



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΕ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΙ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΑΘΗΝΑ : 12-8-2022
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 3588

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1^Η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» Ν.Π.Δ.Δ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Ε. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ

Ταχ. Δ/ση: Βησσαρίωνος 9

Ταχ. Κώδικας: 106 72

Τηλέφωνο: 213 2052 835/834

E-mail: gr.prom@ophthalmiatreio.gr

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ Αριθμ.16/2022

Διενέργειας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις Υπηρεσίες από εξωτερικό ανάδοχο «για την ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου μας και μικροβιακός έλεγχος των χειρουργείων» με CPV: 50730000-1 και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά συνολικού κόστους 15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του νομίμου ΦΠΑ.

Το Νοσοκομείο **ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» Ν.Π.Δ.Δ** έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 1.1 Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- 1.3 Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.4 Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 204/19-7-1974).
- 1.5 Του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) άρθρο 84 « Περὶ Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.6 Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

- 1.7 Του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145/5-8-2016).
- 1.8 Του Ν. 4250/26-3-2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-14) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα–Τροποποιήσεις Διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις», άρθρο 3
- 1.9 Του Ν.4272/2014(ΦΕΚ 145/Α/11-7-2014 Άρθρο 47 Παρατηρητήριο τιμών (περί νομιμοποίησης δαπανών)
- 1.10 Του Ν. 4238/2014 περί «Πρωτοβάθμιου Εθνικού Δικτύου Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ.).....»
- 1.11 Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Τις Αποφάσεις:

- 2.1 Την απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου με αρ.πρωτ:3295/25-07-2022 με ΑΔΑ:(ΨΘ9Π46ΜΧ1Θ-ΜΝΥ) σχετικά με την έγκριση σκοπιμότητας δαπάνης και της διενέργειας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Παροχή Υπηρεσιών «ετήσιας συντήρησης των εγκαταστάσεων κλιματισμού όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου και μικροβιακός έλεγχος των χειρουργείων» CPV 50730000-1 » συνολικού κόστους 15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά».
- 2.2 Την με αριθ. 282/11-6-2022 απόφαση ανάληψης δέσμευσης (ΑΔΑ:ΩΣΤ046ΜΧ1Θ-Π47).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Ξ Ε Ι

- 2.3 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος , με γραπτές σφραγισμένες προσφορές για τις Υπηρεσίες από εξωτερικό ανάδοχο «ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου και μικροβιακός έλεγχος των χειρουργείων» με CPV: 50730000-1 συνολικού κόστους 15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση μόνο την τιμή ».

1. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Γραφείο Πρωτοκόλλου (ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 – 1 ^{ος} όροφος)	29-8-2022 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ	ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Γραφείο Προμηθειών (ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 – 1 ^{ος} όροφος)	30-08-2022 12:00 μβ

Προσφορές θα κατατίθενται μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα δηλαδή μέχρι 29-08-2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα έως 14:00μ.μ , στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Βησσαρίωνος 9 , 1ος όροφος).

(Τυχόν προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θα είναι εκπρόθεσμες και θα επιστραφούν).

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια, από τριμελή επιτροπή η οποία έχει οριστεί για το σκοπό αυτό.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΟΥΝ:

Σύμφωνα με το αρ. 25 του Ν. 4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα :

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

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα τμήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

3.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
3.2	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3.3	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
3.4	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
3.5	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
3.6	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
3.7	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
3.8	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

4. Εφ' όσον απαιτείται κατάθεση δειγμάτων ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

5. Εφ' όσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται ως ορίζεται στο άρθρο 121 του Ν.4412/2016.

6. Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΑΖΙΟΥ		ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» α/α
--	--	---

--	--	--	--

3.1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με γραπτές σφραγισμένες προσφορές
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση μόνο την τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ (ΚΗΜΔΗΣ & ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ)	12-8--2022 ΗΜΕΡΑ Παρασκευή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 30-08-2022 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	«Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου και μικροβιακός έλεγχος των χειρουργείων»
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	50730000-1
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΟ ΑΘΗΝΩΝ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης)	www.ophtalmiatreio.gr
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΙΜΟΥ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΥΣ 15.000,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΚΑΕ 0899α
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	όπως ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ως ορίζει η Πρόσκληση
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Ως ορίζει η Πρόσκληση
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ως ορίζει η Πρόσκληση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 2.4 Αντικείμενο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος είναι η Υπηρεσία από Εξωτερικό Ανάδοχο για την «**ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού όλων των κτιρίων του Νοσοκομείου και μικροβιακός έλεγχος των χειρουργείων**» » του Νοσοκομείου CPV: **50730000-1** και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή συνολικού κόστους **15.000,00€** για ένα (1) έτος με, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση μόνο την τιμή.

3.2**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄****ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

- 1.1 Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε δυο αντίγραφα.

Οι προσφορές θα αφορούν για το σύνολο τις Υπηρεσίας. Μεμονωμένες προσφορές δεν θα γίνονται δεχτές και θα απορρίπτονται.

- 1.2.1 Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τριακόσιες εξήντα πέντε **(365)** ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 1.2.2 Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 1.2.3 Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, παράταση της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

1.3 Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1.3.1 Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

1.3.2 Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί την προμήθεια.

1.3.3 Ο αριθμός της διακήρυξης.

1.3.4 Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης) προθεσμίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

1.3.5 Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα)

1.4 Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

1.4.1 ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** και θα περιέχει επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη Δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 και του Ν. 1599/1986) (επί ποινή αποκλεισμού) στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι: α) μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ, β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, γ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, ε) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού και στ) συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υπογραφή της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.

2. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

3. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας.

4. Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας.

5. Βεβαίωση Αδείας Λειτουργίας.

6. Απόσπασμα ποινικού μητρώου

7. Κατάλογος των κυριότερων συναφών συμβάσεων.

8. Αντίγραφα συναφών συμβάσεων.

9. Βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των αντίστοιχων συμβάσεων.

10. Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **EN ISO 14001**.

11. Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας που πρέπει να διαθέτει ο προμηθευτής.

12. Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης

1.4.2 ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Επισημαίνεται ότι όλα τα φύλλα των παραπάνω εγγράφων στοιχείων της προσφοράς, πλην της οικονομικής, συμπεριλαμβανομένων των εμπορικών φυλλαδίων (PROSPECTUS φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων κ.λ.π.), θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο μέχρι το τελευταίο.

Σε φάκελο με τη ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται :

- α) Πλήρη τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση - παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης.
- β) Το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς** θα υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

1.4.3 ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ επί ποιινή απορρίψεως τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και περιέχει συμπληρωμένο τον Πίνακα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσας διακήρυξης.

- α) Οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς** θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.
- β) Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.**

Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010. Θα απορρίπτονται.

Επισημαίνουμε την προσοχή σας στα ακόλουθα :

- 1.4.4** Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- 1.4.5** Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου
- 1.4.6** Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα

αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή Εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

1.4.7 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

1.4.8 Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127, του Ν. 4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

1.4.9 Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια των διαγωνισμών και τη συμμετοχή σε αυτούς, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

1.4.10 Εάν από τη διακήρυξη ή την πρόσκληση προβλέπεται ότι μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθούν και δείγματα του υλικού, αυτά κατατίθενται πριν από τον διαγωνισμό στην Υπηρεσία, η δε σχετική απόδειξη υποβάλλεται μαζί με την προσφορά.

1.4.11 Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του Διαγωνισμού. Στην περίπτωση κατάθεσης δείγματος, επιτρέπεται η αποστολή του, σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, υπό την προϋπόθεση όμως ότι τούτο θα περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι τέσσερις (4) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία.

1.4.12 Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες προσφορές ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

1.4.13 Προσφορές που περιέχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν την διενέργεια του Διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές, προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την πρόσκληση, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερομένη διαδικασία. Επίσης, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν και οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα.

- 1.4.14** Η Επιτροπή διενέργειας και Αποσφράγισης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας παραλαβής & αποσφράγισης των προσφορών, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.
- 1.4.15** Η παραλαβή & αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή διενέργειας και Αποσφράγισης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.
- 1.4.16** Οι δικαιούμενοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.
- 1.5** Η Αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:
- Προκειμένου να εξοικονομείται χρόνος και να επιταχύνονται οι διαδικασίες, η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία, χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς), κατά την κρίση της επιτροπής και σε εφαρμογή της παρ. 4 του αρ. 117 του Ν. 4412/2016 .**
- 1.6** Επισημαίνεται ότι:
- 1.6.1** Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της παρούσας διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.
- 1.6.2** Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 1.6.3** Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιον του είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.
- 1.6.4** Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές
- 1.6.5** Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προμήθειας.
- 1.6.6** Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:
- Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
 - Κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής (εάν απαιτείται) χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.
- 1.6.6** Η Επιτροπή διενέργειας και Αποσφράγισης του διαγωνισμού, έχει την δυνατότητα να ζητήσει επιπλέον δείγματα για τα προσφερόμενα είδη.

2.ΡΗΤΡΑ ΗΘΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

- Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

3. ΤΙΜΕΣ

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

3.1.2 Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ. Π. Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ. Π. Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για την σύγκριση των προσφορών.

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

3.3 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

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

3.5 Προσφορές που θα θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3.6 Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας, όπως αυτά ορίζονται και στα αρ. 88-89 του Ν.4412/2016 .

3.7 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

4.ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται μέχρι την ολοκλήρωση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου, από την ημερομηνία υπογραφής αυτής.

5. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει τις υπηρεσίες, μέσα στα χρονικά όρια που ορίζει η Σύμβαση.

6. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

6.1. Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ανακοίνωση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης.

6.2. Υπεύθυνο για την ορθή εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης είναι το **ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»Ν.Π.Δ.**

6.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο προμηθευτής πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία .

7. ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις-προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

9. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 η κείμενη σχετική νομοθεσία

10.ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 103 - 105 του Ν. 4412/2016. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

3.3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ

ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ

ΤΙΜΗΣ

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

3.4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει, στην υπηρεσία κ.λ.π από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ

Με την συμμετοχή στον διαγωνισμό και χωρίς άλλη δήλωση ή ειδική μνεία στην προσφορά αποδεικνύεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή της παρούσας ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ.

3.5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΛΕΒΗΤΑ
ΑΕΡΙΟΥ – ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ – ΑΝΤΛΙΩΝ – ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
(ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ), ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΠΙΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΕΡΑ
ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. Εργασίες Γενικής Προληπτικής Συντήρησης έναρξης Θερινής και χειμερινής περιόδου (ανά εξάμηνο).
2. Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης ανά τρίμηνο.
3. Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης ανά μήνα.
4. Μετρήσεις Ποιότητας (Μικροβιακός Έλεγχος), Ποσότητας Παροχής & πιέσεων του αέρα.

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ).

1.1 Συντήρηση Αερόψυκτου Ψύκτη (για Χειρουργείο Διαθλαστικής και τα (5) Νέα Χειρουργεία στο Διατηρητέο Κτίριο)

Η εποχιακή συντήρηση της Αερόψυκτης Αντλίας Θερμότητας περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Έλεγχο ανεμιστήρων (ρουλεμάν) και αμπερομέτρηση.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
- Έλεγχο θερμικών.
- Έλεγχο και καθαρισμός Φίλτρων νερού.
- Έλεγχο λειτουργίας και καθαρισμό Αντλίας ψυχρού νερού.
- Έλεγχο λειτουργίας flow switch.
- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών νερού, πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο

ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.

- Έλεγχο βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών)
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία του μηχανήματος, δηλαδή έλεγχο φθορών διαρροών στοιχείων, έδρασης αξονικού ανεμιστήρα, ηλεκτρικών δικτύων και αυτοματισμών.

