



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αθήνα, 01-09-2026

Αριθ. Πρωτ. : 12832

ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ – ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ» Ν.Π.Δ.Δ.

Δ/ση : ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 171 — 115 22 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : ΒΟΥΡΓΕΝΤΗ Σ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνο: 2106409644

E-Mail: vourgenti@agsavvas-hosp.gr

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η 196/2026

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ :516021

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ CPV 50730000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 99.696€

(Αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης)

Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Ημέρα και ώρα αποσφράγισης διαγωνισμού
Πέμπτη 03/09/2026	Πέμπτη 03/09/2026	Δευτέρα 21/09/2026 και ώρα 15:00:00	Τρίτη 22/09/2026 και ώρα 11:00:00

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	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	7
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	8
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	8
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	8
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	8
2.1.4 Γλώσσα	8
2.1.5 Εγγυήσεις	9
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	9
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	10
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	14
2.2.5 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	14
2.2.6 Κριτήρια Επιλογής	15
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	17
Κριτήριο ανάθεσης	17
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	18
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	18
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	21
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	21
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	22
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	22
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	24
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	24
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	25
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	34
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	34
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	35
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	35
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΎΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΡΓΟΥ		40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ		44
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ		44
1.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	45
1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	45
1.2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.....	48
2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	53
2.1	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	53
2.2	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	56
2.3	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΚΜ)	58
2.4	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ VRF ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.	59
2.5	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FCU)	61
2.6	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	62
2.7	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ SPLIT - UNITS	63
3.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	63
4.	ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	64
4.1	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ.....	64
4.2	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ):.....	66
4.3	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ	67
4.4	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	67
4.5	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	68
4.6	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ Μέσα ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ	68
4.7	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	68
4.8	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ – ΈΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	69
4.9	ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΕΣ ΑΥΤΩΝ	69
4.10	ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ	69
4.11	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ	69
4.12	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ	69
4.13	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.	69
4.14	ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70
5.	ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ.....	71
6–	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΦΥΛΛΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ.....	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΕΕΕΣ.....		103
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)		103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ		104
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		106

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ « Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ »
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Αλεξάνδρας 171
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 22
Τηλέφωνο	210 6409000
ΑΦΜ	090158739
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρ. τιμολόγηση	1015.E00162.0001
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promith@agsavvas-hosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Σταυρούλιας τηλ: 2132021144 Β. Βουργέντη τηλ:2132021644
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.agsavvas-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην 1^η Υ.Π.Ε.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό δίκαιο και ειδικότερα ο Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://nepps.eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (<https://nepps.eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ: 24203010000001 του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, 2027 και 2028 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου συντήρησης και επισκευής βλαβών συστημάτων και κεντρικών εγκ/σεων κλιματισμού του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του για δύο (2) έτη δαπάνης 99.696€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Το έργο κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50730000-1 Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 24 μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι , ΙΙ και ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

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. 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115)

- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- 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»,

- 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.

Τις κάτωθι αποφάσεις:

- Την υπ' αριθμ.πρωτ. Απόφαση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης 721/2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019611125, ΑΔΑ: ΨΣ21469ΗΔ8-3ΡΘ)

- Την υπ' αριθμ.726/29-07-2026 Απόφαση Δ.Σ. περί ματαίωσης του ανοικτού διαγ. 147/2026 (άγονος) για την ανάδειξη αναδόχου συντήρησης και επισκευής βλαβών συστημάτων και κεντρικών εγκ/σεων κλιματισμού του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του για δύο (2) έτη και επανάληψής του με επικαιροποιημένες προδιαγραφές και τον ίδιο προϋπολογισμό 99.696€ (ΑΔΑΜ: 26REQ019611065, ΑΔΑ: 9ΡΚΔ469ΗΔ8-ΛΙΝ).

-Και το υπ'αριθμ πρωτ. 5600/21-04-2026 αίτημα της Διεύθυνσης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 21/09/2026 και ώρα 15:00:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη <https://nepps.eprocurement.gov.gr>)

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρίστηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίστηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 516021 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://nepps.eprocurement.gov.gr>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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 (<https://nepps.eprocurement.gov.gr>).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://nepps.eprocurement.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 είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, 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 τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν 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 στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, 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.

Τα 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.

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, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη 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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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 στην παρούσα.

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, 5, 6 και 7 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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 που αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της οικονομικής προσφοράς του (εκτός ΦΠΑ) σε ευρώ.

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 του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από

τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, 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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, 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 της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 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 συνδεόμενα 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-πλαίσιου 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), 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.) τους 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, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

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 στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 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 με απατηλό τρόπο 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 που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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, 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 δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση ότι είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο (με Αριθ. Πρωτ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής .

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

2.2.5 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, 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 ισοδυναμεί με 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.

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 παρούσας 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 της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, 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.

2.2.6 Κριτήρια Επιλογής

1. **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**: Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν κύκλο εργασιών, στο αντικείμενο του κλιματισμού για την τελευταία τριετία, ήτοι κατά τα έτη 2023, 2024 και 2025, τουλάχιστον 90.000€ κατ' έτος.

Ο προσφέρων Οικ. Φορέας θα πρέπει να έχει, σε τουλάχιστον δύο (2) από τα προαναφερόμενα έτη θετικό EBITDA. Αν ο προσφέρων λειτουργεί για διάστημα μικρότερο των προαναφερομένων χρόνων, ο κύκλος εργασιών του θα υπολογίζεται αναλογικά του χρονικού διαστήματος λειτουργίας του, ενώ όσον αφορά το EBITDA, ο προσφέρων Οικ. Φορέας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον ένα (1) έτος θετικό EBITDA.

Ειδικότερα:

Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικ. Φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (πχ. Δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κλπ.).

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει έκδοση κατά νόμο ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (πχ. Δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κλπ.).

Οι οικ. Φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο του ζητούμενου υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσής τους ή η ημερομηνία έναρξης δραστηριοτήτων στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.

Εάν ο οικ. Φορέας για βάσιμο λόγο δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, το οποίο θα αξιολογηθεί ως προς την καταλληλότητά του από την αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης.

2. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης :

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

α) σύστημα διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015

β) σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015

γ) σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS18001 ή ΕΛΟΤ EN ISO 45001

Και όλα τα ανωτέρω με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο της Διακήρυξης, όπως για παράδειγμα συντήρηση και διαχείριση κλιματιστικών μηχανημάτων ή γενικότερα ηλεκτρομηχανολογικών, κτιριακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων και μηχανημάτων.

3. Να έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα των τελευταίων 3 ετών, τουλάχιστον 3 έργα συντήρησης κλιματισμού σε εγκαταστάσεις ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 2000KW έκαστο. Αυτό θα αποδεικνύεται με προσκόμιση αντίστοιχων βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης έργων από τους αρμόδιους φορείς. Ο συντηρητής θα προσκομίσει επίσης οποιοδήποτε στοιχείο είναι απαραίτητο ώστε να αποδεικνύεται με σαφήνεια η ψυκτική ισχύς της εγκατάστασης των έργων που αναφέρονται στις βεβαιώσεις.

4. Να διαθέτουν τεχνικό προσωπικό που θα διατεθεί από τον οικονομικό φορέα για την εκτέλεση των εργασιών και το οποίο κατ' ελάχιστο θα αποτελείται από τέσσερα άτομα ως εξής :

Α) Τρείς Εργοδηγούς Ψυκτικούς που κατέχουν: α) σύμφωνα με Π.Δ 1/ΦΕΚ Α3/08-01-2013, β) Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Κατηγορίας Ι Διαχείρισης Φθοριούχων Αερίων, κατ' εφαρμογή του κανονισμού ΕΚ 2067/2015. (Απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών).

Β) Δύο Αρχιτεχνίτες Ψυκτικούς που κατέχουν: α) σύμφωνα με Π.Δ 1/ΦΕΚ Α3/08-01-2013, β) Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Κατηγορίας ΙΙ Διαχείρισης Φθοριούχων Αερίων, κατ' εφαρμογή του κανονισμού ΕΚ 2067/2015. (Απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών).

Γ) Να μπορεί αποδεδειγμένα να συστήσει τουλάχιστον τρία συνεργεία (τεχνίτη – βοηθού) για τις ανάγκες των εργασιών συντήρησης. Τόσο οι τεχνίτες όσο και οι βοηθοί θα φέρουν τις κατάλληλες άδειες (απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών αδειών).

Δ) Να διαθέτει Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό τουλάχιστον 10 ετών εμπειρίας (προσκόμιση Άδειας Ασκήσεως Επαγγέλματος από ΤΕΕ) για την επίβλεψη των εργασιών.

Ε) Να διαθέτει έναν τουλάχιστον αδειούχο ηλεκτρολόγο τεχνίτη Α' ειδικότητας 4ης Ομάδας

ΣΤ) Να διαθέτει αποδεδειγμένα τουλάχιστον έναν Εργοδηγό Υδραυλικό Β' τάξης 2ης Ειδικότητας, σύμφωνα με Π.Δ 112/ΦΕΚ Α 197/17-12-2012. (απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών).

5. Ο συντηρητής με τα συσταθέντα συνεργεία του (που πρέπει να είναι κατάλληλα και επαρκή) πρέπει να εκτελέσει εμπρόθεσμα το αντικείμενο των εργασιών συντήρησης, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης της υπηρεσίας και σε χρονικά διαστήματα που θα υποδειχθούν από το Νοσοκομείο. Θα προσκομιστεί κατάσταση που θα αναγράφει το προσωπικό που θα απασχολήσει για την εκτέλεση του αντικειμένου του έργου. Το διατιθέμενο προσωπικό θα φέρει σταθερή σχέση εργασίας με την εταιρία (προσκόμιση βεβαίωσης Επιθεώρησης Εργασίας).

6. Ο συντηρητής δεσμεύεται υποχρεωτικά ότι θα παρέχει επί τόπου πρόσθετο εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό κατάλληλο για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της εγκατάστασης του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του, στις περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών καύσωνα ή παγετού. Ο αριθμός των διατιθέμενων τεχνιτών επί τόπου του νοσοκομείου καθώς και ο χρόνος ενίσχυσης του υφιστάμενου προσωπικού συντήρησης θα καθορίζεται κάθε φορά και θα προσδιορίζεται κατόπιν προγραμματισμού και συνεννόησης με την Διεύθυνση της Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου.

7. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί τις υπό συντήρηση εγκαταστάσεις και να προβεί σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής των μηχανημάτων, ώστε να γνωρίζει όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου. Η επίσκεψη του συντηρητή για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων θα πραγματοποιηθεί σε συγκεκριμένη εργάσιμη ημέρα & ώρα που θα οριστεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, και θα γνωστοποιηθεί σε αυτόν.

Ο συντηρητής υποχρεούται να υποβάλει μαζί με την τεχνική του προσφορά, βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έλαβε πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών του Νοσοκομείου & των παραρτημάτων.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής .

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της υπηρεσίας.

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 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από 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 μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους 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 Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες υπηρεσίες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα 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 υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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 φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού 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,

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.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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, τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://nepps.eprocurement.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 της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) 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, όπως ορίζεται κατωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης:

Τιμές:

Η τιμή των υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ για το σύνολό τους, συμπεριλαμβανομένων των υπερ τρίτων κρατήσεων και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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 παρατείνουν 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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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 ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία περιέχει εναλλακτικές προσφορές,

ε) η οποία υποβάλλεται για τμήμα του συνολικού έργου που αναφέρεται στη διακήρυξη,

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 ή το κόστος 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,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας 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, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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», **την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (όπως ορίζεται στην παρ.1.5 της διακήρυξης) και ώρα 11:00πμ και αμέσως μετά αφού επιλέξει συστημικά στο ΕΣΗΔΗΣ «Ολοκλήρωση αξιολόγησης: Δικαιολογητικά/Τεχνική» προβαίνει σε
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο 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 ελλείψεις 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' αναλογίαν 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 εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

β) Μετά 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 διακήρυξης, τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια επιλογής ως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης .

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων και συντάσσει συγκριτικό πίνακα στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους βάσει και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό με την ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων.

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 μέσω της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ, 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 αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται παρακάτω:

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 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 αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 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 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. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 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 στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 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 της παραγράφου 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 της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 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 την παράγραφο 2.2.3.4 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 taxisnet, 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 της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

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, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, 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 αρμοδίου 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.

Β.7. 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. Ειδικώς 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. 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.

Β.9. 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.

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 της ως άνω παραγράφου 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 «Επικοινωνίας» 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής 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 (ΕΕΕΣ) 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού)

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και 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 σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τους όρους 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ σε ποσοστό από ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας έως ολόκληρη την ποσότητα (100%).

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Εκδίδεται μία ενιαία απόφαση κατακύρωσης, που περιλαμβάνει όλα τα στάδια του διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται μέσω της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης (εκτός από όσους αποκλείσθηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016) μαζί με τα αντίγραφα των πρακτικών και αναρτά τα δικαιολογητικά κατακύρωσης των προσωρινών αναδόχων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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 της «Επικοινωνίας» του 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 της αναθέτουσας αρχής 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, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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 και οριστική 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 Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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/τος 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ, 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, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή

της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Μатаίωση 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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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 αντικειμένου 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, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης 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. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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 οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός έτους. Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου 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 και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά 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 μέρους της ποσότητας των αγαθών 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 κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

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.

4.3.3. 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 Υπεργολαβία

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 γνωστά 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 της παραγράφου 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

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

- α) η σύμβαση 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 στην παράγραφο 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 στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
 - ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) 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 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

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 (πληροφορίες και στα Παραρτήματα)

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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

1. **Ποσοστό 0,1% υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν.4412/16).
2. **Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007).
3. **Φόρος εισοδήματος 4% (προμήθειες) / 8% (υπηρεσίες)** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 18 του Ν.5129/24).

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 συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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 της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 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 **δεκαπέντε (15) 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 της αναθέτουσας αρχής.

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 τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που 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 κήρυξής 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 *[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]*.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) 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. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί 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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, 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 φόρτωσης - 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 προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. *[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]*. 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία η οποία και θα εισηγείται στο Δ.Σ. 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.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή υλικών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή υλικών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Ο Πρόεδρος Δ.Σ.-Διοικητής
Χρήστος Φασιανός**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Γενικά στοιχεία-Αντικείμενο έργου

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το Νοσοκομείο “Ο Άγιος Σάββας”, αποτελείται από:

α) Έξι (6) κεντρικά κτίρια ή πτέρυγες στην Λ. Αλεξάνδρας 171, ήτοι: κτίριο 1 ή Παλαιά πτέρυγα, κτίριο 2 ή κτίριο Αμφιθεάτρου, κτίριο 3 ή Κεντρική πτέρυγα, κτίριο 4 ή ΒΔ πτέρυγα, κτίριο 5 ή ΒΑ πτέρυγα και κτίριο 6 ή Πειραματικό Κέντρο. Τα εν λόγω κτίρια έχουν διαφορετικό ύψος και επικοινωνούν μεταξύ τους στα αντίστοιχα επίπεδα των ιδίων ορόφων όπου επιτρέπει το ύψος τους. Η συνολική επιφάνειά τους είναι 25.000m².

β) Το παράρτημα ΚΗΝ «Ν. Κούρκουλος» δόροφο κτίριο, επί της οδού Ασωπίου 4 με τρία υπόγεια, συνολικής επιφανείας 4.000m².

γ) Το παράρτημα επί της οδού Παράσχου 23, τριόροφο κτίριο συνολικής επιφανείας 480m².

δ) Το παράρτημα Μαγνητικού Τομογράφου επί της Λ. Αλεξάνδρας 119, επιφανείας 650m².

Στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις κλιματισμού των ανωτέρω κτιρίων και με σκοπό την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας τους απαιτείται:

- Η εκτέλεση προγράμματος περιοδικής προληπτικής συντήρησης, και
- Τεχνική υποστήριξη με την επισκευή των προκυπτουσών βλαβών.

Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού περιλαμβάνουν:

- Τις κεντρικές εγκαταστάσεις κλιματισμού νοσοκομείου & παραρτημάτων, που περιλαμβάνουν τα κεντρικά ψυκτικά συγκροτήματα παραγωγής παγωμένου νερού (αερόψυκτα & υδρόψυκτα), το σύστημα επεξεργασίας νερού των πύργων ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων, τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες προσαγωγής και απαγωγής, τους ανεμιστήρες απόρριψης, καθώς και τον απαραίτητο για την λειτουργία τους ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό (πίνακες, αντλίες, βάννες, συλλέκτες, αυτοματισμούς, κλπ).
- Τις τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coil Units) νοσοκομείου & παραρτημάτων που βρίσκονται εγκατεστημένες στους χώρους που κλιματίζονται, συνεργάζονται με την κεντρική εγκατάσταση και κατά κανόνα αποτελούν τον κύριο κλιματισμό των νοσηλευτικών τμημάτων.

- Τα αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (Splits type) νοσοκομείου & παραρτημάτων που εξυπηρετούν τον κλιματισμό χώρων όπου δεν υπάρχει κεντρική εγκατάσταση, είτε ενισχύουν την κεντρική εγκατάσταση στους χώρους των εργαστηρίων είτε καλύπτουν την εφεδρική λειτουργία κλιματισμού σε κρίσιμους χώρους (π.χ. αίθουσες ακτινοθεραπευτικών ή ακτινοδιαγνωστικών μηχανημάτων).
- Τα συστήματα κλιματισμού τύπου VRV που εξυπηρετούν σχεδόν όλους του χώρους του παραρτήματος ΚΗΝ καθώς και το Παθολογοανατομικό τμήμα στο κεντρικό νοσοκομείο.

Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού που εξυπηρετούν κρίσιμους τομείς του Νοσοκομείου & των παραρτημάτων του, όπως η ΜΕΘ, τα Χειρουργεία, η Κ. Αποστείρωση, κλπ είναι επιβεβλημένη η ομαλή λειτουργία τους καθ'όλη τη διάρκεια του έτους και απαιτείται άμεση παρέμβαση για αντιμετώπιση οιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας, αφού η διακοπή του κλιματισμού σε αυτούς τους χώρους έχει συνέπεια την διακοπή λειτουργίας των τομέων αυτών.

Στο παρόν τεύχος του διαγωνισμού περιγράφονται και προδιαγράφονται οι απαιτούμενες εργασίες τακτικής προληπτικής συντήρησης επί των εγκαταστάσεων κλιματισμού που πρέπει να εκτελούνται περιοδικά απο τον ανάδοχο στην διάρκεια ενός έτους. Επίσης αναγράφονται οι όροι που πρέπει να πληρούν οι προσφέροντες ώστε να μπορεί να εκτελεστεί απρόσκοπτα η συντήρηση & η τεχνική υποστήριξη των εγκ/σεων κλιματισμού του νοσοκομείου. Για την αντιμετώπιση των βλαβών που θα προκύπτουν στις εγκαταστάσεις υπάρχει ενδεικτικός πίνακας εργασιών με προϋπολογισμό.

Επί του προϋπολογισμού της προληπτικής συντήρησης, θα δοθεί απο κάθε προσφέροντα εκπαιδευτική οικονομική προσφορά που δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσόν του προϋπολογισμού. Ο ανάδοχος θα προκύψει από την σύγκριση των προσφερομένων τιμών των συμμετεχόντων που πληρούν τους όρους του διαγωνισμού, και θα είναι αυτός με την οικονομικότερη προσφορά. Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την εκτέλεση του αντικειμένου έως τέλους της σύμβασής του.

Β. ΤΙΜΗΜΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Στο προσφερόμενο τίμημα του αναδόχου για την προληπτική συντήρηση των εγκ/σεων κλιματισμού του Νοσοκομείου & των παραρτημάτων του,

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

- Όλες οι τακτικές εργασίες προληπτικής συντήρησης,
- Όλα τα μικροϋλικά και αναλώσιμα, απαραίτητα για τη συντήρηση,
- Οι εργασίες επισκευής βλαβών μικρής έκτασης και αξίας (π.χ. αντικατάσταση θερμοστάτη ή μοτέρ σε τοπική κλιμ-κή μονάδα),
- Η εργασία αντικατάστασης αυτόνομων κλιματιστικών μηχανημάτων και των τοπικών μονάδων (fan coils),
- **Η εργασία αντικατάστασης όλων των φίλτρων των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων (ΚΚΜ), και των απολύτων φίλτρων στους χώρους προσαγωγής των ΚΚΜ.**

ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

- Τα υλικά ή ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή των βλαβών, τα οποία θα χρεώνονται ξεχωριστά ύστερα από την έγκριση του νοσοκομείου.

- Η δαπάνη των σημαντικών βλαβών που θα αποτιμώνται ξεχωριστά και θα εκτελείται ανά περίπτωση η σχετική διαδικασία
- Η δαπάνη προμήθειας όλων των φίλτρων των ΚΚΜ (πρόφιλτρα, σακόφιλτρα κλπ.) καθώς και των απόλυτων φίλτρων (ΜΕΘ και Χειρουργείων ΝΑΣ & ΚΗΝ), που θα αποτιμώνται ξεχωριστά και θα εκτελείται ανά περίπτωση η σχετική διαδικασία.
- Οι νέες εγκαταστάσεις κλιματισμού.

Γ. ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ:

Οι προκύπτουσες βλάβες στις εγκ/σεις κλιματισμού κατά τη διάρκεια του έτους, θα επισκευάζονται απο τον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που η **βλάβη είναι μικρής έκτασης και αξίας** (π.χ. αντικατάσταση θερμοστάτη ή μοτέρ τοπικής μονάδας) ο ανάδοχος θα προβαίνει άμεσα στην επισκευή και το νοσοκομείο θα επιβαρύνεται μόνον με την αξία του ανταλλακτικού/υλικού.

Για την περίπτωση **σημαντικών βλαβών** ο ανάδοχος υποβάλλει προσφορά για τη συγκεκριμένη επισκευή προς έγκριση. Η εργασία επισκευής θα εκτελείται από τον ανάδοχο, ύστερα από την εκτέλεση της σχετικής διαδικασίας έγκρισης από το νοσοκομείο.

Σε όλες τις περιπτώσεις όπου για την επισκευή της βλάβης απαιτούνται υλικά/ανταλλακτικά, τότε θα υποβάλλεται αντίστοιχη προσφορά πώλησης υλικών από τον ανάδοχο προς έγκριση από το νοσοκομείο και θα εκτελείται η σχετική διαδικασία προμήθειας υλικών/ανταλλακτικών.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με την υπογραφή της σύμβασης απο τον ανάδοχο και με χρονικό προγραμματισμό που θα υποδεικνύεται απο την επίβλεψη που είναι το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου, ο ανάδοχος θα προβαίνει με συνεργεία του στην εκτέλεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης των εγκαταστάσεων, και με τρόπο που δεν θα παρακωλύεται η λειτουργία του Νοσοκομείου & παραρτημάτων του. Συνοπτικά το αντικείμενο του αναδόχου είναι:

Δ1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ του Νοσοκομείου και των Παραρτημάτων του.

(Κεντρικό ψυχοστάσιο κλιματισμού, ψυκτικά μηχανήματα παραγωγής ψυχρού νερού (υδρόψυκτα και αερόψυκτα), μηχανοστάσια κλιματισμού στα Δώματα κ.α).

Αναλυτικός πίνακας των εργασιών συντήρησης που πρέπει να εκτελεστούν απο τον ανάδοχο περιλαμβάνεται στο κεφάλαιο της Τεχνικής Περιγραφής.

Στο τίμημα του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται:

- Η εργασία συντήρησης.
- Τα υλικά καθαρισμού, τα μικρουλικά & αναλώσιμα που απαιτούνται για την συντήρηση.
- Η επισκευή βλαβών μικρής έκτασης και αξίας.

Στο τίμημα **δεν** συμπεριλαμβάνονται & αποτιμώνται ξεχωριστά:

- Το ψυκτικό μέσο (Freon)
- Τα ψυκτέλαια.
- Τα ανταλλακτικά.
- Η επισκευή σημαντικών βλαβών.

Δ1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COILS) ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ του Νοσοκομείου και των παραρτημάτων του.

Ενδεικτική κατάσταση με τις εγκατεστημένες τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coils) υπάρχει στο Παράρτημα II. Αυτές απαριθμούνται σε περίπου **406 τεμάχια**. Ο ανάδοχος με την ανάληψη των καθηκόντων του υποχρεούται να επικαιροποιήσει την εν λόγω κατάσταση και να την υποβάλλει στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

Οι εργασίες συντήρησης που πρέπει να εκτελεστούν απο τον ανάδοχο αναφέρονται στο κεφάλαιο της Τεχνικής Περιγραφής.

Στο τίμημα της προληπτικής συντήρησης των fan coils συμπεριλαμβάνονται:

- Η εργασία συντήρησης.
- Τα υλικά καθαρισμού, μικρουλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την συντήρηση.
- Η εργασία επισκευής βλαβών μικρής έκτασης π.χ. αντικατάσταση μοτέρ ή θερμοστάτη.
- Η εργασία αντικατάστασης τοπικής μονάδας.

Στο τίμημα **δεν** συμπεριλαμβάνονται:

- Η δαπάνη των ανταλλακτικών.
- Η δαπάνη επισκευής σημαντικών βλαβών.
- Η δαπάνη προμηθείας νέας τοπικής μονάδας (στην περίπτωση αντικατάστασης)

Δ2. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLITS TYPE) ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VRV του Νοσοκομείου και των παραρτημάτων του.

Ενδεικτική κατάσταση με τα αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (Split's type και VRV) υπάρχει στο Παράρτημα I. Αυτά απαριθμούνται σε περίπου **264 split unit** και **11 συστήματα VRV** που υποστηρίζουν **103** εσωτερικές μονάδες.

Ο ανάδοχος με την ανάληψη των καθηκόντων του υποχρεούται να επικαιροποιήσει την εν λόγω κατάσταση και να την υποβάλλει στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

Οι εργασίες συντήρησης που πρέπει να εκτελεστούν από τον ανάδοχο αναφέρονται στο κεφάλαιο της Τεχνικής Περιγραφής.

Στο τίμημα της προληπτικής συντήρησης των splits συμπεριλαμβάνονται:

- Η εργασία συντήρησης.
- Τα υλικά καθαρισμού-απολύμανσης, μικρουλικά και αναλώσιμα που απαιτούνται για την συντήρηση.
- Η εργασία επισκευής βλαβών μικρής έκτασης π.χ. συμπλήρωση freon, κλπ.
- Η εργασία αντικατάστασης αυτόνομης μονάδας (split) με νέα.

Στο τίμημα **δεν** συμπεριλαμβάνονται:

- Η δαπάνη των ανταλλακτικών.
- Η δαπάνη επισκευής σημαντικών βλαβών.
- Η δαπάνη προμηθείας νέας αυτόνομης μονάδας split (στην περίπτωση αντικατάστασης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

1.1 Περιγραφή Αντικειμένου.

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στις απαιτούμενες εργασίες προληπτικής συντήρησης & επισκευής βλαβών στις παρακάτω αναφερόμενες εγκαταστάσεις:

1. Στις κεντρικές εγκαταστάσεις κλιματισμού του Νοσοκομείου, που ευρίσκονται στο ψυχοστάσιο (υπόγειο, χώρος Λεβητοστασίου) του κεντρικού νοσοκομείου (Λ. Αλεξάνδρας 171).
2. Στις εγκαταστάσεις των κεντρικών Μηχανοστασίων κλιματισμού των κτιρίων 1,2,3,4,5 και 6 (ή αντίστοιχα πτέρυγες Παλαιά, Αμφιθεάτρου, Κεντρική, ΒΑ, ΒΔ, και Πειραματικό Κέντρο) (Λ. Αλεξάνδρας 171).
3. Στις εγκαταστάσεις και μηχανήματα (κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, ανεμιστήρες απόρριψης, ψύκτες, συστήματα επεξεργασίας νερού για τα ψυκτικά μηχ/τα, κ.ά) που ευρίσκονται στα Δώματα ή σε άλλους χώρους των αναφερομένων κτιρίων. (Λ. Αλεξάνδρας 171).
4. Στις εγκαταστάσεις των τοπικών κλιματιστικών μονάδων (Fan Coil Units), καθώς και στα αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαρούμενου τύπου (Splits) (Λ. Αλεξάνδρας 171).
5. Στις εγκαταστάσεις & μηχανήματα κλιματισμού των παραρτημάτων του Νοσοκομείου: α) στην οδό Ασωπίου 4 & Παράσχου (ΚΗΝ – Νίκος Κούρκουλος), β) στην οδό Παράσχου 23 (μπλέ κτίριο) & γ) στη Λ. Αλεξάνδρας 119 (Μαγνητικός Τομογράφος).

Οι εργασίες του αναδόχου θα εκτελούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα του τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου, και συνίστανται σε εργασίες προληπτικής συντήρησης & επισκευής βλαβών, στις εγκαταστάσεις κλιματισμού.

Η συντήρηση & επισκευή βλαβών των εγκ/σεων που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική θα γίνεται σύμφωνα με:

- την ισχύουσα Βιομηχανική Νομοθεσία (Β.Δ. 24Νοεμ./17Δεκ.1953, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και λοιπές ισχύουσες διατάξεις).
- Τους ισχύοντες κανονισμούς, προδιαγραφές του Ελληνικού Κράτους, Τ.Ε.Ε. κ.λ.π.
- Τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου δεν υπάρχουν Ελληνικοί ή είναι ανεπαρκείς.
- Τις οδηγίες των κατασκευαστών, μηχανημάτων και συσκευών.
- Τους κανόνες της επιστήμης και της εμπειρίας.

A. Εγκαταστάσεις κλιματισμού κεντρικού νοσοκομείου (κτίρια στην Λ. Αλεξάνδρας 171).

- 1) Υδροψυκτα ψυκτικά μηχανήματα CLIMAVENETA του Κεντρικού Ψυχοστασίου (2τεμ.) και τους Πύργους Ψύξης στο Δώμα του κτιρίου 2 (Αμφιθεάτρου), με τις αντλίες νερού, του δικτύου σωληνώσεων και του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αυτών, καθώς και του συστήματος επεξεργασίας νερού των πύργων ψύξης.

- 2) Ψυκτικά μηχανήματα αέρα – νερού με τις αντλίες νερού, το δίκτυο σωληνώσεων και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών που περιλαμβάνουν :
- τους αερόψυκτους ψύκτες CLIMAVENETA (2τεμ.) που ευρίσκονται στο Δώμα του κτιρίου 5 (ΒΑ πτέρυγα).
 - Την αντλία θερμότητας για την ΚΚΜ της Κεντρικής Αποστείρωσης (πρασιά επί της οδού Κορωνεΐας).
 - Την αντλία θερμότητας για την ΚΚΜ της ΜΑΦ (Δώμα Κεντρικής πτέρυγας).
 - Την αντλία θερμότητας για την ΚΚΜ του Χειρουργείου Εξωτερικών Ιατρείων (εσωτερική αυλή Ισόγειο Κ->ΒΔ πτ).
 - τον αερόψυκτο ψύκτη CLIMAVENETA, που βρίσκεται στο Δώμα του κτιρίου 1 (Παλαιά πτέρυγα).
 - τον αερόψυκτο ψύκτη ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ, που βρίσκεται στο Δώμα του κτιρίου 6 (Πειραματικό Κέντρο).
 - τον αερόψυκτο ψύκτη CLIMAVENETA, που βρίσκεται στο Δώμα του κτιρίου 4 (ΒΔ πτέρυγας).
- 3) Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ) (3 τεμ.) του μηχ/σίου κλιματισμού στο Δώμα του κτιρίου 4 (ΒΔ πτέρυγα), με τις αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών.
- 4) Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ) (5 τεμ.) του μηχ/σίου κλιματισμού στο Δώμα του κτιρίου 5 (ΒΑ πτέρυγα), με τις αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών και κεντρικού εναλλάκτη εξοικονόμησης αέρα παροχής 60.000 m³/h.
- 5) Κεντρική κλιματιστική μονάδα (ΚΚΜ) (1 τεμ.) της Κεντρικής Αποστείρωσης στη πρασιά επί της οδού Κορωνεΐας, με την αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό της.
- 6) Κεντρική κλιματιστική μονάδα (ΚΚΜ) (1 τεμ.) του Χειρουργείου Εξωτερικών Ιατρείων στην εσωτερική αυλή (Ισόγειο Κ->ΒΔ πτ.), με την αντλία νερού, τό δίκτυο σωληνώσεων, τους αεραγωγούς, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό της.
- 7) Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (ΚΚΜ) του μηχ/σίου κλιματισμού στο Δώμα του κτιρίου 3 (Κεντρική πτέρυγα), (2 τεμ.), με τις αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών,
- 8) Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ) (2 τεμ.) του μηχ/σίου κλιματισμού Δώματος του κτιρίου 1, και 2 τεμ. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ) στο Δώμα του κτιρίου 1 (Παλαιά πτέρυγα), με τις αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών.
- 9) Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (ΚΚΜ) (3 τεμ.) του μηχ/σίου κλιματισμού στο Δώμα του κτιρίου 6 (Πειραματικό Κέντρο), με τις αντλίες νερού, τα δίκτυα σωληνώσεων, τα δίκτυα αεραγωγών, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό αυτών,
- 10) Κεντρική κλιματιστική μονάδα (ΚΚΜ) (1 τεμ.) του μηχ/σίου κλιματισμού Αξονικού στο ισόγειο της ΒΑ πτέρυγας (καλύπτει το Ισόγειο της Κεντρικής πτέρυγας-Αξονικό Τομογράφο) τό δίκτυο σωληνώσεων, τους αεραγωγούς, τους ανεμιστήρες και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό της.
- 11) Εγκ/σεις κλιματισμού αερισμού εξαερισμού λοιπών χώρων του κτιρίου 3 (Κεντρικής πτέρυγας) ήτοι: Γενική συντήρηση: α) Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας Μαγειρείων (αυλή Νοσοκομείου) β) Τριών ανεμιστήρων απορρίψεως χοανών απαγωγής οσμών (Δώμα μηχ/σίου ΒΑ), γ) Ανεμιστήρα απόρριψης πλυντηρίου πιάτων, δ) Ανεμιστήρα απόρριψης WC, ε) Ανεμιστήρα απόρριψης χώρου αποδυτηρίων νοσηλευτριών, στ) Ανεμιστήρας απόρριψης hood Πειραματικού Κέντρου (Δώμα Κεντρ. Πτέρυγας), ζ) Ανεμιστήρας απόρριψης Λεβητοστασίου, η) Ανεμιστήρας απόρριψης WC ισογείου Κεντρικής (απέναντι απο τμ. Υπερήχου),

- 12) Τρείς κλιματιστικές μονάδες τύπου ψευδοροφής συνδεόμενες με δίκτυο αεραγωγών 5RT έκαστη (στον χώρο αναμονής των εξωτερικών ιατρείων στο ισόγειο του κτιρίου 4 (ΒΔ πτέρυγας),
- 13) Σύστημα κλιματισμού αερισμού και εξαερισμού στο χώρο του Παθολογοανατομικού τμήματος στο υπόγειο του κτιρίου 1 (Παλαιάς πτέρυγας) που περιλαμβάνει: α) Σύστημα VRV αποτελούμενο από εξωτερική μονάδα ψυκτικής ισχύος 49KW και εννέα (9) εσωτερικές μονάδες οροφής, β) έναν (1) ανεμιστήρα απόρριψης και δύο (2) ανεμιστήρες προσαγωγής νωπού αέρα (παροχή 1500m3) έκαστος,
- 14) Εγκ/σεις κλιματισμού αερισμού εξαερισμού λοιπών χώρων του κτιρίου 4 (ΒΔ πτέρυγας) ήτοι: Εκτέλεση εργασιών γενικής συντήρησης σε: α) Ανεμιστήρα προσαγωγής Μηχανογράφησης (εσωτ. αυλή), β) Ανεμιστήρας απόρριψης χώρων πρώην Επιστημονικής Επιτροπής (έξωθεν κλιμακ/σίου ΒΔ - εσωτ. αυλή),
- 15) Εγκ/σεις κλιματισμού αερισμού εξαερισμού μηχανημάτων στα Δώματα και σε λοιπούς χώρους του κτιρίου 1 (Παλαιά πτέρυγα) και του κτιρίου 2 (Αμφιθεάτρου), ήτοι: Γενική συντήρηση των ακολούθων: α) Ανεμιστήρας απόρριψης Αμφιθεάτρου, β) Δύο Ανεμιστήρες απόρριψης τμ. Γενετικής, γ) Τρείς ανεμιστήρες απόρριψης 1ου ορ. Κτιρίου Αμφιθεάτρου (1τεμ. ΤΥ, 1 τεμ. WC, 1 τεμ. Εργ/ρίου Ιολογίας) δ) Ανεμιστήρα απόρριψης τμήματος Προσωπικού ε) Ανεμιστήρα απόρριψης Γραφείων Διοικήσεως, ζ) Ενός ανεμιστήρα προσαγωγής και ενός ανεμιστήρα απόρριψης Γραφείων Διοικητικής υπηρεσίας (Ισόγειο Παλ. πτέρυγας), η) Τρείς ανεμιστήρες απόρριψης: WC των γραφείων Διοικητικής υπηρεσίας & Τομεαρχών (Ισόγειο Παλ.), ανεμιστήρα απόρριψης WC εξεταστηρίων 1^{ου} ορόφου Παλαιάς πτ., ανεμιστήρα απόρριψης WC νοσ/κού τμήματος Γ1 (2^{ος} όρ. Παλαιάς πτ.), θ) Τρείς ανεμιστήρες απόρριψης υπογείου Παλαιάς (Παθολογοανατομικό), ι) Ένας ανεμιστήρας απόρριψης εστίας Βιοχημικού (Δώμα Παλ. πτέρυγας), κ) Ένας ανεμιστήρας απόρριψης απαγωγού εστίας Πυρηνικής Ιατρικής,
- 16) Εγκ/σεις κλιματισμού αερισμού εξαερισμού και μηχανήματα στο Δώμα του πρώην Πειραματικού Κέντρου (κτίριο 6), ήτοι: α) ΚΚΜ χώρων Πυρηνικής Ιατρικής β) Ανεμιστήρας απόρριψης χώρων Πειραματικού Κέντρου, γ) Ανεμιστήρας απόρριψης χώρου Κρυογενετικής Μονάδας Μεταμόσχευσης Μυελού (MMM υπόγειο Κεντρικής πτ),
- 17) Δύο ανεμιστήρες απαγωγής αέρα χώρων μετασχηματιστών Υποσταθμού Μ.Τ (πρασιά οδού Κορωνεΐας), καθώς & ενός ανεμιστήρα χώρου Γενικών Πεδίων Χαμηλής Τάσης (αντλιοστάσιο),
- 18) Τοπικές κλιματιστικές μονάδες Fan Coil Units που βρίσκονται στους χώρους του νοσοκομείου. Στο παράρτημα Ι υπάρχει Πίνακας στον οποίο αναφέρονται όλα τα Fan Coil Units του νοσοκομείου.,
- 19) Αυτόνομα κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (Split Units) που βρίσκονται στους χώρους του νοσοκομείου (παράρτημα Ι).

