

ΠΡΟΣ: 424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
 Πίνακας Αποδεκτών ΔΝΣΗ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Τηλέφ. (Εσωτ.): 1080
ΚΟΙΝ.: Φ.460.2/79/31134
 Σ.6112
 Θεσσαλονίκη, 12 Οκτ 23

ΘΕΜΑ: Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις

ΣΧΕΤ.: α. ν.4412/2016 (Α΄ 147)
 β. Φ.831.3/281/1224423/Σ.3252/10 Αυγ 23/ΓΕΣ/ΔΥΓ/4 (ΑΔΑ: 981Μ6-5ΥΤ)

ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠ΄ΑΡΙΘΜ. 79/2023

**Πρόσκληση υποβολής προσφοράς
 στο πλαίσιο της Απευθείας Ανάθεσης του άρθρου 118 του ν.4412/2016 για την
 «Ετήσια Εφάπαξ Συντήρηση και Έλεγχο των Κέντρων Ιατρικών Αερίων
 (Βιομηχανικός Αέρας, Ιατρικός Αέρας, Ο₂/Ν₂Ο)»**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429, Τηλ: 231038-1080,-1097, e-mail: 424-gsne-grprom@army.gr
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Απευθείας Ανάθεση στο πλαίσιο του άρθρου 118 του ν.4412/2016 (Α΄ 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Υπηρεσία
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Ετήσια Εφάπαξ Συντήρηση και Έλεγχο των Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Βιομηχανικός Αέρας, Ιατρικός Αέρας, Ο ₂ /Ν ₂ Ο)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.
ΟΡΙΑ ν.4412/2016	ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «άρθρο 5 του ν.4412/2016 και άρθρο 4 οδηγίας 2014/24/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»
ΒΙΒΛΙΟ Ν.4412/2016	ΒΙΒΛΙΟ Ι
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	50531200-8 «Υπηρεσίες Συντήρησης Συσκευών Αερίου»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	19.346,24 €, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ	Φ.831.3/281/1224423/Σ.3252/10 Αυγ 23/ΓΕΣ/ΔΥΓ/4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΔΑ ή και ΑΔΑΜ	(ΑΔΑ: 981Μ6-5ΥΤ)
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	-
Α.Λ.Ε.	-
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ/ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ	23REQ013547635/ 23REQ013547663
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ %	14,1996%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ) %	24%
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου παρακρατείται φόρος εισοδήματος ποσοστού 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	424 ΓΣΝΕ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7 μήνες
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (αρχικός):	365 Ημέρες
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27 Οκτ 23 , ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00μμ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30 Οκτ 23 , ημέρα Δευτέρα και ώρα 09:00πμ

Προς κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

1. Σε εκτέλεση του άρθρου 118 του ν.4412/2016, **προσκαλείστε** να υποβάλετε έγγραφη προσφορά, για την «Ετήσια Εφάπαξ Συντήρηση και Έλεγχο των Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Βιομηχανικός Αέρας, Ιατρικός Αέρας, Ο₂/Ν₂Ο)». Αναλυτική περιγραφή των Υλικών - Ποσοτήτων - Τεχνικών Χαρακτηριστικών και Ειδικοί Όροι αναλύονται στο Παράρτημα «Α».

2. Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία ανέρχεται στο ποσό των δεκαεννέα χιλιάδων τριακοσίων σαράντα έξι ευρώ και εικοσιτεσσάρων λεπτών (19.346,24€) συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων δημοσίου και του αναλογούντος ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

Τμήμα	Περιγραφή	Ποσό με ΦΠΑ
Τμήμα 1	Εργασίες Συντήρησης σύμφωνα με Τεχνικές Προδιαγραφές	18.346,24 €
Τμήμα 2	Έλεγχος καλής λειτουργίας εγκαταστάσεων με το πέρας 6 μηνών από την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης	1.000,00 €

3. Η σύμβαση είναι αδιαίρετη λόγω συνάφειας των Τμημάτων και απαιτείται η υποβολή προσφοράς και για τα 2 Τμήματα συνολικά. **Ολοκλήρωση των εργασιών του Τμήματος 1 εντός 30 ημερών και του Τμήματος 2 εντός έξι (6 μηνών) από την ολοκλήρωση των εργασιών του Τμήματος 1 (σύνολο 7 μήνες). Πληρωμή μετά την παραλαβή των εργασιών του κάθε τμήματος από την αρμόδια επιτροπή.**

4. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **14,1996%**, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας (άνευ ΦΠΑ). Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό 8%, στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

5. Ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης ορίζεται η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής για το σύνολο των Τμημάτων.**

6. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα. Πληροφορίες όσον αφορά στους όρους του διαγωνισμού στο τηλέφωνο 2310381480 Μ.Υ. Τσομπάνη Χρύσα. Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε χώρο εντός του Τμήματος Προμηθειών ή σε άλλο χώρο, που υποδεικνύεται από αυτό.

7. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του ν.4412/2016 και συμπληρωματικά του Αστικού Κώδικα και θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

α. Η παρεχόμενη υπηρεσία πρέπει να πληροί τους όρους του Παραρτήματος «Α».

β. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ» (εξωτερικά του οποίου θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός της προσφοράς που αφορά και τα στοιχεία του αποστολέα, ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟ, E-MAIL) ως εξής:

(1) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, τοποθετούνται τα εξής:

(α) **Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος**, όπως Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ.

(β) **Υπεύθυνη Δήλωση**, στην οποία θα δηλώνεται ότι: Ο οικονομικός φορέας δεν θα χρησιμοποιήσει η εταιρεία μας, σαν άμεσο ή έμμεσο αντιπρόσωπο, μόνιμο ή σε εφεδρεία Αξκό των τριών κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων, εφόσον δεν έχει παρέλθει πενταετία από τον χρόνο της αποστρατείας του, όπως προβλέπεται από την παράγραφο 12 του Άρθρου 66 του ΝΔ.1400/73 (ΦΕΚ Α'114)».

(γ) **Υπεύθυνη Δήλωση**, στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός Φορέας αποδέχεται πλήρως τους όρους της πρόσκλησης υπ' αριθμ. 79/2023.

(δ) **Λοιπά δικαιολογητικά** που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος «Α» και της Προσθήκης 1 του Παραρτήματος «Α».

(2) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ως εξής:

(α) Οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται αριθμητικώς και ολογράφως.

(β) Η αναγραφή των τιμών γίνεται στο νόμισμα του ευρώ (EURO).

(γ) Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση και κάθε είδους δαπάνη, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση των ειδών συμβατικού αντικειμένου στην έδρα του Νοσοκομείου.

(δ) Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως μη κανονικές.

(3) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**» τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α` 74), όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78 του ν.4412/2016. Ειδικότερα:

(α) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79^Α στην οποία θα δηλώνεται :

1/ Η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

2/ Ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

3/ Ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

4/ Ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.

(β) **Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας από τον e-ΕΦΚΑ εν ισχύ και** Υπεύθυνη Δήλωση ότι υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ [Εναλλακτικά Υ/Δ αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές και σχετικές βεβαιώσεις ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ].

(γ) **Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας εν ισχύ.**

(δ) **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου,** έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του.

(ε) **Οπτικό δίσκο αποθήκευση/CD ή USB** το οποίο περιέχει σε ηλεκτρονική μορφή το σύνολο των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν έντυπα στους φακέλους ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ, του παρόντος παραρτήματος.

γ. Ποινικές ρήτρες– Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου-Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203,204,26,και 207 του Ν.4412/16.

δ. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 και 56 του π.δ. 18/1989 (Α'8) το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

ε. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων: Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο, οικονομικών φορέων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

στ. Σύμβαση: Το κείμενο της προς υπογραφή σύμβασης παρατίθεται ως Παράρτημα «Β» της παρούσας πρόσκλησης. Δεν χωρεί διαπραγματεύωση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην παρούσα πρόσκληση προσφοράς, πλην της περίπτωσης κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ούτε καθ' οποιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου

κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, πρόσκληση και απόφαση ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

8. Κανένας υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας σχετικά με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

9. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ως επίσημο και έγκυρο τρόπο επικοινωνίας και διαβίβασης της σχετικής με το διαγωνισμό αλληλογραφίας και των τυχόν λοιπών σχετικών εγγραφών κλπ, τόσο για διευκρίνιση επί της πρόσκλησης/ απάντηση που αποστέλλεται σε υποψήφιο οικονομικό φορέα, όσο και στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, μη αποκλειόμενων κατά περίπτωση των λοιπών τρόπων διαβίβασης και επικοινωνίας (fax κλπ), Έχει επίσης το δικαίωμα και να κάνει δεκτές τις σχετικές διευκρινιστικές και λοιπές απαντήσεις και έγγραφα που ζητεί από τους οικονομικούς φορείς μετά την αποσφράγιση των προσφορών, τα οποία αντίστοιχα αποστέλλονται από τους οικονομικούς φορείς, με τα παραπάνω μέσα διαβίβασης και επικοινωνίας

10. Τα Επιμελητήρια, στα οποία αποστέλλεται το παρόν, παρακαλούνται όπως το διαβιβάσουν στα μέλη τους για την έγκαιρη ενημέρωσή τους, με σκοπό την όσο το δυνατόν ευρύτερη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό.

11. Το ΓΕΣ/Δ3 (ΔΕΝΔΗΣ), προς το οποίο κοινοποιείται το παρόν (υ.τ.α), παρακαλείται όπως καταχωρήσει τη διακήρυξη στην ιστοσελίδα www.army.gr.

12. Το 4^ο ΕΓ, να προβεί στον ορισμό κατάλληλης Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, καθώς και Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμήθεια.

