντήρηση όλων των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, καθώς και για τον αντίστοιχο εξοπλισμό που είναι εγκατεστημένος στο νοσοκομείο όλο το 24ωρο και όλες τις ημέρες του χρόνου κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εξαιρούνται μόνο οι φιάλες και η συντήρηση των δεξαμενών υγρού οξυγόνου.

2.8. Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο :

2.8.1. Έλεγχο και ρύθμιση καλής λειτουργίας των συστημάτων των κέντρων παραγωγής ιατρικού αέρα και ιατρικού κενού.

2.8.2. Αντικατάσταση των αναλώσιμων σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης.

2.8.3. Αποκατάσταση τυχόν μικροδυσλειτουργιών.

2.8.4. Έλεγχο και ρύθμιση των κέντρων φιαλών Οξυγόνου (O₂), Ιατρικού Αέρα (A4) και Πρωτοξειδίου του Αζώτου (N₂O).

2.8.5. Έλεγχο των δικτύων ιατρικών αερίων.

2.8.6. Έλεγχο όλων των υποβιβαστών για διαρροές και ρύθμιση στη σωστή πίεση.

2.8.7. Έλεγχο των alarms και ρύθμιση των πιεσοστατών όπου απαιτείται.

2.8.8. Έλεγχο όλων των λήψεων για διαρροές.

2.8.9. Αποκατάσταση των διαρροών (όπου οι λήψεις είναι πολύ παλαιού τύπου, εκτός προδιαγραφών, και δεν υπάρχουν ανταλλακτικά, θα αντικαθίστανται με νέου τύπου μετά από συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία).

2.8.10. Έλεγχος των κονσόλων κλινών.

2.8.11. Έλεγχος των στηλών οροφής.

Μετά από κάθε έλεγχο θα εκδίδεται τεχνική έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων.

2.9. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να βοηθά τον εργολήπτη του εκάστοτε έργου που αφορά τα ιατρικά αέρια και να εκτελεί, χωρίς χρέωση, τις αναγκαίες πρακτικές χειρισμού (απομόνωσης δικτύου ιατρικών αερίων κλπ) που είναι απαραίτητες για την πραγματοποίηση των έργων ώστε να μη διακοπεί η ομαλή λειτουργία του νοσοκομείου.

2.10. Ο συντηρητής υποχρεώνεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης να προτείνει τις απαραίτητες τροποποιήσεις εναρμόνισης των εγκαταστάσεων με τις ισχύουσες προδιαγραφές ιατρικών αερίων του Υπουργείου Υγείας με βάση τα πρότυπα της Ε.Ε. :

EN ISO 7396-1 και **EN ISO 7396-2**

ή οποιαδήποτε νέα προδιαγραφή υπάρξει από την Ε.Ε.

2.11. Υποχρεούται επίσης να υποβάλει προτάσεις βελτίωσης των συστημάτων για την αποφυγή μελλοντικών προβλημάτων.

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Απαραίτητη είναι η προσκόμιση :

- 3.1. **Πιστοποιητικό** του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του αναδόχου σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, και το οποίο έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- 3.2. **Αδειών** εργασίας Τεχνικών Ιατρικών Αερίων.
- 3.3. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001** για συντήρηση εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων.
- 3.4. Πιστοποιητικό **ISO-13485** για εγκαταστάσεις διανομής ιατρικών αερίων.

4. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 4.1. Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος Εταιρεία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί την λειτουργία του Νοσοκομείου.
- 4.2. Η ανάδοχος εταιρεία θα βεβαιώσει ότι δύναται να υποστηρίξει τη λειτουργία και συντήρηση όλων των επιμέρους συστημάτων ιατρικών αερίων που είναι εγκατεστημένα και λειτουργούν στους χώρους του νοσοκομείου.
- 4.3. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

Προσφορές οι οποίες δεν θα ανταποκρίνονται στα ανωτέρω θα απορρίπτονται.

ΤΜΗΜΑ 9**«Παροχή υπηρεσιών συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου»**

Αφορά στην **παροχή υπηρεσιών συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού** του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου» προϋπολογισμού **€170.128,31** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

1. ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΟΡΩΝ

Όπου στα κείμενα του παρόντος τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών γίνεται χρήση των παρακάτω όρων, η έννοια αυτών θα είναι η εξής:

- α. **«ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ»** ή **«ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ»**: Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ».
- β. **«ΑΝΑΔΟΧΟΣ»**: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο ανατίθεται δια σύμβασης η παροχή υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού όπως επεξηγούνται παρακάτω στις παραγράφους Α και Β .
- γ. **«ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»**: Η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Διοικεί και εποπτεύει σε συνεργασία με την επίβλεψη την τήρηση της σύμβασης. Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ εκπροσωπείται από τον ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.
- δ. **«ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ»** ή **«ΕΠΙΒΛΕΨΗ»**: οι ορισθησόμενοι από τη ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μηχανικοί ΠΕ ή Μηχανικοί ΤΕ ή αδειούχοι τεχνικοί ή εργοδηγοί, ως αρμόδιοι για τον συνεχή έλεγχο και παρακολούθηση της εκτέλεσης της εν λόγω σύμβασης και οι ορισθησόμενοι με τον ίδιο τρόπο αναπληρωτές των.
- ε. **«ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»**: Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού του Νοσοκομείου.
- στ. **«ΕΡΓΑΣΙΑ»**: Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.
- ζ. **«ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ»**: Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ».
- η. **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ»**: Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που περιλαμβάνονται στην παράγραφο 4 και 7.
- θ. **«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ»**: Το σύνολο των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων(Η/Μ), των μηχανημάτων και συσκευών του Νοσοκομείου που λειτουργούν ή θα λειτουργήσουν μέσα στον χρόνο ισχύος της σύμβασης, είτε εντός των κτιρίων είτε εκτός αυτών. Συνοπτικά ο Η/Μ εξοπλισμός περιγράφεται ως ακολούθως:

Α. Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις και μηχανήματα.

1. **ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ** (Μηχανοστάσια, δίκτυα νερού, κυκλοφορητές, αντλίες, θερμαντικά σώματα).
2. **ΥΔΡΕΥΣΗΣ** (Κρύα-ζεστά νερά, δεξαμενές, πιεστικά συγκροτήματα, αντλίες, κυκλοφορητές με τους ηλεκτροκινητήρες τους, δίκτυα, κλπ.)
3. **ΑΤΜΟΥ** (Εγκαταστάσεις λεβητοστασίου, δίκτυα , δεξαμενές συμπυκνωμάτων, εναλλάκτες, αντλίες, βάνες, φίλτρα, ατμοπαγίδες, χύτρες, κλπ.)
4. **ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ** (Δεξαμενές, αντλίες, δίκτυα, φίλτρα, κλπ.)

5. **ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ** (βιολογικού καθαρισμού λυμάτων, όλα τα δίκτυα & εγκαταστάσεις)
6. **ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ** (εποπτεία εγκαταστάσεων, επιτήρηση της λειτουργία τους, επιθεώρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οργάνων ελέγχου, εντοπισμός λειτουργικών προβλημάτων και εκτέλεση των αναγκαίων πρακτικών χειρισμού για την ορθή λειτουργία της εγκατάστασης. Διαχείριση της διακίνησης φιαλών ιατρικών αερίων στα νοσηλευτικά τμήματα & κλινικές του νοσοκομείου, καθώς και στις συστοιχίες εφεδρικών φιαλών του νοσοκομείου).
7. **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ**

B. Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Ισχυρά Ρεύματα – Ασθενή Ρεύματα — Μηχανήματα.

1. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ** (Χώρος κυψέλης ΔΕΗ, Κυψέλες διανομής μέσης τάσεως, Μετασχηματιστές με βοηθητικά συστήματα ασφαλείας ,πίνακες διανομής χαμηλής τάσεως ΔΕΗ και ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, συστήματα διόρθωσης συνφ, συστήματα γείωσης, αυτοματισμοί, κλπ.)
2. **ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ** (μετά των βοηθητικών τους εγκαταστάσεων, π.χ. πίνακες αυτοματισμών ,δεξαμενές πετρελαίου Η/Ζ)
3. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ** και καταναλώσεις (Φωτισμός –κίνηση- πίνακες κλπ.)
4. **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ U.P.S.**
5. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)**
6. **ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ** (πίνακες, πυρανιχνευτές, αυτόματης κατάσβεσης, πυροσβεστικό συγκρότημα, μόνιμα συστήματα κλπ.).
7. **ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:** μπάρες, καλώδια, συνδέσεις.
8. **ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ** (καταμεμητές, δίκτυα εσωτερικά και αστικά, τηλεφωνικές συσκευές).
9. **ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ—ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**
10. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΟΛΟΓΙΑ**
11. **ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΜΗΧΑΝΗΜΑ Ή ΣΥΣΚΕΥΗ** που χαρακτηρίζεται σαφώς ηλεκτρολογική ή ηλεκτρονική (εκτός ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού).

Σημειώνεται ότι η συντήρηση των εγκαταστάσεων των ανελκυστήρων είναι εκτός των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Το προσωπικό που θα διαθέσει θα εκπαιδευτεί για να πραγματοποιεί απεγκλωβισμούς ανάγκης από θαλάμους ανελκυστήρων.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκτέλεση της συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού του νοσοκομείου, όπως αυτός αναφέρεται παραπάνω, σε συνεννόηση / συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου. Στα πλαίσια της συντήρησης ανήκει και η παρακολούθηση της ομαλής λειτουργίας και ασφαλούς παροχής έργου των Η/Μ εγκαταστάσεων και εξοπλισμού.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου του Νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Λίστα ειδικοτήτων και κατοχή αδειών εργασίας προσωπικού ιδιωτικού συνεργείου συντήρησης Η/Μ

- 3.1. Δύο (2) τεχνικούς που να διαθέτουν άδεια άσκησης επαγγέλματος, σύμφωνα με το Π.Δ.115/2012, του **Εργοδηγού μηχανικού εγκαταστάσεων 2^{ης} Ειδικότητας**.
- 3.2. Δύο (2) τεχνικούς που να διαθέτουν άδειες άσκησης επαγγέλματος, σύμφωνα με το Π.Δ.108/2013, του **Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 2^{ης} Ομάδας - Α' Ειδικότητας**.
- 3.3. Δύο (2) τεχνικούς που να διαθέτουν άδεια άσκησης επαγγέλματος, σύμφωνα με το Π.Δ.112/2012, του **Αρχιτεχνίτη υδραυλικού 1^{ης} Ειδικότητας**.
- 3.4. Έναν (1) Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο μηχανικό κάτοχο άδειας 4ης Ομάδας - Α' Ειδικότητας.
- 3.5. Επιπλέον λόγω της υποχρέωσης της έγκαιρης επέμβασης, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ή να συνεργάζεται με έναν (1) Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγο που να διαθέτει άδεια άσκησης επαγγέλματος **4^{ης} Ομάδας - Α' Ειδικότητας**.

Όλοι οι τεχνικοί της λίστας ειδικοτήτων θα πρέπει να έχουν Λευκό Ποινικό Μητρώο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εκτελέσει συμβάσεις συντήρησης Η/Μ εγκαταστάσεων (δημόσιων ή ιδιωτικών), τουλάχιστον όπως οι ανωτέρω αναφερόμενες §Α.1-6, §Β.1-10, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον **οκτώ (8) ετών**. Επίσης, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εκτελέσει συμβάσεις συντήρησης Η/Μ εγκαταστάσεων σε **εγκαταστάσεις Νοσοκομειακών Μονάδων** (δημόσιων ή ιδιωτικών), συνολικής διάρκειας τουλάχιστον **έξι (6) ετών** (συμμετοχή σε 24ωρο κυκλικό ωράριο εργασίας σε βάρδιες).

Προς απόδειξη των ανωτέρω κατατίθενται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή Ν.Π.Δ.Δ.) η σύμβαση και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με την σύμβαση, το σύνολο των τιμολογίων που έχουν εκδοθεί για το αιτούμενο χρονικό διάστημα και αντίστοιχα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που έχουν υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα. Η παραπάνω αποδεδειγμένη εμπειρία δεν μπορεί να αποτελεί εμπειρία που αποκτήθηκε από διαφορετικές συμβάσεις που εκτελούνταν την ίδια χρονική περίοδο.

Οι τεχνικοί της λίστας ειδικοτήτων παραγράφου §3.1 θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένη τριετή (3) εμπειρία, η οποία θα πρέπει να έχει αποκτηθεί σε εγκαταστάσεις παρόμοιου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το νοσοκομείο. Θα πρέπει μέρος της εμπειρίας τους (κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος), να το έχουν αποκτήσει σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν μονάδες παραγωγής και δικτύων διανομής ατμού και άλλων υδραυλικών δικτύων.

Οι τεχνικοί της λίστας ειδικοτήτων παραγράφου §3.2 θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένη τριετή (3) εμπειρία η οποία θα πρέπει να έχει αποκτηθεί σε εγκαταστάσεις παρόμοιου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το νοσοκομείο. Θα πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή εμπειρία στους χειρισμούς υποσταθμών μέσης τάσης και μέρος της εμπειρίας τους (κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος), να το έχουν αποκτήσει σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν υποσταθμούς μέσης τάσης και Η/Ζ.

Οι τεχνικοί της παραγράφου §3.3 της λίστας ειδικοτήτων θα πρέπει μέρος της εμπειρίας τους να έχει αποκτηθεί σε εγκαταστάσεις παραγωγής και δικτύων διανομής ατμού και άλλων υδραυλικών δικτύων.

Ο μηχανικός της παραγράφου §3.4 θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη δεκαετή (10) εμπειρία, η οποία θα πρέπει να έχει αποκτηθεί, μετά την απόκτηση του πτυχίου, σε κτιριακές εγκαταστάσεις που διαθέτουν υποσταθμό μέσης τάσης, Η/Ζ, συστήματα αυτομάτου ελέγχου (BMS), εγκαταστάσεις θέρμανσης ψύξης κλιματισμού αερισμού και εγκαταστάσεις ύδρευσης αποχέτευσης.

Ο τεχνικός της παραγράφου §3.5 της λίστας ειδικοτήτων θα πρέπει διαθέτει αποδεδειγμένη δεκαετή (10) εμπειρία, σε συντήρηση Η/Μ εξοπλισμού και ειδικότερα υποσταθμών μέσης τάσης και Η/Ζ, ενώ μέρος της εμπειρίας του (κατ' ελάχιστον πέντε (5) έτη), να την έχει αποκτήσει σε εγκαταστάσεις που διαθέτουν υποσταθμούς μέσης τάσης εγκατεστημένης ισχύος άνω των 1000 kVA.

Ο κάθε εργαζόμενος από τους ανωτέρω που προτείνεται από τον υποψήφιο ανάδοχο να προσκομίσει με την κατάθεση των δικαιολογητικών υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη και επικυρωμένη, στην οποία θα αναφέρει τα εξής:

«δηλώνω ότι θα εργαστώ σαν (ειδικότητα).....στον εργολάβο ... (υποψήφιος ανάδοχος) στα πλαίσια της σύμβασης συντήρησης των Η/Μ εγκαταστάσεων του Γ.Ν.Θ. "Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ", εφ' όσον ανατεθεί στον εργολάβο».

Η απόδειξη της προϋπηρεσίας των τεχνικών και του μηχανικού θα γίνεται στην περίπτωση μισθωτών με την προσκόμιση βεβαίωσης εργοδότη στην οποία θα γίνεται αναφορά των εγκαταστάσεων στις οποίες ο εργαζόμενος απασχολήθηκε, συνοδευόμενη από κατάσταση ενσήμων τα οποία να αποδεικνύουν ότι ο εργοδότης απασχολούσε τον παραπάνω εργαζόμενο και υπεύθυνη δήλωση του εργαζόμενου που να περιγράφει το ειδικό αντικείμενο κατά την απαίτηση της τεχνικής περιγραφής.

Για την απόδειξη της προϋπηρεσίας των τεχνικών και του μηχανικού στην περίπτωση ελεύθερου επαγγελματία θα προσκομίζεται, εάν μεν ο αποδέκτης των υπηρεσιών είναι αναθέτουσα αρχή (δημόσιος φορέας ή Ν.Π.Δ.Δ.), η σύμβαση και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, σύμβαση, ενδεικτικά τιμολόγια και αντίστοιχα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που έχουν υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ τα παρακάτω πιστοποιητικά με πεδίο εφαρμογής την παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων:

- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO-9001**
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας **ISO-14001**.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία **ΕΛΟΤ-1801 ή OHSAS-18001**.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει με την τεχνική του προσφορά να προσκομίσει και **υπόμνημα** στο οποίο να φαίνεται ακριβώς για ποιιά από τις παραπάνω θέσεις προορίζεται να εργαστεί ο κάθε τεχνικός με τις αντίστοιχες άδειες εργασίας του και βέβαια με την ανωτέρω απαιτούμενη προϋπηρεσία.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του, **υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

Επειδή οι εγκαταστάσεις λειτουργούν και τις επτά (7) ημέρες της εβδομάδας σε 24ωρη βάση, το προσωπικό του αναδόχου θα απασχολείται σε κυλιόμενα ωράρια εργασίας. Συγκεκριμένα, θα συμμετέχει μαζί με το τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου, όλες τις ημέρες του χρόνου, σε ενιαία προγράμματα υπηρεσιών με βάρδιες (**24ωρο κυκλικό ωράριο εργασίας**), που θα συντάσσονται με ευθύνη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και θα κοινοποιούνται έγκαιρα στον Ανάδοχο.