B. Εγκαταστάσεις κλιματισμού των παραρτημάτων του νοσοκομείου:**B1. Παράρτημα Ασωπίου 4 & Παράσχου (ΚΗΝ – Νίκος Κούρκουλος), ήτοι:**

- Ένας (1) αερόψυκτος ψύκτης με τις αντλίες νερού, δίκτυο σωληνώσεων, τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, κ.ά, που ευρίσκονται στο Δώμα του κτιρίου.
- Τρείς (3) Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (ΚΚΜ) με τα παρελκόμενά τους που ευρίσκονται στο Δώμα του κτιρίου.
- Εννέα (9) ανεμιστήρες απόρριψης που ευρίσκονται στο Δώμα του κτιρίου.
- Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coils).
- Συστήματα κλιματισμού τύπου VRV (11 συστήματα.)
- Αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (splits).

B2. Παράρτημα Παράσχου 23 (Μπλέ κτίριο), ήτοι:

- Ένα ψυκτικό μηχανήμα αερόψυκτο τύπου INTERKLIMA (25RT), με αντλίες νερού, δίκτυο σωληνώσεων, ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, κλπ. που ευρίσκονται στο Δώμα του κτιρίου στην οδό Παράσχου 23.
- Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coils).
- Αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (splits).

B3. Παράρτημα Λ. Αλεξάνδρας 119 (Μαγνητικός Τομογράφος), ήτοι:

- Αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα διαιρούμενου τύπου (splits).
- Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coils).

1.2 Τεχνική Αποτύπωση Εγκαταστάσεων Κλιματισμού Νοσοκομείου.

Το σύστημα ψύξης/θέρμανσης του νοσοκομείου αποτελείται από λέβητες για την παραγωγή ζεστού νερού και υδρόψυκτους και αερόψυκτους ψύκτες για την παραγωγή κρύου νερού. Τα νερά διανέμονται από ξεχωριστά δίκτυα ανά κτιριακή πτέρυγα και ανά μηχανοστάσιο με ακτινικού τύπου δευτερεύοντα δίκτυα. Στα τοπικά μηχανοστάσια υπάρχουν οι ΚΚΜ. Οι τερματικές συσκευές είναι μονάδες ανεμιστήρα-στοιχείου (fan-coil) με νερό. Το σύστημα ψύξης ενισχύεται τοπικά ανά κτίριο από αυτόνομους ψύκτες, που τροφοδοτούν τα επιμέρους μηχανοστάσια καθώς επίσης και από αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (split-units). Στις επόμενες παραγράφους γίνεται περιγραφή του συστήματος.

1.2.1 Κεντρικό Ψυχοστάσιο Νοσοκομείου.

Το κεντρικό ψυχοστάσιο αποτελείται από δύο υδρόψυκτους ψύκτες με δύο πύργους ψύξης τοποθετημένους στην οροφή του κτιρίου Αμφιθεάτρου (κτίριο2). Οι ψύκτες εξυπηρετούνται από αντλίες σταθερής παροχής προς τον εξατμιστή καθώς και από αντλίες σταθερής παροχής νερού προς τον πύργο ψύξης (συμπυκνωτή). Το ψυχρό νερό

παρέχεται σε ένα κεντρικό συλλέκτη από τον οποίο αναχωρούν ως δευτερεύοντες κλάδοι οι παροχές (με ανεξάρτητες αντλίες) προς τα επιμέρους μηχανοστάσια και συλλέκτες. Ενδεικτικά αναφέρονται:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΔΡΟΨΥΚΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΨΥΞΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA FOCS3W0951	Κεντρικό ψυχοστάσιο (υπόγειο)	336	64,5
2	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA FOCS3W0951	Κεντρικό ψυχοστάσιο (υπόγειο)	336	64,5
3	KING SUN KSTN-125 ΠΥΡΓΟΣ ΨΥΞΗΣ	Δώμα κτιρίου Αμφιθεάτρου	125 RT	2,2
4	KING SUN KSTN-125 ΠΥΡΓΟΣ ΨΥΞΗΣ	Δώμα κτιρίου Αμφιθεάτρου	125 RT	2,2

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΕΡΟΨΥΚΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΨΥΞΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA FXCANR 1502	Δώμα ΒΑ πτέρυγας	300	95,5
2	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA NX/CA 0814T	Δώμα ΒΑ πτέρυγας	230	75
3	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ FAWC 202-SCR	Δώμα Μηχ/σιο Κ. Πτέρυγας	56,4	17,7
4	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA FOCS/B 0751	Δώμα Π. Πτέρυγας	140	59,75
5	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ FAWC 202-SCR	Δώμα Πειραματικού Κέντρου	56,4	17,7
6	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΥΛΗ ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ -ΒΔ ΠΤΕΡΥΓΑ	27	13
7	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΑΦ	ΔΩΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΤ.	31	14,8

8	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΝΑΣ	ΠΡΑΣΙΑ ΟΔΟΥ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ.	52	21
9	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΗΝ CLINT	Δώμα παραρτήματος ΚΗΝ – Νίκος Κούρκουλος	90	32
10	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ INTERKLIMA	Δώμα παραρτήματος Παράσχου 23 – μπλέ κτίριο	25 RT	30
11	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ CLIMAVENETA NXCA0614T	Δώμα ΒΔ πτέρυγας	173 KW	55,0
12	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ PANASONIC WH-MDC12H6E5	Δώμα Πειραματικού	12 Kw	4 Kw

1.2.2 Λεβητοστάσιο-αντλίες

Το κεντρικό Λεβητοστάσιο του νοσοκομείου αποτελείται από δύο λέβητες ΠΥΡΚΑΛ των 1860 kW ο καθένας, κατασκευής 1995. Οι λέβητες τροφοδοτούν τον κεντρικό συλλέκτη θερμού νερού, από όπου υπό μορφή δευτερεύοντος ξεκινούν οι αναχωρήσεις προς τον συλλέκτη fan coil στο υπόγειο και τους επί μέρους συλλέκτες στις πτέρυγες.

1.2.3 Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (ΚΚΜ) Νοσοκομείου & Παραρτημάτων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ
1	ΚΚΜ, χώρου Αποστείρωσης, Νο 1	ΒΑ πτέρυγα, Πρασιά στην οδό Κορωνείας
2	ΚΚΜ, χώρων Χειρουργείων 2 ^{ου} ορόφου ΒΑ, Νο 2Α	Δώμα Μηχ/σιο ΒΑ πτέρυγα
3	ΚΚΜ, χώρων Χειρουργείων 2 ^{ου} ορόφου ΒΑ, Νο 2Β	Δώμα Μηχ/σιο ΒΑ πτέρυγα
4	ΚΚΜ, χώρων Χειρουργείων 3 ^{ου} ορόφου ΒΑ, Νο 3	Δώμα Μηχ/σιο ΒΑ πτέρυγα
5	ΚΚΜ χώρων ΜΕΘ Νο 4	Δώμα Μηχ/σιο ΒΑ πτέρυγα
6	ΚΚΜ χώρων Τυπικών ορόφων ΒΑ πτέρυγας (6 ^{ος} -5 ^{ος} -4 ^{ος} -1 ^{ος} -Ισόγειο ΒΑ)	Δώμα Μηχ/σιο ΒΑ πτέρυγα

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 5 (ΒΔ ΠΤΕΡΥΓΑ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΚΚΜ χώρων Τυπικού ορόφου CHRYSLER CORPORATION AIRTEMP - SH 24	Δώμα Μηχ/σιο ΒΔ πτέρυγα	124,4	11,1
2	ΚΚΜ χώρων 1ου ορόφου CHRYSLER CORPORATION AIRTEMP - SH 11	Δώμα Μηχ/σιο ΒΔ πτέρυγα	92,4	4,44
3	ΚΚΜ χώρων 6ου ορόφου CHRYSLER CORPORATION AIRTEMP - SH 06	Δώμα Μηχ/σιο ΒΔ πτέρυγα	51,4	2,22
4	ΚΚΜ χώρων διαδρόμους Ακτινοθ., διάδρομους Ισόγειου, χώροι φυσικών, εξιλαστήρια ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ MFC 140	Ισόγειο Μηχ/σιο ΒΔ πτέρυγα	132	8,81
5	ΚΚΜ χώρων simulator , μηχανο-γράφηση, mevatron primus - M , κοβάλτια ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ MFC 140	Ισόγειο Μηχ/σιο ΒΔ πτέρυγα	132	8,81

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 3 (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΚΚΜ χώρων Εργαστηρίων 1ου ορόφου Κ. Πτέρυγας NEOVENT	Δώμα Μηχ/σιο Κ. πτέρυγας	195	12,95
2	ΚΚΜ χώρων ΜΑΦ	Δώμα Μηχ/σιο Κ. πτέρυγας		

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 1 (ΠΑΛΑΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ(kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΚΚΜ χώρων Εργαστηρίων 1ου ορόφου Π. Πτέρυγας NEOVENT NHB 342	Δώμα Μηχ/σιο Π. πτέρυγας 1ο επίπεδο	140	8,51
2	ΚΚΜ Νοσ/κού τμήματος Γ2 Π. Πτέρυγας NEOVENT NHB 342	Δώμα Μηχ/σιο Π. πτέρυγας	140	8,51

		1ο επίπεδο		
3	ΚΚΜ Νοσ/κού τμήματος Γ1 Airtechnic BL-250, BL-200	Δώμα Μηχ/σιο Π. πτέρυγας 2ο επίπεδο	30	3
4	ΚΚΜ Εργαστηριακών Ιατρείων (πρ. Βος) Airtechnic BL-280, BL-280	Δώμα Μηχ/σιο Π. πτέρυγας 2ο επίπεδο	43,6	3,7

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 6 (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ(kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΚΚΜ χώρων Πειραματικού	Δώμα Πειραματικού Κέντρου	40	3
2	ΚΚΜ Πειραματοζώνων	Δώμα Πειραματικού Κέντρου	30	3
2	ΚΚΜ χώρων Νέας Πυρηνικής Ιατρικής (Ισοτόπων) Airtechnic BL-280	Δώμα Πειραματικού Κέντρου	43,6	3,7
3	ΚΚΜ Γραμμικού Επιταχυντή (Ακτινοθ/κό υπόγειο ΒΔ Πτέρυγας).	Δώμα Πειραματικού Κέντρου	12	2

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΗΝ – ΝΙΚΟΣ ΚΟΥΡΚΟΥΛΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ(kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)
1	ΚΚΜ 1, Χειρουργείων	Δώμα ΚΗΝ Νίκος Κούρκουλος		
2	ΚΚΜ 2 (Κτίριο ΚΗΝ)	Δώμα ΚΗΝ Νίκος Κούρκουλος		
3	ΚΚΜ 3 (Κτίριο ΚΗΝ)	Δώμα ΚΗΝ Νίκος Κούρκουλος		

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

2.1 Προληπτική Συντήρηση Υδρόψυκτου Κλιματιστικού Συγκροτήματος

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Συντήρηση ψυκτών νερού	
	Έλεγχος πιέσεων συμπιεστών, καταγραφή σε αρχείο	Κάθε μήνα (διαρκεία λειτουργίας 6 μηνών)
	Χημικός καθαρισμός Συμπυκνωτή	Αρχή περιόδου
	Δοκιμή διακόπτη ροής (flow switch)	Κάθε 3 μήνες
	Έλεγχος δεικτών υγρασίας ψυκτικού υγρού	Κάθε μήνα
	Έλεγχος πρεσοστατών υψηλής-χαμηλής	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος πρεσοστάτη λαδιού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος θερμοστάτη επιστροφής νερού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος ψυκτέλαιου	Αρχή περιόδου
	Αλλαγή ψυκτελαίου	Αν απαιτηθεί από την ανάλυση
	Αλλαγή φίλτρου (αφυγραντή) ψυκτικού υγρού	Μία φορά το χρόνο
	Αναλυτικά - Υδραυλική απομόνωση υδρόψυκτου συμπυκνωτή - Σύνδεση εξωτερικής δεξαμενής & κυκλοφορητού με τους συμπυκνωτές. - Πλήρωση των συστημάτων με χημικό διάλυμα & κυκλοφορία του, στους συμπυκνωτές τουλάχιστον 4 ώρες, ώστε να διασπαστούν οι καθαλατώσεις, με παράλληλο έλεγχο του Ρ.Η. των διαλυμάτων ώστε να παραμείνουν ισχυρά. - Εκκένωση των κυκλωμάτων από το διάλυμα - επαναπλήρωση με νέο διάλυμα διτανθρακικής σόδας για την εξουδετέρωση του χημικού και κυκλοφορία του για 20 λεπτά – επανεκκένωση - Ξέπλυμα των συμπυκνωτών – αφαίρεση της δεξαμενής και της αντλίας – πλήρωσή τους με νερό - Έλεγχος στάθμης ψυκτελαίου συμπιεστή - Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστή- μεγγομέτρηση. - Λήψη δείγματος ψυκτελαίου για έλεγχο/ανάλυση από τον συμπιεστή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή σε κατάλληλο εργαστήριο. - Αντικατάσταση ψυκτέλαιου εφόσον κριθεί αναγκαίο από την ανάλυση. - Δημιουργία κενού. - Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού. - Έλεγχος πιέσεων & λειτουργίας συμπιεστή. - Έλεγχος θορύβων & κραδασμών.	

	14. Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού. 15. Έλεγχος πρεσοστατών HP & LP και ρυθμίσεις αυτών. 16. Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας & ρύθμιση αυτών. 17. Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας. 18. Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων. 19. Έλεγχος μικροεπεξεργαστή και παραμέτρων λειτουργίας και λήψη ιστορικού/λίστας συναγερμών με χρήση Η/Υ και εξειδικευμένου λογισμικού του κατασκευαστή 20. Έλεγχος & ρύθμιση flow switch ψυχρού. 21. Μανομετρικές μετρήσεις πίεσης κρύου νερού. 22. Έλεγχος πλήρωσης εγκαταστάσεων. 23. Έλεγχος δοχείων διαστολής. 24. Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεων για πιθανές διαρροές νερού	
2	Συντήρηση πύργων ψύξης	
	Εξαγωγή και πλύσιμο του φίλτρου	Κάθε μήνα (διαρκεια λειτουργίας 6 μηνών)
	Ρύθμιση απομάστευσης νερού	Κάθε εβδομάδα
	Καθαρισμός λεκάνης πύργου (εσωτερικό πλύσιμο)	Αρχή περιόδου
	Αλλαγή νερού λεκάνης-Έλεγχος διαρροών	Αρχή περιόδου
	Καθαρισμός των μπεκ ψεκασμού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος φλοτέρ	Αρχή περιόδου
	Άδειασμα του δικτύου-καθαρισμός – επαναπλήρωση	Τέλος κάθε περιόδου
	Αναλυτικά - Εκκένωση του πύργου από νερό - Μηχανικός καθαρισμός, αφαίρεση των στερεών αλάτων από τα τοιχώματα και τον πυθμένα. - Έλεγχος και χημικός καθαρισμός των μπεκ - Έλεγχος των διαφραγμάτων του πύργου & καθαρισμός τους - Έλεγχος στάθμης νερού - Έλεγχος φλοτεροδιακόπτη & ρύθμιση - Εξάρμωση & καθαρισμός φίλτρου νερού του πύργου - Έλεγχος σταγονοσυλλεκτών - Αντικατάσταση ελαστικού παρεμβύσματος στις θυρίδες εάν απαιτείται - Έλεγχος προστατευτικών πλεγμάτων των ανεμιστήρων & απομάκρυνση πιθανών συσσωρευμένων σκουπιδιών - Έλεγχος ηλεκτροκινητήρα - αμπερομέτρηση - Έλεγχος και ρύθμιση του flow – switch - Έλεγχος αυτοματισμού -σήματος 0-10V για τη	

	οδήγηση του inverter του κινητήρα	
	14. Επαναπλήρωση του πύργου με την απαιτούμενη ποσότητα νερού	
	15. Έλεγχος διαρροών.	
3	Αντλίες νερού	
	Έλεγχος ευθυγράμμισης - Λίπανση	Κάθε 6 μήνες
	Έλεγχος σαλαμάστρας-σφίξιμο αν χρειάζεται	Κάθε 6 μήνες
4	Δίκτυο σωληνώσεων	
	Άνοιγμα – Κλείσιμο βανών πύργου ψύξης	Κάθε μήνα
	Άνοιγμα – Κλείσιμο των υπολοίπων βανών	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος θερμομέτρων - μανομέτρων	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος αντικραδασμικών συνδέσεων	Κάθε χρόνο
	Καθαρισμός φίλτρων νερού (10 τεμ)	Κάθε μήνα (διαρκεία λειτουργίας 6 μηνών)
	Εξαερισμός δικτύου	Αρχή περιόδου
5	Ηλεκτρολογικός έλεγχος-σφίξιμο επαφών	Αρχή περιόδου
	Ψυκτών νερού	
	1. Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων. 2. Έλεγχος των ρελέ εκκίνησης. 3. Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος. 4. Εκκίνηση, έλεγχος & ρυθμίσεις συμπιεστών. 5. Αμπερομέτρηση.	Αρχή περιόδου
	Πύργων Ψύξης	
	1. Έλεγχος κινητήρων πύργου ψύξεως 2. Αμπερομέτρηση κινητήρα & αντλιών πύργου	Αρχή περιόδου

Σύστημα επεξεργασίας νερού πύργων ψύξης αερόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων.

Α. Το δοσομετρικό σύστημα είναι ήδη μονταρισμένο και ρυθμισμένο (μεγάλο κουμπί δοσομετρικής αντλίας 50% μικρό 3 και modeMULT). Η έγχυση θα γίνεται στη σωλήνα τροφοδοσίας του Πύργου Ψύξης σε σημείο πιο ψηλά από τη δοσομετρική αντλία. Ο ροομετρητής συνδέεται στη σωλήνα επίσης τροφοδοσίας του Πύργου ψύξης σε μήκος όσο τα δυνατό χωρίς γωνίες, πριν την έγχυση και η ηλεκτρική του απόληξη καταλήγει στη δοσομετρική αντλία. Χρησιμοποιούνται 10 λίτρα από το αντικαθαλατωτικό – αντιδιαβρωτικό υλικό COOL 144, τα οποία τοποθετούνται στο άσπρο βαρελάκι της δοσομετρικής. Το υπόλοιπο μέχρι να γεμίσει συμπληρώνεται με νερό. Όταν αδειάζει με τη λειτουργία ξαναγεμίζεται με τον ίδιο τρόπο, με ευθύνη του συντηρητή.

Β. Τα μικροβιοκτόνα υλικά BIO 244 και BIO 344 μπαίνουν από τον συντηρητή μία φορά ανά πενήνήμερο εφάπαξ στη δεξαμενή τροφοδοσίας του Πύργου Ψύξης. Κάθε πενήνήμερο για τρία διαδοχικά πενήνήμερα βάζουμε 1 λίτρο BIO 244

μόνο. Το τέταρτο πενήνήμερο αλλάζουμε και βάζουμε στη δεξαμενή τροφοδοσίας του Πύργου Ψύξης μόνο 1 λίτρο BIO 344. Μετά επαναλαμβάνουμε τον κύκλο. Αυτό γίνεται για να μη συνηθίζουν οι μικροοργανισμοί.

Γ. Η απομάστευση (στρατσώνα) καλό θα είναι να τρέχει συνεχώς προς την αποχέτευση περίπου στο ¼". Είναι πολύ σημαντική λεπτομέρεια διότι ουσιαστικά ρυθμίζει τη συγκέντρωση όλων των ρύπων σε ανεκτά επίπεδα.

Δ. Προκειμένου να γίνεται καλή παρακολούθηση στα συστήματα, παίρνονται δείγματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα από την προμηθεύτρια εταιρία, τα οποία αναλύονται και θα αποστέλλεται αναφορά για τυχόν διορθωτικές ενέργειες. Τα δείγματα θα είναι σε ποσότητα περίπου 500 ml από:

α) Εξόδους των αποσκληρυντών

β) Εξόδους απομαστεύσεων (στρατσώνες).

Ε. Τα προς χρήση υλικά θα προμηθεύονται στο συντηρητή από το Νοσοκομείο.