1.2 Η Εποχιακή συντήρηση της ΚΚΜ Χειρουργείων Διαθλαστικής περιλαμβάνει:

- Καθαρισμός των προφίλτρων αέρα.
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των έξι Απόλυτων Φίλτρων των Στομίων Προσαγωγής μία φορά τον χρόνο.
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των τριών σακόφιλτρων.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων προσαγωγής και απόρριψης.
- Καθαρισμό των ψυκτικών-θερμικών στοιχείων με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Καθαρισμός του στοιχείου του εναλλάκτη αέρα – αέρα.
- Έλεγχο ιμάντων και τάνυση.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ρύθμιση θερμικών.
- Έλεγχος τρίοδης βάνας και αυτοματισμού λειτουργίας.
- Καθαρισμό σεγκάν (λεκάνης συμπύκνωσης).
- Έλεγχος ρουλεμάν
- Καθαρισμό των εναλλακτών με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Ψεκασμό των στοιχείων και των φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.3 Η Εποχιακή συντήρηση των ΚΚΜ των νέων Χειρουργείων - Εξωτερικών Ιατρείων και Καυστήρα (ΛΕΒΗΤΑΣ) (στο Διατηρητέο κτίριο) περιλαμβάνει :

- Καθαρισμός των προφίλτρων αέρα.
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των 16 Απόλυτων Φίλτρων των Στομίων Προσαγωγής μία φορά τον χρόνο (που βρίσκονται εντός των 10 κιβωτίων)
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των δύο Σακόφιλτρων.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων προσαγωγής & απόρριψης.
- Καθαρισμό των ψυκτικών-θερμικών στοιχείων με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Καθαρισμός του στοιχείου του εναλλάκτη αέρα – αέρα.
- Έλεγχο ιμάντων και τάνυση.
- Έλεγχος ρουλεμάν.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ρύθμιση θερμικών.
- Έλεγχος τρίοδης βάνας και αυτοματισμού λειτουργίας.
- Καθαρισμό σεγκάν (λεκάνης συμπύκνωσης).
- Καθαρισμό των εναλλακτών με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Ψεκασμό των στοιχείων και των φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.
- Πιστοποιητικό καλής λειτουργίας και συντήρησης καυστήρα (ΛΕΒΗΤΑΣ).

1.4 Συντήρηση Ημικεντρικών Μονάδων Απ' Ευθείας Εκτόνωσης.

Η εποχιακή συντήρηση των Μονάδων περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή της εξωτερικής μονάδας με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Καθαρισμό του εξατμιστή της εσωτερικής μονάδας με χημικό υγρό και νερό.
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών & πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστη.
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- Έλεγχο επαφών στα ρελέ ισχύος
- Ψεκασμό των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.5. Συντήρηση Πολυδιαιρούμενου Συστήματος VRV.

Η εποχιακή συντήρηση του συστήματος VRV περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

Εξωτερική Μονάδα

- Καθαρισμό των συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστών.
- Έλεγχο θερμοκρασιών και πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση Freon.
- Έλεγχο βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπίεστών).
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία.

Εσωτερικές Μονάδες

- Καθαρισμό των στοιχείων με χημικό υγρό.
- Καθαρισμό των φίλτρων αέρος.
- Έλεγχο των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Ψεκασμό των στοιχείων και των φίλτρων με Πιστοποιημένο Αντιμικροβιακό Υγρό.
- Έλεγχο, δοκιμή ανταπόκρισης εντολών χειριστηρίου και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

1.6. Συντήρηση Split Type Units & Κασσετών Οροφής

Η εποχιακή συντήρηση των split units περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή της εξωτ. μονάδας με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Καθαρισμό του εξατμιστή της εσωτερικής μονάδας με χημικό υγρό και νερό.
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.

- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών & πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστή.
- Έλεγχο ηλεκτρικών και ανταπόκριση χειριστηρίου,
- Έλεγχο ρελέ, χρονοδιακόπτη εκκίνησης, ασφαλιστικών διατάξεων για HP/LP, και έλεγχο επαφών και γενικά αυτοματισμών.
- Ψεκασμό των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.7. Συντήρηση τοπικών μονάδων Fan Coil Units

Η εποχιακή συντήρηση FCU περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των ψυκτικού-θερμαντικού στοιχείου.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Εξάερωση του στοιχείου.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Δοκιμή και έλεγχος λειτουργίας διακοπών και θερμοστάτη.
- Ψεκασμό των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.8. Συντήρηση Ανεμιστήρων Εξαερισμού – Αερισμού

Η εποχιακή συντήρηση των Fan Sections (Ανεμιστήρων) περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό των φτερωτών.
- Έλεγχος ηλεκτροκινητήρων.
- Έλεγχο και τάνυση ιμάντων και αντικατάσταση όπου απαιτείται.

1.9. Εποχιακή Συντήρηση καλής λειτουργίας Υποβρύχιων Αντλιών (Ομβρύων & λυμάτων).

1.10. Εποχιακή Συντήρηση Λέβητα Αερίου και έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.

1.11. Εποχιακή Συντήρηση καλής λειτουργίας Ψυκτικού Θαλάμου Μολυσματικών.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΤΡΙΜΗΝΟ.

Περιλαμβάνονται:

- Καθαρισμό όλων των Φίλτρων των Εσωτερικών Μονάδων split type, εσωτερικών μηχανημάτων VRV & Ημικεντρικών Μηχανημάτων.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων και μηχανημάτων.
- Έλεγχο εγκατάστασης Χειρουργείων - Χώρου Κλιβάνων - Νοσηλείας - Εξωτ Ιατρείων - Επειγόντων Περιστατικών - Διοικητικών Υπηρεσιών κλπ (Ψύκτες, ΚΚΜ).
- Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας Ψυκτικού Θαλάμου (ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ).

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ.