Η εργασία των τεχνικών των §3.1 και §3.2 θα περιλαμβάνει επτά (7) νυχτερινές βάρδιες ανά τεχνικό ανά μήνα, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Το πρόγραμμα κάθε βάρδιας των τεχνιτών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όπως και κάθε τροποποίησή του, θα εκδίδεται σε δεκαπενθήμερη βάση και θα εγκρίνεται από τη ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό, σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο 3, και το οποίο θα συνεργάζεται με το προσωπικό που διαθέτει ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών εποπτείας, λειτουργίας και συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ, των κατασκευαστών, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις διατάξεις των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΑΘ κλπ. ή συμπληρωματικά τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή ξένων τεχνολογικά προηγμένων χωρών.

Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ σε συνεργασία με το προσωπικό του ΕΡΓΟΔΟΤΗ θα καλύπτουν τη συντήρηση (προληπτική, επισκευαστική, διορθωτική κλπ.) του Η/Μ εξοπλισμού του Νοσοκομείου σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Επίσης, θα συμμετέχουν σε τυχόν τροποποιήσεις εγκαταστάσεων μικρής κλίμακας.

Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα τηρεί όλους τους κανόνες λειτουργίας των ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, θα εκτελεί καθημερινά τις απαραίτητες εργασίες, για την πρόληψη ζημιών, θα επισκευάζει και θα αποκαθιστά τη λειτουργία σε περιπτώσεις βλαβών, θα υλοποιεί κατασκευές μικρής κλίμακας εάν αυτό απαιτείται.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν βλάβες οι οποίες προήλθαν από ελλιπή επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού από προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, το κόστος αποκατάστασης των βλαβών θα βαρύνει τον ΑΝΑΔΟΧΟ.

Οι Τεχνικοί του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα φέρουν υποχρεωτικά **συσκευές άμεσης επικοινωνίας** (κινητά τηλέφωνα κλπ.) που θα χορηγηθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ, έτσι ώστε να εντοπίζονται άμεσα όταν αυτό απαιτηθεί. Το

προσωπικό επίσης θα είναι **ενδεδυμένο με στολή εργασίας**, με ευθύνη του αναδόχου, που ο χρωματισμός της θα εγκριθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Αντικατάσταση τεχνικού για συγκεκριμένους λόγους είναι δυνατή κατόπιν έγγραφου αιτήματος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή του υπόλογου της ομάδας και αποδοχής εκ μέρους του Νοσοκομείου.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να απομακρύνει αμέσως κάθε μέλος του προσωπικού που κρίνεται ως ακατάλληλο ή δείχνει αμέλεια ως προς τα καθήκοντά του ή συμπεριφέρεται άπρεπα, και να μην επαναπροσλάβει τούτο σε οποιαδήποτε εργασία που να έχει σχέση με το Έργο χωρίς τη συγκατάθεση της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ. Το δικαίωμα του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ουδόλως απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΧΟ της πλήρους ευθύνης του προς την ποσοτική και ποιοτική επάρκεια του προσωπικού του.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει επίσης να αντικαθιστά άμεσα οποιοδήποτε μέλος του προσωπικού του σε περίπτωση απουσίας του, που οφείλεται σε ασθένεια ή άλλες έκτακτες περιπτώσεις απουσίας του, με άλλο αντίστοιχης ειδικότητας και προσόντων το οποίο θα τυγχάνει της έγκρισης της Υπηρεσίας.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν αντικαθιστά άμεσα το προσωπικό που απουσιάζει στις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, θα ξεκινά η διαδικασία έκπτωσής του και ταυτόχρονα θα παρακρατείται το ποσό των ογδόντα ευρώ (80€) για κάθε ημέρα και για κάθε τεχνίτη.

Οι εβδομαδιαίες ημέρες ανάπαυσης του προσωπικού του εργολάβου είναι δυο (2) σε περίοδο επτά (7) ημερών, που μπορεί να είναι οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας (σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα συντάσσεται κάθε φορά από την Διευθύνουσα Υπηρεσία του Νοσοκομείου). Σε περίπτωση που ημέρα εργασίας συμπίπτει με ημέρα αργίας ή Κυριακή ή είναι νυκτερινή εργασία ο ανάδοχος οφείλει να αμείβει το προσωπικό του με την νόμιμη προσαύξηση, όπως ισχύει κάθε φορά με την ισχύουσα εργατική νομοθεσία του Ιδιωτικού Τομέα, η οποία θα πρέπει να εφαρμόζεται και σε κάθε περίπτωση της εργασιακής σχέσης αναδόχου και προσωπικού του.

Σε περίπτωση εκτάκτων ή απρόβλεπτων αναγκών της Η/Μ εγκατάστασης, οι οποίες έχουν σχέση με την ασφάλεια της λειτουργίας του Νοσοκομείου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απασχολήσει αδιάλειπτα προσωπικό του μέχρι την πλήρη αποκατάσταση του προβλήματος.

Θα τηρείται καθημερινά παρουσιολόγιο στην υπηρεσία, το οποίο θα υπογράφεται από το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στη ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

Σε περίπτωση νόμιμων προγραμματισμένων αδειών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να ενημερώνει την ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ με το σχετικό έντυπο που διαθέτει η υπηρεσία, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία της ζητούμενης άδειας. Το αίτημα θα πρέπει να εγκρίνει η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

5. ΕΥΘΥΝΗ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το προσωπικό με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι άριστα εκπαιδευμένο, υψηλού επιπέδου εμπειρίας και γνώσεων **και θα διαθέτει τα απαραίτητα εργαλεία και εξοπλισμό**, ώστε να μπορεί ανά πάσα στιγμή να επέμβει για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης προκύψει.

Ο μηχανικός της παραγράφου §3.4 θα προΐσταται και θα φέρει την ευθύνη των εργασιών που εκτελούν οι τεχνικοί του αναδόχου, θα έχει ελεύθερο ωράριο, εκτός αν παραστεί ανάγκη, οπότε **υποχρεούται να επεμβαίνει αμέσως καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου όλες τις ημέρες της εβδομάδος**. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να γνωρίσει σε σύντομο χρονικό διάστημα τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου και να είναι σε θέση να καθοδηγήσει το τεχνικό προσωπικό για την επίλυση προβλημάτων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ή/και υπόλογος στην επίβλεψη – λειτουργία – αναβάθμιση & συντήρηση του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, θα πρέπει να αποκτήσουν πλήρη γνώση των συνθηκών και να ενημερώσουν αναλυτικά το τεχνικό προσωπικό που πρόκειται να χρησιμοποιήσουν. Αποτελεί βασική υποχρέωση των τεχνικών που πρόκειται να εργαστούν στο Νοσοκομείο να έχουν πλήρη και σωστή γνώση των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου, ώστε να εκτελούνται οι κατάλληλοι χειρισμοί όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ή/και υπόλογος είναι υποχρεωμένος:

- Να τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους που διέπουν τις σχέσεις του με το προσωπικό του, δηλαδή από άποψη εργατικής νομοθεσίας και νομίμων διατάξεων περί αμοιβών ωραρίου εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, εισφορών κ.λ.π.
- Να εκπληρώνει όλες τις νόμιμες υποχρεώσεις του έναντι του Δημοσίου, των ασφαλιστικών οργανισμών και κάθε τρίτου με οτιδήποτε άπτεται της Εργολαβίας.
- Να γνωστοποιεί εγκαίρως σε κάθε μέλος του απασχολουμένου προσωπικού του στην Εργολαβία της παρούσης συμβάσεως ότι:
 - α) Έναντι αυτού (του προσωπικού) θα υπέχει αυτός και μόνον όλες τις εκ του Νόμου και της συμβάσεως ποινές, αστικές ευθύνες και λοιπές υποχρεώσεις.
 - β) Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει πλήρως τη συμπεριφορά (του προσωπικού αυτού) εντός των χώρων του Νοσοκομείου όπου πρέπει να τηρείται τάξη, ησυχία, και το προσωπικό είναι υποχρεωμένο να δέχεται αδιαμαρτύρητα οποιονδήποτε έλεγχο τυχόν αποσκευών κατά την έξοδό του από το Νοσοκομείο.
- Να τηρεί πάντοτε τις εκάστοτε κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων. Κατά την εκτέλεση της εργασίας, την υγειονομική κάλυψη του προσωπικού την αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου ο εργολήπτης.
- Να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας και πυρασφάλειας στους χώρους του Νοσοκομείου, όντας αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος (ποινικά και αστικά) για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί λόγω μη τήρησης των ανωτέρω από το προσωπικό του.

Λόγω του είδους της εργασίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εξασφαλίσει τις απαραίτητες άδειες για απασχόληση Υπερωριακή, Νυχτερινή και Κυριακών-αργιών. Για τις περιπτώσεις που απαιτείται εκτάκτως να καλείται για να απασχοληθεί προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα γίνονται όλες οι προβλεπόμενες από την εργατική Νομοθεσία ενέργειες με μέριμνα και ευθύνη αυτού.

Το μόνιμο τεχνικό προσωπικό που διαθέτει ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, ειδικοτήτων ίδιων με αυτές του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, θα εργάζεται σε ενιαίο πρόγραμμα με το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Η ευθύνη για το προσωπικό του ΕΡΓΟΔΟΤΗ βαρύνει μόνο τον ίδιο τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Σε κάθε περίπτωση, ΑΝΑΔΟΧΟΣ και ΕΠΙΒΛΕΨΗ οφείλουν να συνεργάζονται με αμοιβαία εμπιστοσύνη για τη λύση οποιουδήποτε προβλήματος προκύψει.

6. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά για συντήρηση, καθώς επίσης και όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται (πλην των περιπτώσεων βλαβών με υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ), θα προμηθεύονται με μέριμνα και ευθύνη του ΕΡΓΟΔΟΤΗ και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον ίδιο.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εφοδιάσει το προσωπικό του με τα απαραίτητα (βασικά) εργαλεία, όργανα, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα που απαιτούνται για την εργασία.

7. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Με την προληπτική συντήρηση εννοείται η σε τακτά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, επιθεώρηση, έγκαιρη αλλαγή φθαρτών εξαρτημάτων, αντικατάσταση ή συμπλήρωση λιπαντικών, έλεγχος και παροχή κατάλληλων οδηγιών για την διατήρηση της ομαλής λειτουργίας.

Στην προληπτική συντήρηση ανήκει και η έγκαιρη υπόμνηση για μεγαλύτερης έκτασης εργασίες ή για αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων που δεν αποτελούν αντικείμενο της προληπτικής συντήρησης.

Η κανονική συντήρηση αφορά τη συνεχή παρακολούθηση της εγκατάστασης, την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της εγκατάστασης ή και επισκευή εξαρτημάτων καθώς και την αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών.

8. ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΕΣ ΑΥΤΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιονδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών, των επισκεπτών, του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, ο οποίος κίνδυνος προέρχεται από την μη καλή εκτέλεση του έργου.

9. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να κάνει ασφάλιση κατά παντός κινδύνου για όσο διάστημα διαρκεί το έργο, καθώς επίσης και αστική ευθύνη του έργου και εργοδοτική αστική ευθύνη του έργου από αναγνωρισμένη από το Ελληνικό Δημόσιο Ασφαλιστική Εταιρεία.

Αποδεικτικό της ασφάλισης πρέπει να προσκομίσει απαραίτητα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κατά την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης. Η ασφάλιση θα καλύπτει ολόκληρη την χρονική διάρκεια που προβλέπεται από την εργολαβική σύμβαση, δηλ. από την υπογραφή της ΣΥΜΒΑΣΗΣ του έργου και για το ποσό που θα καλύπτει κάθε πιθανή βλάβη, σωματική ή της περιουσίας συμπεριλαμβανομένων του Προσωπικού του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, των ασθενών, των επισκεπτών του Νοσοκομείου και που θα οφείλεται σε αστοχία χειρισμού, λαθεμένης επέμβασης, πλημμελούς συντήρησης, αβλεψίας, παράλειψης εκτέλεσης καθηκόντων κλπ. του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Η Ασφάλιση καθορίζεται σύμφωνα με το συνολικό ύψος του συμβατικού προϋπολογισμού του έργου. Η ασφάλιση αυτή θα προβλέπει την παραίτηση του δικαιώματος προσφυγής κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΗ από τον ΑΝΑΔΟΧΟ, και παντός εργαζομένου με οποιαδήποτε σχέση με τον ΑΝΑΔΟΧΟ του έργου, όπως και κάθε άλλη περίπτωση κατά την οποία μπορεί να δημιουργηθεί οποιαδήποτε απαίτηση κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, από ασθενείς, επισκέπτες κλπ.

Η ασφάλιση υπέρ τρίτων δεν απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΧΟ από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, από την ισχύουσα νομοθεσία και από τις σχετικές διατάξεις περί ασφαλίσεως και προστασίας του προσωπικού που απασχολείται στο έργο.

10. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προκληθεί από εργατικό ατύχημα σε Μηχανικούς, Τεχνίτες, Εργάτες ή άλλα πρόσωπα, τα οποία χρησιμοποιεί. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ απαλλάσσεται από κάθε απαίτηση γι' αυτές τις ζημιές ή βλάβες, καθώς και για κάθε απαίτηση, ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικές με αυτές, εκτός αν η ζημιά ή βλάβη γίνει από ενέργεια ή υπαιτιότητά του ή των αντιπροσώπων του ή των υπαλλήλων του.

11. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το έργο. Για τις αναγκαίες εισφορές ευθύνεται και επιβαρύνεται αποκλειστικά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και η αντίστοιχη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.

12. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Σε περίπτωση κήρυξης κατάστασης έκτακτης ανάγκης (π.χ σεισμός, πυρκαγιά κλπ), το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ακολουθεί τις οδηγίες και εντολές του ΕΡΓΟΔΟΤΗ διευκολύνοντας το έργο και την αποστολή του Νοσοκομείου στις νέες συνθήκες, ανεξάρτητα από προγράμματα, σχεδιασμούς και άλλες δεσμεύσεις που απορρέουν από την σύμβαση. Ο χαρακτηρισμός των συνθηκών «έκτακτης ανάγκης» γίνεται με απόφαση των αρμόδιων κρατικών οργάνων.

13. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Υποκατάσταση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με τρίτο για την παροχή μέρους ή του συνόλου υπηρεσιών ή εκχώρηση απαγορεύεται χωρίς έγκριση του ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από πρόταση της ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ και γνωμοδότηση της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ μπορεί να εγκριθεί από το Νοσοκομείο η πλήρης υποκατάσταση με απαλλαγή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ από την ευθύνη του προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ, αν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ βρίσκεται σε προφανή αδυναμία να τηρήσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και αυτό επιβάλλεται από το συμφέρον της σύμβασης.

Υποκατάσταση μπορεί να γίνει μόνο όταν ο υποκατάστατος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ έχει τα ίδια προσόντα που απαιτήθηκαν για την ανάθεση του έργου και με την προϋπόθεση ότι αποδέχεται τους όρους της σύμβασης και την ανάληψη των σχετικών υποχρεώσεων.

14. ΠΛΗΜΜΕΛΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ — ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ — ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εκτελεί πλημμελώς τα καθήκοντά του και δεν πληροί τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τη σύμβαση, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να εφαρμόσει σειρά μέτρων όπως έγγραφες παρατηρήσεις, έγγραφες συστάσεις, δυσμενείς εκθέσεις, απαιτήσεις

απόλυσης/αντικατάστασης προσωπικού, περικοπές επί του λογαριασμού, απαίτηση αποκατάστασης ζημιών εγκαταστάσεων ή εξοπλισμού, απαίτηση καταβολής αποζημιώσεων κλπ.

Σε ακραίες παραβιάσεις της σύμβασης και εφόσον ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν συμμορφώνεται στις συστάσεις και άλλα μέτρα που λαμβάνει ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, προβλέπεται η κήρυξη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως έκπτωτου, με παρακράτηση των εγγυητικών επιστολών και τη λήψη οποιονδήποτε άλλων μέτρων και ενεργειών (ενδίκων ή μη) που ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα κρίνει ως προσφορότερων για την προάσπιση των συμφερόντων του.

Η κήρυξη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως έκπτωτου γίνεται με απόφαση του ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται αναλυτική και αιτιολογημένη εισήγηση της ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ και γνωμοδότηση της ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Ψ.Ν.Θ.**ΤΜΗΜΑ 10**

«Συντήρηση λεβητοστασιών εντός και εκτός Ψ.Ν.Θ.»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ Ψ.Ν.Θ. προϋπολογισμού
€24.612,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Θα εκτελείται ετήσια συντήρηση στα λεβητοστάσια και επί μέρους λέβητες ως ακολούθως:
 Θα τηρούνται:

- 1.4 Η οδηγία TOTEE 2421/86 και 2471/86
- 1.5 Ο Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (ΦΕΚ 963/15-7-2003) και ιδιαιτέρως το άρθρο 12 και κάθε τροποποίηση,
- 1.6 Το πρότυπο HD 384- 2004 (ΦΕΚ 470/5-2-2004),
- 1.7 Η ΚΥΑ αριθ.10315/93 (ΦΕΚ 369B'/93) για τη ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού
- 1.8 Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 101/A/1990) για την προστασία του περιβάλλοντος
- 1.9 Ο Ν. 3661 (ΦΕΚ Α' 89/19-5-2008 και ΦΕΚ Β' 1122/17-6-2008)
- 1.10 Το Π.Δ.362/01 (Φ.Ε.Κ. 245/22-10-01) Εκτέλεση, συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης αερίων καυσίμων (καυστήρων και συσκευών) και
- 1.11 οι αρχές της καλής τέχνης και τεχνικής.