2.2 Προληπτική Συντήρηση Αερόψυκτου Κλιματιστικού Συγκροτήματος

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Συντήρηση ψυκτών νερού	
	Έλεγχος πιέσεων συμπιεστών, καταγραφή σε αρχείο	Κάθε μήνα (διαρκεια λειτουργίας 6 μηνών)
	Δοκιμή διακόπτη ροής (flow switch)	Κάθε 3 μήνες
	Έλεγχος δεικτών υγρασίας ψυκτικού υγρού	Κάθε 6 μήνες
	Έλεγχος πρεσοστατών υψηλής-χαμηλής	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος πρεσοστάτη λαδιού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος πρεσοστάτη ανεμιστήρων συμπυκνωτή	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος θερμοστάτη ασφαλείας	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος θερμοστάτη επιστροφής νερού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος ψυκτέλαιου	Αρχή περιόδου
	Αλλαγή ψυκτελαίου	Μία φορά το χρόνο
	Αλλαγή φίλτρου (αφυγραντή) ψυκτικού υγρού	Μία φορά το χρόνο
	Έλεγχος πτώσης πίεσης νερού στον εξατμιστή	Αρχή περιόδου
	Άδειασμα του νερού των ψυκτών	Τέλος περιόδου
2	Συντήρηση αερόψυκτου συμπυκνωτή	
	Καθαρισμός στοιχείου αερόψυκτου συμπυκνωτή	Κάθε 3 μήνες
	Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων	Κάθε 3 μήνες

	Έλεγχος αισθητηρίων	Αρχή περιόδου
	Χημικός καθαρισμός στοιχείου	Μία φορά το χρόνο
	Αναλυτικά 1. Καθαρισμός των στοιχείων του αερόψυκτου συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού. 2. Έλεγχος πιθανών φθορών & διαρροών των στοιχείων. 3. Έλεγχος έδρασης αξονικών ανεμιστήρων. 4. Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων. 6. Έλεγχος στάθμης ψυκτελαίου συμπιεστών 7. Έλεγχος λειτουργίας συμπιεστών - μεγγομέτρηση. 8. Λήψη δείγματος ψυκτελαίου για έλεγχο / ανάλυση από τους συμπιεστές, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή σε κατάλληλο εργαστήριο. 9. Αντικατάσταση ψυκτέλαιου εφόσον κριθεί αναγκαίο από την ανάλυση. 5. Δημιουργία κενού. 6. Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού. 7. Έλεγχος πιέσεων & λειτουργίας συμπιεστών. 8. Έλεγχος θορύβων & κραδασμών. 9. Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού. 10. Έλεγχος πρεσοστατών HP, OIL P & LP και ρυθμίσεις αυτών. 11. Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας & ρύθμιση αυτών. 12. Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας 13. Έλεγχος μικροεπεξεργαστή και παραμέτρων λειτουργίας και λήψη ιστορικού/λίστας συναγερμών με χρήση Η/Υ και εξειδικευμένου λογισμικού του κατασκευαστή	
3	Αντλίες νερού	
	Έλεγχος ευθυγράμμισης - λίπανση	Κάθε 6 μήνες
	Έλεγχος σαλαμάστρας-σφίξιμο αν χρειάζεται	Κάθε μήνα
	Καθαρισμός και έλεγχος πτερωτής	Μία φορά το χρόνο
4	Δίκτυο σωληνώσεων	
	Άνοιγμα – Κλείσιμο βανών πύργου ψύξης	Κάθε μήνα

	Άνοιγμα – Κλείσιμο των υπολοίπων βανών	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος θερμομέτρων - μανομέτρων	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος αντικραδασμικών συνδέσμων	Κάθε χρόνο
	Καθαρισμός φίλτρων νερού	Όταν απαιτηθεί
	Εξαερισμός δικτύου	Αρχή περιόδου
5	Ηλεκτρολογικός έλεγχος-σφίξιμο επαφών	Αρχή περιόδου
	1. Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων. 2. Έλεγχος των ρελέ εκκινήσεως . 3. Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος. 4. Εκκίνηση, έλεγχος & ρυθμίσεις συμπιεστών. 5. Αμπερομέτρηση.	Αρχή περιόδου

2.3 Προληπτική Συντήρηση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων (ΚΚΜ)

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων	
	<u>Πλύσιμο φίλτρων.</u> 1. Εξαγωγή από τις φιλτροθήκες των αποσπώμενων φίλτρων και μεταφορά αυτών από τη θέση της μονάδας σε σημείο όπου θα γίνει ο καθαρισμός 2. Χημικός καθαρισμός των προφίλτρων νωπού αέρα και στη συνέχεια πλύσιμο με νερό υπό πίεση των ανωτέρω φίλτρων. 3. Καθαρισμός των σακόφίλτρων με φύσιμα με αέρα χαμηλής πίεσης 4. Καθαρισμός με αέρα υπό πίεση των φιλτροθήκων	2 φορές/έτος
	<u>Αντικατάσταση φίλτρων</u> 1. Αντικατάσταση πρόφίλτρων (1 φορά έπειτα από υπόδειξη της Τ.Υ) * 2. Αντικατάσταση σακόφίλτρων (1 φορά έπειτα από υπόδειξη της Τ.Υ) * 3. Αντικατάσταση απόλυτων φίλτρων (1 φορά έπειτα από υπόδειξη της Τ.Υ) * 4. Απομάκρυνση των παλαιών φίλτρων από τον χώρο του Νοσοκομείου	2 φορές/έτος
	Έλεγχος κατάστασης ιμάντων	Κάθε 3 μήνες
	Έλεγχος τάνυσης ιμάντων η αντικατάσταση όταν απαιτείται **	Κάθε 3 μήνες

	Εξωτερικός χημικός καθαρισμός ψυκτικού & θερμαντικού στοιχείου με νερό υπό πίεση και χημικό υγρό	Αρχή περιόδου
	Καθαρισμός κελύφους και φτερωτών των ανεμιστήρων & καθαρισμός από σκόνη όλων των εσωτερικών μερών της μονάδας με τη χρήση πιεστικού	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος λειτουργίας θερμοστάτη και υδροστάτη	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος ρουλεμάν κινητήρων-ανεμιστήρων.	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος τροχαλίων	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος τριόδων βανών	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος ανεμιστήρων 1. Λίπανση εδράνων κινητήρα και ανεμιστήρα 2. έλεγχος καλής λειτουργίας αυτομάτου υπερεντάσεως και έλεγχος θερμικών, έλεγχος μόνωσης περιέλιξης και έλεγχος από φθορά ρουλεμάν	Αρχή περιόδου
	Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων	Αρχή περιόδου
2	Δίκτυο αεραγωγών	
	Έλεγχος στομίων απόρριψης αέρα χώρων Χειρουργείων και ΜΕΘ (30 τεμ)	Αρχή περιόδου

2.4 Προληπτική Συντήρηση VRV συστημάτων.

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Εσωτερική μονάδα	
	Χημικός καθαρισμός εσωτερικής μονάδας VRV τύπου δαπέδου, επίτοιχη, οροφής ή καναλάτη με την βοήθεια χημικού υγρού καθαρισμού υπό χαμηλή πίεση και απόπλυση του στοιχείου με καθαρό νερό μετά το πέρας 20 τουλάχιστον λεπτών.	Αρχή περιόδου
	Καθαρισμός φίλτρων αέρος με χημικό υγρό και επανατοποθέτηση αυτών επί της μονάδας.	Δύο φορές το χρόνο (έπειτα από υπόδειξη της Τ.Υ)
	Καθαρισμός φτερωτών ανεμιστήρων μονάδος με την βοήθεια αέρα υπό υψηλή πίεση και μηχανικό καθαρισμό με απόξεση εάν απαιτείται	Αρχή περιόδου

	Καθαρισμό λεκάνης συμπυκνωμάτων.- σωλήνα αποχέτευσης	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος, δοκιμή ανταπόκρισης εντολών χειριστηρίου και θέση σε λειτουργία του συστήματος.	Αρχή περιόδου
2	Εξωτερική μονάδα	
	Καθαρισμός στοιχείου συμπυκνωτή: Καθαρισμός των πτερυγίων αλουμίνιου και των χαλκοσωλήνων των στοιχείων των συμπυκνωτών εσωτερικά και εξωτερικά από τις διάφορες ουσίες (λάσπη, σκόνη, κάπνα, κ.λ.π),που έχουν συσσωρευτεί στα διάκενα των ανωτέρω πτερυγίων με διάλειμμα χημικού υγρού το οποίο παραμένει για 20 λεπτά τουλάχιστον ανάλογα με την κατάσταση του στοιχείου, μετέπειτα καθαρισμός με χρήση νερού και αέρα υπό πίεση μέσω πιεστικού μηχανήματος για να καταστεί δυνατή η απόφραξη των διακένων του στοιχείου του συμπυκνωτή – εξατμιστή.	Κάθε 3 μήνες
	Μηχανικός καθαρισμός των φτερωτών των ανεμιστήρων με αέρα υπό πίεση ή απόξεση αν απαιτείται.	Αρχή κάθε περιόδου
	Καθαρισμός του εσωτερικού χώρου του μηχανήματος και της λεκάνης συγκεντρώσεως των συμπυκνωμάτων, ξεβούλωμα των οπών αποχέτευσης μέσα από τον βάση του μηχανήματος και απόπλυση με την χρήση πιεστικού.	Αρχή κάθε περιόδου
	Δοκιμή μηχανήματος, παρακολούθηση πιέσεων λειτουργίας ψυκτικού κυκλώματος, μετρήσεις θερμοκρασιών βασικών στοιχείων μηχανής (κεφαλές συμπιεστών, γραμμής ψυκτικού υγρού εξατμιστή, συμπυκνωτή κτλ.) αναμονή για ολοκλήρωση τουλάχιστον 1 κύκλου λειτουργίας από το σύστημα ελέγχου του μηχανήματος.	Αρχή κάθε περιόδου
	Έλεγχος ψυκτικών κυκλωμάτων για πιθανή απώλεια ψυκτικού υγρού, με ιδιαίτερα προσοχή στα λυόμενα μέρη αυτών (ρακόρ, τάπες, μανόμετρα κτλ.) με χρήση ηλεκτρονικών ανιχνευτών,διάλυμα αφρού κτλ.Συμπλήρωση Freon αν απαιτείται.	Αρχή κάθε περιόδου
3	Ηλεκτρολογικός έλεγχος VRV	
	Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων και συσφίξεις επαφών στους ακροδέκτες των καλωδίων ισχύος και αυτοματισμού της μονάδας. Αμπερομετρήσεις συμπιεστών και έλεγχοι λειτουργίας των οργάνων ασφαλείας και λειτουργίας.	Αρχή κάθε περιόδου

2.5 Προληπτική Συντήρηση Τοπικών Κλιματιστικών Μονάδων (FCU)

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU	
	Καθαρισμός των φίλτρων αέρος	Κάθε 3 μήνες (ή σε περιπτώσεις που αυτό δεν είναι αποτελεσματικό για την απόδοση της μονάδας, θα αντικαθίσταται ύστερα με υπόδειξη της επίβλεψης.)
	- Καθαρισμός του στοιχείου με πιστοποιημένο χημικό και αντιμικροβιακό υγρό. - Καθαρισμός των φτερωτών των ανεμιστήρων. - Εξαέρωση του στοιχείου. - Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων. Έλεγχος αποχέτευσης, έλεγχος ομαλής ροής του νερού στην αποχέτευση, χύνοντας νερό μέσα σ' αυτή και ελέγχοντας για διαρροές ή βουλώματα	Αρχή κάθε περιόδου
	- Δοκιμή και έλεγχος λειτουργίας διακοπών και θερμοστάτη - Επιμελής καθαρισμός στοιχείων. Με υπόδειξη της επίβλεψης σε στοιχεία που απαιτείται πλύσιμο ή καθαρισμός τους αυτό θα γίνει με τη βοήθεια πεπιεσμένου αέρα και βούρτσας προσέχοντας να μην τραυματιστούν τα αλουμινένια πτερύγια ψύξης. - Έλεγχος ανεμιστήρα για συντονισμούς & θορύβους. Έλεγχος ηλεκτροκινητήρα - Ακουστικός έλεγχος για ιδιαίτερους θορύβους, ή συντονισμούς που μπορεί να οφείλονται σε κακή στήριξη, φθαρμένα ή αλίπαντα ρουλεμάν ή δακτυλίους στήριξης. Εάν συμβαίνει πρέπει να ελεγχθεί και ο άξονας των ανεμιστήρων για στρεβλώσεις και παραμορφώσεις - Έλεγχος συνδέσεων σωληνώσεων για διάβρωση ή διαρροή. - Λεπτομερής έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων με το στοιχείο του Fan Coil και των συνδέσεων των μικροϋλικών καθώς και του στοιχείου για τυχόν διαρροές, μηχανικές παραμορφώσεις, σκουριές κ.λπ..	Αρχή κάθε περιόδου
2	Ηλεκτρολογικός έλεγχος FCU	
	Έλεγχος ηλεκτρ. κυκλωμάτων ισχύος & αυτοματισμού. Παροχή ρεύματος στη μονάδα, θέση αυτής σε δοκιμαστική λειτουργία.	Αρχή κάθε περιόδου

2.6 Προληπτική Συντήρηση Ανεμιστήρων Εξαερισμού-Αερισμού.

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Ανεμιστήρες εξαερισμού - αερισμού	
	- Έλεγχος και τάνυση ιμάντων και αντικατάσταση όπου απαιτείται. - Επιμελής καθαρισμός. - Έλεγχος σύνδεσης πτερωτής ανεμιστήρα και άξονα. - Έλεγχος σταθερής σύνδεσης. Συσφίξεις. Έλεγχος για τυχόν παράκεντρη κίνηση, στρεβλώσεις πτερυγίων, κ.λπ.. - Λίπανση ρουλεμάν. - Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτροκινητήρα. - Μέτρηση ρεύματος λειτουργίας. - Καθαρισμός πτερυγίων ψύξης. - Έλεγχος συνδέσεων. - Έλεγχος ιμάντων και τροχαλιών. - Έλεγχος σταθερής στήριξης και ελεύθερης στήριξης και ελεύθερης περιστροφής των ιμάντων, αξόνων, τροχαλιών. Έλεγχος για φθορά των ιμάντων ή των τροχαλιών. - Καθαρισμός πτερωτής. - Καθαρισμός των πλαστικών μερών του και του περιβλήματος του ανεμιστήρα - Έλεγχος στήριξης. - Έλεγχος χειριστηρίου. - Ενεργοποίηση όλων των λειτουργιών του ανεμιστήρα και έλεγχος ορθής λειτουργίας τους.	Μία φορά το χρόνο

2.7 Προληπτική Συντήρηση Split - Units

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Χρόνος εκτέλεσης
1	Εσωτερική μονάδα	
	Καθαρισμός φίλτρου	Αρχή περιόδου
	Χημικός καθαρισμός στοιχείου	Μία φορά το χρόνο
	Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων – αποχέτευσης	Αρχή περιόδου
2	Εξωτερική μονάδα	
	Έλεγχος πιέσεων συμπυκνωτή	Αρχή περιόδου
	Πλύσιμο στοιχείου	Αρχή περιόδου
	Χημικός καθαρισμός στοιχείου	Μία φορά το χρόνο
3	Ηλεκτρολογικός έλεγχος Split	Αρχή περιόδου
	Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων ισχύος και αυτοματισμού και του ψυκτικού κυκλώματος. Παροχή ρεύματος στη μονάδα, θέση αυτής σε δοκιμαστική λειτουργία.	Αρχή περιόδου

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Χρόνος απόκρισης σε περίπτωση βλάβης: Εντός **τεσσάρων (4) ωρών** από την ειδοποίηση της Τεχνικής Υπηρεσίας (ΤΥ) για τα κρίσιμα τμήματα όπως τα Χειρουργεία, ΜΕΘ, Κεντρική Αποστείρωση, χώροι λειτουργίας ιατρικών μηχανημάτων και για τα υπόλοιπα εντός 24 ωρών.
- Αναγγελία Βλάβης: Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει βλαβοληπτικό τηλεφωνικό κέντρο και κινητό τηλέφωνο στο οποίο θα γίνεται η αναγγελία της βλάβης.
- Διαθεσιμότητα : Όλες τις ημέρες του έτους από 7.30 π.μ έως 16:30 και ειδικά για τις κρίσιμες εγκαταστάσεις μέσω κινητού τηλεφώνου έως τις 22:00
- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να προσφέρει τηλεφωνικά υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης ακόμα και εκτός ωραρίου εργασίας που αναφέρονται παραπάνω σε περίπτωση επείγουσας βλάβης.
- Ο συντηρητής θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης προκειμένου να ληφθεί μέριμνα επισκευής. Ωστόσο βλάβες και ανωμαλίες στην λειτουργία των μηχανημάτων που θα προκληθούν από πλημμελή εκτέλεση εργασιών συντήρησης, θα επισκευάζονται με ευθύνη Συντηρητή και χωρίς καμμία χρέωση για το νοσοκομείο (δωρεάν).

- Ο συντηρητής θα συντηρεί, και θα επισκευάζει τις βλάβες που συμβαίνουν στο σύνολο του εξοπλισμού της παρούσης τεχνικής περιγραφής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο **Γενικά στοιχεία – Αντικείμενο έργου** του παρόντος τεύχους. Συνοπτικά εφόσον απαιτούνται μικροϋλικά αναλώσιμα συντήρησης και όχι κύρια ανταλλακτικά του εξοπλισμού το κόστος βαρύνει τον ανάδοχο. Στην περίπτωση που απαιτούνται **ανταλλακτικά**, ο συντηρητής υποχρεούται να καταθέτει τεκμηριωμένη προσφορά προμήθειας αυτών, η οποία θα πρέπει να τύχει της έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Οι δαπάνες που πιθανόν απαιτηθούν για την επισκευή ή βελτίωση των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων, βαρύνει το Νοσοκομείο και η Τεχνική Υπηρεσία θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής/βελτίωσης.

4. ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

4.1 Δικαιολογητικά επαγγελματικής & τεχνικής καταλληλότητας

Ο συμμετέχοντες ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ θα πρέπει να υποβάλλουν με την προσφορά τους νομιμοποιητικά έγγραφα που θα αποδεικνύουν:

5. Καταλληλότητα άσκησης της επαγγελματικής τους δραστηριότητας:

Οι οικονομικοί φορείς 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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση ότι είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο (με Αριθ. Πρωτ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής.

6. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια: Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν κύκλο εργασιών, στο αντικείμενο του κλιματισμού για την τελευταία τριετία, ήτοι κατά τα έτη 2023, 2022, 2021, τουλάχιστον 1.000.000,00€ συνολικά.

7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα :

α) Διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001, με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο της Διακήρυξης, κατ' εφαρμογή του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2067/2015

β) Περιβαλλοντικής διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 14001, με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο της Διακήρυξης.

γ) Σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS18001 ή ΕΛΟΤ EN ISO 45001, με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο της Διακήρυξης.