Περιλαμβάνονται:

- Καθαρισμός των Προφίλτρων των Κλιματιστικών Μονάδων Νωπού αέρα όλων των Χειρουργείων και έλεγχος της κάθε επι μέρους εγκατάστασης (Ψύκτη & αντίστοιχης Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας).

4. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ), ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΠΙΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

1. Κατά την διάρκεια συντήρησης των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και μετά την αλλαγή των Απόλυτων Φίλτρων για τα 5 Χειρουργεία που βρίσκονται στο Διατηρητέο Κτίριο και 1 στο Χειρουργείο της Διαθλαστικής Χειρουργικής που βρίσκεται στην οδό Βησσαρίωνος (μόνο για τις χρήσεις αυτές) θα γίνεται από Πιστοποιημένη Εταιρεία μία φορά το χρόνο έλεγχος για μικροσωματιδιακό φορτίο καθώς και έλεγχος ποσότητας, ταχύτητας και πίεσης του αέρα των Χειρουργείων.

2. Μετρήσεις ολικού μικροβιακού φορτίου ποιότητας μια φορά ετησίως και συγκεκριμένα μετά την αλλαγή των Απόλυτων Φίλτρων για τα 5 Χειρουργεία που βρίσκονται στο Διατηρητέο Κτίριο και 1 στο Χειρουργείο της Διαθλαστικής Χειρουργικής που βρίσκεται στην οδό Βησσαρίωνος στις Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες. **Η δειγματοληψία και ανάλυση ολικού μικροβιακού φορτίου στον εισπνεόμενο αέρα θα γίνονται από πιστοποιημένες εταιρείες αντίστοιχα**, με βάση τα πρότυπα για χώρους χειρουργείων:

Ventilation in healthcare premises, 2001	• HTM2025:
Specialised ventilation for healthcare premises, 2007	• HTM3A, 03-01:
Infection Society: Microbiological commissioning and monitoring of operating theatres, 2002	• Hospital operating theatre

Στο τέλος υποβάλλεται φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ -ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ».

3. Η μέτρηση του Σωματιδιακού Φορτίου του αέρα που είναι ένα βασικό τμήμα της αξιολόγησης της κλάσης ενός χώρου καθώς και όλες οι άλλες μετρήσεις θα γίνονται με βάση : το πρότυπο ΕΛΟΤ ENISO14644-1

την οδηγία <<EC GUIDE TO GOOD MANUFACTURING PRACTICE ANNEX -1 >> (συνοπτικά EC GMP)

4. Οι μετρήσεις θα γίνονται τόσο σε κατάσταση << in operation >> όσο και σε κατάσταση << at rest >>

5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και όλα τα Πιστοποιητικά των Οργάνων Μέτρησης (τα οποία θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ), της εταιρείας ή του Μηχανικού που θα κάνουν τις μετρήσεις, η οποία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 για μετρήσεις καθαρών χώρων, καθώς και βεβαίωση εκπαίδευσης στην τελευταία έκδοση της οδηγίας GMP2008

6. Όλα τα ανωτέρω ο Ανάδοχος μαζί με μία περιληπτική Τεχνική έκθεση δηλαδή τα συμπεράσματα των μετρήσεων μαζί με πιθανές προτάσεις για βελτίωση των εγκαταστάσεων κλιματισμού των Χειρουργείων θα τα προσκομίσει εντός ειδικού φακέλου (ντοσιέ) εις διπλούν.

7. Ο χρόνος πραγματοποίησης αυτών των Ελέγχων-Μετρήσεων προτείνεται να είναι κατά τους μήνες Απρίλιο ή Μάιο δηλαδή προτού την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου.

8. Προϋπόθεση για να θεωρηθούν ολοκληρωμένες οι μετρήσεις και να γίνει η παραλαβή των χειρουργείων μετά την αντικατάσταση των απολύτων φίλτρων, είναι η επίτευξη των αντίστοιχων βαθμών καθαρότητας και η έκδοση αντίστοιχου πιστοποιητικού από την

- εξειδικευμένη εταιρεία και τον Εργολάβο. Σε αντίθετη περίπτωση ο Εργολάβος με δικές του ενέργειες είναι υποχρεωμένος να επιλύσει τα προβλήματα που δεν επιτυγχάνεται ο βαθμός καθαρότητας άμεσα και να διενεργηθούν νέες μετρήσεις.
9. Ο Εργοδότης έχει το δικαίωμα να αναθέσει σε εξειδικευμένο μηχανικό ή εταιρεία που αποδεδειγμένα διαθέτει πιστοποίηση και εμπειρία στις εν λόγω μετρήσεις, να παρίσταται κατά την διενέργεια των μετρήσεων από τον Εργολάβο.

Άρθρο 5: Γενικοί Όροι Συντήρησης - Τεχνικής Υποστήριξης & Αποκατάστασης Βλαβών Μικρής Κλίμακας.