Θα συντηρούνται τα συστήματα κεντρικής θέρμανσης, που βρίσκονται στα λεβητοστάσια και συγκεκριμένα θα εκτελούνται οι παρακάτω τουλάχιστον εργασίες **2 φορές το έτος για το καθένα ασχέτως αν είναι αερίου ή πετρελαίου:**

ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**ΛΕΒΗΤΕΣ- ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ**

1. Καθαρισμός των λεβήτων
2. Καθαρισμός καπνοσυλλέκτη
3. Αποσύνδεση καυστήρα
4. Άνοιγμα και καθαρισμός καυστήρα
5. Καθάρισμα φτερωτών. Ηλεκτροδίων έναυσης, ηλεκτροδίων ιονισμού ή φωτοκυττάρου
6. έλεγχος πιεζοστάτη αερίου ελαχίστης
7. έλεγχος λειτουργίας πιεζοστάτη αέρα
8. έλεγχος ρεύματος ιονισμού
9. έλεγχος- ρύθμιση μερικού φορτίου
10. έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων αερίου
11. έλεγχος αντλιών και κυκλοφορητών
12. έλεγχος φοράς περιστροφής
13. έλεγχος δοχείων διαστολής- βαλβίδων ασφαλείας- πληρωτών
14. Ρύθμιση καυστήρων για αποδοτική λειτουργία
15. Έκδοση φύλλων ελέγχου και ρύθμισης
16. καταγραφή όλων των ευρημάτων
17. Λοιπές εργασίες που δεν κατονομάζονται για την ασφαλή και αποδοτική λειτουργία των συστημάτων λεβήτων- καυστήρων
18. Μηνιαία παρακολούθηση μεγάλων λεβήτων άνω των 400.000 kcal/h
19. Ανταπόκριση σε βλάβη σύμφωνα με τους παρακάτω όρους

Σε όλο το διάστημα ισχύος της ετήσιας σύμβασης ο ανάδοχος θα έχει τις εξής υποχρεώσεις:

6. Θα υπέχει ρόλο τεχνικού αερίου για το Ψ.Ν.Θ και θα είναι υπεύθυνος για τη σχέση του Ψ.Ν.Θ. με την εταιρεία αερίου, για λογαριασμό του Ψ.Ν.Θ σύμφωνα με το Νόμο και θα ευθύνεται για κάθε ατύχημα έναντι του Ψ.Ν.Θ και τρίτων (ποινική και αστική ευθύνη)
7. Θα εκτελεί την κύρια συντήρηση με καταγραφή της συντήρησης σε ειδικό έντυπο του αναδόχου με συμπλήρωση του εντύπου επί τόπου και παράδοσή του στην Τεχνική υπηρεσία με πρωτότυπες υπογραφές συντηρητή και σφραγίδα της εταιρείας. Στο παραπάνω έντυπο θα αναφέρονται και τυχόν μηχανολογικά ή ηλεκτρολογικά προβλήματα του μηχανήματος που παρουσιάζονται κατά την επίσκεψη συντήρησης. Αποδοχή επίβλεψης κατά τη διάρκεια της συντήρησης και κατά τη λήξη της από τους τεχνικούς θερμοστές του Ψ.Ν.Θ, οι οποίοι θα παρευρίσκονται κατά την εκτέλεση των εργασιών.
8. Ο ανάδοχος θα παρέχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με το Ψ.Ν.Θ με προσωπική τηλεφωνική κλήση σε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο οποιαδήποτε μέρα και ώρα στο 24ωρο, ακόμη και σε περίοδο αργιών (24ώρη τεχνική κάλυψη βλαβών).
9. Θα ανταποκρίνεται σε κλήση είτε από την Τεχνική υπηρεσία του Ψ.Ν.Θ. είτε από τον υπεύθυνο μονάδας ή κλινικής εντός 2 ωρών για βλάβη και επέμβαση εντός 4 ωρών μετά την κλήση προς αποκατάσταση. Σε περίπτωση που οι παραπάνω προθεσμίες δεν τηρηθούν, το Ψ.Ν.Θ θα έχει τη δυνατότητα κλήσης οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ή εξωτερικού συνεργείου προς αποκατάσταση της βλάβης και να χρεώσει την παροχή υπηρεσιών στον ανάδοχο με επίσημο Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και σε περίπτωση υποτροπής ο ανάδοχος θα οδηγείται σε έκπτωση
10. Τυχόν βλάβη που οφείλεται σε μη επιμελή συντήρηση (μετά από πιστοποίηση της Τεχνικής υπηρεσίας) θα αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση, ενώ για αποκατάσταση άλλου τύπου βλάβης, θα υπάρξει συνεννόηση με την Τεχνική υπηρεσία
11. Θα εκτελεί την συντήρηση με συνεργείο αποτελούμενο από αδειούχους συντηρητές σύμφωνα με το Νόμο υπαλλήλους της εταιρείας του αναδόχου, ή εξωτερικούς συνεργάτες, ιδιότητες αποδεικνυόμενες με αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων ΙΚΑ, ιδιωτικά συμφωνητικά και αντίστοιχες επαγγελματικές άδειες ή άλλα σχετικά έγγραφα χωρίς την εμπλοκή της οικείας τεχνικής υπηρεσίας ούτε σε μελετητικό ούτε σε τεχνικό επίπεδο
12. Ο ανάδοχος θα ανάβει τους λέβητες αερίου και πετρελαίου (ατομικούς και κεντρικούς) όταν ξεκινάει η χειμερινή περίοδος σε όλα τα σημεία/ κτίρια/ δομές/ κλινικές/ γραφεία όπου αυτοί σταματούν τη λειτουργία τους κατά την θερινή περίοδο και κυρίως στις εξωτερικές δομές και στα διαμερίσματα που διαμένουν ασθενείς
13. Στην συντήρηση δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για τυχόν ανταλλακτικά ή αναλώσιμα που θα χρειαστούν για επισκευή πέραν της συντήρησης. Στην περίπτωση αυτή η προμήθεια του ανταλλακτικού θα συμφωνείται με την Τεχνική υπηρεσία, η προμήθεια θα εκτελείται από το εμπόριο με ευθύνη της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα τοποθετείται από τα συνεργεία του αναδόχου, χωρίς χρέωση εργασίας.
14. Ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει μόνο δικό του εργατικό προσωπικό και θα αποφεύγει την όχληση σε ώρες κοινής ησυχίας στις κλινικές
15. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που ορίζει η νομοθεσία για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών (αποκλειστική ευθύνη για εργατικά ατυχήματα) και να μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας κάθε μέρα με τη λήξη της εργασίας εντός των κλινικών

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους ως αδειούχοι συντηρητές
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών

γ) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας για συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων και θέρμανσης

δ) **Πιστοποιητικά εμπειρίας εργασιών σε ψυχιατρικές μονάδες**

ε) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της συντήρησης των λεβητοστασιών του Ψ.Ν.Θ ήτοι ενδεικτικά:

20. Πολλά και διάσπαρτα σημεία, κτίρια, δομές, διαμερίσματα ανά την πόλη με τις δυσκολίες προσέγγισης και παρκαρίσματος ορισμένες φορές

21. Μη ελεγχόμενες αντιδράσεις από ενοίκους ψυχικά ασθενείς με αποτέλεσμα να απαιτηθούν ενδεχομένως πολλές προσπάθειες επίσκεψης για την επίτευξη του επιδιωκόμενου αποτελέσματος

22. Επανάληψη επισκέψεων λόγω κακών χειρισμών από τους ασθενείς ενοίκους τόσο στα διαμερίσματα- δομές, όσο και στο χώρο του Ψ.Ν.Θ

23. Παντελής έλλειψη προσωπικού αντίστοιχης ειδικότητας και άρα συνδρομής από την τεχνική υπηρεσία

24. Παλιός εξοπλισμός μη δυνάμενος να ανανεωθεί, γεγονός που θα απαιτήσει ενδεχομένως επίπονες προσπάθειες επισκευής, ανταλλακτικών, ενδεχομένως τεχνικών επεμβάσεων χωρίς να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης

A. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

α/α	ΚΤΙΡΙΟ - ΔΟΜΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΑ σε l/ώρα	ΘΕΡΜΙΔΕΣ
1	Ξωνώνας Νόστος Α. Πόλη	Ακροπόλεως 20, 54634, 2310207883	0,85	55000
2	Ξωνώνας Περαιάς ΧΡΥΣΑΛΛΙΔΑ	Ψαρρών 6	2,5	130000
3	Οικοτροφείο Αμάθεια Ιωνίας	Νίκης 8 Δήμος Εχεδώρου 57008, τηλ 2310784247	2,75	200000
4	Κ.Ψ.Υ.Β.Δ.Τ.	Παπαδοπούλου 20 Συκιές 56625, 2310629159	1,50	80000
5	Κ.Ψ.Υ. Δ.Τ.	Πατρ. Γρηγορίου Ε' 41 56123, 2310629159	3,00	120000
6	Ξωνώνας Ευόσμου	Μαρτίου 40	1,00	80000
7	Θεραπευτική κοινότητα Καρτερών	Καρτερές	4 X 0,60 2X 0,50	2X25000 2X35000 2X40000

ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ Α ΟΥΣΑΤ	ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΑ σε l/ώρα	ΘΕΡΜΙΔΕΣ
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ8	2,00	110000
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ5		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ4		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ3		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ2		
ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 80 ΝΕΑΠΟΛΗ	0,60	30000

<u>ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ Β ΟΨΣΑΤ</u>	ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΑ σε l/ώρα	ΘΕΡΜΙΔΕΣ
ΖΑΙΜΗ 15 Δ1- ΖΑΙΜΗ 7	0,75	40000
ΖΑΙΜΗ 15 Δ2 ΙΣΟΓΕΙΟ		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ13	2,25	80000
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ12		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ11		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ10		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ09		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ07		
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 82Γ Δ06		

Β. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

α/ α	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	ΛΕΒΗΤΑΣ α/α	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΒΗΤΑ Kcal/h	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΒΗΤΑ kW	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	BOILER	ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ						
	ΚΤΙΡΙΟ- ΚΛΙΝΙΚΗ							ΑΝΑ ΛΕΒΗΤΑ						
								Φ.Α	ΜΑΡΚΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ kW	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ mbar	
1	Γραφεία διοίκησης	1.	400.000	532,4	ΚΑΛΟΘΕΡΜΙΚΗ	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	SICMA 2004 GS 68 2A			130-760	25
2	Μικροβιολογικό	1.	70.000	81,0	PRN-ARTEMIS- 1988	Χαλύβδινος διαδρομών	3	250 L ELVI	NAI	GI 12 1A- SIGMA- 2004			55-150	25
3	Κλινική Επανεξέταση	1.	220.000	277,7	682-PYRKAL-1991	Χαλύβδινος διαδρομών	3			GS 28 2A SICMA 2004	NAI		180-350	25
		2.	30.000		RADI	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ			NAI	SICMA GS 28 2A				
4	Τεχνική υπηρεσία	1.	130.000	150,4	GP13- ΛΕΒΗΘΕΡΜ-1991	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	GI 12 1A SICMA 2004			55-150	25
5	Παθολογική- χειρουργική κλινική	1.	700.000	810,0	PR-DIANA-1994	Χαλύβδινος διαδρομών	3	750 CORDIVARI L		RIELLO RLS 100	NAI			100
		2.		23,7	12 23MFFI- ARISTON				NAI				9,6-23,7	20
6	Λεβητοστάσιο πλυντηρίων	1. (ατμού)	800.000	925,9	PROODOS	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	SICMA GS 130 2A			255- 1500	100
		2. (ατμού)	800.000	925,9	PROODOS	Χαλύβδινος	3		NAI	SICMA GS			255-	

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

						διαδρομών			130 2A			1500	
7	Ταβέρνα κιβωτός	1.	60.000	81,0	ENOSI 1993	Χαλύβδινος διαδρομών	3	200 CORDIVARI	NAI	GI 12 1A BAXI 2004		55-150	100
						Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI				
8	ΚΕΚ- Εφημερείο	1.	250.000	289,4	THERMOLEV DG 250-2015	Χαλύβδινος διαδρομών	3	80 L MAGNA	NAI	SICMA GS 28 2A		180-350	25
9	Β' Παν/κή κλινική Οξέων	1.	450.000	578,7	450-ENOSI-2001	Χαλύβδινος διαδρομών	3	500 L ELVI		RIELLO GI/EMME 600	NAI	174-665	25
		2.	30.000	23,7	T2 23MFFI-ARISTON				NAI				
10	Κλινική αποτοξίνωσης αλκοολικών ΜΕΘΕΞΙΣ	1.		291,0	L250 MAK-GAS	Χαλύβδινος διαδρομών	3			RIELLO GI/9EMME 600	NAI	174-665	25
11	Κλινική ακαταλογίστων	1.	200.000	231,4	IDEAL TECH	Χαλύβδινος διαδρομών	3			SICMA GS 28 2A	NAI	180-350	100
		2.	800.000	925,9	PROODOS 1993	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	RIELLO GI/EMME 900		250-922	
		3.	30.000		RADI				NAI				
12	Ψυχογριατρική κλινική, οργανικά ψυχοσύνδρομα	1.	450.000	520,8	0A450 ENOSI-2005	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	GS 682A-SICMA - 2004		130-700	100
	Απεξάρτηση τοξικ/ένων ΠΕΘΕΑ ΑΡΓΩ	2.	550.000	578,7	THERMOLEV 2020	Χαλύβδινος διαδρομών	3			RIELLO-GLEMME 600	NAI	174-665	100
		3.	30.000		ROCA				NAI				

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

13	Μαγειρεία	1. (ατμού)	700.000	810,0	PROODOS	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	SICMA GS 80 2A			185-970	100
		2. (ατμού)	700.000	810,0	ARTEMIS	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	SICMA GS 130 2A			185-970	
14	Κλινική Οξέων	1.	450.000	520,8	THERMOLEV DG 450 2015	Χαλύβδινος διαδρομών	3	1000 THERMOLEV	L	SICMA GS 68 2A-2004		NAI	130-760	100
		2.	450.000	520,8	ENOSI	Χαλύβδινος διαδρομών	3	500 CORDIVARI	L	RIELLO GI/EMME 600			130-700	
		3.	30.000		ROCA					NAI				
15	Συμβουλευτικός σταθμός αλκοολικών Πτολεμαίων 21	1.	25.920	30,0	ROCA	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ			NAI					25
16	Ξενώνας Διάπλους Βύρωνος 5	1.	80.000	175	RYAN-40175-1998	Χαλύβδινος διαδρομών	3		NAI	ECOFLAM BLUE 170 - 2002			89-180	25
17	Οικοτροφείο Περαίας Αλκυόνη		80.000		G305-BUDERUS - 1989					AG33-AL HA-2014			69-107	
18	ΚΨΥ.Κ.Τ. Καραολή και Δημητρίου 1	1.	150.000	173,6		Χυτοσιδερένιος	150 L SELCO		NAI	SICMA- 2005 GS 18 1A			70-250	100
19	Ι.Κ. Γιαννιτσών 52	1.	250.000	289,3		Χυτοσιδερένιος			NAI	1-RIELLO RS 34/17			70-390	100
20	ΣΣ. Αναγαννήσεως 13	1.	25.000	24,6	EG1524FF ARISTON	ΑΤΟΜΙΚΗ			NAI				10-24,6	25
		2.	25.000	24,6	EG1524FF ARISTON	ΑΤΟΜΙΚΗ							10-24,6	
		3.	25.000	24,6	EG1524FF	ΑΤΟΜΙΚΗ							10-24,6	

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

					ARISTON							
		4.	25.000	24,6	EG1524FF ARISTON	ΑΤΟΜΙΚΗ					10-24,6	
		5.	25.000	24,6	EG1524FF ARISTON	ΑΤΟΜΙΚΗ					10-24,6	
		6.	25.000	24,6	EG1524FF ARISTON	ΑΤΟΜΙΚΗ					10-24,6	
21	Διαμέρισμα Θερμοπυλών Συκιές 7	1.	25.000	23,7	HEPMANN HOBITAL 2245E- 2007	ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI				8,6-23,7	25
22	Διαμέρισμα Θηραμένους	1	25000			ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI					25
23	Διαμέρισμα Νυκτηρά Συκιές	1	25000			ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI					25
24	Διαμέρισμα Σμύρνης Νεαπολη	1	25000			ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI					25
25	ΑΡΓΩ Μπιζανίου 43	1	25000			ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI					25
26	ΠΡ.ΚΟΡΟΜΗΛΑ 31	1	25000	34,5	Unical IDEA2015	ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI				13,5- 34,5	25
27	ΠΑΤΡ. ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ 5	1	25000	34,5	Unical IDEA2015	ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI				13,5- 34,5	25
28	ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛ ΟΥ 7 (ΙΑΝΟΣ)	1	25000	34,5		ΑΤΟΜΙΚΗ	NAI				13,5- 34,5	25

ΤΜΗΜΑ 11**«Συντήρηση Δικτύων Ιατρικών Αερίων του Ψ.Ν.Θ.»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ, προϋπολογισμού **€3.628,00**
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Στο Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, το δίκτυο ιατρικών αερίων αποτελείται από δυο συστοιχίες φιαλών Οξυγόνου (O₂) η καθεμιά, οι οποίες συνδεδεμένες σε δυο συλλέκτες μεταφέρουν το αέριο στο εσωτερικό της κλινικής προς χρήση. Η χωρητικότητα κάθε φιάλης είναι 10 m³ Το Ψ.Ν.Θ διαθέτει επίσης σύστημα πεπιεσμένου αέρα το οποίο τροφοδοτεί διάφορα μηχανήματα.