8. Να έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα των τελευταίων 3 ετών, τουλάχιστον 3 έργα συντήρησης κλιματισμού σε εγκαταστάσεις ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 2000KW έκαστο, εκ των οποίων το ένα έργο τουλάχιστον να είναι σε νοσηλευτικό ίδρυμα. Αυτό θα αποδεικνύεται με προσκόμιση αντίστοιχων βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης έργων από τους αρμόδιους φορείς. Ο συντηρητής θα προσκομίζει επίσης οποιοδήποτε στοιχείο είναι απαραίτητο ώστε να αποδεικνύεται με σαφήνεια η ψυκτική ισχύς της εγκατάστασης των έργων που αναφέρονται στις βεβαιώσεις.
9. Να διαθέτουν τεχνικό προσωπικό που θα διατεθεί από τον οικονομικό φορέα για την εκτέλεση των εργασιών και το οποίο κατ' ελάχιστο θα αποτελείται από τέσσερα άτομα ως εξής:
- Α)** Έναν (1) Εργοδηγό Ψυκτικός που κατέχει: α) σύμφωνα με Π.Δ 1/ΦΕΚ Α3/08-01-2013, β) Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Κατηγορίας Ι Διαχείρισης Φθοριούχων Αερίων, κατ' εφαρμογή του κανονισμού ΕΚ 2067/2015. (Απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών).
- Β)** Έναν (1) Αρχιτεχνίτη Ψυκτικό που να κατέχει: α) σύμφωνα με Π.Δ 1/ΦΕΚ Α3/08-01-2013, β) Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Κατηγορίας ΙΙ Διαχείρισης Φθοριούχων Αερίων, κατ' εφαρμογή του κανονισμού ΕΚ 2067/2015. (Απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών)
- Γ)** Δύο (2) τουλάχιστον τεχνίτες αδειούχους ψυκτικούς.
- Δ)** Να μπορεί αποδεδειγμένα να συστήσει τουλάχιστον τρία συνεργεία (τεχνίτη – βοηθού) για τις ανάγκες των εργασιών συντήρησης. Τόσο οι τεχνίτες όσο και οι βοηθοί θα φέρουν τις κατάλληλες άδειες (απαιτείται η προσκόμιση των σχετικών αδειών).
- Ε)** Να διαθέτει Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Μηχανολόγο Μηχανικό τουλάχιστον 10 ετών εμπειρίας (προσκόμιση Άδειας Ασκήσεως Επαγγέλματος από ΤΕΕ) για την επίβλεψη των εργασιών.
- ΣΤ)** Να διαθέτει έναν τουλάχιστον αδειούχο ηλεκτρολόγο τεχνίτη Α' ειδικότητας 4ης Ομάδας
- Ζ)** Να διαθέτει αποδεδειγμένα τουλάχιστον έναν Εργοδηγό Υδραυλικό Β' τάξης 2ης Ειδικότητας, σύμφωνα με Π.Δ 112/ΦΕΚ Α 197/17-12-2012. (απαιτείται να προσκομιστεί φωτοαντίγραφο των αδειών).
10. Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να βεβαιώσει στην προσφορά του, ότι με τα συσταθέντα συνεργεία του (που πρέπει να είναι κατάλληλα και επαρκή) μπορεί να εκτελέσει εμπρόθεσμα το αντικείμενο των εργασιών συντήρησης, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης της υπηρεσίας και σε χρονικά διαστήματα που θα υποδειχθούν από το Νοσοκομείο. Θα περιλαμβάνει στην προσφορά του κατάσταση που θα αναγράφει το προσωπικό που θα απασχολήσει για την εκτέλεση του αντικειμένου του έργου. Το διατιθέμενο προσωπικό θα φέρει σταθερή σχέση εργασίας με την εταιρία (προσκόμιση βεβαίωσης Επιθεώρησης Εργασίας).
11. Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να βεβαιώσει στην προσφορά του, ότι δεσμεύεται υποχρεωτικά & επί ποινή αποκλεισμού να βεβαιώσει ότι θα παρέχει επί τόπου πρόσθετο εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό κατάλληλο για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της εγκατάστασης του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του, στις περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών καύσωνα ή παγετού. Ο αριθμός των διατιθέμενων τεχνιτών επί τόπου του νοσοκομείου καθώς και ο χρόνος ενίσχυσης του υφιστάμενου προσωπικού συντήρησης θα καθορίζεται κάθε φορά και θα προσδιορίζεται κατόπιν προγραμματισμού και συνεννόησης με την Διεύθυνση της Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου.
12. Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί τις υπό συντήρηση εγκαταστάσεις και να προβεί σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής των μηχανημάτων, ώστε να γνωρίζει όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου. Η επίσκεψη του οικονομικού φορέα για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων θα πραγματοποιηθεί σε συγκεκριμένη εργάσιμη ημέρα & ώρα που θα οριστεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, και θα γνωστοποιηθεί σε αυτόν.
13. Ο κάθε συμμετέχων οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει μαζί με την τεχνική του προσφορά, βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έλαβε πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών του Νοσοκομείου & των παραρτημάτων.

Τα ανωτέρω νομιμοποιητικά έγγραφα είναι δεσμευτικά υποβολής από όλους τους συμμετέχοντες και υποχρεωτικά πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά τους, ώστε να αξιολογηθούν από την επιτροπή του διαγωνισμού στο στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών. Η μη κατάθεση από τον κάθε συμμετέχοντα των στοιχείων των ανωτέρω παραγράφων στην προσφορά του, αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

4.2 Υποχρεώσεις συντηρητή (μετά την υπογραφή της σύμβασης):

- Ο συντηρητής με την υπογραφή της σύμβασης και την ανάληψη των καθηκόντων του θα καταγράψει όλες τις εγκαταστάσεις κλιματισμού και θα υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου εντός εικοσαημέρου το αργότερο, επικαιροποιημένες αναλυτικές καταστάσεις των πάσης φύσεως εγκαταστάσεων & συστημάτων κλιματισμού του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (των κεντρικών & ημικεντρικών ψυκτικών μηχανημάτων, των ΚΚΜ, των αντλιών, των τοπικών μονάδων, των αυτόνομων μονάδων, κλπ).
- Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές για τη συντήρηση κάθε μηχανήματος.
- Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός των περιπτώσεων που αφορά κρίσιμους χώρους όπως Χειρουργεία, ΜΕΘ, ή άλλους, που οι εργασίες θα γίνονται ύστερα από συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα και την Τεχνική Υπηρεσία, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου. Στις περιπτώσεις αυτές οι εργασίες θα εκτελούνται απογεύματα και σαββατοκύριακα.
- Ο συντηρητής θα υποβάλλει χρονοδιάγραμμα εργασιών εκ των προτέρων, θα διατηρεί ημερολόγιο έργου στο οποίο θα καταγράφονται οι ενέργειες που πραγματοποίησε σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε στην λειτουργία των αντίστοιχων μηχανημάτων.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να παραδώσει συμπληρωμένο στην υπηρεσία τα Φύλλα Ελέγχου τακτικής συντήρησης μηχανημάτων κλιματισμού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (στο 1ο Παράρτημα δίνονται όλα τα σχετικά φύλλα ελέγχου που πρέπει να συμπληρώνονται από τον συντηρητή). Ειδικά για τα ψυκτικά συγκροτήματα του κεντρικού μηχανοστασίου, της ΒΑ, της ΒΔ, και της Π πτέρυγας, θα παραδίδεται φύλλο ελέγχου συντήρησης της επίσημης αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου συνεργείου.
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε μετασκευή στα μηχανήματα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.
- Ο συντηρητής θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις εργασίες συντήρησης και θα προτείνει βελτιωτικές ή επισκευαστικές εργασίες κατόπιν Τεχνικής Έκθεσης συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης ανταλλακτικών και κόστος εργασίας.
Οι δαπάνες αυτές που πιθανόν απαιτηθούν για την επισκευή ή βελτίωση των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων, βαρύνει το Νοσοκομείο και η Τ.Υ θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής. Εάν πρόκειται για το δίκτυο σωληνώσεων και τις βάνες αποκοπής, οι δαπάνες που πιθανόν απαιτηθούν θα βαρύνει το Νοσοκομείο βάσει των τιμών του πίνακα στο 3^ο Παράρτημα.
- Ο συντηρητής υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του όλες τις παρατηρήσεις ή οδηγίες σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων του, που θα υποβάλλονται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία ή από τους εκάστοτε εκπροσώπους της.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να ολοκληρώσει τις εργασίες της συντήρησης σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί & θα αναγράφεται στη σύμβαση. Η Υπηρεσία μπορεί να μεταθέσει τις ημερομηνίες εκκίνησης και αποπεράτωσης των εργασιών έπειτα από γραπτή ενημέρωση προς τον Ανάδοχο.
- Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση θα προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων.
- Για τα χημικά και αντιμικροβιακά καθαριστικά των μηχανημάτων πριν την εφαρμογή τους θα υποβληθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι απαραίτητες Πιστοποιήσεις τους που θα αποδεικνύουν την καταλληλότητά τους για τις συγκεκριμένες εφαρμογές χρήσης.

- Ο συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει μόνιμο υπάλληλο σε σταθερό τηλέφωνο (Γραμματεία) για την επικοινωνία με το Νοσοκομείο. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και να γνωστοποιήσει στο Νοσοκομείο τηλεφωνικό αριθμό του υπευθύνου Μηχανικού για τις περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών.
- Κατά την προσέλευση & αποχώρηση του συντηρητή για την συντήρηση των εγκ/σεων κλιματισμού, θα εμφανίζεται απαραίτητα στον αρμόδιο ηλεκτροτεχνίτη του Νοσοκομείου που θα τον συνοδεύει και θα επιτηρεί τις εργασίες που έγιναν. Απαραιτήτως ο συντηρητής θα αναφέρεται στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου που θα λαμβάνει γνώση, θα υποδεικνύει τον προγραμματισμό & θα διευκολύνει την εκτέλεση των εργασιών.
- Υποχρέωση του συντηρητού είναι η εκτέλεση του αντικείμενου της συντήρησης με τρόπο ώστε να μην διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου, κυρίως το ιατρικό έργο καθώς και η λειτουργία των νοσηλευτικών τμημάτων. Ιδιαίτερως θα μεριμνά για την επιμέλεια των εργασιών σε χώρους νοσηλείας ασθενών ή ιατρεία, ή γραφεία & γενικά σε χώρους του προσωπικού του Νοσοκομείου.
- Η υποκατάσταση του συντηρητή με τρίτο για την παροχή μέρους ή του συνόλου υπηρεσιών ή εκχώρηση απαγορεύεται.

4.3 Ασφάλιση Προσωπικού του Συντηρητή

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το αντικείμενο του παρόντος έργου. Για τις αναγκαίες εισφορές ευθύνεται και επιβαρύνεται αποκλειστικά ο συντηρητής και η αντίστοιχη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.
- Το καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της συμβάσεως χρησιμοποιούμενο κατά τα ανωτέρω υπό του εργολάβου προσωπικό, που θα διεξάγει τις εργασίες συντήρησης, ουδεμία απολύτως σχέση ή υπηρεσιακή εξάρτηση θα έχει εντός του Νοσοκομείου, αποκλειστικός δε εργοδότης αυτού θα είναι ο συντηρητής. Το προσωπικό τούτο, δέον όπως τυγχάνει ασφαλισμένο εις το ΙΚΑ, ή έτερο αρμόδιο Ασφαλιστικό Οργανισμό δια πλήρη ασφάλιση, περιλαμβάνουσα και την τοιαύτη κατά του κινδύνου εξ' ατυχημάτων, του εργολάβου επιβαρυνόμενου και ευθυνόμενου αποκλειστικώς, για την έγκαιρη και κανονική καταβολή των κατά νόμο αποδοχών και επιδομάτων, ως και των οικείων ασφαλιστικών εισφορών.
- Τα ημερομίσθια, οι ασφαλιστικές εισφορές και λοιπές επιβαρύνσεις του προσωπικού συντήρησης και επίβλεψης, ως και τα οδοιπορικά τούτων βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τον συντηρητή.

4.4 Υποχρεώσεις του Νοσοκομείου

- Το Νοσοκομείο υποχρεούται να διασφαλίζει την ελεύθερη πρόσβαση στο συνεργείο του συντηρητή για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
- Το Νοσοκομείο υποχρεούται κατά την διάρκεια της συντήρησης να διαθέτει ύστερα από συνεννόηση με τον συντηρητή κατάλληλο χώρο για την φύλαξη εργαλείων, σχεδίων, τεχνικών εγχειριδίων και ανταλλακτικών που απαιτούνται για τη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.
- Το νοσοκομείο επιβαρύνεται οικονομικά επιπλέον του ποσού της σύμβασης ετήσιας συντήρησης στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Στις επισκευές των βλαβών όπως αναλυτικά αναφέρεται στο τεύχος «Αντικείμενο του Έργου, Κεφάλαιο Γ. - ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ». β) Την προμήθεια των φίλτρων κλιματισμού (πρόφιλτρα, σακόφιλτρα, απόλυτα φίλτρα, κλπ) γ) Στις περιπτώσεις μη ενδεδειγμένης χρήσης του

εξοπλισμού της παρούσας τεχνικής περιγραφής, φυσικών καταστροφών, επεμβάσεων από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή βανδαλισμό. Στις περιπτώσεις αυτές, ο υπεύθυνος συντηρητής να υποβάλει τεχνική έκθεση αιτιολόγησης της βλάβης, καθώς και τεχνική και οικονομική προσφορά για την αποκατάστασή της. Η αποδοχή της ύπαρξης περίπτωσης μη ενδεδειγμένης χρήσης, φυσικής καταστροφής, επέμβασης από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή βανδαλισμό, θα πραγματοποιείται από επιτροπή ορισμένη από το νοσοκομείο. Η επίλυση οποιασδήποτε διαφωνίας θα πραγματοποιείται από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα ελέγχου ή το ΤΕΕ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. γ) Στις περιπτώσεις αναβάθμισης-τροποποίησης εγκαταστάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ύπαρξη σχετικής εισήγησης από το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου και οι κατά τον νόμο διαδικασίες. Σε περίπτωση χρέωσης του νοσοκομείου, οι εργασίες να υλοποιούνται μόνο έπειτα από έγγραφη εντολή/παραγγελία της Διοίκησης του νοσοκομείου.

4.5 Διοίκηση και Επίβλεψη των Εργασιών

- Ο συντηρητής θα ενεργεί πάντοτε ως ανεξάρτητος εργολάβος και θα ευθύνεται για την άμεση εποπτεία του προσωπικού του. Η εποπτεία θα ασκείται από τον ίδιο ή εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του, στον καθορισμένο από τη σύμβαση τόπο εργασίας.
- Η παρακολούθηση και η επίβλεψη των εργασιών του συντηρητή θα ασκούνται από το αρμόδιο προσωπικό του νοσοκομείου. Η άσκηση της επίβλεψης εκ μέρους του τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας, αποσκοπεί στην πιστή εκπλήρωση από τον συντηρητή των όρων της σύμβασης, που θα υπογράψει με το Νοσοκομείο, και την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης με ασφάλεια.
- Ο συντηρητής θα έχει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις την αποκλειστική εκ του Νόμου ευθύνη για την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών που προβλέπονται από την διακήρυξη.

4.6 Εργαλεία και Μέσα του Συντηρητή

- Ο συντηρητής έχει την υποχρέωση να διαθέτει, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, κάθε όργανο, συσκευή ή εργαλείο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, για τον έλεγχο και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων καθώς και για την επισκευή και τη ρύθμιση αυτών. Τα εν λόγω εργαλεία και μέσα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν, να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του συντηρητή, σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις. Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρησιμοποίηση από τον συντηρητή εργαλείων και μέσων, τα οποία δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις, χωρίς εξαιτίας αυτού, να γεννάται οποιαδήποτε απαίτηση του Αναδόχου έναντι του Νοσοκομείου.

4.7 Ημερολόγιο συντήρησης - Καρτέλες μηχανημάτων

- Εκτός από την αρχική επικαιροποιημένη καταγραφή των πάσης φύσεως εγκαταστάσεων και συστημάτων κλιματισμού του νοσοκομείου και των παραρτημάτων του (όπως περιγράφεται στην υποπαράγραφο 1 της παραγράφου 4.2 της παρούσης), ο συντηρητής υποχρεούται να διατηρεί ενημερωμένες καταστάσεις σε ηλεκτρονική μορφή με τη καταγραφή των μηχανημάτων του Νοσοκομείου, την ημερομηνία συντήρησης ή επισκευής τους με όλες τις τυχόν παρατηρήσεις ή υποδείξεις για την κατάσταση και λειτουργία τους. Το αρχείο αυτό θα ενημερώνεται από τον συντηρητή και θα κοινοποιείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου ψηφιακού μέσου στην Τεχνική Υπηρεσία ανά έξι (6) μήνες ή ενδιάμεσα όταν του ζητηθεί.

4.8 Εγκατάσταση του Συντηρητή – Έναρξη Εργασιών

- Από την υπογραφή της συμβάσεως ο συντηρητής υποχρεούται να επισκεφθεί και να ενημερωθεί επί όλων των εγκαταστάσεων και να αρχίσει την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του.

4.9 Ζημιές σε τρίτους και στις περιουσίες αυτών

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων του Εργοδότη, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών, των επισκεπτών, του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, ο οποίος κίνδυνος προέρχεται από τη μη καλή εκτέλεση των εργασιών της διακήρυξης.
- Ο συντηρητής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποζημιώνει το Νοσοκομείο για κάθε ζημιά ή βλάβη που θα προκληθεί σ' αυτό, στις εγκαταστάσεις του, στο προσωπικό του, στους επισκέπτες του ή τρίτους και θα οφείλεται αποκλειστικά σε δόλο ή αμέλεια του αναδόχου ή των υπαλλήλων του κατά την άσκηση των καθηκόντων τους για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

4.10 Ατυχήματα στο εργατικό προσωπικό και ζημιές

- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας πλημμελούς συντήρησης στις εγκαταστάσεις.
- Ο συντηρητής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προκληθεί από εργατικό ατύχημα σε πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί. Είναι υποχρεωμένος να απαλλάξει το Νοσοκομείο από κάθε πληρωμή για 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.

4.11 Προσωπικό του συντηρητή

- Το προσωπικό που θα απασχολεί ο συντηρητής για την εκτέλεση των εργασιών, ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι υγιές, ικανό, ειδικευμένο, έμπιστο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και τους σχετικούς κανονισμούς. Επίσης το προσωπικό του συντηρητή θα πρέπει να είναι άψογο από πλευράς συνέπειας, ήθους και πρόποσης συμπεριφοράς απέναντι στους τρίτους και στο προσωπικό του Νοσοκομείου.

4.12 Τεχνικές διαφωνίες

- Η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε τεχνικές υποδείξεις, κάθε δε διαφωνία του συντηρητή επί αυτών θα επιλύεται με την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας. Επίσης, αν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης συμβατικών του υποχρεώσεων, ο συντηρητής έχει τη γνώμη ότι έλαβε εντολή από τους Επιβλέποντας για την εκτέλεση εργασιών, οι οποίες κάνουν αμφίβολη την επισκευή της βλάβης, ή την λειτουργία των εγκαταστάσεων, ή έχει ως συνέπεια την παρέκκλιση από τους ισχύοντες κανονισμούς, τότε πρέπει πριν την έναρξη κάθε σχετικής εργασίας, να υποβάλει αμέσως με έγγραφό του στην Τεχνική Υπηρεσία τις αντιρρήσεις του.

4.13 Καθαριότητα εγκαταστάσεων – Περιβάλλον.

- Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες προκειμένου να εξασφαλίζει την καθαριότητα των εγκαταστάσεων και των χώρων αυτών. Θα περισυλλέγει πάσης φύσεως άχρηστα υλικά ή υπολείμματα των εργασιών συντήρησης/επισκευής/βελτίωσης των εγκ/σεων κλιματισμού, θα τα απομακρύνει και θα τα απορρίπτει σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές. Τα έξοδα απομάκρυνσης και μεταφοράς των υπολειμμάτων θα βαρύνουν αποκλειστικά τον συντηρητή.

- Ο συντηρητής δεσμεύεται με την προσφορά του στην απομάκρυνση όλων των ακρήστων υλικών ανταλλακτικών, εξαρτημάτων, φίλτρων κλπ. από την εγκατάσταση κλιματισμού των χώρων του Νοσοκομείου, τηρώντας απαρέκκλιτα την σχετική νομοθεσία. Δεσμεύεται ότι υποχρεωτικά θα εφαρμόσει την ΚΥΑ 14163/2012(ΦΕΚ τ.Β' 1537/8-5-2012) «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων» καθώς και θα εκτελέσει όλα τα αναφερόμενα στην περιβαλλοντική Νομοθεσία.
- Εκείνα τα υλικά που αποξηλώνονται, ή αντικαθίστανται από τον συντηρητή κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων **και ΔΕΝ είναι προς αχρήστευση**, θα παραδίδονται στο νοσοκομείο και θα αποτίθενται σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία.