- 5.1 Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές για τη συντήρηση κάθε μηχανήματος.
- 5.2 Οι εργασίες Συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός των περιπτώσεων που αφορά εξειδικευμένους χώρους (πχ. Χειρουργεία), οι οποίες θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και την Τεχνική Υπηρεσία, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου.
Συνήθως θα γίνονται μετά τις 3.00 μμ τις καθημερινές και κατά την διάρκεια όλης της ημέρας τα Σαββατοκύριακα.
- 5.3 **Θα τηρούνται Βιβλία Συντήρησης** ανά είδος εγκατάστασης (μόνο για τα χειρουργεία), και κτήριο τα οποία θα υπογράφονται από τον Υπεύθυνο του Αναδόχου και την Τεχνική Υπηρεσία (ή αρμόδιο Τεχνικό που θα οριστεί με σχετική απόφαση της υπηρεσίας).
- 5.4 Στα πλαίσια της Τεχνικής Υποστήριξης η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να προσέρχεται στα κτίρια μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική πρόσκληση για την αντιμετώπιση **έκτακτης βλάβης** εντός 24 ωρών για τις εγκαταστάσεις Ημικεντρικών και Αυτόνομων Μονάδων **και εντός 6** ωρών για τις εγκαταστάσεις των Χειρουργείων στις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- 5.5 Για επίσκεψη και εργασία αποκατάστασης βλάβης Μικρής Κλίμακας χρονικής διάρκειας έως δύο (2) ώρες χωρίς χρήση ανταλλακτικών δεν θα υπάρχει καμία χρέωση.
- 5.6 Αποκατάσταση βλάβης Μικρής Κλίμακας ορίζεται η εργασία που αφορά όμοια ή σχετική με τις ακόλουθες:
- Reset μηχανημάτων.
 - Αποκατάσταση Λειτουργίας μετά από Διακοπή Ρεύματος.
 - Αποκατάσταση Χρονικού, Θερμικού.
- 5.7 Για εργασίες επισκευής που δεν συμπεριλαμβάνονται στο πρόγραμμα Συντήρησης και που απαιτούνται ανταλλακτικά ο ανάδοχος θα προβαίνει σε ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα δίνει συγκεκριμένη προσφορά με Αναλυτική Περιγραφή των Εργασιών και των Ανταλλακτικών που απαιτούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παρακάτω κεφάλαιο Ε, καθώς και σύμφωνα με την προσφορά του όπου πιθανά θα έχει δώσει επί πλέον Πίνακα Βασικών Ανταλλακτικών – Εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στο οικονομικό του τίμημα.
- 5.8 Ο ανάδοχος θα υποβάλλει μετά την Σύμβαση **Χρονοδιάγραμμα** Εργασιών εκ των

προτέρων, και θα διατηρεί **Ημερολόγιο Έργου** στο οποίο θα καταγράφονται οι ενέργειες που πραγματοποιήσε σύμφωνα με τις οδηγίες Συντήρησης της Υπηρεσίας και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε στην λειτουργία των αντίστοιχων μηχανημάτων.

- 5.9 **Απαγορεύεται** οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή, **χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας** και την παρουσία των Τεχνικών του Νοσοκομείου.
- 5.10 Ο ανάδοχος θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις εργασίες συντήρησης και θα προτείνει βελτιωτικές ή επισκευαστικές εργασίες κατόπιν Τεχνικής Έκθεσης συμπεριλαμβανομένης της Δαπάνης.
- 5.11 Οι δαπάνες αυτές 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.
- 5.12 Ο ανάδοχος θα ελέγχει κάθε φορά όλες τις ενδείξεις και θερμοκρασίες χώρων, αέρα μονάδων κ.λ.π. και θα τις συγκρίνει με αυτές που δείχνουν τα όργανα **εντός των Χειρουργείων μόνο** και θα τις ρυθμίζει σε απόλυτη συνεργασία με τη Τεχνική Υπηρεσία και τον Συντηρητή του Συστήματος **BMS** που βρίσκεται στο ισόγειο του Διατηρητέου Κτιρίου και θα προτείνει λύσεις σε περίπτωση προβλημάτων που προκύπτουν με τις ρυθμίσεις ιδιαίτερα σε ενδιάμεσες εποχές (φθινόπωρο και άνοιξη).
- 5.13 Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του όλες τις παρατηρήσεις ή οδηγίες σε θέματα **Υγιεινής και Ασφάλειας** τόσο των εργαζομένων του, όσο και των Εργαζομένων – Ασθενών - Επισκεπτών του Νοσοκομείου κατά την διάρκεια εργασιών Συντήρησης - Επισκευής, ιδιαίτερα στους χώρους των Χειρουργείων.
- 5.14 Οι προτάσεις αυτές σε ορισμένες περιπτώσεις θα υποβάλλονται από τις διάφορες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου ή και από τους εκάστοτε εκπροσώπους της Επιτροπής Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων (**Ε.Ν.Λ**) σε θέματα που την αφορούν.
- 5.15 Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση θα είναι αυτά που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων.
- 5.16 Για τα Χημικά και Αντιμικροβιακά καθαριστικά των μηχανημάτων πριν την εφαρμογή τους θα υποβληθούν απαραίτητα τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά και οι απαραίτητες Πιστοποιήσεις τους, που θα αποδεικνύουν την καταλληλότητά τους για τις συγκεκριμένες εφαρμογές.

Άρθρο 6: Λοιπές Εργασίες – Βλάβες – Ανταλλακτικά - Εκτός Σύμβασης.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι η παρακάτω Λίστα Βασικών Ανταλλακτικών Βλαβών, δεν συμπεριλαμβάνονται στο βασικό πρόγραμμα συντήρησης και επομένως στο Οικονομικό τίμημα του έργου και σε περίπτωση που προκύψει πρόβλημα εξ αιτίας

κάποιων από των παρακάτω προβλημάτων, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα δώσει αναλυτική προσφορά που θα περιλαμβάνει κόστος υλικών - εργασίας για αποκατάσταση του προβλήματος - βλάβης.

- Αντικατάσταση Θερμοστατικού Κέντρου ή Χειριστηρίου.
- Αντικατάσταση Ανεμιστήρων.
- Αντικατάσταση Ηλεκτροκινητήρων (απ' ευθείας σύζευξης κάθε τύπου ή ιμαντοκίνητων).
- Αντικατάσταση προσόψεων και καλυμμάτων Μηχανημάτων.
- Αντικατάσταση Συμπιεστών.
- Αντικατάσταση Περιέλιξης Ηλεκτροκινητήρων.
- Αντικατάσταση Τριόδων Βαλβίδων Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων
- Αντικατάσταση Τετράοδης Βαλβίδας Ημικεντρικού τύπου Κλιματιστικού ή τύπου Split Unit.
- Αντικατάσταση Ηλεκτρονικής πλακέτας Εσωτερικής ή Εξωτερικής Μονάδας Ημικεντρικού ή Split Unit.
- Κατασκευή- Αντικατάσταση οποιουδήποτε ηλεκτρικού δικτύου λόγω φθοράς ή βλάβης ή αλλαγής θέσης κλιματιστικής συσκευής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ -1 (ΜΙΣΘΩΜΕΝΑ ΚΤΙΡΙΑ)

ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ 1α, 1β & 1γ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1. SPLIT UNITS	17
2. FAN COILS	13
3. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞ.ΑΕΡΑ	1
4. ΚΑΝΑΛΑΤΕΣ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	5
5. ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1
6. ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 99,90%	6
7. ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ SCRUB Μονοφασικές 700-900 W	2

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – 1α

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΜΙΣΘΩΜΕΝΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΑΝΤΑΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ SCRUB Μονοφασικές 700-900 W ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΗ	2
--	---

Α. ΣΥΣΚΕΥΕΣ SPLIT UNITS & FAN COILS

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	F/C	BTU/Hr	ΚΤΙΡΙΟ	ΧΩΡΟΣ
ΣΙΝΑ 2 – 4 (Μουρίκη)						
1	MIDEA (Ντουλάπα)	SPL		48.000	ΣΙΝΑ 2-4	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ
ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9						
2	mitsubishi	SPL		18.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	LASIC
3	mitsubishi	SPL		9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
4	mitsubishi	SPL		9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΔΙΕΥΘ.ΔΙΟΙΚΗ ΤΙΚΗΣ ΥΠ
5	MIDEA	SPL		9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΤΟΚΟΛΛΟ
6	MIDEA	SPL		24.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΓΡΑΜ.ΠΡΟΣ. ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕΓ.
7	mitsubishi	SPL		9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΛΙΚΟΥ
8	mitsubishi	SPL		9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
	ΣΙΝΑ 4 (8ος ΟΡΟΦΟΣ)					
9	mitsubishi	SPL	F/C	9.000	ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙ ΟΛΟΓΙΑ
10	PANASONIC	SPL		9.000	ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΚΟΥΖΙΝΑ
11	TECHNIBEL	SPL	F/C	9.000	ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΝΤΕΒΟΥ
12	mitsubishi	SPL		9.000	ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΙΑΤΡ. ΥΠΗΡΕΣ
13			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

14			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ
15			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚ Ο (1)
16			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚ Ο (2)
17			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
18			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤ	ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ
19			2F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤ	ΕΞΩΤ.ΙΑΤΡΕΙΑ. ΕΞΕΤΑΣΤ. 1
20			F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤ	ΕΞΩΤ.ΙΑΤΡΕΙΑ. ΕΞΕΤΑΣΤ. 2
21			2F/C		ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤ	ΕΞΩΤ.ΙΑΤΡΕΙΑ. ΕΞΕΤΑΣΤ. 3

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - 1β

Β. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΚΤΟΣ SPLIT UNITS & FAN COILS

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ				ΚΤΙΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ
1	MITSUBISHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
2	MITSUBISHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
3	TRANE				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΠΡ.ΕΛΕΓΧ.	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ

4	HITACHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
5	HITACHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
6	HITACHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ- ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
7	HITACHI				ΣΙΝΑ 4– 8 ^{ος} ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚ. ΚΑΣΕΤΑ

8	TRANE V200H	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΤΑΡΑΤΣΑ ΚΤΙΡΙΟΥ
9	FYROGENIS MFE56	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ -1 του 1^{ου}
10	LENNOX- REFAC - KVHK-38E	PACKAGED UNIT	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡ	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ -2 του 1^{ου} ΟΡΟΦΟΥ - ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ

11	(ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ)	ΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			ΣΙΝΑ 2-4 (Μουρίκη)	ΓΡΑΜΜ. ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ – ΓΡ.ΚΙΝΗΣΗΣ
12		ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ			ΣΙΝΑ 2-4 (Μουρίκη)	ΓΡΑΜΜ. ΕΞΩΤ. ΙΑΤΡΕΙΩΝ – ΓΡ.ΚΙΝΗΣΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ -1γ

Γ. ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ <<High Efficiency Particulate Air Filters >>

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - 2

**ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ – ΑΝΤΛΙΩΝ – ΛΕΒΗΤΑ – ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ
ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΝΑ 2 & ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

A. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ SPLIT UNITS (ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΑΝ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ

ΣΧΕΔΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	F/C	BTU/Hr	ΚΤΙΡΙΟ – ΣΤΑΘΜΗ	ΧΩΡΟΣ
1	DAIKIN	SPL		12,000	ΣΙΝΑ 2- ΣΤΑΘΜΗ 2α	ΧΩΡΟΣ UPS
2	DAIKIN	SPL		18,000	ΣΙΝΑ 2 - ΣΤΑΘΜΗ -1.	ΣΥΣΚΕΥΗ SERVER
3	DAIKIN	SPL		12,000	ΣΙΝΑ 2 - ΣΤΑΘΜΗ -1.	ΣΥΣΚΕΥΗ SERVER
4	PANASONIC	SPL		9,000	ΣΙΝΑ 2 - ΕΙΣΟΔΟΣ	ΘΥΡΩΡΕΙΟ
5	LG	SPL		18,000	ΣΙΝΑ 2 – 2 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ	ΧΩΡΟΣ ΚΛΙΒΑΝΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ-ΛΕΒΗΤΑ-ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

1.	ΨΗΚΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ (ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ) Συμπιεστής 2 hp.	ΣΙΝΑ 2 – ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ
2.	ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΣΙΝΑ 2 - ΙΣΟΓΕΙΟ
3.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Μονοφασικές 700 – 900W (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΙΝΑ 2 – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΙΣΟΓΕΙΟ)
4.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ Μονοφασικές 700 – 900 W (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΙΝΑ 2 – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΥΠΟΓΕΙΟ)

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ- 3

**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ 3α & 3β**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αερόψυκτες Αντλίες Θερμότητας	τεμ	4
2	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα	τεμ	5
3	Κλιματιστική Μονάδα τύπου Roof Top	τεμ	1
4	Εξωτερική Μονάδα τύπου VRV	τεμ	3