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του συστήματος ιατρικών αερίων και των άλλων ομοειδών προαναφερθέντων συστημάτων, απαιτείται συνεχής συντήρηση ώστε να διασφαλίζεται η επάρκεια οξυγόνου και η ομαλή τροφοδοσία της Παθολογικής κλινικής και να αποφεύγονται έκτακτες βλάβες. Επειδή, όπως είναι γνωστό δεν υπάρχει εξειδικευμένος υπάλληλος στο Ψ.Ν.Θ. με ειδικότητα ή γνώσεις συντηρητή συστημάτων ιατρικών αερίων, προτείνεται η ετήσια ανάθεση της συντήρησης του συστήματος σε εξωτερικό συνεργείο, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 1 φορά/ τρίμηνο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 20-28 κάθε μήνα

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Έλεγχος, δοκιμή και καθαρισμός των δικτύων παροχής αερίων, των λήψεων παροχής αερίων στους θαλάμους των κλινικών, των υποσταθμών παροχής αερίων, του κέντρου παροχής οξυγόνου και των συστημάτων ελέγχου με φωτοσήμανση της παροχής αερίων. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει εκτός του ελέγχου, την παρακολούθηση της λειτουργίας των συστημάτων παροχής αερίων και την επεμβατική επαναρρύθμιση. Η συντήρηση δεν θα περιλαμβάνει τον έλεγχο των φιαλών (που είναι αντικείμενο του παροχέα της υπηρεσίας) και τα ανταλλακτικά ή συσκευές που θα απαιτούνται κατά τη συντήρηση (που θα βαρύνουν το Ψ.Ν.Θ). Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ειδικό δελτίο συντήρησης σε διπλότυπο, το πρωτότυπο του οποίου θα φυλάσσεται από την Τ.Υ Με τη διαδικασία αυτή κανένα άλλο πρόσωπο δεν θα παρεμβαίνει στη λειτουργία/ επισκευή/ συντήρηση του συστήματος, ενώ η εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την ομαλή λειτουργία του συστήματος ιατρικών αερίων και θα καλείται σε κάθε έκτακτη βλάβη πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων

ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συντήρηση θα εκτελείται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, αλλά θα υπάρχει 24 ωρη κάλυψη τεχνικού που θα παρεμβαίνει σε έκτακτες περιπτώσεις με κλήση από την κλινική, άμεσα

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους

- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών
- γ) Πιστοποιητικό ISO 9001: 2015 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας για συντήρηση παρόμοιων συστημάτων
- δ) Πιστοποιητικά εμπειρίας εργασιών σε ψυχιατρικές μονάδες
- ε) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της συντήρησης του Ψ.Ν.Θ ήτοι ενδεικτικά:
- 25. Επανάληψη επισκέψεων λόγω κακών χειρισμών
 - 26. Παλιός εξοπλισμός μη δυνάμενος να ανανεωθεί, γεγονός που θα απαιτήσει ενδεχομένως επίπονες προσπάθειες επισκευής, ανταλλακτικών, ενδεχομένως τεχνικών επεμβάσεων χωρίς να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης

ΤΜΗΜΑ 12**«Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμών»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ,
προϋπολογισμού **€10.080,00** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την ετήσια συντήρηση των συστημάτων που καταγράφονται στο Πίνακα 1 των τεχνικών προδιαγραφών αυτών με δύο (2) επισκέψεις σε κάθε ένα σύστημα μέσα στο τρέχον έτος και όσες άλλες επισκέψεις κληθεί να πραγματοποιήσει μετά από εντολή της Τ.Υ **για αποκατάσταση βλάβης με απόκριση σε χρονικό περιθώριο 2 ωρών.**

Η συντήρηση καλύπτει τεχνικό έλεγχο, και μικροϋλικά ή ρυθμίσεις, αλλά όχι ανταλλακτικά, εξαρτήματα, ή μπαταρίες

Το σύστημα πυρανίχνευσης/ συναγερμού θα παραδίδεται σε πλήρη και άψογη λειτουργία μετά τη συντήρηση ή την επισκευή κατόπιν βλάβης (κλήσης)

Ο ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης θα συνυπογράψει το έντυπο συντήρησης συναγερμού- πυρανίχνευσης του Ψ.Ν.Θ με την προϋσταμένη της κλινικής, το οποίο αφού φωτοτυπηθεί 2 φορές, ένα αντίγραφο θα κρατείται από τον ανάδοχο, ένα από την προϋσταμένη της κλινικής ως ημερολόγιο συντήρησης και ένα θα παραδίδεται στον Υπεύθυνο πυρασφάλειας του Ψ.Ν.Θ

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους (απαραίτητη άδεια του Ν. 2518/1997)
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών
- γ) Πιστοποιητικό ISO 9001 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας και ISO 14001: 2015, ISO 45001 : 2018 επί ποιινή αποκλεισμού
- δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της στο Ψ.Ν.Θ ήτοι ενδεικτικά:
 - Πολλά και διάσπαρτα σημεία, κτίρια, δομές, διαμερίσματα ανά την πόλη με τις δυσκολίες προσέγγισης και παρκαρίσματος ορισμένες φορές
 - Μη ελεγχόμενες αντιδράσεις από ενοίκους ψυχικά ασθενείς με αποτέλεσμα να απαιτηθούν ενδεχομένως πολλές προσπάθειες επίσκεψης για την επίτευξη του επιδιωκόμενου αποτελέσματος, επομένως **κάθε κλήση για οποιοδήποτε λόγο θεωρείται βλάβη για το Ψ.Ν.Θ καθώς δεν υπάρχει εξειδικευμένο προσωπικό στο νοσοκομείο για άμεση αντιμετώπιση και δεν υφίσταται όρος άσκοπης κλήσης**
 - Επανάληψη επισκέψεων λόγω κακών χειρισμών από τους ασθενείς ενοίκους τόσο στα διαμερίσματα- δομές, όσο και στο χώρο του Ψ.Ν.Θ ή ειδικών συνθηκών (καπνίζοντες ασθενείς, ενέργεια που επιτρέπεται στους ψυχιατρικούς ασθενείς)
 - Το Ψ.Ν.Θ δεν διαθέτει εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας ούτε πιστοποιητικό πλην 2 εγκαταστάσεων: ΚΕΚ και ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

- Το Ψ.Ν.Θ δεν διαθέτει εγκεκριμένους/ πιστοποιημένους ανιχνευτές και επιθυμεί απλά τη συντήρηση των υπάρχόντων, χωρίς να υπάρχει η οικονομική δυνατότητα αυτή την στιγμή να αντικαταστήσει το σύνολο των ανιχνευτών. Εφόσον ο ανάδοχος επιθυμεί να συντηρήσει μόνο τους πιστοποιημένους ανιχνευτές, θα πρέπει να αναγραφεί στην προσφορά, η οποία και θα απορριφθεί αμελλητί

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ Νο 1

Α) ΚΤΙΡΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ-ΔΟΜΗ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	Ζώνες	Κομβία	Σειρήνες	Ανιχνευτές	Λοιπά Συστήματα	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ
1	ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΝΑΙ	8	1	2	10	Αυτ. Σύστημα κατάσβεσης 5X50 kg	ΝΑΙ
2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΝΑΙ	3	2	2	8		
3	ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΝΑΙ	3	2	2	11		
4	ΤΑΜΕΙΟ						Εντασσεται στο κτίριο διοικησης	ΝΑΙ
5	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΝΑΙ	3	1	2	8	Πυροσβεστικές Φωλίες ΠΦ	
6	ΝΕΥΡΟΨΥΧ/ΚΟ ΗΕΓ & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΕΡΑΣ	ΝΑΙ	3	2	2	13		
7	ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΙ	2	1	1	5	Αυτ.σύστημα κατάσβεσης 2X50 kg- Απαιτείται ειδική μελέτη	ΝΑΙ
8	ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ	ΝΑΙ	8	2	2	8	Αυτ.σύστημα κατάσβεσης 4X25Kg Απαιτείται ειδική μελέτη	ΝΑΙ
9	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΨΥΚΤΙΚΟΥ							ΝΑΙ
10	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΝΑΙ	2	2	2	25		
11	ΥΠΟΓΕΙΟ ΠΑΘ/ΚΗΣ-ΑΠΟΘΗΚΕΣ	ΝΑΙ	3	1	1	4		
12	ΔΕΤΟΧ	ΝΑΙ	4	3	2	38		ΝΑΙ
13	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ-ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ	ΝΑΙ	3	1	1	6	Πυροσβεστικές Φωλίες ΝΑΙ	
14	ΕΚΚΛΗΣΙΑ						Πυροσβεστικές Φωλίες ΝΑΙ	ΝΑΙ
15	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΝΑΙ	3	1	1	7		

16	Η/Υ-CONTROL ROOM	ΝΑΙ	4	2	2	10	Σύστημα 2Χ45 CO2	ΝΑΙ
17	ΚΕΚ	ΝΑΙ	4	2	2	40		ΝΑΙ
18	ΚΙΒΩΤΟΣ-ΚΟΙΣΠΕ	ΝΑΙ	2	1	1	5	Συστημα ανίχνευσης αερίων	ΝΑΙ
19	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΝΑΙ	3	1	1	12		
20	ΣΧΟΛΗ ΞΥΛ. Β/Δ ΚΤΙΡΙΟ						ΚΛΕΙΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	ΝΑΙ
21	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΝΑΙ	2	1	1	3	Τοπικος ανιχνευτής αλκοολης	ναι
22	ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ	ΝΑΙ	3	1	1	4	Συστημα καταιονισμού τύπου bompet 2Χ9 & 2Χ6 λιτρών απαιτείται ειδική μελέτη	
23	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΨΥΧΟΣΥΝΔΡΟΜΑ	ΝΑΙ	8	2	2	31		
24	ΚΥΛΙΚΕΙΟ-ΚΟΙΣΠΕ	ΝΑΙ	3	1	1	1+3		ΝΑΙ
25	ΓΡΑΦΕΙΑ ΣΘΕΜ ΟΞΕΑ							ΝΑΙ
26	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΝΑΙ	2	1	1	6		
27	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ-ΑΣΑΝΣΕΡ-Α/Β ΟΞΕΩΝ	ΝΑΙ	2		1	1		
28	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Χ12	ΝΑΙ	2	1	1	2	ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ-Απαιτείται ειδική μελέτη ΣΥΝΟΛΟ 12	
29	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΝΑΙ	3	1	1	8		
30	ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΝΑΙ	3	2	3	30Β		
31	ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΝΑΙ	8	2	2	8	Αυτ.συστημα κατάσβεσης 4Χ50Kg Πυρ. Φωλιά ΠΦ	ΝΑΙ
32	ΑΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΑ Β/Δ	ΝΑΙ	8	2	2	36		
33	Α ΟΞΕΑ	ΝΑΙ	8	4	3	22		
34	Β ΟΞΕΑ	ΝΑΙ	8	4	3	24		
35	Γ ΟΞΕΑ	ΝΑΙ	8	4	3	24		
36	Δ ΟΞΕΑ	ΝΑΙ	8	4	3	25		
37	Β ΠΑΝ/ΚΗ ΟΞΕΩΝ ΠΤΕΡΥΓΑ	ΝΑΙ	8	3	3	29		
38	Β ΠΑΝ/ΚΗ ΜΕΣΗΣ ΝΟΣΗΛΙΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑ	ΝΑΙ	8	5	4	33		

39	Α ΨΥΧΟΓΗΡΙΑΤΡΙΚΗ	ΝΑΙ	12	2	2	31		
40	ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ	ΝΑΙ	4	2	2	18		
41	Σ.Σ ΑΛΚΟΟΛ-ΦΑΡΜΑΚΑ- ΤΥΧΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕΘΕΞΙΣ	ΝΑΙ	8	3	3	35		
42	ΠΡΟΓ.ΕΝ.ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤ.ΑΤΟΜΩΝ-ΙΑΝΟΣ	ΝΑΙ	12	3	3	40		ΝΑΙ
43	ΕΦΗΜΕΡΙΟ ΙΑΤΡΩΝ	ΝΑΙ	3	2	2	4		
44	ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΝΑΙ	3	2	2	10		
45	ΑΡΧΕΙΟ-ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ	ΝΑΙ	3	2	2	4	Αυτ. Κατασβεση 1X30 kg	
46	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΑΝΣΕΡ-Γ/Δ ΟΞΕΑ	ΝΑΙ	2		1	1		
47	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ	ΝΑΙ	2	1	1	2		
48	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΑ ΑΣΑΝΣΕΡ-ΛΟΙΠΑ ΕΚΤΟΣ Ψ.Ν.Θ Χ 9 ΤΕΜ	ΝΑΙ	1	1	1	1	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΑ	9
49	Β' ΨΥΧΟΓΗΡΙΑΤΡΙΚΗ						ΚΛΕΙΣΤΟ ΤΜΗΜΑ	
50	ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΟΙΣΠΕ Β/Δ						ΔΕΝ ΕΧΕΙ	
51	Β/Δ ΙΣΟΓΕΙΟ ΔΕΞΙΑ						ΔΕΝ ΕΧΕΙ	
52	Β/Δ 1ος ΟΡΟΦΟΣ ΔΕΞΙΑ						ΔΕΝ ΕΧΕΙ	
53	ΠΥΛΗ						ΔΕΝ ΕΧΕΙ	
54	ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΨΝΘ						ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΦ	
55	ΗΖ-ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	ΝΑΙ	4	2	2	8		
Β. ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΕΚΤΟΣ Ψ.Ν.Θ								
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ-ΔΟΜΗ	ΠΥΡΑΝΙ ΧΝΕΥΣΗ	Ζώνε ς	Κομβία	Σειρήνε ς	Ανιχνευτές	Λοιπά Συστήματα	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ
1	ΚΨΥ.ΚΤ καραολή 1 κέντρο	ΝΑΙ αλλαγή	4	2	2	12		ΝΑΙ αλλαγή
1	ιδιόκτητο-τηλ 2313- 310700		1	2	2	12		
1			1	2	2	12		
1			1	2	2	12		
2	ΙΑΤΡΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ Γιαννιτών 52 - ιδιόκτητο-τηλ 2310- 554031-33	ΝΑΙ	8	5	5	75		ΝΑΙ

3	ΟΙΚ.ΧΡΥΣΑΛΛΙΔΑ Αίαντος 2 Περαιά τηλ 23920-71620-84	ΝΑΙ	8	3	3	30		
4	ΞΕΝ ΝΟΣΤΟΣ Α.Πόλη Ακροπόλεως 20 τηλ 2310-207883	ΝΑΙ	4	2	2	20		ΝΑΙ
5	Σ.Σ. ΤΟΞΙΚ/ΜΕΝΩΝ Αναγεννήσεως 13 ιδιόκτητο τηλ 2310-554452	ΝΑΙ 1ος-2ος	2	2	2	10		ΝΑΙ
5		ΝΑΙ 3ος-4ος	2	6	2	10		ΟΧΙ
6	ΟΙΚ. ΑΜΑΛΘΕΙΑ Νίκης 8 Ν.Ιωνία τηλ 2310-784247	ΝΑΙ αλλαγή	2	2	2	28		ΝΑΙ
7	Σ.Σ ΑΛΚΟΟΛΙΚΩΝ Πτολεμαίων 21 - ιδιόκτητο- τηλ 2310-542141	ΝΑΙ	1	1	2	13		ΝΑΙ
8	ΣΘΕΜ -Ξυλουργείο κλπ- Τέρμα Αγν Στρατιώτη Πολίχνη -ιδιόκτητο- τηλ 2310-665832	ΝΑΙ αλλαγή	4	1	1	10		
8			4	2	2	12		
8			4	2	2	10		
9	ΚΨΥ. ΒΔΤ Παπαδοπούλου 20 Συκιές – ιδιόκτητο- τηλ 2313-310100	ΝΑΙ	8	2	4	34		ΝΑΙ
10	ΠΕΘΕΑ ΑΡΓΩ Σχολική Μονάδα-Ωραιοκάστρου 52-Σκουφά-τηλ 2310-607964	ΝΑΙ	4	2	2	15		
11	ΚΨΥ. ΔΤ Πατρ.Γρηγορίου Ε 21 -ιδιόκτητο- τηλ 2313-310600	ΝΑΙ	8	3	3	34		ΝΑΙ
12	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΛΕΣΧΗ Γιαννιτσών 52 τηλ 2310-554031-33	ΝΑΙ	4	1	1	15		
13	ΟΙΚ ΑΛΚΥΟΝΗ Περαιά τηλ-23920-26273	ΝΑΙ	8	4	4	24		
14	ΟΙΚ ΔΙΑΠΛΟΥΣ Βύρωνος5 κέντρο τηλ 2310-223816	ΝΑΙ	8	4	4	25		
15	ΟΙΚ ΠΟΛΙΧΝΗΣ Τέρμα Αγν Στρατιώτη Πολιχνη - ιδιόκτητο- τηλ 2310-665828	ΝΑΙ	12	4	4	32		
16	Σ.Σ. ΑΡΓΩ Λέοντος Σοφού 26 τηλ 2310-226780							ΝΑΙ

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

17	ΞΕΝ ΖΕΦΥΡΕΟΣ 25ης Μαρτίου 40 Εύοσμος τηλ 2310-778626	ΝΑΙ	8	3	3	27		
18	Θ.Κ. ΚΑΡΤΕΡΕΣ	ΝΑΙ					Κατάσβεση Μαγειρεία 12 kg-Ανιχνευτής αερίου	
19	ΙΑΝΟΣ ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7	ΝΑΙ						

ΤΜΗΜΑ 13**«Συντήρηση υδροδοτικών δικτύων πυρόσβεσης»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ προϋπολογισμού
€3.680,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αφορά το δασάκι, (χώρος Ψ.Ν.Θ - Π.Φ 2"- δίκτυο)- Αντλητικό μηχάνημα συγκρότημα (Παθολογική-Συνεργεία- Π.Φ 2") -ΚΑΡΤΕΡΕΣ και έω; **10 τμχ σε διάφορα κτίρια του ΨΝΘ**

Δύο (2) φορές το έτος (αρχές καλοκαιριού και αρχές χειμώνα) απαιτείται συντήρηση, η οποία θα πραγματοποιείται με τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το σύστημα υδροδοτικών δικτύων πυρόσβεσης του Ψ.Ν.Θ αποτελείται από δύο μονάδες, η μία στην θεραπευτική κοινότητα καρτερών αποτελούμενη από αυτόνομο σύστημα (πετρελαιογεννητρια – αντλίες- συστήματα αυτόματης εναυσης κλπ) και το σύστημα στο υπόγειο των Εξωτερικών Ιατρείων Ειδικοτήτων αποτελούμενο από διπλό σύστημα αντλιών αυτόματης έναυσης κλπ.