4.14 Παράταση Σύμβασης

- Η σύμβαση προληπτικής συντήρησης και επισκευής βλαβών του εξοπλισμού της παρούσας τεχνικής περιγραφής μπορεί να παραταθεί μονομερώς για έξι (6) μήνες πέραν της διάρκειάς της με απόφαση του νοσοκομείου. Παράταση πέραν του εξαμήνου μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με την έγγραφη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή. Συνολικά η παράταση δεν μπορεί να ξεπεράσει το ήμισυ του συμβατικού χρόνου (παράταση για ένα έτος).

5. Χώροι και μηχανήματα

5.1 FAN COILS

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COILS)

A/A	Τμήμα	Χώρος	Τύπος
1	Κτίριο 4 (ΒΔ), 6ος	1601	Δαπέδου 600
2		1602	Δαπέδου 600
3		1603	Δαπέδου 600
4		1604	Δαπέδου 600
5		1605	Δαπέδου 600
6		1606	Δαπέδου 600
7		1607	Δαπέδου 600
8		1608	Δαπέδου 600
9		1609	Δαπέδου 600
10		1610	Δαπέδου 300
11		1611	Δαπέδου 300
12		1615	Δαπέδου 300
13		Παθολογικό	Δαπέδου 300
14		Διάδρομος	Δαπέδου 300
15		Νοσηλεία	Δαπέδου 600
16		Αλλαγή	Δαπέδου 300
17		Γραφείο Προισταμένης	Δαπέδου 300
18		Ψυχίατρος	Δαπέδου 300
19		Διάδρομος	Δαπέδου 200
20		Διάδρομος	Δαπέδου 200
21		Διάδρομος	Δαπέδου 200

21

Σύνολα ποσοτήτων			
Δαπέδου 200	83	Οροφής 200	3
Δαπέδου 300	36	Οροφής 300	8
Δαπέδου 400	85	Οροφής 400	97
Δαπέδου 600	56	Οροφής 600	25
Δαπέδου 800	5	Οροφής 800	8
	265		141
Σύνολο :		406	-

Δαπέδου

200 έως και 400	204	265
600 έως και 800	61	

Οροφής

200 έως και 400	108	141
600 'εως και 800	33	

406

22	Κτίριο 4 (ΒΔ), 5ος	Διάδρομος	Δαπέδου 200	19
23		1501	Δαπέδου 600	
24		1502	Δαπέδου 600	
25		1503	Δαπέδου 600	
26		Διάδρομος	Δαπέδου 200	
27		1504	Δαπέδου 600	
28		1505	Δαπέδου 600	
29		1506	Δαπέδου 600	
30		Διάδρομος (ΠΑΡΑΘΥΡΟ)	Δαπέδου 200	
31		Γραφείο Ιατρού	Δαπέδου 300	
32		Διάδρομος	Δαπέδου 200	
33		Υποδοχή	Δαπέδου 200	
34		Γρ. Προισταμένης	Δαπέδου 200	
35		Αλλαγή	Δαπέδου 600	
36		1507	Δαπέδου 300	
37		1508	Δαπέδου 300	
38		1511	Δαπέδου 300	
39		Γραφείο Παπαναστασίου	Δαπέδου 600	
40		1500	Δαπέδου 600	
41	Κτίριο 4 (ΒΔ), 4ος	1405	Δαπέδου 400	
42		1406	Δαπέδου 400	
43		Χειρουργικό τμήμα	Δαπέδου 200	
44		Διάδρομος (Έναντι αλλαγής)	Δαπέδου 200	
45		1407	Δαπέδου 200	
46		1408	Δαπέδου 200	
47		1409	Δαπέδου 200	

48	1410	Δαπέδου 200	
49	1411(εξεταστήριο)	Δαπέδου 200	
50	1413 (Α χειρουργικό τμήμα)	Δαπέδου 200	
51	Διαδρόμου (Τέλος)	Δαπέδου 200	
52	1401	Δαπέδου 600	
53	1400	Δαπέδου 600	
54	1402	Δαπέδου 400	
55	Διαδρόμου (μέσο)	Δαπέδου 200	
56	1403	Δαπέδου 400	
57	1404	Δαπέδου 400	
58	1419 (γραφείο Προϊσταμένης)	Δαπέδου 200	
59	Προθάλαμος αλλαγής	Δαπέδου 200	
60	Αλλαγή	Δαπέδου 600	
61	Γεαφείο	Δαπέδου 400	
62	Β' Γυναικ/γική κλινική Γραφ. (Νέο Α' Παθολογικό)	Δαπέδου 400	
63	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ(ΠΑΡΑΘΥΡΟ)	Δαπέδου 300	23
64	Γραφεία Ιατρών	Δαπέδου 400	
65	1301	Δαπέδου 600	
66	1300	Δαπέδου 600	
67	1302	Δαπέδου 600	
68	Διαδρόμου έξω από 1301	Δαπέδου 400	
69	1303	Δαπέδου 600	
70	Διαδρόμου έξω από 1303	Δαπέδου 600	
71	1304	Δαπέδου 600	
72	1305	Δαπέδου 600	
73	1306	Δαπέδου 600	

Κτίριο 4 (ΒΔ), 3ος

74		Διαδρόμου έξω από 1306	Δαπέδου 400	
75		Β' Χειρουργική	Οροφής 400	
76		Προϊσταμένη	Δαπέδου 400	
77		Αλλαγή	Δαπέδου 800	
78		Αλλαγή	Δαπέδου 400	
79		1307	Δαπέδου 400	
80		1308	Δαπέδου 400	
81		1311	Δαπέδου 400	
82		1310	Δαπέδου 400	
83		1309	Δαπέδου 400	
84		Διαδρόμου (αλλαγή)	Δαπέδου 400	
85		ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Οροφής 400	22
86	Κτίριο 4 (ΒΔ), 2ος	1209	Δαπέδου 400	
87		1210	Δαπέδου 400	
88		1211	Δαπέδου 400	
89		Αλλαγή	Δαπέδου 600	
90		Αλλαγή προθάλαμος	Δαπέδου 200	
91		Αλλαγή Προϊσταμένη	Δαπέδου 200	
92		Γρ. Διευθυντού	Δαπέδου 400	
93		Καρδιολογικό	Οροφής 600	
94		Γρ. Ιατρών	Δαπέδου 400	
95		1201	Δαπέδου 600	
96		1200	Δαπέδου 800	
97		1202	Δαπέδου 600	
98		1203	Δαπέδου 600	
99		1204	Δαπέδου 600	
100		1205	Δαπέδου 600	
101		1206	Δαπέδου 600	

10 2		1207	Δαπέδου 400	
10 3		1208	Δαπέδου 400	
10 4		Διάδρομος	Δαπέδου 200	
10 5		Τερμα διαδρόμου	Δαπέδου 200	
10 6		Διάδρομος αλλαγή	Δαπέδου 200	
10 7		Αρχή διαδρόμου	Δαπέδου 200	22
10 8	Κτίριο 4 (ΒΔ), Ισόγειο	Διάδρομος αναμονή	Δαπέδου 200	
10 9		Διάδρομος	Δαπέδου 400	
11 0			Δαπέδου 200	
11 1			Δαπέδου 200	
11 2			Δαπέδου 200	
11 3			Δαπέδου 200	
11 4			Δαπέδου 200	
		Τμήμα Ακτινοφυσικών	Δαπέδου 200	
			Δαπέδου 200	
			Δαπέδου 400	
11 5			Δαπέδου 200	
11 6			Δαπέδου 200	
11 7		Επιστημονικό συμβούλιο	Δαπέδου 200	
11 8			Δαπέδου 200	
11 9			Δαπέδου 200	
12 0			Δαπέδου 200	
12 1			Δαπέδου 200	
12 2		Β' Ακτινοθεραπευτικό - Γρ. Διευθυντού - Εξεταστήριο	Δαπέδου 200	
12 3			Δαπέδου 200	
12 4			Δαπέδου 200	
12 5		Α' Ακτινοθεραπευτικό - Γρ. Διευθυντού - Εξεταστήριο	Δαπέδου 200	20
13 1	ΒΔ Υπόγειο	Αλλαγή	Δαπέδου 600	1

13 2	κτίριο 5 (ΒΑ), 6ος	2662	Δαπέδου 400	14
13 3		2663	Δαπέδου 400	
13 4		Διάδρομος	Δαπέδου 300	
13 5		Διάδρομος	Δαπέδου 300	
13 6		2669	Οροφής 400	
13 7		2661	Οροφής 400	
13 8		2665	Οροφής 400	
13 9		2666	Οροφής 400	
14 0		2668	Οροφής 400	
14 1		2664	Οροφής 400	
14 2		2667	Οροφής 400	
14 3		2612	Οροφής 400	
14 4		2613	Οροφής 400	
14 5		2614	Οροφής 400	
14 6	Κτίριο 5 (ΒΑ), 5ος	Σταυρακάκης	Δαπέδου 200	
14 7		Γαστερεντερικό τμήμα	Δαπέδου 600	
14 8		Διάδρομος	Δαπέδου 200	
14 9		Προϊσταμένη	Δαπέδου 600	
15 0		Προθάλαμος αλλαγής	Δαπέδου 300	
15 1		Αλλαγή	Δαπέδου 600	
15 2		ΜΜΜΟ (2504)	Οροφής 600	
15 3		ΜΜΜΟ (2505)	Οροφής 600	
15 4		ΜΜΜΟ (2506)	Οροφής 600	
15 5		ΜΜΜΟ (2507)	Οροφής 600	
15 6		ΜΜΜΟ	Δαπέδου 400	
15 7		2501	Οροφής 600	
15 8		2502	Οροφής 600	

15 9		2510	Οροφής 600	20
16 0		2508	Οροφής 600	
16 1		2509	Οροφής 600	
16 2		2503	Οροφής 400	
16 3		ΓΡ.ΔΙΕΘΥΝΤΗ	Δαπέδου 400	
16 4		Β' ΠΑΘΟΛΟΓ. ΚΛΙΝΙΚΗ	Οροφής 400	
16 5		ΓΡ. ΙΑΤΡ.	Δαπέδου 600	
16 6	Κτίριο 5 (ΒΑ), 4ος	Πλαστική Χειρουργική	Δαπέδου 600	
16 7		Χειρουργικό τμήμα	Δαπέδου 600	
16 8		Διάδρομος Χειρουργικού	Δαπέδου 400	
16 9		Αλλαγή	Δαπέδου 800	
17 0		Προϊσταμένη	Δαπέδου 400	
17 1		Διάδρομος είσοδος αλλαγής	Δαπέδου 400	
17 2		Διάδρομος (τέρμα)	Δαπέδου 400	
17 3		2402	Οροφής 400	
17 4		2404	Οροφής 400	
17 5		2405	Οροφής 400	
17 6		2409	Οροφής 400	
17 7		2410	Οροφής 400	
17 8		2411	Οροφής 400	
17 9		2412	Οροφής 400	
18 0		2401	Οροφής 400	
18 1		2403	Οροφής 400	
18 2		2406	Οροφής 400	
18 3		2407	Οροφής 400	
18 4		2408	Οροφής 400	

		Β' ΓΥΝΑΙΚΟΛ.	Δαπέδου 400	
		2406	Δαπέδου 400	
		2413	Δαπέδου 400	
18 5		2414	Δαπέδου 400	
18 6		Β' ΓΥΝΑΙΚΟΛ.	Δαπέδου 400	24
18 7	Κτίριο 4 (ΒΔ) & 5 (ΒΑ) -1ος, Εξ Ιατρεία	Α	Δαπέδου 200	
18 8		Β	Δαπέδου 200	
18 9		Γ	Δαπέδου 200	
19 0		Προϊσταμένος εξ ιατρείων	Δαπέδου 300	
19 1		Ε1	Δαπέδου 200	
19 2		Ε2	Δαπέδου 200	
19 3		Ε3	Δαπέδου 200	
19 4		Προθάλαμος Α-Β-Γ	Δαπέδου 200	
19 5		Δ	Δαπέδου 200	
19 6		Διάδρομος χώρος αναμονής	Δαπέδου 300	
19 7			Δαπέδου 300	
19 8			Δαπέδου 300	
19 9			Δαπέδου 300	
20 0		ΓΡΑΦΕΙΟ	Δαπέδου 200	
20 1		ΓΡΑΦΕΙΟ	Δαπέδου 200	
20 2		Ι	Δαπέδου 200	
20 3			Δαπέδου 200	
20 4	Κτίριο 4 (ΒΔ) & 5 (ΒΑ) -1ος, Εξ Ιατρεία	Ρούγκας (Οφθαλμίατρος)	Δαπέδου 200	
20 5		Θ	Δαπέδου 200	
20 6		Η1	Δαπέδου 200	
20 7		Η2	Δαπέδου 200	
20 8		Η3	Δαπέδου 200	
20 8		Ζ	Δαπέδου 200	

20 9		Προϊσταμένη εξ ιατρείων	Δαπέδου 200	
21 0		Εξ ιατρεία αλλαγή	Δαπέδου 200	
21 1		Εξ ιατρεία ταμείο	Δαπέδου 200	
21 2		Εξ ιατρεία Χειρουργείο	Δαπέδου 200	
21 3		Εξ ιατρεία Χειρουργείο	Δαπέδου 200	
21 4		Εξ ιατρεία Ανάρρωση	Δαπέδου 400	
21 5		Εξ ιατρεία διάδρομος Χειρ.	Δαπέδου 400	
21 6		Εξ ιατρεία Εφημερία	Δαπέδου 300	
21 7		Εξ ιατρεία έξω από ταμείο	Δαπέδου 600	
21 8		Εξ ιατρεία έξω από ταμείο	Δαπέδου 200	
21 9		Εξ ιατρεία έξω από ταμείο	Δαπέδου 200	
22 0		Εξ ιατρεία έξω από ταμείο	Δαπέδου 300	
22 1		Εξ ιατρεία ΒΑ διάδρομος	Δαπέδου 600	
22 2		Εξ ιατρεία ΒΑ διάδρομος	Δαπέδου 200	
22 3		Εξ ιατρεία ΒΑ διάδρομος	Δαπέδου 400	
22 4		Εξ ιατρεία ΒΑ Αντιυπερτασικό	Δαπέδου 400	
22 5		Εξ ιατρεία ΒΑ Αντιυπερτασικό	Δαπέδου 400	39
22 6	Κτίριο 2 (Κ.ΠΤ), 4ος	460	Δαπέδου 400	
22 7		459	Δαπέδου 400	
22 8		458	Δαπέδου 400	
22 9		457	Δαπέδου 400	
23 0		456	Δαπέδου 400	
23 1		Διάδρομος	Δαπέδου 300	
23 2		455	Δαπέδου 400	
23 3		Προϊσταμένη	Δαπέδου 400	
23 4		Αλλαγή	Δαπέδου 300	
23 5		454	Δαπέδου 400	

23 6		453	Δαπέδου 400	
23 7		452	Δαπέδου 400	
23 8		451	Δαπέδου 400	
23 9		450	Δαπέδου 600	
24 0		Χειρουργικό	Δαπέδου 300	
24 1	Κτίριο 2 (Κ.Πτ), 4ος	461	Δαπέδου 300	
24 2		Τμήμα Θώρακως	Δαπέδου 300	17
24 3	Κτίριο 2 (Κ.Πτ), 3ος	Νοσηλευτικό	Οροφής 400	
24 4		Νοσηλευτικό	Δαπέδου 400	
24 5		Ιατρείο Πόνου	Δαπέδου 400	
24 6		301	Δαπέδου 400	
24 7		302	Δαπέδου 400	
24 8		303	Δαπέδου 400	
24 9		304	Δαπέδου 400	
25 0		305	Δαπέδου 400	
25 1		356	Δαπέδου 400	
25 2		357	Δαπέδου 400	
25 3		358	Δαπέδου 400	
25 4		Laser	Δαπέδου 600	
25 5			Δαπέδου 300	
25 6		Νευροχειρουργοί	Δαπέδου 300	
25 7		Γρ. Ιατρών ΜΗΝ	Δαπέδου 400	
25 8		Γρ. Ιατρών Διοικ.	Δαπέδου 400	
25 9		Γρ. Ιατρών Διοικ.	Δαπέδου 400	17
26 0	Κτίριο 2 (Κ.Πτ), 2ος	Πνευμονολογικό	Οροφής 600	
26 1		Πνευμονολογικό	Οροφής 200	

26 2		Δωμάτιο 6	Δαπέδου 200	
26 6		Διάδρομος	Δαπέδου 200	
26 7		Τραπεζαρία Ιατρών	Δαπέδου 600	
26 8		ΜΕΘ κοιτώνες ΙΑΤΡΩΝ	Οροφής 400	
26 9		ΜΕΘ κοιτώνες ΙΑΤΡΩΝ	Οροφής 400	
27 0		ΜΕΘ κοιτώνες ΙΑΤΡΩΝ	Οροφής 400	8
27 1	Κτίριο 2 (Κ.Πτ), 1ος	Γρ. Ιατρών Αιμοδοσία	Δαπέδου 300	
27 2		Αιμοδοσία	Δαπέδου 200	
27 3		Γρ. Διευθυντού Αιμοδοσίας	Δαπέδου 300	
27 4		Κουζίνα	Δαπέδου 300	
27 5		Αιμοληψίες εξ. Ασθενών	Δαπέδου 200	
			Δαπέδου 200	
27 6		Βιοψίες	Δαπέδου 200	
			Δαπέδου 200	
			Δαπέδου 200	
27 7		Κυτταρολογικό	Οροφής 200	
27 8		Αιμοληψίες εξ. Ασθ (σαλονι)	Δαπέδου 400	
27 9		Αιματολογικό Εργ	Δαπέδου 200	12
28 0	Κτίριο 2 (Κ.Πτ), Ισόγειο	Α Ακτινοδιαγνωστικό (γραμματεία)	Οροφής 600	
28 1		Γραμματεία συμβουλείου Ιατρών	Οροφής 600	
28 2		Διαιτολογικό	Δαπέδου 300	
28 3	Κ.Π.τ. 2ος		Δαπέδου 400	
28 4			Δαπέδου 400	5
28 5	Κτίριο 2 ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΜΗΜΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ	Γρ.Διευθυντή Μπαζιώτη	Οροφής 400	
28 6		Διάδρομος	Οροφής 400	
28 7			Οροφής 400	

28 8			Οροφής 400	
28 9			Οροφής 400	
29 0			Οροφής 400	
29 1			Οροφής 400	
29 2		Γρ.Ιατρών πυρηνικής ιατρικής	Οροφής 400	
29 3		Θάλαμος πυρηνικής ιατρικής	Οροφής 400	
29 4		Βραχυθεραπεία	Οροφής 400	
29 5		Γρ.Ιατρών πυρηνικής ιατρικής	Οροφής 400	
29 6		Γ' κάμερα	Οροφής 400	
29 7			Οροφής 400	
29 8		Χειριστήριο Γ' κάμερας	Οροφής 400	
29 9		Θερμή αναμονή φορείου	Οροφής 400	
30 0		Αναμονή θερμών ασθενών	Οροφής 400	
30 1		Χορηγήσεις	Οροφής 400	
30 2		Hot Lab	Οροφής 400	
30 3		Γραφείο ακτινοφυσικού	Οροφής 400	
30 4		Εργαστήριο IN NITRO	Οροφής 400	
30 5	ΥΠΕΡΗΧΟ Σ	Γραφείο ιατρών	Οροφής 400	
30 6		Εξεταστήριο 1	Οροφής 400	
30 7		Εξεταστήριο 2	Οροφής 400	23
30 8	Υπόγειο	Ηλεκτρολόγοι	Δαπέδου 600	
30 9		Υδραυλικοί	Δαπέδου 600	2
31 0	Κτίριο 1 (Π.Π) Τμήμα Γ1, 2ος	210	Οροφής 400	
31 1		216	Οροφής 400	
31 2		211	Οροφής 400	
31 3		211	Οροφής 400	
31 4		Γρ. Προισταμένης	Οροφής 400	