5	Εσωτερική Μονάδα Δαπέδου τύπου VRV (fan coil)	τεμ	27
6	Εσωτερική Μονάδα τύπου Κασσέτα ψευδοροφής τύπου VRV	τεμ	20
7	Εσωτερική Μονάδες Αεραγωγών τύπου VRV	τεμ	11
8	Φυγοκεντρικός Ανεμιστήρας (FanSection)	τεμ	1
9	Ανεμιστήρας Αεραγωγών, in line	τεμ	2
10	Κιβώτιο με Απόλυτο Φίλτρο	τεμ	10
11	Απόλυτα φίλτρα	τεμ	15

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – 3α

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΝΑ 2 ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
1	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας αέρα/νερού, No 4 με συμπιεστή τύπου scroll με φρέον R-407, με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο, για σύνδεση με ΚΚΜ 6 και ΚΚΜ7, Ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 40,0KW - Ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος	τεμ	1	TECHNIBEL / ABB A.E.
2	Αερόψυκτες Αντλίες Θερμότητας No 2 & No 1 για σύνδεση με ΚΚΜ-1 & ΚΚΜ-2 Ψυκτικής Ισχύος 31,5KW	τεμ	2	TECHNIBEL / ABB A.E.
3	Αερόψυκτη Αντλία Θερμότητας No 3 για σύνδεση με ΚΚΜ-5 Ψυκτικής Ισχύος 42KW	τεμ	1	TECHNIBEL / ABB A.E.
4	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον R 410A-VRV III, Ψυκτικής Ισχύος	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.

	45KW και Θερμικής 50KW (σύστημα VRV -1,2)			
5	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον R 410A-VRV III, Ψυκτικής Ισχύος 70KW (σύστημα VRV - 3)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
6	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 2,5KW, (7512,00 BTU/H)	τεμ	23	HITACHI / ABB A.E.
7	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW, (9560,00 BTU/H)	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.
8	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW, (12292,00 BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
9	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 7,1KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 8,0KW, (24.242,00 BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
10	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 2,5KW, (7512,00BTU/H)	τεμ	15	HITACHI / ABB A.E.

11	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW, (9560,00BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
12	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW, (12.292,00BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
13	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 4,5KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 5,0KW, (15.365,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
14	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW, (9.560,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
15	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 2,5KW, (7.512,00BTU/H)	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.
16	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW,	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.

	(12.292,00BTU/H)			
17	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 4,5KW - ονομαστικής θερμαντικής ισχύος 5,0KW, (15.365,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
18	Χειριστήριο εσωτερικής μονάδας VRV, επίτοιχο, ενσύρματο	τεμ	58	HITACHI / ABB A.E.
19	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ-3 τύπου ROOF-TOP 1.500,00M3/H - 22MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 1130,00M3/H - 16MMΣΥ (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) - 27.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	WESPER / ABB A.E.
20	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ - 6 Οροφής καναλάτη που αποτελείται από: 1) ανεμιστήρα προσαγωγής διπλής αναρρόφησης, 2) στοιχείο ψύξης-ζεστού νερού, 3) φίλτρα στην προσαγωγή, 4) κινητήρα 3 ταχυτήτων, 5) τηλεχειριστήριο - 3.180,00M3/H - 9MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 68.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	ATISA / ABB A.E.
21	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ - 7 Οροφής καναλάτη που αποτελείται από: 1) ανεμιστήρα προσαγωγής διπλής αναρρόφησης, 2) στοιχείο ψύξης-ζεστού νερού, 3) φίλτρα στην προσαγωγή, 4) κινητήρα 3 ταχυτήτων, 5) τηλεχειριστήριο - 3.180,00M3/H - 9MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 68.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	ATISA / ABB A.E.

22	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 93.000btu/h με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 3.400m ³ /h - 500Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 2.360m ³ /h - 200Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (KKM-1)	τεμ	1	AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.
23	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 87.750BTU/H με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 3.200m ³ /h - 500Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 2.360m ³ /h - 200Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (KKM-2).	τεμ	1	AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.
24	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 136.600btu/h με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 5.200m ³ /h - 400Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 4030m ³ /h - 100Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (KKM-5)	τεμ	1	AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.
25	Φυγοκεντρικός Ανεμιστήρας (Fan Section) παροχής 4.720 m ³ /h και μανομετρικό 250 Pa (για KKM-6 και KKM-7)	τεμ	1	AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.
26	Ανεμιστήρας In Line 255 m ³ /h Φ180	τεμ	1	CATA ELECTRODOMESTICOS S.L. / AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.
27	Ανεμιστήρας In Line 370 m ³ /h Φ180	τεμ	1	CATA ELECTRODOMESTICOS S.L. / AIRTECHNIC XATZOYΔΗΣ Ε.Π.Ε.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – 3β

**ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 99,90%,
EN 1822 ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ – ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΝΑ 2 ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΤΑΙ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
-----	-----------	-------------------------------	--------------	---------------------

1	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1050Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΚΚΜ 1 ΑΣΗΠΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Γ'	2	1145 X 545 X 69 mm
2	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1100Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Ε'	2	1145 X 545 X 69 mm
3	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1150Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΣΕΩΝ Δ'	2	1145 X 545 X 69 mm
4	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 700Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 610X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΑΣΗΠΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ 1	4	545 X 545 X 69 mm
5	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 600Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 610X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΚΚΜ 2 ΑΣΗΠΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Α+Β	1	545 X 545 X 69 mm
6	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 300Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 457X457 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟ Σ ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Υ	1	457 X 457 X 69 mm
7	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣ Η	1	305 X 610 X 69 mm
8	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΠΡΟΝΑΡΚΩΣΗ ΑΣΗΠΤΟΥ 1	1	305 X 610 X 69 mm
9	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 500Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΧΩΡΟΣ SCRUB	1	305 X 610 X 150 mm

10	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 200Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΣΗΠΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Υ	1	305 X 305 X 69 mm
----	--	---	---	-------------------