Απαιτείται να γίνει συντήρηση του πετρελαιοκινητήρα:

- Έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων και κομπλερ
- Έλεγχος καλωδιώσεων και διαρροών
- Έλεγχος δυναμό
- Έλεγχος αντλίας καυσίμου
- Έλεγχος τροφών κινητήρα
- Έλεγχος συστήματος λίπανσης και αντικατάσταση φίλτρου λαδιού
- Έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρου αέρα
- Έλεγχος συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου και αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου
- Έλεγχος ψυγείου και ψυκτικού συστήματος
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών και συμπλήρωση υγρών αντικατάσταση του λιπαντέλαιου

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Έλεγχος τάσης εξόδου
- Έλεγχος και σύσφιξη καλωδιώσεων και ακροδεκτών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

- Έλεγχος λειτουργίας του πίνακα και του πεδίου μεταγωγής
- Έλεγχος και συντήρηση ρελε μεταγωγής
- Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών
- Έλεγχος και σύσφιξη καλωδιώσεων και ακροδεκτών
- Έλεγχος ετοιμότητας και εκκίνησης
- Λειτουργία γεννήτριας και υπό φορτίου

ΓΕΝΙΚΑ

Θα γίνει έλεγχος όλων των αντλιών όλων των σωλήνων, μόνωση και βάψιμο σωλήνων όπου χρειαστεί συντήρηση των πυροσβεστικών φωλιών, βανων, ακροφυσίων κλπ έτσι ώστε τα συστήματα να λειτουργούν πλήρη σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Περιγραφή συστήματος	Περιγραφή συντήρησης
<p>Πυροσβεστική αντλία παροχής 78 κ.μ/ώρα, μανομετρικού ύψους 65 ΜΥΣ, στροφών 3000/λεπτό, μονοβάθμια, συζευγμένη κομπλέ με ηλεκτροκινητήρα 30 HP, 3000 στροφών/ λεπτό, 380 V</p> <p>Πυροσβεστική αντλία παροχής 78 κ.μ/ώρα, μανομετρικού ύψους 65 ΜΥΣ, στροφών 3000/λεπτό, μονοβάθμια, συζευγμένη κομπλέ με πετρελαιοκινητήρα 30 HP, 3000 στροφών/ λεπτό, υδρόψυκτο, 4χρονο και 3κύλινδρο με τις απαραίτητες διατάξεις αυτοματισμού και σωληνώσεις</p>	<p>Μηχανικός έλεγχος, έλεγχος λαδιού, στροφών, έλεγχος ηλεκτροκινητήρα, έλεγχος πετρελαιοκινητήρα, ηλεκτρικών καλωδιώσεων, και κυκλωμάτων συνδέσεων, λιπάνσεις, δοκιμές, έλεγχος φίλτρων, καθαρισμός αντλίας, αντικατάσταση αναλωσίμων</p>
<p>Πίνακας αυτόματης εκκίνησης με διάταξη επαναφόρτισης συσσωρευτή, με ενδεικτικές λυχνίες τροφοδοσίας τάσης, λειτουργίας αντλιών, σφάλματος από πτώση θερμικών, ασυμμετρίας φάσεων, έλλειψης νερού κλπ, διακόπτη για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτόματης λειτουργίας, γενικό τριπολικό διακόπτη</p>	<p>Πλήρης ηλεκτρολογικός έλεγχος, έλεγχος μονώσεων και γειώσεων και μικρορυθμίσεις σύμφωνα με το HD 384</p> <p>Έλεγχος ηλεκτρονικών διατάξεων</p>
<p>Πιεστικό δοχείο μεμβράνης από καουτσούκ 300 λίτρων, πίεσης 10 ατμ.</p>	<p>Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας</p>
<p>Συλλέκτες κατάθλιψης 4'' και αναρρόφησης</p>	<p>Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας, διαρροών και μικροεπεμβάσεις</p>
<p>Σωληνώσεις διασυνδέσεως με μόνωση υπερκάλυψης από αλουμίνιο</p>	<p>Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας, διαρροών και μικροεπεμβάσεις, έλεγχος μονώσεων</p>
<p>10 πυροσβεστικές φωλιές (Π.Φ) σε επιλεγμένα σημεία στο χώρο της κοινότητας, με εγκατάσταση σωλήνα PVC βαρέος τύπου 16 bar, υψηλής αντοχής, πλήρως εξοπλισμένες</p>	<p>Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας, διαρροών και μικροεπεμβάσεις, έλεγχος υλικών και δοκιμές, έλεγχος πίεσης, έλεγχος εξωτερικής κατάστασης</p>
<p>Αντλητικό συγκρότημα 2'' από δεξαμενή με δοχείο πίεσης 250 λίτρων για την υδροδότηση των κτιρίων ΚΑΡΤΕΡΕΣ 3HP</p>	<p>Μηχανικός έλεγχος, έλεγχος διαρροών, ηλεκτρολογικός έλεγχος, μικροεπεμβάσεις- μικρορυθμίσεις</p>
<p>Γεώτρηση με πλήρη αντλητικό συγκρότημα παροχής 4'' στις ΚΑΡΤΕΡΕΣ</p>	<p>Μηχανικός έλεγχος, έλεγχος διαρροών, ηλεκτρολογικός έλεγχος, μικροεπεμβάσεις- μικρορυθμίσεις</p>
<p>Δίκτυο πυρόσβεσης αποτελούμενο από Π,Φ παροχής 3/4" και 2" διάσπαρτα στο χώρο του Ψ.ΝΘ και εντός κτιρίων</p>	<p>Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας, διαρροών και μικροεπεμβάσεις, έλεγχος υλικών και δοκιμές, έλεγχος πίεσης, έλεγχος εξωτερικής κατάστασης, έλεγχος μονώσεων.</p> <p>Επίσης θα γίνει επισκευή φθαρμένων πορτών, τυχόν ηλεκτροσυγκολλήσεις, βάψιμο φωλιών, αντικατάσταση όλων των λάστιχων ως εργασία (επιβάρυνση υλικών: ΨΝΘ)</p>

Πυροσβεστικό συγκρότημα 2 αντλιών αυτόματης έναυσης με δεξαμενή νερού και 8 (Π.Φ) 2΄΄ στο κτίριο Παθολογικής-Ε.Ι.-ακτινολογικό-Συνεργεία	Μηχανικός έλεγχος, έλεγχος διαρροών, ηλεκτρολογικός έλεγχος, μικροεπεμβάσεις-μικρορυθμίσεις
--	---

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους (απαραίτητη άδεια του Ν. 2518/1997)
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών
- γ) Πιστοποιητικό ISO 9001 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας και επιθυμητό ISO 14001: 2015, ISO 45001 : 2018
- δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της στο Ψ.Ν.Θ ήτοι ενδεικτικά:
 - Μη ελεγχόμενες αντιδράσεις από ενοίκους ψυχικά ασθενείς με αποτέλεσμα να απαιτηθούν ενδεχομένως πολλές προσπάθειες επίσκεψης για την επίτευξη του επιδιωκόμενου αποτελέσματος
 - Το Ψ.Ν.Θ δεν διαθέτει εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας ούτε πιστοποιητικό πλην 2 εγκαταστάσεων: ΚΕΚ και ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

ΤΜΗΜΑ 14**«Συντήρηση πυροσβεστήρων»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ, προϋπολογισμού **€9.600,00**
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ_

- Το ΨΝΘ διαθέτει για τα κτίρια εντός του χώρου ευθύνης τους, αλλά και στις εξωτερικές δομές που συντηρεί, πυροσβεστήρες διαφόρων τύπων και οι οποίοι θα συντηρούνται με συχνότητα 1 φορά ανά έτος σύμφωνα με το ΦΕΚ 52/20-1-2005 αριθμός Υπουργικής Απόφασης 618/43 και και κάθε άλλη μεταγενέστερη. Η συντήρηση των πυροσβεστήρων συνίσταται στην τήρηση των αναφερομένων στο Παράρτημα ΙΙ της ως άνω κύριας Υπουργικής απόφασης ΦΕΚ 52/20-1-2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 & 5 και κάθε άλλη μεταγενέστερη. **Το Ψ.Ν.Θ δεν διαθέτει εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας ούτε πιστοποιητικό πλην 2 εγκαταστάσεων: ΚΕΚ και ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ**
- Η συντήρηση των πυροσβεστήρων θα γίνεται στο εργαστήριο του αναδόχου το οποίο θα είναι εφοδιασμένο με την αντίστοιχη άδεια λειτουργίας και θα είναι αναγνωρισμένη εταιρεία ελέγχου, αναγόμωσης και συντήρησης πυροσβεστήρων, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. ιγ ης Υ.Α 618/43. Απαιτείται πιστοποίηση εργαστηρίου αναγόμωσης με ISO 9001:2015. Αν η συντήρηση αποκαλύψει πρόβλημα σκόνης, η αναγόμωση βαρύνει τον ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 6 του ανωτέρω ΦΕΚ.
- Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης διαπιστωθεί ότι υπάρχουν πυροσβεστήρες που χρήζουν υδραυλική δοκιμή ή αντικατάστασης σύμφωνα με τον νόμο τότε η ανάδοχος εταιρεία, θα υποβάλει στοιχειοθετημένη τεχνική έκθεση η οποία θα συνοδεύεται από αντίστοιχη οικονομική προσφορά.
- Η ετήσια σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα καλύπτει τη συντήρηση πυροσβεστήρων στον κύριο χώρο του ΨΝΘ αλλά επίσης και στις εξωτερικές δομές.
- Η συντήρηση των πυροσβεστήρων των πυροσβεστήρων θα γίνεται με ίδια μέσα του αναδόχου (παραλαβή, μεταφορά στο εργαστήριο, συντήρηση, μεταφορά στο σημείο παραλαβής, ανάρτηση στη συγκεκριμένη θέση σε κάθε κτίριο και παράδοση στον υπεύθυνο του τμήματος με βάση έντυπο που θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και τον αντίστοιχο υπεύθυνο κάθε τμήματος/δομής). Όταν παραλαμβάνονται πυροσβεστήρες προς έλεγχο/ αναγόμωση, αυτοί θα αντικαθίστανται με ίδιο τύπο και ίσο αριθμό λειτουργούντων πυροσβεστήρων από τον ανάδοχο για όσο χρόνο απαιτηθεί μέχρι της επανατοποθέτησης των συντηρηθέντων. Οι πυροσβεστήρες θα επιστρέφονται σε άριστη κατάσταση ως προς όλα τα λειτουργούντα μέρη τους.

- Η ετήσια αυτή σύμβαση καλύπτει τη συντήρηση πυροσβεστήρων στον κύριο χώρο του Ψ.Ν.Θ, που είναι εγκατεστημένο στην οδό Λαγκαδά 196, Σταυρούπολη, αλλά επίσης και στις εξωτερικές δομές, οικοτροφεία και προστατευόμενα διαμερίσματα με βάση τον επισυναπτόμενο πίνακα.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού στο Ψ.Ν.Θ και να διενεργήσει εκπαίδευση του προσωπικού σε χρόνο που θα συμφωνηθεί, μέσα στο έτος ισχύος της σύμβασης, διάρκειας 2 ωρών τουλάχιστον στη χρήση των πυροσβεστήρων. Αν στο Ψ.Ν.Θ διενεργηθεί προγραμματισμένη εκπαίδευση από την Πυροσβεστική Υπηρεσία στη χρήση μέσω πυρόσβεσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να παρευρίσκεται κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης αυτής.
- Το Ψ.Ν.Θ. διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου των πυροσβεστήρων που αναγομώθηκαν προς διαπίστωση υπέρβασης των αποδεκτών ανοχών γόμωσης (με βάση τα πρότυπα ΕΛΟΤ), σε διαπιστευμένο ανεξάρτητο εργαστήριο. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης υπέρβασης ανοχών σε δείγμα πυροσβεστήρων που θα καθορίζεται από απλό σχήμα δειγματοληψίας παρτίδας του προτύπου ISO 2859 με αποδεκτή στάθμη ελέγχου, AQL, 10%), η σύμβαση θα καταπέσει με εφαρμογή ποινικής ρήτρας (έκπτωση 40% επί του συνολικού ποσού της ετήσιας σύμβασης).
- Ο ανάδοχος για την παραλαβή- παράδοση των πυροσβεστήρων προς αναγόμωση, θα ακολουθεί την παρακάτω διαδικασία:
 - 1.11.1.1 Θα παραλαμβάνει αποκλειστικά και μόνο από τον υπεύθυνο πυρασφάλειας, το δελτίο παραλαβής & παράδοσης σε τρία αντίγραφα με προσημειωμένο τον αριθμό των πυροσβεστήρων του κάθε τμήματος.
 - 1.11.1.2 Επί τόπου στην κάθε δομή/ τμήμα, ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει ακριβώς τον αναφερόμενο αριθμό πυροσβεστήρων για αναγόμωση στο εργαστήριο, με υπογραφή του υπευθύνου του τμήματος και τη δική του. Θα παραδίδει δε ακριβώς τον ίδιο αριθμό και τύπο δικών του πυροσβεστήρων στη δομή/ τμήμα έως την παράδοση των αναγομωμένων. Ένα υπογεγραμμένο αντίγραφο θα κρατά ο ίδιος, ένα ο υπεύθυνος του τμήματος κι ένα ο υπεύθυνος πυρασφάλειας.
 - 1.11.1.3 Στην παράδοση, ομοίως, ο ανάδοχος, αφού ξαναπάρει το αντίγραφο του αρχηγού πυρασφάλειας μαζί του, θα παραδίδει τους πυροσβεστήρες στο τμήμα, ο παραλαβών υπεύθυνος θα υπογράψει για την παραλαβή και στα τρία έντυπα και τελικά θα παραδίδει το ένα αντίγραφο στον υπεύθυνο πυρασφάλειας υπογεγραμμένο.

Αρμόδιος υπάλληλος της ΤΥ θα είναι οι μόνοι επιβλέποντες της τήρησης της σύμβασης εκ μέρους του Ψ.Ν.Θ. Ο ανάδοχος θα παραδώσει καρτέλες- μητρώα συντήρησης των πυροσβεστήρων με τις εκτελεσθείσες εργασίες συντήρησης -αναγόμωσης – ανάγκες υδραυλικής δοκιμής σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και την τυποποιημένη Υπεύθυνη δήλωση συντηρήσεως/ επανελέγχου πυροσβεστήρων για όλα τα τεμάχια πυροσβεστήρων που θα συντηρήσει.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει μόνο δικό του εργατικό προσωπικό, να αποφύγει την όχληση σε ώρες κοινής ησυχίας στις κλινικές και να εκτελέσει τις παραπάνω συντηρήσεις σε εργάσιμες ημέρες και ώρες της υπηρεσίας, με βάση την καλή τεχνική, με χρονοδιάγραμμα που θα καταθέσει ο ίδιος εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στον υπεύθυνο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ 2019														
α/α	ΚΤΙΡΙΑ	Pa 6kg	Pa 12kg	Pa 25 kg	Pa 3 4kg	CO2 6kg	CO2 15/30kg	PaO 6kg	PaO 12 kg	TP. 50 kg	TP. 30 kg	AFFF 50	CO2 45kg	
1	CONTROL ROOM													
2	CONTROL ROOM ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ												2	
3	Α.Γ.Υ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ													
4	Α.Τ.Υ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ (ΜΟΥΣΕΙΟ)								4	2				
5	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	4				2								
6	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	5												
7	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΞΕΩΝ	3												
8	ΑΠΟΘ. ΑΠΟΡ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ													
9	ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ			4										
10	ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ & ΕΥΧΡΗΣΤΩΝ	3								4				
11	ΑΠΟΘΗΚΗ ΕΥΧΡΗΣΤΩΝ	2												
12	ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3												
13	ΑΡΧΕΙΟ ΟΞΕΩΝ	1		1										
14	ΑΡΧΕΙΟ ΟΞΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ													
15	ΑΡΧΕΙΟ ΨΝΘ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ	3								5				
16	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	1				2								
17	ΑΡΧΕΙΟ ΨΝΘ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ													
18	Β ΠΑΝ/ΚΗ ΟΞΕΑ ΜΕΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	12												
19	Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΟΞΕΑ	13				3								
20	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΟΞΕΑ	2												

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

21	ΓΕ.ΠΕ & ΚΔ	4												
22	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ	3	3			2								
23	ΓΡΑΜ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ													
24	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΣΠΕ ΕΝΤΟΣ ΨΝΘ	11												
25	ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ													
26	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	1												
27	ΔΙΑΜ. Α ΟΨΣΑΤ + ΓΡΑΦΕΙΑ	14			2									
28	ΔΙΑΜ. Β ΟΨΣΑΤ + ΓΡΑΦΕΙΑ	16												
29	ΔΙΟΙΚΗΣΗ	19				2								
30	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	4				1								
31	ΕΞ. ΙΑΤΡΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ- ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ (πρώην)	6												
32	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΨΥΧ.ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΟΞΕΑ	3												
33	ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ	12				2								
34	ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ													
35	ΕΡΓ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣ ΠΕΡΑΙΑΣ Ψαρρών 6													
36	ΕΡΓ. ΚΟΡΝΙΖΟΠΟΙΑΣ Β/Δ													
37	ΕΦΗΜΕΡΕΙΟ	8												
38	ΗΕΓ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	2				2								
39	ΘΑΛΑΜΟΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ													
40	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΨΝΘ		2											
41	ΙΑΤΡΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	18							1					
42	ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ	5				1			7					
43	ΙΣΟΓΕΙΟ- ΑΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΩΝ	12												