31 5		Γρ. Προισταμένης	Οροφής 400	16
31 6		212	Οροφής 400	
31 7		212	Οροφής 400	
31 8		215	Οροφής 400	
31 9		213	Οροφής 400	
32 0		213	Οροφής 400	
32 1		214	Οροφής 400	
32 2		Διάδρομος	Οροφής 400	
32 3		Διάδρομος	Οροφής 400	
32 4		Διάδρομος	Οροφής 400	
32 5		Διάδρομος αναμονής	Οροφής 400	
32 6	Κτίριο 1 (Π.Π) Τμήμα Γ2, 2ος	Προϊσταμένη	Οροφής 600	
32 7		220	Οροφής 600	
32 8		221	Οροφής 600	
32 9		222	Οροφής 600	
33 0		223	Οροφής 600	
33 1		224	Οροφής 600	
33 2		225	Οροφής 600	
33 3			Οροφής 400	
33 4		Διάδρομος	Οροφής 400	
33 5		Διάδρομος	Δαπέδου 400	
33 6	Κτίριο 1 (Π.Π), 1ος	Βιοχημικό (δωμάτιο δεξιά)	Δαπέδου 600	10
33 7		Βιοχημικό Διευθύντρια	Δαπέδου 600	
33 8		Βιοχημικό Εργ/ριο Α'	Δαπέδου 600	
33 9		Βιοχημικό Εργ/ριο Β'	Δαπέδου 600	
34 0		Μικροβιολογικό Εργ/ριο	Δαπέδου 400	

34 1		Γρ. Δ/ντου Μικροβιολογικού	Δαπέδου 600	
34 2		Γρ. Ιατρών Μικροβιολογικού	Δαπέδου 400	
34 3		Μικροβιολογικό Εργ/ριο Α'	Οροφής 600	
34 4		Παρασκευαστήριο - κουζίνα	Οροφής 400	9
34 5	Κτίριο 1 (Π.Π), Ισόγειο	Γραμματεία	Δαπέδου 400	
34 6		Γραφείο Προσωπικού	Δαπέδου 400	
34 7		Διάδρομος Διοικητή	Δαπέδου 300	
34 8		Γραφείο Προμηθειών	Δαπέδου 300	
34 9			Δαπέδου 400	
35 0		Έξω από Ταμείο	Δαπέδου 400	
35 1		Γραφείο Προμηθειών	Δαπέδου 300	
35 2		Βιβλιοθήκη	Οροφής 800	
35 3		ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΕΙΣΟΔΟΣ	Δαπέδου 400	
35 4		ΑΝΑΜΟΝΗ	Οροφής 600	
35 5		ΑΝΑΜΟΝΗ	Οροφής 400	
35 6		ΔΙΕΥΘ.	Δαπέδου 400	
35 7		ΔΙΕΥΘ.	Δαπέδου 400	
35 8		Βραχεία	Δαπέδου 400	
35 9		ΔΙΕΥΘ. ΥΠΗΡ.	Δαπέδου 400	
36 0		ΔΙΕΥΘ. ΥΠΗΡ.	Δαπέδου 400	
36 1		ΓΡΑΦ ΤΟΜ 17	Οροφής 400	
36 2		ΓΡΑΦ ΤΟΜ 17	Οροφής 400	
36 3		ΓΡΑΦ ΤΟΜ 18	Οροφής 400	
36 4		ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	Οροφής 400	20
36 5	Κτίριο 1 (Π.Π), υπόγειο	Αποθήκη	Οροφής 800	
36 6		Διάδρομος	Οροφής 800	

36 7		Διάδρομος	Οροφής 800	
36 8		Αποθήκη Φαρμακείου	Οροφής 800	
36 9		Διάδρομος	Οροφής 800	
37 0		Φαρμακείο	Οροφής 800	
37 1		Φαρμακείο	Οροφής 800	
37 2		Ραφείο	Οροφής 600	
37 3		Προϊσταμένη	Δαπέδου 200	9
37 4	Παράρτημα Παράσχου 23 (μπλέ κτίριο)	Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
37 5		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
37 6		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
37 7		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
37 8		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
37 9		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
38 0		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
38 1		Παράσχου 23 1ος όροφος	Οροφής 400	
38 2		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 3		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 4		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 5		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 6		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 7		Παράσχου 23 2ος όροφος	Οροφής 400	
38 8		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	
38 9		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	
39 0		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	
39 1		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	
39 2		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	

39 3		Παράσχου 23 3ος όροφος	Οροφής 400	20
39 4	Π.Πτ 1ος (ΑΣΤ/ΚΟ)	1ο Ιατρείο	Οροφής 600	11 40 4
39 5		2ο Ιατρείο	Οροφής 600	
39 6		Πλυντήριο	Οροφής 300	
39 7		Διάδρομος	Οροφής 200	
39 8		Διάδρομος	Οροφής 300	
39 9		3ο Ιατρείο	Οροφής 300	
40 0		4ο Ιατρείο	Οροφής 300	
40 1		reception	Οροφής 300	
40 2		Προισταμένη	Οροφής 300	
40 3		Διευθυντής	Οροφής 300	
40 4		Γραφείο Ιατρών	Οροφής 300	

13.2 ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (SPLITS)

A/A	Τμήμα	Ονομασία Χώρου	Τύπος	Ισχύς (Btu/h)
1	Κτίριο 1 (Π.Πτ), Υπόγειο	Μονάδα διαλυσης κυτταροστατικών φαρμακων (κυτταροστατικό)	FUJITSU	9000
2		Μονάδα διαλυσης κυτταροστατικών φαρμακων (κυτταροστατικό)	FUJITSU	14000
3		Γραμματεία Παθολογοανατομικού	FUJI ELECTRIC	12000
4		Νεκροθάλαμος	LG οροφής	24000
5		Φωτοτυπικό	SIESTA	12000
6		Δ/ντης Φαρμακείου	FUJI	9000
7		Δ/ντης Φαρμακείου	FUJI	9000
8	Κτίριο1 (Π.Πτ), Ισόγειο	Τμ.Κίνησης Ασθενών	mitsubishi inverter	18000
9			chofu sereno	12000
10		Γρ. Διοικητικού Δ/ντου	LG	12000
11		Γρ.Μισθοδοσίας	chofu sereno	12000
12		Γραμματεία	DAIKIN	12000
13		Τμ. Προσωπικού	mitsubishi electric	12000
14		Λογιστήριο Α	inventor κασετα	24000

15		Αίθουσα ΔΣ	mitsubishi electric	12000
16		Τμ. Προσωπικού Υποδιευθυνση	mitsubishi electric	12000
17		ΔΙΟΙΚΗΣΗ	FUJI	12000
18		Γραμματεία Αναπλ Διοικητή	HITACHI	12000
19		Γραμματεία	mitsubishi electric κασσέτα	20000
20		Γραφείο τομεαρχων 18	ARGO	12000
21		Γρ. Δ/νουσας	FUJI ELECTRIC	12000
22			LG	12000
23		Οριστικός Έλεγχος	MIDEA	18000
24	Π.Πτ, Ισόγειο	Γρ Διαχειρισης Υλικού	MIDEA	12000
25		Γρ Διαχειρισης Υλικού	MIDEA	12000
26		Γρ Προιστάμενου	MIDEA ΚΑΣΣΕΤΑ	18000
27		Γρ Διαγωνισμών	MIDEA ΚΑΣΣΕΤΑ	18000
28		Γρ Υποδιευθυντή	MIDEA ΚΑΣΣΕΤΑ	18000
29		Λογιστήριο Ασθενών	MIDEA ΚΑΣΣΕΤΑ	18000
30		Λογιστήριο Β	MIDEA ΚΑΣΣΕΤΑ	18000
31	(Π.Πτ), 1ος	Βιοχημικό (δωμάτιο δεξιά)	DAIKIN	18000
32		Α' Βιοχημικό	DAIKIN	18000
33		Β' Βιοχημικό	mitsubishi οροφής κασέτα	24000
34		Γ' Βιοχημικό	Mc Quay	18000
35	Π.Πτ, 2ος	Γενετική γρ. Πανδή	LG	12000
36		Γενετική γρ. 1	SKYWORTH	9000
37		Γενετική γρ. 2	ELECTRA	9000
38		Γενετική διάδρομος	ELECTRA	9000
39			INVENTOR (ΚΑΣΕΤΑ)	18000
40		Γενετική μεγάλος χώρος εργασίας	MIDEA	18000
41			ELECTRA	9000
42		Γενετική μικρός χώρος εργασίας	FUJITSU	9000
43		Γραφείο Διευθυντή / Γεννετική	INVENTOR	12000
44		Γραφείο Ιατρών / Γεννετική	INVENTOR	12000
45	Π.Πτ, 3ος (Ισότοπα)	Εργ. IN VITRO	MERCURY	12000
46		Γρ. Ιατρών Πυρ. Ιατρ. Τμ. Φυσιοθερ.	FUJI ELECTRIC	12000
47		Γραμματεία Πυρ. Ιατρ. Τμ. Φυσιοθερ.	FUJI ELECTRIC	12000
48		Γραφείο χειριστών	WHIRLPOOL	9000
49		Αιμοληψίες	FUJITSU (τοίχου)	12000
50			FUJITSU inverter	18000
51		γ- καμερα	FUJITSU (τοίχου)	14000
52		Γρ. Φυσικών	LG	12000

53		Γρ. Δ/ντου Πυρηνικής	ELECTRA	9000
54	Π.Πτ. 3ος ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚ Ο (απέναντι από Ισότοπα)	Χορηγήσεις	VG	12000
55		Χώρος Αναμονής	FIJI	9000
56		Εργαστήριο Mottab	FIJI	12000
57	Β.Α. 6ος	Γαστρεντερολογικό (Διευθυντης)	FUJI	12000
58	Κτίριο 2 (ΑΜΦΙΘ), Ισόγειο	Πρόεδρος ΕΑΙ	mitsubishi (δαπέδου)	12000
59		Αίθουσα Συνεδριάσεων	mitsubishi (δαπέδου)	12000
60		Μισθοδοσία	mitsubishi	12000
61			INVENTOR	12000
62		Αμφιθέατρο	mitsubishi	24000
63			mitsubishi	24000
64			mitsubishi	24000
65			mitsubishi	24000
66			mitsubishi	24000
67			mitsubishi	24000
68	Κτίριο 2 (ΑΜΦΙΘ), 1ος	Βιβλιοθήκη	mitsubishi δαπέδου	24000
69		χώροι γραφείων	mitsubishi δαπέδου	12000
70	Κτίριο 2 (ΑΜΦΙΘ), 2ος	ΔΤΥ (είσοδος)	mitsubishi ELECTRIC	12000
71		ΔΤΥ (H-M)	FUJITSU inverter	9000
72		ΔΤΥ (H-M)	mitsubishi ELECTRIC	9000
73		ΔΤΥ (Γραμματεία)	INVENTOR	12000
74		ΔΤΥ (Προϊσταμένη Τεχνικού)	mitsubishi ELECTRIC	18000
75		ΔΤΥ(Δ/ντρια ΔΤΥ)	mitsubishi ELECTRIC	12000
76		Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας	mitsubishi ELECTRIC	12000
77			mitsubishi ELECTRIC	18000
78		ΔΤΥ (Υπ/ντης Οικονομικού)	mitsubishi ELECTRIC	12000
79		Τμήμα Οικονομικού	mitsubishi ELECTRIC	18000
80		Τμήμα Ιολογίας	GENERAL ELECTRIC	12000
81	Κτίριο 2 (ΑΜΦΙΘ), 3ος	FLOW CYTOMETER ROOM	FUJITSU INVERTER	9000
82			FUJI ELECTRIC	12000
83		Γραφείο 1 τέλος διαδρόμου	MORRIS	12000
84		Γραφείο 2 τέλος διαδρόμου	mitsubishi ELECTRIC	9000
85		Γραφείο 3 τέλος διαδρόμου	mitsubishi ELECTRIC	9000
86		Κλινική Ανοσολογία Δ/νση	HAIER	9000

87		Κλινική Ανοσολογία Εργ/ριο	mitsubishi electric	18000
88			mitsubishi electric	18000
89			fuji electric	12000
90		Ανοσολογία	fuji electric	18000
91		CELL CULTURE ROOM	MORRIS	12000
92		CLINICAL - LABORATORY	MORRIS	12000
93		Ραδιενεργα υλικά	FUJITSU INVERTER	9000
94			fuji electric	9000
95		Διάδρομος	mitsubishi electric	9000
96		Δ/ντης Ανοσολογικού	mitsubishi electric	9000
97	Κτίριο (ΑΜΦΙΘ), Υπόγειο	Αποθήκη υλικού	FUJI	12000
98		Αρχείο Ακτινογραφιών	mitsubishi κασέτα	48000
102	Κτίριο Αμφθεάτρου Ισόγειο		mitsubishi Τοίχου	12000
103			mitsubishi δαπεδου INVERTER	12000
104		Ισόγειο ΕΑΙ	mitsubishi δαπεδου INVERTER	12000
105		ΧΩΡΟΣ DATA / ΙΣΟΓΕΙΟ ΑΡΙΣΤ	FUJI R22	9000
106	Κτίριο Αμφθεάτρου	ΑΠΟΔΥΤ.ΜΕΘ	FUJITSU	9000
107	Κ. πτ. Υπόγειο	Δ/ης Παθολογοανατομικού	INVENTOR	12000
108		Μαγειρεία	INVENTOR	24000
109		Σύλλογος Εργαζομένων	HITACHI	9000
110		Επιτροπή Λοιμόξεων	FUJI	9000
111		Αρχείο Παθολογοανατομ.	FUJI	9000
112	Κτίριο 3 (Κ.Πτ), Ισόγειο	ΟΤΕ Τηλεφ. Κέντρο Server	LG	12000
113			FUJI ELECTRIC	12000
114		Πεπτικό	mitsubishi	12000
115		Ακτινογραφίες Θώρακος	LG	12000
116		Χειριστήριο Β' Αξονικού	FUJITSU (κασέτα)	14000
117		Γρ. Ιατρων Β' Αξονικού	LG (κασέτα)	18000
118		Α' Αξονικός	LG (κασέτα)	30000
119			LG (κασέτα)	30000
120		Χειριστήριο Α' Αξονικού	LG	9000
121		Διαιτολογικό	DAIKIN	12000
122		Γραμματεία ακτινοδιαγνωστικού	PANASONIC	12000
123		Ακτινολογικό (Γραφεία Ιατρών)	FUJI ELECTRIC	9000
124			FUJI ELECTRIC	12000
125		Αγγειογράφος	FUJI ELECTRIC	12000
126			FUJI ELECTRIC	12000
127			FUJI ELECTRIC	12000

128			FUJI ELECTRIC	9000
129			FUJI ELECTRIC	9000
130		Τηλ. Κέντρο	KLIMATAIR	12000
131			MITSUBISHI	12000
132			INVENTOR κασετα Νο1	24000
133		Β' Αξονικός Τομογράφος	INVENTOR κασετα Νο2	24000
134		Γραμματεία αξονικού	MERCURY	9000
135		Μονάδα Οστικής Πυκνότητας	INVENTOR	12000
136		Γραφείο Τομεάρχων	FUJITSU	12000
137		Α' Ακτινοδιαγν. Γραφ. Διευθ.	FUJI	12000
138		Αγγειογράφος	INTERKLIMA	50000
139		Αιμοδοσία Αιμοληψίες	MERCURY	12000
140		Αιμοδοσία	PANASONIC	12000
141			INVENTOR	18000
142		Αιμοδοσία Εργαστήριο	GENERAL ELECTRIC	18000
143		Ορμονικοί υποδοχείς	MITSUBISHI	12000
144			MAKITO	18000
145		Κυτταρολογικό	HAIER TUNDRA	12000
146			LG	18000
147		Αιματολογικό Εργαστήριο	INVENTOR	12000
148			SIESTA	12000
149		Αιμοδοσία Εργαστήριο	MERCURY	12000
150		Αιμοδοσία Αιμοληψίες	FUJI ELECTRIC	12000
151		Αιμοδοσία Εργαστήριο	GENERAL ELECTRIC	18000
152		Αιματολογικό Εργαστήριο	GENERAL ELECTRIC	12000
153		Αιμοληψίες Εξωτερικών ασθ.	WHILRPOOL	9000
154		Αιμοληψίες Εξ.ασθ. Απαντήσεις	SAMSUNG	12000
155	Κ. πτ. 2ος	Πνευμονολογικό - Βρογχολογ.	MITSUBISHI R22	12000
156		Γραφ. Ιατρών Μεθ.	SIESTA	12000
157	Κ. πτ. 3ος	Γραφ. Ιατρών Μεθ.	SIESTA	12000
158		Ουρολογικό	HITACHI	12000
159		Γραφ.Ουρολόγων Γιατρών	INVENTOR	9000
169	Κ. πτ. Υπόγειο	ΓΡ ΠΡΟΙΣΤ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ	INVENTOR	12000
170		Κοβάλτια (Αλλάγη)	FUJI	12000
171		Γραμμκός επιταχυντής (Αίθουσα 2)	LG (Ηλ πίνακας Δωματιάκι)	24000
172		Γραμμκός επιταχυντής (Αίθουσα 3)	EMERSON	24000
173			MITSUBISHI	30000
174			HAIER TUNDRA	24000
175		Γραμμκός επιταχυντής (Αίθουσα 4)	KANALATO TOSHIBA	
176			MITSUBISHI ELECTRIC	18000
177	ΒΔ Ισόγειο	Τμ. Πληροφορικής	MORRIS	12000
178			GENERAL ELECTRIC	18000

179		Simulator (χειριστήρια)	FUJITSU inverter	12000
180		Εξωτερικά Ιατρεία	SIESTA	
181	ΒΔ 5ος	Αιματολογικό εργ.	LG (δαπέδου-οροφής)	12000
182	ΒΔ 1ος (Εξ. Ιατρεία)	Προϊστάμενος Εξ. Ιατρείων	FUJITSU inverter	12000
183		Λογιστήριο Εξ. Ασθενών	LG (δαπέδου-οροφής)	12000
184	ΒΑ Ισόγειο	Μονάδα έγχρωμης υπερηχογραφίας	DAIKIN	12000
185		Μονάδα έγχρωμης υπερηχογραφίας	FUJI	12000
186	Κτίριο 5 (ΒΑ), 1ος		MQUAY	30000
187		Μαστογράφος	MQUAY	30000
188		Μαστογράφος (εμφανιστήριο)	FUJI inverter	9000
189		Τμήμα διαγνωστικής μαστού - Τομέας απεικόνισης - Ψηφιακός Μαστογράφος	FUJITSU (κασέτα)	18000
190		Μαστογράφος	INVENTOR κασέτα	18000
191			FUJI	12000
192	Κ' Πτέρυγα 3ος	Νευρολογικό	FUJI	12000
193			HITACHI	12000
194				
195	ΒΑ 5ος	ΜΜΜΟ θάλαμος 2507	FUJI ELECTRIC	9000
196		ΜΜΜΟ θάλαμος 2506	FUJI ELECTRIC	9000
197		ΜΜΜΟ θάλαμος 2505	FUJI ELECTRIC	9000
198		ΜΜΜΟ θάλαμος 2504	LG	12000
199		Β' Παθολογική ΓΡ Κουμάκη	DAIKIN Δαπ.	
200	ΒΑ 6ος	Ενδοσκοπικό	FUJI	12000
201			CARRIER κασέτα	12000
202			CARRIER	9000
203		Ενδοσκοπικό (Δωμάτιο απέναντι από Ξινόπουλο)	LG	12000
204		Ενδοσκοπικό Τμήμα Υπέρηχων	INVENTOR	12000
205		Ενδοσκοπικό (Ξινόπουλος)	FUJI INVERTER	12000
206	Πειραματικό Κέντρο	Επόπτης εργασίας	INVENTOR	12000
207		Γιατρός εργασίας	mitsubishi	9000
208		Κυτταρική φυσιολογία (Γρ. 2)	FUJITSU	12000
209		Κυτταρική φυσιολογία	INVENTOR	18000
210			LG	12000
211		Γραμματεία 1 Ψυχολόγος	FUJI ELECTRIC	12000
212		Γραμματεία 2 Ανακουφιστική	FUJI ELECTRIC	12000
213		Κοινωνική Υπηρεσία	FUJI ELECTRIC	12000
214		Εργαστήριο 5	FUJI ELECTRIC	12000
215		Εργαστήριο Φαρμακευτικής	MAKITO	18000
216		Εργαστήριο Νο.9	MERCURY	18000
217	Πειραματικό ΤΜΗΜΑ ΙΟΛΟΓΙΑΣ	Αρχείο	MITSUBISHI	12000
218		Γραφείο Νο1 Αποθήκη	FEDERAL	9000
219		Γραφείο Νο2 Αποθήκη	FEDERAL	9000
220		Γραφείο Νο3 Αποθήκη	FEDERAL	9000
221	ΒΔ Υπόγειο	Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας	MITSUBISHI	12000
222		Γραφείο δίπλα από αίθουσα 3	INVENTOR LIFE	24000