3.6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	Ποσότητα	Προ ϋπολ ογισθ είσα δαπά νη	τιμή Μ.Μ χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟ ΣΤΟ ΦΠΑ	Συνολικ ή τιμή με Φ.Π.Α.	α/α Παρατηρητήρι ου Τιμών ΕΠΥ -Τιμή Παρατηρητήρι ου
1										
						ΣΥΝΟΛΑ				

3.7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» ΝΠΔΔ

ΑΦΜ: 99911941 - Δ.Ο.Υ. Δ' ΑΘΗΝΩΝ

Στην Αθήνα, σήμερα την-.....-..... οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «Οφθαλμιατρείο Αθηνών», που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Ελευθερίου Βενιζέλου 26, ΤΚ 10672, με ΑΦΜ: 999119411, υπαγόμενο στη Δ.Ο.Υ. Δ' Αθήνας, που εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσας, από τον κ. ΑΠΟΣΤΟΛΟ ΤΣΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως **«το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ»**

και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στο , στην οδό ΤΚ με αριθμό φορολογικού μητρώου υπαγόμενη στη ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από τους κ..... η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως **«Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**

Λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Την υπ' αριθμ. πρωτ. φακέλου εντύπων Δικαιολογητικών αρ..... του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο τις Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (.....-2022).
- 2) Την απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου με αρ.πρωτ:..... με την οποία εγκρίθηκε η Υπηρεσία από τον ΑΝΑΔΟΧΟ.
- 3) Απόφαση Δέσμευσης Δαπάνης:

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Αντίκλητος : Το πρόσωπο που ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ/ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, e mail κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από τον ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής στον ΑΝΑΔΟΧΟ σχετικά με την υλοποίηση της παραγγελίας

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Υπηρεσία:

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την παραλαβή αυτής (τμηματική – οριστική).

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: Την προσφορά με υπ' αριθμ. πρωτ. φακέλου εντύπων Δικαιολογητικών αρ..... του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (.....)2022 προς τον ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) Σύμβαση, β) Διακήρυξη, γ) Προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της Υπηρεσίας«.....».

Η Υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του Προμηθευτή, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ.-2022 (αρ.πρωτ.....)

και την απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου με αρ.πρωτ:

Συγκεκριμένα η υπηρεσία περιλαμβάνει:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ%

					ΣΥΝΟΛΟ

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται σε (....) ήτοι από-.....-..... έως-.....-.....

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

- Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το Νοσοκομείο θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με fax ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.
- Η παράδοση και η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών στο Νοσοκομείο θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή και σε ώρα που θα ορίζει η Υπηρεσία στην αποθήκη του Νοσοκομείου.
- Την παραλαβή θα διενεργεί τριμελής επιτροπή η οποία θα ορίζεται από το αρμόδιο όργανο διοίκησης της υπηρεσίας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

2. Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή ανέρχεται στο ποσό των **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ(00.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ.**
3. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Η πληρωμή των προμηθευτών θα γίνει κατά μέγιστο εντός τριών (3) μηνών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου, ως κείμενη νομοθεσία, διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

- 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-'09).
- 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν. 4605/01-04-2019 ΦΕΚ 52 Α'). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου
- 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ (ΦΕΚ 969/Β' /22-3-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.
- 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με το άρ. 64 Ν. 4172/2013.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

Στην αμοιβή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή τρίτων.

Κατά την πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ισχύουν και εφαρμόζονται όσα ορίζονται στο Ν. 4152/20113 (ΦΕΚ Α/107/09-05-2013).

ΑΡΘΡΟ 6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ΑΝΑΔΟΧΟ, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά , σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου και εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση έγγραφης παραγγελίας .

Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 206 , ν. 4412/2016.

Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης της εν λόγω προμήθειας από τον Προμηθευτή ή τυχόν απόρριψη όλης ή μέρους της παραγγελίας, επιφέρει στον Προμηθευτή τις συνέπειες που προβλέπονται από το ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 7. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου ,εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2.

Στον ανάδοχο , που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται τα οριζόμενα στο άρθ.203 ν. 4412/2022 .

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ,ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.....(0000,00 €) (4%) της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι , η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Ν. 4281/2014.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των εργασιών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον ΑΝΑΔΟΧΟ μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου. Στη περίπτωση αυτή, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πέραν της αμοιβής για το τμήμα της σύμβασης, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ. 105 του ν 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 12. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν εκπληρωθούν όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 13. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου, η υπ' αριθμ. ...-2022 (αρ.πρωτ...../...-2022) και η υπ' αριθμ. πρωτ./...-2022 φακέλου εντύπων Δικαιολογητικών αρ.....του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (....-2022.) προς το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου
- γ) Η έρευνα αγοράς
- δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

Αντίκλητος του Αναδόχου, στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο ορίζεται με την παρούσα ο/η κ., κάτοικος:, ΤΚ:, τηλ:, fax:, e-mail:@..... . Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή - Ανάδοχο θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτής, με φάξ ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια της Αθήνας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Σε επιβεβαίωση όλων των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, εκ των οποίων ένα (1) έλαβε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και τρία (3) το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

3.8

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ		
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή : φάκελος δικαιολογητικών /σελίδα/παράγραφος.
Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα όπως αναφέρεται στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος στο παράρτημα 1.4.1 υποπαράγραφος (Α).	ΝΑΙ	
πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας		
Βεβαίωση Αδείας Λειτουργίας	ΝΑΙ	
Απόσπασμα ποινικού μητρώου		
ΤΕΧΝΙΚΗ /ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ		
Κατάλογος των κυριότερων συναφών συμβάσεων.	ΝΑΙ	
Αντίγραφα συναφών συμβάσεων.	ΝΑΙ	
Βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των αντίστοιχων συμβάσεων.	ΝΑΙ	
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ/ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ		
Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001	ΝΑΙ	
Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση ποιότητας που πρέπει να διαθέτει ο προμηθευτής.	ΝΑΙ	
ΝΟΜΙΜΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ		
<u>Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης</u>	ΝΑΙ	

--	--	--