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

44	ΚΑΛΥΤΕΝΙΚΟ ΕΡΓ. ΜΥΡΩΝ ΑΝΩ ΠΟΛΗΣ	3											
45	ΚΑΡΤΕΡΕΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ	13			6	6	8	8					
46	ΚΕΚ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	4			2								
47	ΚΕΝΤ. ΗΜΕΡ. ΑΠΑΣΧ. ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΜΝΗΜΗΣ ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 1												
48	ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΑΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ												
49	ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΑΣ ΙΑΝΟΣ	5											
50	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΘΕΞΙΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	13											
51	ΚΙΒΩΤΟΣ	13			1								
52	ΚΙΒΩΤΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΣ F-CLASS												
53	ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ	1											
54	ΚΟΥΡΕΙΟ ΑΝΔΡΩΝ	1											
55	ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ Α, ΚΛΙΝΙΚΕΣ	13											
56	ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ Β ΚΛΙΝΙΚΕΣ	12											
57	ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ Γ ΚΛΙΝΙΚΕΣ	12											
58	ΚΤΙΡΙΟ ΟΞΕΩΝ Δ ΚΛΙΝΙΚΕΣ	12											
59	ΚΥΛΙΚΕΙΟ - ΚΑΦΕΝΕΙΟ (ΓΙΩΡΓΑΚΑΣ)												
60	ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΦΑΡΟΣ	2			1								
61	ΚΨΥ ΒΔΤ & ΛΕΒΗΤΟΤΑΣΙΟ	7			1								
62	ΚΨΥ ΔΤ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ (Π. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ 41)	8			1								
	ΚΙΝΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΧ.ΥΓΕΙΑ ΕΦΗΒΩΝ ΠΑΤ.ΓΡ.1ο												
63	ΚΨΥ ΚΤ (ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 1)	18						1					
64	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΨΝΘ	17	9		2	14	7						

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

87	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝ. ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΓΕΩΡΓΑΚΑ	11				2												
88	ΠΥΛΗ ΨΝΘ	1				1				1								
89	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	5																
90	ΡΑΦΕΙΟ	4																
91	Σ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΩΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ 21	3	1															
92	ΣΘΕΜ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ																	
93	ΣΘΕΜ ΚΗΡΟΠΟΙΕΙΟ	5	2	1		2												
94	ΣΘΕΜ ΚΗΡΟΠΟΙΕΙΟ ΑΤΜΟΛ																	
95	ΣΘΕΜ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟ	8	1			2				1								
96	ΣΘΕΜ ΡΑΦΕΙΟ	4	1															
97	ΣΥΜΒ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΓΕΝ ΤΟΞΙΚΟΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ	8																
98	ΣΥΝΕΡ. ΛΑΤΡΑ Ν. ΙΩΝΙΑΣ																	
99	ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	14		1														
100	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΚΙΒΩΤΟΣ																	
101	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ																	
102	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΘΕΑ ΑΡΓΩ ΝΕΟ	3																
103	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	4																
104	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	2				1												
105	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	2							1	1								
106	ΨΥΧΟΓΗΡΙΑΤΡΙΚΕΣ Α	12																
107	ΙΑΝΟΣ ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7	4																
		562	20	7	10	56	2	22	28	21			8	2	734			

ΤΜΗΜΑ 15**«Συντήρηση κλιματιστικών»****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ**, προϋπολογισμού **€13.600,00**

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Εκτέλεση της συντήρησης σύμφωνα με τα παρακάτω:

Για κλιματιστικές μονάδες

- χημικός καθαρισμό στοιχείου.
- έλεγχος υγρών – πιέσεων.
- έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- αλλαγή συστημάτων από χειμώνα σε θέρος.
- καθαρισμός φίλτρων νερού.

Για τους πύργους ψύξης

- πλήρωση νερού στο κύκλωμα
- έλεγχο καταιονιστήρων
- έλεγχο ανεμιστήρα και λίπανση κουζινέτων
- έλεγχο και καθαρισμό φίλτρου νερού
- καθαρισμό αντλιών νερού
- έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων

Για τους υδρόψυκτους ψύκτες

- χημικό καθαρισμό στοιχείου
- έλεγχο λαδιών
- καθάρισμα φίλτρων νερού
- έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων

Για τα fan coils

- χημικός καθαρισμό στοιχείου.
- καθαρισμός φτερωτής.
- έλεγχος αποχετεύσεων.
- έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- καθαρισμός φίλτρων αέρα.

Για τα σπλιτ

- Πλήρη συντήρηση όλων

Η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών συντήρησης θα είναι 45 (σαράντα πέντε) ημερολογιακές ημέρες (συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων). Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα, ήτοι αναγκαστική έκπτωση επί της προσφοράς του κατά 10% για κάθε 5-ήμερο καθυστέρησης περαίωσης του έργου, εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα ή αδιαφορία του αναδόχου.

Επίσης στις υποχρεώσεις των αναδόχων συμπεριλαμβάνονται:

Υποβολή προγράμματος συντήρησης μέσα σε 10 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, το οποίο και θα υπόκειται σε έγκριση από τον Ψυκτικό του Ψ.Ν.Θ., με βάση την προτεραιότητα που αναλογεί σε κάθε περίπτωση κλινικής ή τμήματος και τις διαθέσιμες ημερομηνίες. Επίσης θα παραδοθεί και το πρόγραμμα ελέγχου των μηχανημάτων, σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως αναφέρθηκε παραπάνω.

Εκτέλεση της συντήρησης με βάση τα προαναφερόμενα για κάθε ένα κλιματιστικό μηχάνημα ή μονάδα, και καταγραφή της συντήρησης στο ειδικό έντυπο του αναδόχου με συμπλήρωση του εντύπου επί τόπου (όχι εκ των υστέρων) και παράδοσή του στην Τεχνική υπηρεσία με πρωτότυπες υπογραφές συντηρητή και σφραγίδα της εταιρείας. Στο παραπάνω έντυπο θα αναφέρονται και τυχόν μηχανολογικά ή ηλεκτρολογικά προβλήματα του μηχανήματος που παρουσιάζονται κατά την επίσκεψη συντήρησης. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται εξ' αρχής στον

έλεγχο των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των μηχανημάτων προς αποφυγή βραχυκυκλωμάτων. Η ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης θα γίνει χωρίς παρέκκλιση του παραπάνω προγράμματος συντήρησης που θα υποβληθεί

Αποδοχή επίβλεψης κατά τη διάρκεια της συντήρησης και κατά τη λήξη της από τους τεχνικούς του Ψ.Ν.Θ

Παροχή δυνατότητας άμεσης επικοινωνίας με το Ψ.Ν.Θ με προσωπική τηλεφωνική κλήση σε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο του αναδόχου οποιαδήποτε μέρα και ώρα στο 24ωρο, ακόμη και σε περίοδο αργιών

Ανταπόκριση σε κλήση είτε από την Τεχνική υπηρεσία του Ψ.Ν.Θ. είτε από τον υπεύθυνο μονάδας ή κλινικής εντός 2 ωρών

Δέσμευση για επικοινωνία με την Τεχνική υπηρεσία μετά από κλήση μέσα σε 2 ώρες το αργότερο, και επέμβαση εντός 24ώρου μετά την κλήση προς αποκατάσταση. Σε περίπτωση που οι παραπάνω προθεσμίες δεν τηρηθούν, το Ψ.Ν.Θ θα έχει τη δυνατότητα κλήσης οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ή εξωτερικού συνεργείου προς αποκατάσταση της βλάβης και να χρεώσει την παροχή υπηρεσιών στον ανάδοχο με επίσημο Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών

Τυχόν βλάβη που οφείλεται σε μη επιμελή συντήρηση (μετά από πιστοποίηση της Τεχνικής υπηρεσίας) θα αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση, ενώ για αποκατάσταση άλλου είδους βλάβης, θα υπάρχει συνεννόηση με την Τεχνική υπηρεσία

Εκτέλεση της συντήρησης από συνεργείο αποτελούμενο από αδειούχους συντηρητές ψυκτικούς και ηλεκτρολόγους, υπαλλήλους της εταιρείας του αναδόχου, ή εξωτερικούς συνεργάτες, ιδιότητες αποδεικνυόμενες με αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων ΙΚΑ, ιδιωτικά συμφωνητικά και αντίστοιχες επαγγελματικές άδειες ή άλλα σχετικά έγγραφα

Το ποσόν της δαπάνης, συμπεριλαμβάνει όλες τις δαπάνες συντήρησης και δεν είναι δυνατόν να αυξομειωθεί. Στην τιμή αυτή δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για τυχόν ανταλλακτικά που θα χρειαστούν για επισκευή πέραν της συντήρησης, αλλά συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα. Στην περίπτωση αυτή, αν χρησιμοποιηθούν ανταλλακτικά ή εξαρτήματα θα κοστολογηθούν με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς σε συνεννόηση με την επιτροπή ελέγχου τιμών του Ψ.Ν.Θ.

Ο ανάδοχος για τις ανάγκες της συντήρησης των κλιματιστικών μονάδων του Ψ.Ν.Θ θα χρησιμοποιήσει μόνο δικό του εργατικό προσωπικό

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που ορίζει η νομοθεσία για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών (αποκλειστική ευθύνη για εργατικά ατυχήματα) και να μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας κάθε μέρα με τη λήξη της εργασίας εντός των κλινικών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παράσχει συνδρομή στον ψυκτικό του Ψ.Ν.Θ όταν του ζητηθεί και στη συντήρηση μεμονωμένων κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου (split)

Η συντήρηση θα γίνεται 2 φορές το έτος, η μία πριν την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου και η 2^η μετά τη λήξη της

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους ως αδειούχοι συντηρητές κλιματιστικών
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους ως αδειούχοι ψυκτικοί (συμπεριλαμβανομένης εκπαίδευσης για CFC)
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών
- γ) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας για συντήρηση κλιματιστικών εγκαταστάσεων
- δ) **Πιστοποιητικά εμπειρίας εργασιών σε ψυχιατρικές μονάδες**
- ε) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της συντήρησης των κλιματιστικών του Ψ.Ν.Θ ήτοι ενδεικτικά:

28. Πολλά και διάσπαρτα σημεία, κτίρια, δομές, διαμερίσματα ανά την πόλη με τις δυσκολίες προσέγγισης και παρκαρίσματος ορισμένες φορές

29. Μη ελεγχόμενες αντιδράσεις από ενοίκους ψυχικά ασθενείς με αποτέλεσμα να απαιτηθούν ενδεχομένως πολλές προσπάθειες επίσκεψης για την επίτευξη του επιδιωκόμενου αποτελέσματος
30. Επανάληψη επισκέψεων λόγω κακών χειρισμών από τους ασθενείς ενοίκους τόσο στα διαμερίσματα- δομές, όσο και στο χώρο του Ψ.Ν.Θ
31. Παντελής έλλειψη προσωπικού αντίστοιχης ειδικότητας και άρα συνδρομής από την τεχνική υπηρεσία
32. Παλιός εξοπλισμός μη δυνάμενος να ανανεωθεί, γεγονός που θα απαιτήσει ενδεχομένως επίπονες προσπάθειες επισκευής, ανταλλακτικών, ενδεχομένως τεχνικών επεμβάσεων χωρίς να υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

A/α	ΤΜΗΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΥΝΑΜ. ΨΥΞΗΣ btu	FAN COILS	ΙΣΧΥΣ HP	Κύκλωμα εγκατάστασης και kg ψυκτικού υγρού R 22
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΨΝΘ	4	160000	ΑΕΡΑΓ	4X7,5	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης αεραγωγί 4X5=20
2	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΨΝΘ	1	200000	ΑΕΡΑΓ	10	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης με αεραγωγούς 2X5=10
3	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΨΝΘ	1	60000	ΑΕΡΑΓ	5	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 4 kg
4	ΚΨΥ ΚΤ- Καραολή και Δημητρίου 1	1	220000	30	2X15	Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 20 kg
5	ΔΕΤΟΧ ΨΝΘ ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	1	140000	33	35	Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 1X6=6
6	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΕΡΑΣ ΨΝΘ	1	180000	18	2X12	Υδρόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 2X5=10
7	ΙΑΤΡΟΠ.ΚΕΝΤΡΟ Γιαννιτσών 52	1	600000	46	2X35	Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 2X25=50
8	ΚΨΥ ΔΤ Γρηγορίου Ε' 45	1	290000	40	2X35	Υδρόψυκτος 25 kg
9	ΕΦΗΜΕΡΙΟ ΨΝΘ	1	140000	24	15	Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 1X6=6
10	ΚΙΒΩΤΟΣ	2	65000	ΑΕΡΑΓ		Αερόψυκτος 8 kg
11	ΠΑΛΑΙΑ Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΟΞΕΑ ΨΝΘ ΜΕΘΕΞΙΣ	1	250000	24	4X12	Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 20 kg
12	ΒΡΕΦΟΝ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΨΝΘ	1	360000	35		Αερόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 31 kg
13	ΤΜΗΜΑ ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΞΙΚΟΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ	2	420000	ΑΕΡΑΓ	2X12	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 2X19=38
14	ΚΤΙΡΙΟ Α, Β, Γ, Δ ΟΞΕΩΝ	4	270000	ΑΕΡΑΓ	4X(2X12)	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης με αεραγωγούς 4X19=64
15	ΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΣ Ψ.Ν.Θ	1	160000	13	2X12	Υδρόψυκτο μηχ με Υδρόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης 1X 8=8
16	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	1	120000	ΑΕΡΑΓ	10	Αερόψυκτο μηχ με αερόψυκτο κύκλωμα εγκατάστασης αεραγωγί 10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ/ΤΜΗΜΑ	ΧΩΡΟΣ	ΤΥΠΟΣ	BTU
1	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΥ	ΚΕΝΔΟ	9000

2		ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ	KENDO	9000
3		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	FUJICO	18000
4		ΘΑΛΑΜΟΣ 1	FUJICO	9000
5		ΘΑΛΑΜΟΣ 2	FUJICO INVERTER	9000
6		ΘΑΛΑΜΟΣ 3	SKAYTEC	12000
7		ΘΑΛΑΜΟΣ 4	DAIKIN	15000
8		ΘΑΛΑΜΟΣ 5	FANCOIL-	
9		ΘΑΛΑΜΟΣ 6	KLIMATAIR PLUS	9000
10		ΘΑΛΑΜΟΣ 7	CORONA	9000
11		ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ	KENDO	9000
12		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘ.	KENDO	9000
13		ΓΡΑΦΕΙΟ Κ.ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	KENDO	9000
14		ΓΡΑΦΕΙΟ Κ.ΒΑΣΣΙΛΕΙΑΔΗ	KENDO	9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΒΟΥ	FUJI	9000
15		ΠΛΕΥΡΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΘΑΛΑΜΟΣ 2	STIEBEL ELTRON	9000
16		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΘΑΛΑΜΟΣ 1	FUJI	9000
17		ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΘΑΛΑΜΟΣ 3	STIEBEL ELTRON	9000
17B		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΝΟΥ	1	9000
17B1		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΝΟΥ	1	9000
17B2		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΝΟΥ	1	9000
		ΕΦΗΜΕΡΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ	YAMADA	9000
18		ΝΟΣ. ΣΤΑΘΜΟΣ	SKAYTEC	12000
19	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ	KENDO	9000
20		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ	KLIMATAIR PLUS	9000
21		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	KENDO	9000
22		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	KENDO	9000
23		ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	KLIMATAIR PLUS	9000
24		ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	DAIKIN	9000
25		ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ	KLIMATAIR PLUS	9000
26		ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ	KENDO	9000
27		ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	KLIMATAIR PLUS	9000
28		ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ELECTROLUX	9000
29		ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟ:	DAIKIN	9000
29A		ΜΟΝΑΔΑ DEXA	Απο ATY	12000
30		ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟ	ELECTROLUX	9000
		ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟ	SKYTEC	12000
31		ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	YAMADA	9000
32	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	TOSHIBA	9000	
33	ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΟΥ	ELECTROLUX	9000	

34	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΥ	ELECTROLUX	9000
35	ΠΑΡΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	KLIMATAIR PLUS X2	24000
36		ΣΑΛΟΝΙ	KLIMATAIR PLUS X2	24000
37		ΣΑΛΟΝΙ	CARREFUR HOME	9000
38		ΑΝΔΡΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΘΑΛΑΜΟΣ 1-	YAMADA	24000
39		ΑΝΔΡΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΘΑΛΑΜΟΣ 2	YAMADA	24000
40		ΑΝΔΡΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΘΑΛΑΜΟΣ 3	CARREFUR HOME	9000
41		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ	COOLIX	9000
42		ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	HOGGEN	9000
42a		Εστιατόριο ΚΟΙΣΠΕ	τραπεζαρία	2
42β	Σχολή ΑΡΓΩ ΠΕΘΕΑ	ΓΡΑΦΕΙΑ	5	12000
43	ΑΡΓΩ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	YAMADA	9000
44		ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ	WINSON X2	24000
45		ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ	SKYTEC	9000
46		ΟΒΑΛ ΓΡΑΦΕΙΟ	FUJI	12000
47		ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΗΜΗΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ELECTROLUX	12000
48		ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΡΟΥΣΤΩΝ	WINSON	18000
49		ΨΥΧΟΔΡΑΜΑ	WINSON	18000
50		ΜΑΥΡΟ ΘΕΑΤΡΟ	WINSON	24000
51		ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ	ELECTROLUX	9000
52		ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ	HOGGEN	12000
53	ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ	FUJI	9000
54		ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	FUJI	9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ	ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	9000
55		ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	DAIKIN INVERTER	18000
56	ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ	ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	OLEFFINI (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΨΥΞΗ)	
57		ΠΙΣΩ ΕΙΣΟΔΟΣ	OLEFFINI (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΨΥΞΗ)	
58		ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΑΓΕΙΡΙΩΝ	YAMADA	18000
59	ΚΟΙΣΠΕ	ΓΡΑΦΕΙΟ 1		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ 2		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ 3		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ 4		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ 5	FUJI	24000
60	ΑΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	CARREFUR HOME	9000
61		ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΜΕΑΡΧΙΣΣΑΣ	ELECTROLUX	12000
62		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ	CARREFUR HOME	9000
63		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	ELECTROLUX	9000