222		Γραφείο δίπλα από αίθουσα 4	HAIER TUNDRA	18000
223	BA 1ος	Αιμοληψίες ημερήσιας νοσηλείας	HAIER TUNDRA	12000
224	BA 1ος	Β' Παθολογική γραφείο Ιατρών	RELAX	12000
225	BA 1ος ΜΑΣΤΟΓΡΑΦ	Ισόγειο εφημερία	mitsubishi	12000
226		Ισόγειο εφημερία	mitsubishi	12000
227		Ισόγειο κέντρο μαστού	mitsubishi	9000
228			WHIRLPOOL	9000
229			WHIRLPOOL	9000
230		Ισόγ. τομ. απεικόνισης μαστού Γρ. Ιατρών	INVENTOR	9000
231			WHIRLPOOL	9000
232			WHIRLPOOL	9000
233		Τμήμα μαστού - βιοψίες μαστού	FUJITSU INVERTER	12000
234		Υπέρηχος μαστού	WHIRLPOOL	9000
235	ΒΔ 1	Simulator	FUJITSU INVERTER & MITSUBISHI	24000
236			FUJITSU INVERTER & MITSUBISHI	24000
237	ΒΔ1 ΕΞ ΙΑΤΡ	ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	INVENTOR	12000
238		ΙΑΤΡΕΙΟ ΛΑΜΔΑ	LG	12000
239	Συνεργεία	Συνεργείο καθαρισμού	INVENTOR	9000
240			FUJITSU	12000
241		Υδραυλικοί	MERCURY	12000
242		Ηλεκτρολόγοι	MITSUBISHI (Οροφής)	20000
243			FUJI	12000
244	Βιοϊατρική Τεχνολογία	Αποθήκη Υλικών	FUJI	12000
245		BIT	INVENTOR - R407	12000
246			INVENTOR - R407	12000
247	Φύλακες	Μπροστά Φυλάκιο	INVENTOR	12000
248		Πίσω Φυλάκιο	LG	9000
249	Διαλύσεις Φαρμάκων Πίσω Αυλή	Νέο αρχείο	MITSUBISHI-KASETA	24000
250		Αρχείο	FUJI	12000
251	Επιστασία	Επιστασία	MITSUBISHI	9000
252	Πυλωτή ΒΑ	Συν. Οδηγών	HAIER TUNDRA	12000
253		Ξυλουργός	FUJI	12000
254		Συν. Οδηγών	INVENTOR	12000
255	Υπόγειο Υποσταθμός	UPS αξονικού	Καναλάτο HITACHI	24000

256	Αποθήκη Μολυσματικών	Υπόγειο δίπλα από Ηλεκτρολόγους	FUJI	12000
257	Παρ.Μαγνητικός	Μαγνητικός - Μηχάνημα Kanalato	CARRIER	50000
258		Αναμονή Ασθενών	LG	24000
259		Διάδρομος Γραφείων	COOLSTAR	12000
260		Γραφείο Ιατρών	WHILRPOOL	9000
261		Νοσηλευτικό Προσωπικό	SHARP	12000
262		Διάδρομος Μαγνητικού	MITSUBISHI	30000
263		Μαγνητικός	FUJITSU	30000
264		Μαγνητικός - Μηχάνημα	HAIER TUNDRA	24000
265		Γραφείο ιατρών	MITSUBISHI δαπέδου	24000
266		Γραμματεία	HAIER TUNDRA	12000
267		Ραντεβού	STIEBEL	12000
268	Κ. Ισόγειο	Πυρηνική ιατρική Γ Camera	MITSUBISHI	9000
269			MITSUBISHI	9000
270		ΑΙΘΟΥΣΑ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ PET CT	HAIER	12000
271		ΑΙΘΟΥΣΑ PET CT	HAIER	24000
272		ΑΙΘΟΥΣΑ PET CT	HAIER	24000
273		ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ PET CT	HAIER	12000
274	ΒΑ 5ος	ΓΑΣΤΡ/ΚΟ ΤΜΗΜΑ	HAIER	24000
275		ΑΙΜ.ΠΑΘ ΤΟΜΕΑΣ	HAIER	12000
276	ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΑ	ΟΦΘΑΛΜ/ΚΟ	INVENTOR	12000

5.3 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ VRV

Κτίριο	Επίπεδο	Ονομασία χώρου	Οροφής κρυφού τύπου	Κασέτα οροφής	Επίτοιχο
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 171 /Παθολογο-ανατομικό τμήμα	Κτίριο 1 Υπόγειο	Παρασκευαστήριο (Ταχείες - Παρασκευή ιστών)		1	
		Έγκλιση παρασκευασμάτων		1	
		Ανοσοϊστοχημεία			
		Ειδικευόμενοι Ιατροί		1	
		Χώρος Ιατρών (Βιοψίες)		1	
		Χώρος Ιατρών (Βιοψίες)		1	
		Γραμματεία		1	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV, ΚΗΝ «Νίκος Κούρκουλος»	-3	Κοβάλτιο	1		
		Χειριστήριο	1		
		Γραφείο Ακτινοθεραπευτών	1		
		Χώρος Αναμονής	1		
		Planning room	1		
	-2	Αποδυτήρια Νοσηλευτών			1
		Αποδυτήρια Νοσηλευτριών			1
	-1	Simulator	1		
		Χειριστήριο Simulator		1	
		Χώρος Αναμονής	1	1	

		Γραφείο Διευθυντού			1
		Γραφείο Ιατρών			1
		Διάδρομος (Υ/Σ) ΔΕΗ - Νεκροθάλαμος	1		
ΙΣ		Είσοδος Ασωπίου		1	
		Κατοίκων Νοσηλεία		1	
		Διάδρομος		1	
		Χώρος Αναμονής		1	
		Διοικητικοί υπάλληλοι		1	
		Γραφεία Διοίκησης	1		
		Γραμματεία	1		
		Υπεύθυνη Ν.Υ.	1		
		Γραφείο χειριστών - Γραμματεία ακτινολογικού	1		
		Γραφεία Ακτινολόγων	1		
		Ακτινολογικό	1		
		Μαστογράφος	1		
		Μαμοτόμος	1		
		Υπέρηχος	1		
		Αναμονή		1	
		Είσοδος Παράσχου		1	
		Προθάλαμος Παράσχου		1	
		Αναμονή Ασθενών		1	
1 ^{ος}		Αναμονή Στήριξησ ογκολογικών ασθενών		1	
		Προεγχειρητικός Έλεγχος		1	
		Καρδιολογικός Έλεγχος		1	
		Γραφείο Υπεύθυνου Ιατρού		1	
		Γενική συμβουλευτική - Κοινωνική υπηρεσία		1	
		Ιατρείο		1	
		Ιατρείο Π.Τ.		1	
		Ιατρείο Π.Τ.		1	
		Φύλαξη υγειονομικού υλικού		1	
		Γραφείο κίνησης Χ.Τ.	1		
		Προετοιμασία φακέλων	1		
		Ιατρείο διακοπής καπνίσματος	1		
		Γραμματεία - Γραφείο κίνησης Π.Τ.	1		
2 ^{ος}		Νοσηλευτικό προσωπικό			1
		Καθιστικό ιατρών			1
		Πλήση εργαλείων διάδρομος ακαθάρτων			1
		Προθάλαμος Ασωπίου		1	
		Γραφείο Αναισθησιολόγων		1	
		Διάδρομος αποδυτηρίων		1	
		Αποδυτήρια Ιατρών		1	

		Αποδυτήρια Ιατρών		1	
		Προθάλαμος Παράσχου		1	
	3 ^{ος}	Βοηθητικοί χώροι Café	1		
		Παρασκευαστήριο Café	1		
		Χώρος Café	1		
		Χώρος Café	1		
		Γραμματεία εργαστηρίων	1		
		Εργαστήριο Αιματολογικό βιοχημικό	1		
		Εργαστήριο Αιματολογικό βιοχημικό	1		
		Φαρμακείο	1		
		Διαλύσεις κυταροστατικών Φαρμάκων	1		
		Αιμοληψίες		1	
		Προθάλαμος Παράσχου		1	
		Αναμονή (16Θ)		1	
		Αναμονή (16Θ)		1	
		Αναμονή (35Θ)		1	
		Προθάλαμος διαλύσεις κυταροστατικών φαρμάκων		1	
		Καθαρός Ιματισμός		1	
		Προθάλαμος Παράσχου		1	
	4 ^{ος}	Προθάλαμος Παράσχου		1	
		Θάλαμος 3 κλινών	1		
		Θάλαμος 3 κλινών	1		
		Θάλαμος 2 κλινών	1		
		Θάλαμος 1 κλινών	1		
		Θάλαμος 4 κλινών	1		
		Θάλαμος 4 κλινών	1		
		Θάλαμος 3 Θέσεων	1		
		Γραφείο Ιατρών	1		
		Office φαγητού	1		
		Νοσηλεία	1		
	5 ^{ος}	Νοσηλευτικό προσωπικό			1
		Προθάλαμος (Παράσχου)		1	
		Προθάλαμος (Ασωπίου)		1	
		Θάλαμος 7 θέσεων		3	
		Θάλαμος 7 θέσεων		2	
		Γραφείο Προϊσταμένης		1	
		Θάλαμος 4 κλινών		1	
		Γραφείο Ιατρών		1	
	6 ^{ος}	Προθάλαμος Ασωπίου		1	
		Θάλαμος 8 Θέσεων	1		
		Θάλαμος 8 Θέσεων	1		
		Χώρος Προσευχής	1		
			43	52	8

6– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ Φύλλων ελέγχου τακτικής συντήρησης μηχανημάτων

6.1 ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ FAN COIL

Γενικές εργασίες συντήρησης

α/α Είδος εργασιών

- 1 Καθαρισμός Φίλτρων
- 2 Καθαρισμός στοιχείου
- 3 Έλεγχος και καθαρισμός αποχέτευσης
- 4 Έλεγχος διαρροών
- 5 Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα & καθαρισμός φτερωτής (σαλίγκαρου)
- 6 Λίπανση εδράνων ανεμιστήρα
- 7 Έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων
- 8 Έλεγχος λειτουργίας θερμοστάτη - χειριστηρίου

Πίνακας συντηρημένων FAN COIL:

α/α	Θέση	Τύπος	Ημερομηνία συντήρησης	Παρατηρήσεις

Το παρόν συμπληρώνεται καθημερινά και παραδίδεται στον Επιβλέποντα της Τεχνικής Υπηρεσίας

Ο Συντηρητής

Ο Επιβλέπων Μηχανικός (Νοσοκομείο)

(Υπογραφή /Σφραγίδα)

(Υπογραφή /Σφραγίδα)

6.2 ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΤΥΠΟΥ SPLIT ΚΑΙ VRV)

Α)Εργασίες ανά εξωτερική μονάδα

α/ α Είδος εργασιών

1. Καθαρισμός στοιχείου
2. Έλεγχος ψυκτικού μέσου (πληρότητα, διαρροές, λίπανση, κ.λπ.)
3. Έλεγχος ηλεκτρικών δικτύων
4. Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα

Β)Εργασίες ανά εσωτερική μονάδα

α/ α Είδος εργασιών

1. Καθαρισμός φίλτρων
2. Καθαρισμός στοιχείου - ανεμιστήρα
3. Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα
4. Έλεγχος και καθαρισμός αποχέτευσης
5. Έλεγχος λειτουργίας χειριστηρίου

α/α	Θέση	Τύπος	Ισχύ (BTU)	Ημ/νια συντήρησης	Τύπος ψυκτικού μέσου	Παρατηρήσεις

Το παρόν συμπληρώνεται καθημερινά και παραδίδεται στον Επιβλέποντα της Τεχνικής Υπηρεσίας

Ο Συντηρητής

Ο Επιβλέπων Μηχανικός
(Νοσοκομείο)

(Υπογραφή /Σφραγίδα)

(Υπογραφή /Σφραγίδα)

6.3 ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΥΚΤΗ/ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΑΘΝΑ "Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"

ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ:

ΤΥΠΟΣ ΨΥΚΤΟΥ:

ΗΜ.ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ:

ΑΡΙΘ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ:

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΚΥΚΛΩΜΑ Α΄	ΚΥΚΛΩΜΑ Β΄
ΘΕΡΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (C)		
ΠΙΕΣΗ ΧΑΜΗΛΗ (BAR)		
ΠΙΕΣΗ ΥΨΗΛΗ (BAR)		
ΠΙΕΣΗ ΛΑΔΙΟΥ (BAR)		
ΘΕΡΜ. ΕΙΣΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ (C)		
ΘΕΡΜ. ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ (C)		
ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜ.(ΔΤ) (C)		
(ΔΡ) ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ		
ΡΥΘΜ. ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (C)		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΨΥΚΤΗ		
CONTROL ΨΥΚΤΗ		
ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ		
ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ		
ΦΙΛΤΡΑ		

ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΙΟΥ							
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ R S T	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Α΄		ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Β΄		ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ Α΄		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Το παρόν συμπληρώνεται καθημερινά και παραδίδεται στον Επιβλέποντα της Τεχνικής Υπηρεσίας

6.4 ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΚΚΜ) ΓΑΩΝΑ "Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"

ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ:	
ΤΥΠΟΣ ΚΚΜ:	ΗΜ.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:
ΑΡΙΘ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:	
ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ:	ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ:

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΚΥΚΛΩΜΑ Α΄	ΚΥΚΛΩΜΑ Β΄
ΘΕΡΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (C)		
ΘΕΡΜ. ΑΡΕΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (C)		
ΘΕΡΜ. ΑΕΡΑ ΕΞΟΔΟΥ (C)		
ΘΕΡΜ. ΕΙΣΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ(C)		
ΘΕΡΜ. ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ (C)		
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΙΟΔΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ		
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ (ΤΥΠΟΣ/ΤΕΜ)		
ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΤΥΠΟΣ/ΤΕΜ)		
ΦΙΛΤΡΑ (ΕΙΔΟΣ/ΤΕΜ)		
ΦΙΛΤΡΑ (ΕΙΔΟΣ/ΤΕΜ)		
ΦΙΛΤΡΑ (ΕΙΔΟΣ/ΤΕΜ)		
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ (ΕΙΔΟΣ/ΤΕΜ)		
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ (ΕΙΔΟΣ/ΤΕΜ)		

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΔΙΑΡΡΟΕΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ		
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Το παρόν συμπληρώνεται καθημερινά και παραδίδεται στον Επιβλέποντα της Τεχνικής Υπηρεσίας

Ο Συντηρητής

Ο Επιβλέπων Μηχανικός (Νοσοκομείο)

6.5 ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ (FAN SECTION)

α/ α Είδος εργασιών

1. Καθαρισμός φτερωτής
2. Καθαρισμός κελύφους
3. Έλεγχος ιμάντων (αντικατάσταση αν απαιτείται)
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας κινητήρα
5. Έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων

α/α	Θέση - Χώρος που εξυπηρετεί	Θέση χειριστηρίου	Τύπος και μέγεθος ιμάντα	Ισχύ (KW)	Ημ/νια συντήρησης	Παρατηρήσεις

--	--	--	--	--	--	--

Ο συντηρητής
(Υπογραφή/Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Μ/ Μ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΗΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΥΠΗΡ	24 ΜΗΝΕΣ	3.350	80.400	19.296	99.696€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΕΕΕΣ

ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) (υποχρεωτικό)

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσης διακήρυξης:

Σε μορφή PDF με το όνομα ΕΕΕΣ

Σε μορφή XML με το όνομα ΕΕΕΣ_xml

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - Σχέδιο εγγυητικής επιστολής συμμετοχής**

Ονομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για τηνσυνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]**

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την**(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).**

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - Σχέδιο εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης

Ονομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός....Τ.Κ.]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**α) οδός αριθμός Τ.Κ.****β) οδός αριθμός Τ.Κ.****γ) οδός αριθμός Τ.Κ.**

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας],

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό του με αντικείμενο την Συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με Διακήρυξή.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει, υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνη επεξεργασίας, 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 δεδομένα τα οποία συνιστούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.

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 (να παραμετροποιείται αντίστοιχα), από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος (λ.χ. ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, απόσπασμα ποινικού μητρώου, στοιχεία και βιογραφικό μελών ομάδας έργου, υπεύθυνες δηλώσεις, λοιπά πιστοποιητικά).

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Στο πλαίσιο αυτό εγγυάται πως τα προσωπικά δεδομένα που θα διαβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν συλλεγεί νόμιμα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν ενημερωθεί για τη διαβίβαση αυτή και όπου απαιτείται έχει λάβει την προηγούμενη της διαβίβασης συγκατάθεσή τους.

Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του φακέλου προσφοράς για την ανάθεση της σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών [νομική βάση επεξεργασίας: η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019), η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της [νομική βάση επεξεργασίας: η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ' ΓΚΠΔ)]. Για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας νομική βάση συνιστά η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος και για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον (αρ. 9 παρ. 2 περ. ζ' και ι' ΓΚΠΔ). Για τα δεδομένα σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από το νόμο, νομική βάση συνιστά η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής (άρ. 6 παρ. 1 περ. γ' και άρ. 10 ΓΚΠΔ). Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση του φακέλου.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών. Νομική βάση της επεξεργασίας συνιστά η αναγκαιότητα κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που της έχει ανατεθεί, καθώς και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για τη θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019 για τα απλά δεδομένα και αρ. 9 παρ. 2 περ. στ' ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικών κατηγοριών).

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του νόμου. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: στελέχη του Φορέα, μέλη Επιτροπών, και:

α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή: Σύμβουλοι, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, πάροχος ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου και ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων, πάροχος εφαρμογής οικονομικής διαχείρισης, πάροχος υπηρεσίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου και προστασίας προσωπικών δεδομένων,

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων 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,

(δ) Δημόσιες διωκτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτοι (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών.

Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται σε φυσικό αρχείο και σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων 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 [ΓΚΠΔ άρ. 6 §1 (γ)] και άρ 9 §2 (ι)]. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς ή ανωνυμοποιούνται.

Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@agsavvas-hosp.gr , ταχυδρομική διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας, Αθήνα, Τ.Κ. 115 22 (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων). Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr, η οποία εποπτεύει την εφαρμογή του ΓΚΠΔ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματά τους, τα φυσικά πρόσωπα μπορούν να ανατρέξουν στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, διαθέσιμη στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.