64		ΘΑΛΑΜΟΣ Α	ELECTROLUX	9000
65		ΘΑΛΑΜΟΣ Β	ELECTROLUX	9000
66		ΣΑΛΟΝΙ	ELECTROLUX	9000
67		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	FUJI	24000
68		ΘΑΛΑΜΟΣ 1	CARREFUR HOME	9000
69		ΘΑΛΑΜΟΣ 2	YAMADA	12000
70		ΘΑΛΑΜΟΣ 3	YAMADA	12000
71		ΘΑΛΑΜΟΣ 4	MIDEA	9000
72		ΘΑΛΑΜΟΣ 5	MIDEA	9000
73		ΘΑΛΑΜΟΣ 6	MIDEA	9000
74		ΘΑΛΑΜΟΣ 7	MIDEA	9000
75		ΘΑΛΑΜΟΣ 8	MIDEA	9000
76		ΘΑΛΑΜΟΣ 9	MIDEA	9000
77		ΘΑΛΑΜΟΣ 10	MIDEA	9000
78	ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ	KENDO	9000
79		ΙΑΤΡΕΙΟ Α'	KENDO	9000
80		ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΑ	CARREFUR HOME	12000
81		ΔΙΕΥΘΗΝΤΡΙΑ ΝΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	KLIMATAIR PLUS	9000
82		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	KLIMATAIR PLUS	9000
83		ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΜΕΑΡΧΗ	AIRWELL	9000
84		ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	KENDO	9000
84A	ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΟΣ		KENDO	
			CAR HOME	12000
85	Α ΟΞΕΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	SKYTEC	12000
86		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	KLAIMATAIR PLUS	9000
87		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥ	YAMADA	9000
88	Β ΟΞΕΑ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	SKYTEC	9000
89		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	KLIMATAIR PLUS	22000
90		ΓΡΑΦΕΙΟ ΨΥΧΟΛΟΓΟΥ	YAMADA	9000
91	Γ ΟΞΕΑ	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	KLIMATAIR PLUS	22000
92		ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β	YAMADA	9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	SKYTEC	120000
93	Δ ΟΞΕΑ	ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	KLIMATAIR PLUS	22000
94		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΡΙΑΣ ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ	YAMADA	9000
		ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	SKYTEC	12000
94A	ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ	STIBEL ELTRON	120000
95	Β ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΞΕΑ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ	YAMADA	9000
96		ΣΑΛΟΝΙ	KLIMATAIR PLUS	18000
97		ΔΩΜΑΤΙΟ 4	YAMADA	9000

98		ΔΩΜΑΤΙΟ 5	TAYO	9000
		ΔΩΜΑΤΙΟ 6	TAYO	9000
99		ΔΩΜΑΤΙΟ 7	YAMADA	9000
100		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	YAMADA	18000
101		ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ	YAMADA	9000
	Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΟΞΕΑ δωρεά	ΔΩΜΑΤΙΟ		9000
102	Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΜΕΣΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	YAMADA	9000
103		ΤΡΑΠΑΖΑΡΙΑ	ELECTRA	9000
104		ΤΡΑΠΑΖΑΡΙΑ	KLIMATAIR PLUS	18000
105		ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑΤΡΟΥ	SKYTEC	9000
106		ΣΑΛΟΝΙ	YAMADA	9000
107		ΔΩΜΑΤΙΟ 2	ELECTRA	9000
108	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΑΝΕΝΑΤΑΞΗΣ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	SKYTEC	12000
109		ΔΩΜΑΤΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΤΩ ΟΡΟΦΟΥ	YAMADA	12000
110		ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	DAIKIN	24000
111		ΔΩΜΑΤΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΑΝΩ ΟΡΟΦΟΥ	SKYTEC	22000
112		ΚΑΦΕΝΕΙΟ	YAMADA	18000
113	ΓΡ. ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 1	DAIKIN SIESTA	9000
114		ΓΡΑΦΕΙΟ 2	STIEBEL ELTRON	9000
115		ΓΡΑΦΕΙΟ 3(ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΥ)	CARREFUR HOME	12000
116		ΓΡΑΦΕΙΟ 4	DAIKIN	9000
117		ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	DAIKIN	9000
118	ΔΙΟΙΚΗΣΗ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	FUJI	12000
119		ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	SKAYTEC	21000
120		ΤΑΜΕΙΟ	DAIKIN	9000
121		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ	KLIMATAIR PLUS	18000
122		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	FUNAI	18000
123		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	STIEBEL ELTRON/ ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	9000
124		ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	DAIKIN	9000
125		ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ	FUJIKO INVERTER	9000
126		ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	SANYO	12000
127		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗ	DAIKIN	9000
128		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ	DELONGHI	18000
129		ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΥΣΘΟΔΟΣΙΑΣ	DAIKIN ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΛΛΑΓΗ	9000
130		ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	FUJI	24000
131		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	DAIKIN	24000
132		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	KLIMATAIR PLUS	9000

133		ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	KLIMATAIR PLUS	12000
134		ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ-		12000
135		ΓΡΑΦΕΙΟ ΨΥΧΟΛΟΓΟΥ	HOGGEN	9000
136		ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥ	KENDO	9000
137		ΙΑΤΡΕΙΟ Α'	YAMADA	9000
138		ΙΑΤΡΕΙΟ Β'	KLIMATAIR PLUS	12000
139		ΨΥΧΟΛΟΓΟΣ Β	HOGGEN	9000
139 Α		ΙΑΤΡΕΙΟ Γ'		9000
140		ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	KLIMATAIR PLUS	9000
141		ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	KLIMATAIR PLUS	12000
	Εξωτ.Ιατρεία Ψυχιατρ	Γραφείο προϊσταμένης		9000
142	ΕΠΙΣΤΑΤΗΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΣΤΑΤΗ	SKYTEC	12000
143	ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	YAMADA	9000
144	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	MITSUBISHI	9000
145		ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑΤΡΩΝ	ELECTROLUX	9000
146		ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΣΟΛΟΓΙΚΟΥ	MITSUBISHI	9000
147		ΑΙΜΟΛΗΨΙΕΣ	ELECTROLUX	9000
148		ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ	MITSUBISHI	9000
149		ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	MITSUBISHI	9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ	ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ	ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	9000
150		ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ	MITSUBISHI	9000
151		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	MITSUBISHI	9000
152	ΟΔΗΓΟΙ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΔΗΓΩΝ	UNITED	9000
153	ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ	KLIMATAIR PLUS	18000
154	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ELECTROLUX	9000
154A	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ELECTROLUX	9000
155	ΓΡΑΦΕΙΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ	YAMADA	12000
156	ΔΕΤΟΧ	ΚΑΠΝΙΣΤΗΡΙΟ		24000
		ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΕΙΣΟΓΕΙΟ		2X24000
		ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Α'ΟΡΟΦΟΣ		2X24000
		ΓΡΑΦΕΙΟ		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ		9000
		ΓΡΑΦΕΙΟ		9000
		ΣΑΛΟΝΙ	SKYTEC	18000
157	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΕΡΑΣ	ΚΑΠΝΙΣΤΗΡΙΟ	FUJIKO INVERTER	12000
			SKYTEC	12000
157A	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ		SKYTEC	21000

		ΓΡΑΦΕΙΟ		18000
158	ΙΑΝΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ	ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	18000
159	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΟΡΟΦΗΣ		32000
160	Α.Τ.Υ			9000
161				12000
162	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ			12000
163	ΕΚΑΒ			12000
164	ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟ			12000
165	ΚΟΥΡΕΙΟ			12000
166	ΠΥΛΗ			9000
167	ΤΗΛΕΦΩΝΕΙΟ			9000
			1	12000
168	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ		2	12000
169	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ/ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ			18000
170	ΕΠΙΣΤ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΟΞΕΑ		MULTI	2X9000
171	ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟ Ν ΙΩΝΙΑ ΑΜΑΛΘΕΙΑ	7 ΔΩΜΑΤΙΑ	1 ΚΑΝΕΙ ΘΟΡΥΒΟ	9000
		8 ΔΩΜΑΤΙΑ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΑ	2 ΧΑΛΑΣΜΕΝΑ	12000
			ΣΚΑΥΤΕC	12000
172	Σ.Σ ΑΝΑΓΕΝΗΣΕΩΣ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ		9000
		5 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
173	ΞΕΝ. ΔΙΑΛΠΟΥΣ ΒΥΡΩΝΟΣ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ	3 ΧΑΛΑΣΜΕΝΑ	12000
174	ΟΙΚ. ΑΛΚΥΟΝΗ ΠΕΡΑΙΑ	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	1 ΧΑΛΑΣΜΕΝΟ	12000
175	ΟΙΚ. ΧΡΥΣΑΛΛΙΔΑ ΨΑΡΡΩΝ ΠΕΡΑΙΑ	16 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
176	ΞΕΝ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	10 ΤΕΜΑΧΙΑ		9000
		10 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
177	ΣΥΝ. ΜΟΝ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	7 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
	ΟΙΚ. ΖΕΦΥΡΟΣ ΕΥΟΣΜΟΣ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
178	ΞΕΝΩΝΑΣ ΝΟΣΤΟΣ ΑΝΩ ΠΟΛΗ	7 ΤΕΜΑΧΙΑ		12000
		7 ΤΕΜΑΧΙΑ		9000
179	Σ.Σ ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ			
180	Λ. ΣΟΦΟΥ ΚΟΙΝ. ΛΕΣΧΗ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ		18000
181	ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 17 2ος όροφος	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΚΑΥΤΕC	9000
182	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 52 5ος ΑΡΓΩ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ		24000
183	Π. ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ		18000
184	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 21 1ος όροφ Δ3	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΚΑΥΤΕC	12000

22PROC010742845 2022-06-15

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
«CPV-50000000-5»

185	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 21 1ος όροφ Δ3	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	SKAYTEC	12000
186	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 21 1ος όροφ Δ3	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	SKAYTEC	12000
187	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 21 3ος όροφ Δ3	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	SKAYTEC	12000
188	ΠΡΟΞΕΝΟΥ ΚΟΡΟΜΗΛΑ 6ος οροφος	1 ΤΕΜΑΧΙΟ	SKAYTEC	12000

ΤΜΗΜΑ 16

«Συντήρηση δικτύων ηλεκτρικής τροφοδοσίας»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, προϋπολογισμού
€8.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Η συντήρηση αφορά:

- Ένα διακόπτη Μ.Τ. 20 KV
- Δυο ασφαλειοαποζεύκτες (ΑΣ-ΑΖ) Μ.Τ. 20 KV
- Δυο Μ/Σ ισχύος 1000 KVA έκαστος, 20/0,4 KV
- Τους Γενικούς Πίνακες Χαμηλής Τάσης δώδεκα (12) ερμάρια.
- Της διάταξης βελτίωσης του cosφ (πυκνωτές).
- Τα βοηθητικά κυκλώματα του ΥΣ
- Τις γειώσεις του ΥΣ
- Τον πίνακα αυτόματης μεταγωγής τάσης ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ)
- Το αυτόματο Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ), του νοσοκομείο ισχύος 375 kVA.
- Τον υποσταθμό 20/0,4 KV- 250 KVA (1 μετασχηματιστής, 1 ασφαλειοαποζεύκτης- γειωτής 20 KV, αυτόματος διακόπτης 400 V, πίνακας 400 V) στο Κ.Ψ.Υ.Κ.Τ. στην οδό Καραολή και Δημητρίου 1
- Το Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος αυτόματης έναυσης- παύσης της Θεραπευτικής Κοινότητας Καρτερών με όλα τα παρελκόμενά του, ισχύος 30 KVA

Ετήσια συντήρηση δύο φορές το έτος (αρχές καλοκαιριού- Απρίλιος και αρχές φθινοπώρου- Οκτώβριος) για όλα τα παρακάτω:

1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΥΨΕΛΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

- οπτικός έλεγχος κυψέλης εξωτερικά
- οπτικός έλεγχος και καθαρισμός εσωτερικά της κυψέλης και των εξαρτημάτων
- έλεγχος συνδέσεων και καλωδίων
- έλεγχος ακροδεκτών
- έλεγχος για τυχόν σημάδια από βραχυκυκλώσεις, υπερπηδησεις, αστοχίας υλικού
- έλεγχος και καθαρισμός- ρύθμιση των χειριστηρίων, βραχιόνων κίνησης, ελατηρίων, γειωτών, διακοπών εν γένει, επαφών κυρίων και βοηθητικών, μονωτήρων, ασφαλειών, καλωδιώσεων προστασίας, τερματικού θύρας κυψέλης κλπ
- ηλεκτρικές μετρήσεις
- έλεγχος καταλληλότητας δαπέδου υποσταθμού κλπ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Μ/Τ (μετασχηματιστών)

- οπτικός έλεγχος Μ/Τ εξωτερικά
- έλεγχος για διαρροές ή ρωγμές στο σώμα του μετασχηματιστή, στο σύστημα ψύξης και τις φλάντζες
- έλεγχος και σύσφιξη ακροκιβωτίων- ακροδεκτών λήψης μέσης και χαμηλής τάσης
- έλεγχος και καθαρισμός, ρυθμίσεις και δοκιμή λειτουργίας των συστημάτων προστασίας του μετασχηματιστή και κυρίως των συστημάτων προστασίας από χαμηλή στάθμη λαδιού και από υψηλή θερμοκρασία
- έλεγχος του δοχείου διαστολής και της βάνας εκκένωσης
- ηλεκτρικές μετρήσεις
- μέτρηση της διηλεκτρικής αντοχής του ελαίου από τον μετασχηματιστή με λήψη δείγματος
- συμπλήρωση λαδιού

- έλεγχος του συστήματος αντιστάθμισης του μετασχηματιστή
- καθαρισμός

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ

- έλεγχος και ρύθμιση του οργάνου αντιστάθμισης
- έλεγχος πυκνωτών και ασφαλειοαποζευκτών
- σύσφιξη μπαρών, συνδέσεων
- έλεγχος καλωδίων και ακροδεκτών
- ηλεκτρικές μετρήσεις και έλεγχος ασφαλειών
- καθαρισμός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

- έλεγχος γενικού διακόπτη εισόδου από τον μετασχηματιστή και των ρυθμίσεων
- οπτικός έλεγχος μπαρών, διακοπών εν γένει, ασφαλειών και όλων των ηλεκτρικών εξαρτημάτων
- ηλεκτρικές μετρήσεις
- σύσφιξη μπαρών, συνδέσεων
- έλεγχος καλωδίων και ακροδεκτών
- καθαρισμός

2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

- οπτικός έλεγχος κινητήρα, καλωδιώσεων και διαρροών
- έλεγχος και ρύθμιση ιμάντων και κόμπλερ
- έλεγχος δυναμό
- έλεγχος αντλίας καυσίμου
- έλεγχος στροφών κινητήρα
- έλεγχος συστήματος λίπανσης και αντικατάσταση φίλτρου λαδιού
- έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρων αέρα
- έλεγχος συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου και αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου
- έλεγχος ψυγείου και ψυκτικού συστήματος και αντικατάσταση ψυκτικού υγρού
- έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών και συμπλήρωση υγρού συσσωρευτών
- αντικατάσταση του λιπαντελαίου
- έλεγχος του προθερμαντήρα νερού

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- έλεγχος τάσης εξόδου
- έλεγχος και σύσφιξη καλωδιώσεων και ακροδεκτών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

- έλεγχος λειτουργίας του πίνακα ελέγχου και του πεδίου μεταγωγής
- έλεγχος και συντήρηση ρελέ μεταγωγής
- έλεγχος και συντήρηση του συστήματος συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών
- έλεγχος και σύσφιξη καλωδιώσεων και ακροδεκτών
- έλεγχος ετοιμότητας εκκίνησης
- λειτουργία γεννήτριας υπό φορτίο

ΓΕΝΙΚΑ

- Θα γίνεται αλλαγή λιπαντελαίων και φίλτρων λαδιού με έξοδα του αναδόχου, που συμπεριλαμβάνει και τα υλικά και την εργασία
- Κάθε 2 χρόνια θα γίνεται αντικατάσταση του ψυκτικού υγρού του κινητήρα με έξοδα του αναδόχου που συμπεριλαμβάνει και τα υλικά και την εργασία

- Θα γίνεται πάντα αλλαγή φίλτρου πετρελαίου με έξοδα του αναδόχου που συμπεριλαμβάνει και τα υλικά και την εργασία
- Θα γίνεται πάντα αλλαγή φίλτρου αέρα του κινητήρα με έξοδα του αναδόχου που συμπεριλαμβάνει και τα υλικά και την εργασία
- Θα συμπληρώνεται ειδικό δελτίο συντήρησης
- Δεν συμπεριλαμβάνονται υλικά διακοπών, ρελέ, ασφαλειοδιακοπών, πυκνωτών και κάθε υλικού που δεν αποτελεί αναλώσιμο συντήρησης αλλά η ανάγκη αντικατάστασης προέκυψε από βλάβη ή φθορά χρόνου, αλλά η ετήσια συντήρηση συμπεριλαμβάνει δωρεάν την εργασία αντικατάστασης και επαναφοράς σε σωστή λειτουργία εκτός αν η εργασία απαιτήσει εξειδικευμένη προσπάθεια και μηχανήματα έργων (π.χ γερανούς κλπ). Στην περίπτωση αυτή, με γνωμοδότησή της Τεχνικής υπηρεσίας, η δαπάνη της εργασίας που δεν θα καλύπτει το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης θα αιτιολογείται και θα εγκρίνεται από τη διοίκηση .
- Ο ανάδοχος για τις συντηρήσεις θα χρησιμοποιήσει μόνο δικό του εργατικό εξειδικευμένο προσωπικό με τις απαραίτητες άδειες και θα αποφεύγει την όχληση σε ώρες κοινής ησυχίας χωρίς συμμετοχή της οικείας τεχνικής υπηρεσίας
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που ορίζει η νομοθεσία για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών (αποκλειστική ευθύνη για εργατικά ατυχήματα) και να μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας κάθε μέρα με τη λήξη της εργασίας.
- Θα παρέχεται υποστήριξη ηλεκτρολόγου σε κάθε περίπτωση μετά από κλήση της τεχνικής υπηρεσίας με απόκριση το πολύ 2 ωρών σε κάθε βλάβη

Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται:

- α) αντίγραφο άδειας λειτουργίας της εταιρείας τους
- β) δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών
- γ) Πιστοποιητικό ISO 9001 με αναφορά στο πεδίο της ανάλογης δραστηριότητας και επιθυμητό ISO 14001: 2015, ISO 45001 : 2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "ΙΙ"**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι (Τεχνική Περιγραφή), καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου.

α/α	Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1			
2			
...			

Ημερομηνία**Ο/Η δηλών/ούσα****[υπογραφή]****(ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)****Σημειώσεις/επεξηγήσεις:**

- α. στη στήλη «α/α», θα πρέπει να αναφέρεται ο αύξων αριθμός της απαίτησης-τεχνικής προδιαγραφής,
- β. στη στήλη «Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή» το σημείο της απαίτησης-τεχνικής περιγραφής για το οποίο δίνεται αναλυτική απάντηση,
- γ. στη στήλη «Απάντηση», θα πρέπει να αναφέρεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής,
- δ. στη στήλη «Παραπομπή Τεκμηρίωσης», θα πρέπει να αναφέρεται το αντίστοιχο σημείο στην υποβληθείσα προσφορά (φυλλάδιο με τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικό, έγγραφο κλπ) που, κατά την κρίση του οικονομικού φορέα, τεκμηριώνει την ικανοποίηση της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής.
- ε. επιτρέπεται η χρήση επιπλέον στήλης για παρατηρήσεις/σχόλια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "III"

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

[άρθρου 79 παρ. 1 & 3 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιώνΣε συνημμένο αρχείο της διακήρυξης περιλαμβάνονται:

1. Υπόδειγμα του **Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου - .pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστό της μέρος.
2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ - eΤΕΥΔ του διαδικτυακού τόπου <http://www.eprocurement.gov.gr>, στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ», τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “IV”**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ’ αριθ. ΧΩΜ068/2022)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX) Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....**ΕΥΡΩ**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της επιχείρησηςμε Α.Φ.Μ..... και Δ/ση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό για την σύμφωνα με την υπ’ αριθ. ΧΩΜ068/2022 διακήρυξή σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω επιχείρησης καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς

Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της επιχείρησης..... με Α.Φ.Μ.....

Δ/νση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την (αρ. διακήρυξης ΧΩΜ068/2022) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ή την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "V"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ* [€ προ ΦΠΑ]
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1	Ετήσια συντήρηση, επισκευή, επιτήρηση λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης στις εγκαταστάσεις κλιματισμού & εξαερισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
2	Ετήσια προληπτική συντήρηση και επισκευές βλαβών στους είκοσι (20) ανελκυστήρες του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
3	Ετήσια συντήρηση και τεχνική παρακολούθηση των ηλεκτροπαραγωγικών ζευγών (H/Z) του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
4	Εφάπαξ προληπτική συντήρηση των δύο (2) υποσταθμών Μέσης Τάσης εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου.	
5	Ανάθεση αρμοδιότητας υπευθύνου αερίου και εργασίες συντήρησης (καθαρισμός, έλεγχος, μετρήσεις-ρυθμίσεις) για το σύνολο του εξοπλισμού στα λεβητοστάσια κάθε κτιρίου εντός του χώρου του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
6	Ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού και των οκτώ (8) αποσκληρυντών του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
7	Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
8	Ετήσια συντήρηση και 24ωρη τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων Ιατρικών Αερίων του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	

9	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού του Γ.Ν.Θ. Γ. Παπανικολάου	
10	Συντήρηση λεβητοστασίων εντός και εκτός Ψ.Ν.Θ.	
11	Συντήρηση Δικτύων Ιατρικών Αερίων του Ψ.Ν.Θ.	
12	Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης και συναγερμών	
13	Συντήρηση υδροδοτικών δικτύων πυρόσβεσης	
14	Συντήρηση πυροσβεστήρων	
15	Συντήρηση κλιματιστικών	
16	Συντήρηση δικτύων ηλεκτρικής τροφοδοσίας	

*Να κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά ανά είδος καθώς και του κόστους εξαρτημάτων-ανταλλακτικών και εργασιών, όπου απαιτείται βάσει των τεχνικών προδιαγραφών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "VI"

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΧΩΜ068/2022**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ/ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ.
«Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"**, που εδρεύει στην λεωφόρο Παπανικολάου – Δ.Κ. Εξοχής Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη Θεσσαλονίκης, ΤΚ 57010, ΑΦΜ: 999294028, ΔΟΥ: Ε΄ Θεσσαλονίκης, νόμιμα εκπροσωπούμενο από την Διοικήτρια και πρόεδρο του Δ.Σ. κ. Μαρία Γιογκατζή, που χάριν συντομίας θα καλείται "ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ" και αφετέρου η εταιρία με την επωνυμία που εδρεύει ΤΚ ΑΦΜ:, ΔΟΥ: και εκπροσωπείται νόμιμα από τον που στο εξής-χάριν συντομίας θα καλείται "ΑΝΑΔΟΧΟΣ".

Έχοντας υπόψη:

- α) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016.
- β) Την υπ' αριθ. κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, με την οποία ο δεύτερος συμβαλλόμενης ανακηρύχθηκε ανάδοχος της σύμβασης της επικεφαλίδας.
- γ) Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
- δ) Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- Η υπ' αριθ. **ΧΩΜ068/2022** διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) με τα παραρτήματά της και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
- Η από προσφορά του δεύτερου συμβαλλόμενου, την οποία κατέθεσε στον διενεργηθέντα διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Άρθρο 1 - Ορολογία

Ανάδοχος	Ο/η που έχει επιλεγεί και κληθεί να υπογράψει τη <u>σύμβαση</u> και να υλοποιήσει την παροχή υπηρεσιών.
Αναθέτουσα Αρχή	Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», το οποίο θα υπογράψει με τον ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.
Αντίκλητος	Το πρόσωπο που ο υποψήφιος ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν.
ΕΔΔΑΠ	Επιτροπή διενέργειας /αξιολόγησης αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.
Επίσημη γλώσσα της σύμβασης	Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η προσφορά και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
Έργο	Το σύνολο του υπό ανάθεση αντικειμένου.
Κανονισμός Προμηθειών	Η ισχύουσα νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων (Ν.4412/2016).
Κύριος του Έργου	Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Προϋπολογισμός	Η εκτιμώμενη από το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
Σύμβαση	Το παρόν συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών, δηλαδή μεταξύ του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», ως Αναθέτουσας Αρχής και του, ως αναδόχου.
Συμβατικά τεύχη	Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ του Νοσοκομείου και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α. τη παρούσα σύμβαση, β. την προσφορά (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου. γ. την διακήρυξη του διαγωνισμού για την ανάδειξη ανάδοχου. δ. την υπ' αριθ. .../θέμα ../..... απόφαση κατακύρωσης.
Συμβατικό τίμημα	Το συνολικό τίμημα της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
Τμηματική παραλαβή	Προσωρινή παραλαβή των εκάστοτε παραδοτέων.
Οριστική παραλαβή	Παραλαβή των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 2 – Αντικείμενο της σύμβασης – Τίμημα

2.1. Με την παρούσα σύμβαση το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αναθέτει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση τμήματος του διαγωνισμού με τίτλο «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ». Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών

2.2. Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν σύμφωνα με τους όρους: 1) της παρούσας σύμβασης 2) της υπ' αριθ. ΧΩΜ068/2022 διακήρυξης διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου της πράξης, 3) της υπ. αρ. .../θέμα/.....2021 απόφασης κατακύρωσης, 4) της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου.

2.3. Το συνολικό τίμημα, που θα καταβληθεί από το Νοσοκομείο στον ανάδοχο για την υλοποίηση του ως άνω αντικειμένου, ανέρχεται στο ποσό των ΕΥΡΩ και .. λεπτών (..... €), πλέον ΦΠΑ (24%) εκ χιλιάδων ΕΥΡΩ και .. λεπτών (..... €), ήτοι συνολικά σε χιλιάδες ΕΥΡΩ και .. λεπτά (..... €). Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης αποδεχόμενος το συμβατικό αντάλλαγμα ως επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του.

2.4. Στο ως άνω τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων, οι επιβαρύνσεις για τις άδειες χρήσης προϊόντων λογισμικού, οι νόμιμες κρατήσεις, τα τυχόν τέλη, οι ασφαλιστικές εισφορές, κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, το επιχειρηματικό όφελος, καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την πλήρη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος παραιτείται ρητά από τυχόν μελλοντική αξίωσή του από το άρθρο 388 Α.Κ., για το οποίο επιπλέον δηλώνει ότι αναλαμβάνει τον συγκεκριμένο κίνδυνο για το συγκεκριμένο έργο και τη συγκεκριμένη σύμβαση, άλλως παραιτείται από κάθε ενδεχόμενη αξίωσή του.

2.5. Τα τίμημα της παρούσας σύμβασης παραμένει σταθερό και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή για οποιονδήποτε λόγο.

Άρθρο 3 – Διάρκεια της σύμβασης – Χρόνος παράδοσης

3.1 Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης, ορίζεται σε (..) μήνες από την υπογραφή της, με ημερομηνία έναρξης τηνκαι λήξης την

3.2 Το Νοσοκομείο με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, έχει δικαίωμα παράτασης της σύμβασης για ένα επιπλέον έτος.

Άρθρο 4 – Ποινικές ρήτρες - Εκπτώσεις

4.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν υλοποιήσει την πράξη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του έχει δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) ο εξοπλισμός δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

4.2. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που τυχόν χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

4.3. Αν το είδος, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας του τμήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για την ολοκλήρωση της πράξης, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την ολοκλήρωση της πράξης, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της

εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται, εν όλω ή εν μέρει, σε ανώτερη βία ή στην Αναθέτουσα Αρχή.

4.4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων ειδών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 5 – Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

5.1. Το τίμημα της παρ. 2.3 θα καταβληθεί στον ανάδοχο **τιμηματικά**, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών της παρούσας, , ως εξής:

5.2. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας είναι απαραίτητη για κάθε πληρωμή.

5.2. Σημειώνεται ακόμη ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, με βάση το Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5.3. Κάθε πληρωμή υπόκειται στις ακόλουθες νόμιμες κρατήσεις:

- Κράτηση 2% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)

- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016), εφόσον και αφότου εκδοθεί η από τις ίδιες διατάξεις προβλεπόμενη ΚΥΑ.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.8. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.

5.9. Όλα τα έξοδα ταξιδιών, διαμονής, διατροφής, εκπαίδευσης κτλ. σχετικά με την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης (στα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα του προσωπικού ή μελών επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής), ακόμη και αυτών που θα προκύψουν από πιθανές τροποποιήσεις ή οποιεσδήποτε αλλαγές επί της σύμβασης, αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.

Άρθρο 6 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης

6.1. Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο ανάδοχος κατέθεσε στο Νοσοκομείο τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της (ονομασία τράπεζας), για ποσό **χιλιάδων** **ΕΥΡΩ και .. λεπτών** (..... **€**) (4% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του αναδόχου, χωρίς τον ΦΠΑ), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της διακήρυξης.

6.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στις παρ. 4.1.1 και 4.1.2 της υπ' αριθ. ΧΩΜ068/2022 διακήρυξης.

6.3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου, με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον ανάδοχο, σε διάστημα πέντε (5) ημερών από την ειδοποίηση αυτής για την επικείμενη κατάπτωση. Στην περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας, σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 17 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 7 -Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου - Εκχώρηση – Ασφαλίσεις

10.1. Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της

σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που θα προκληθεί σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός στην αποκατάστασή της.

10.2. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας τον βαρύνει εξ ολοκλήρου, ο ανάδοχος υποχρεούται, μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

10.3. Απαγορεύεται η εκχώρηση, από τον ανάδοχο προς οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, εκτός της αμοιβής του, την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε τράπεζα της επιλογής του. **Τυχόν εκχώρηση – μεταβίβαση της σύμβασης αποτελεί ουσιώδη τροποποίηση αυτής και υπόκειται υποχρεωτικά στην έγκριση της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής, με την σχετική διαδικασία να αποτελεί ευθύνη του Νοσοκομείου.**

10.4. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε τράπεζα, κατά τα ως άνω, ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), το Νοσοκομείο ουδεμία ευθύνη φέρει έναντι της εκδοχέως τράπεζας.

10.5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να **ασφαλίσει** και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό που θα απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς, καθ' όλη τη διάρκειά της. Γενικά ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν. 4412/2016. (Άρθρο 18 του Ν. 4412/2016).

10.6. Ειδική ρήτρα ακεραιότητας: Με την υπογραφή της παρούσας ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα συνεχίσει να λειτουργεί ομοίως κατά την εκτέλεση αυτής,

β) θα δηλώσει αμελλητί στο Νοσοκομείο, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού του Νοσοκομείου που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία

εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση παράβασης των όρων της ρήτηρας ακεραιότητας εκ μέρους του αναδόχου, μέχρι τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, αυτός κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 8 – Ασφάλεια - Αποζημιώσεις

11.1. Ο ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας συμφωνίας ή της διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει το Νοσοκομείο για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν τη παράβαση, εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.

11.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών, κατά την εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς, αποσυσκευασίας, εγκατάστασης, σύνδεσης και επίδειξης του εξοπλισμού της παρούσας και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

11.3. Το Νοσοκομείο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία οφειλόμενη στην εκτέλεση της εγκατάστασης.

11.4. Ρητά συνομολογείται ότι τα ποσά των εγγυήσεων που χορηγούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 6 και 7 της παρούσας, δεν εξαντλούν την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Νοσοκομείου σε περίπτωση που, συνεπεία αθετήσεως κάποιου όρου της παρούσας εκ μέρους αυτού, προξενηθούν σε αυτό οικονομικές ή μη περιουσιακές ζημιές.

11.5. Ο ανάδοχος αποζημιώνει το Νοσοκομείο σε περίπτωση οποιασδήποτε αγωγής, απαίτησης ή διαδικασίας κατά αυτού, εκ μέρους τρίτων, για κάθε είδους ζημιές που προκλήθηκαν από οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου, κατά την εκτέλεση της σύμβασης ή από τυχόν ελαττώματα του έργου, ακόμη και μετά την παράδοσή του ή/και από την έλλειψη συμφωνημένων ιδιοτήτων αυτού. Εάν η ως άνω απαίτηση του τρίτου εγερθεί κατά του Νοσοκομείου πριν τη λήξη της σύμβασης, τούτο διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει από την αμοιβή του αναδόχου το ύψος της απαίτησης του τρίτου, μέχρι την τελεσίδικη δικαστική κρίση.

11.6. Το Νοσοκομείο υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση τον ανάδοχο για κάθε απαίτηση ή διαμαρτυρία που προβάλλεται από τρίτους και αφορά στην παρούσας σύμβαση.

Άρθρο 9 - Εμπιστευτικότητα - Προστασία προσωπικών δεδομένων

12.1. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος θα αναλάβει

την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της πράξης που θα υλοποιήσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

12.1.1. Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του αναδόχου κατά την υλοποίηση της πράξης θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν.

Ο ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της πράξης και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του έργου.

12.1.2. Ο ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους του ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του έργου, εφόσον διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του έργου.

12.1.3. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στο πλαίσιο υλοποίησης του παρούσας πράξης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεσή της. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

12.1.4. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες, που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

12.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει τις εφαρμογές σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και με τη σχετική νομοθεσία.

Άρθρο 10 – Εκτέλεση, τροποποίηση, καταγγελία της σύμβασης

13.1. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις περί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιημένος ισχύει.

13.2. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία

σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

13.3. Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

13.3.1. Σε περίπτωση παράβασης οιασδήποτε όρου της, οι οποίοι συνομολογούνται στο σύνολό τους ως ουσιώδεις, η δε παράβαση αυτή δεν είναι δυνατό να αποκατασταθεί, επιφέροντας την άμεση λύση της.

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

13.3.3. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της υπ' αριθ. 015/2021 διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

13.3.5. Ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της υπ' αριθ. 015/2021 διακήρυξης,

13.3.6. Σε περίπτωση διάλυσης, κήρυξης σε πτώχευση ή παρόμοια διαδικασία, θέσης υπό εκκαθάριση, θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη διαδικασία του αναδόχου.

13.3.7. Στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 4 και στην παρ. 10.6 του άρθρου 10 της παρούσας.

13.4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. ΧΩΜ068/2022 διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί δημοσίων συμβάσεων διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά (Ν.4412/2016 κλπ.). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

Άρθρο 11 – Εφαρμοστέο δίκαιο - Δωσιδικία

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει από την παρούσα σύμβαση, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης, 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 ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της υπ' αριθ. ΧΩΜ068/2022 διακήρυξης, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της

οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα και ανά ένα έλαβε έκαστο συμβαλλόμενο μέρος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ και ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “VII”**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως προσφέρων ή ως νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο προσφέρων ή νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του φακέλου προσφοράς, η ανάθεση της σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη επιτροπών αξιολόγησης, χειριστές του ηλεκτρονικού διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε προσφέρων είτε νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.