13. Χειριστής θέματος: Αλχίας (ΥΓ) Κλειδαράς Νικόλαος, Βοηθ. Γραφείου Διακηρύξεων Διαγωνισμών, Τηλέφ.: 2310 381080.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Γκούβας Γεώργιος
Διευθυντής/Διοικητής

Αλχίας (ΥΓ) Κλειδαράς Νικόλαος
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Πίνακας Υλικών - Ποσοτήτων - Τεχνικών Χαρακτηριστικών, Ειδικοί Όροι
«Β» Σχέδιο Σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

Προς Κάθε Ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

«ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ»

«ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

«ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

«ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΓΕΣ/ΔΕΝΔΗΣ

424 ΓΣΝΕ/4^ο ΕΓ - Γρ. Προμηθειών– ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
Οκτ 23

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.: 79/2023

Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικό Όροι - Υλικά – Ποσότητες

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
(ΚΕΝΤΡΑ ΦΙΑΛΩΝ O₂/N₂O, ΚΕΝΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑ,
ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ)**

Η ανάδοχος εταιρεία θα είναι κάτοχος των παρακάτω συστημάτων διασφάλισης ποιότητας ήτοι:

- **EN ISO 9001/2015** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- **ISO EN 13485/2012** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- **ISO EN 14001** για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και εγκαταστάσεων συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- Βεβαίωσης για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8/Γ.Π.οικ/1348/2004.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης του αναδόχου, ως αστικώς υπεύθυνου σύμφωνα με το νόμο (βάσει των διατάξεων του αστικού δικαίου περί αδικοπραξίας και των διατάξεων του άρθρου 6 του Ν. 2251/1994 περί ευθύνης παραγωγού για ελαττωματικά προϊόντα)

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται από μόνιμο εξειδικευμένο προσωπικό, που είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ55/200 (αντικαταστάθηκε από το ΠΔ112/2012), σύμφωνα με τους κανονισμούς:

- **EN 737 -3**
- **ISO 7396-1** (medical gas pipeline systems- Part 1: pipelines for compressed medical gases and vacuum)

βάσει και των οποίων εκτελούνται οι απαιτούμενες δοκιμές τόσο στα δίκτυα, όσο και στις λοιπές εγκαταστάσεις.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, είναι σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς του είδους της ΕΕ, συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προβλέπεται μια (1) προγραμματισμένη συντήρηση ανά έτος. Κατά την διάρκεια της προγραμματισμένης συντήρησης για τα κέντρα φιαλών O₂ και φιαλών N₂O, για το κέντρο κενού, το κέντρο πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης και το κέντρο πεπιεσμένου αέρα βιομηχανικής χρήσης, θα εκτελούνται οι ακόλουθες εργασίες συντήρησης και θα γίνεται αντικατάσταση των εξαρτημάτων όπου απαιτείται για τα παρακάτω τμήματα της εγκατάστασης αναλυτικά:

1. Κέντρο O₂-N₂O με φιάλες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.
1	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕΙΩΤΗΡΑ GIGANTE 476 (0695095) N ₂ O/CO ₂ /N ₂	ΤΜΧ	3
2	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕΙΩΤΗΡΑ GIGANTE O ₂ (0695098) N ₂ O/CO ₂ /N ₂	ΤΜΧ	3
3	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ GIGANTE (0695122) O ₂ /N ₂ O	ΤΜΧ	6
4	ΦΙΛΤΡΟ ΜΕΙΩΤΗΡΑ GIGANTE O ₂ /N ₂ O (DK/FK)	ΤΜΧ	6
5	ΣΕΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ GS8	ΤΜΧ	2
6	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΛΥΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΦΙΓΗ ΤΟΥΣ	ΕΡΓ	•
7	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΛΕΙΣΤΡΩΝ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.	ΕΡΓ	•
8	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ: -ΣΤΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ -ΣΤΑ ΚΛΕΙΣΤΡΑ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ -ΣΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ -ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ	ΕΡΓ	•
9	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ	ΕΡΓ	•
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	ΕΡΓ	•
11	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ - ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ- ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΩΝ	ΕΡΓ	•
12	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝ. ΦΙΑΛΩΝ O ₂	ΕΡΓ	•
13	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝ. ΦΙΑΛΩΝ N ₂ O	ΕΡΓ	•

2. Κέντρο κενού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.
1	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ GEV GP 100/200/208/210/300 ΡΒΟ 100/170/270/340 συμβ (NOITECH)	ΤΜΧ	3
2	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΔΙΑΧΩΡ. ΛΑΔΙΟΥ-ΑΕΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ ΡΒΟ 340 (5τεμ) συμβ	SET	3
3	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΒΑΚΤ. ΦΙΛ. ARV 610-DA	ΤΜΧ	1
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ ΟΡΥΚΤΑ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 10lt	BIN	3
5	ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΡΒΟ170-270 ΕΛΑΤ. ΦΛΑΝΤΖΑ. ΣΙΤ	ΤΜΧ	3
6	ΚΙΤ ΤΑΠΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ ΡΒΟ 170/270/340	ΤΜΧ	3
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	ΕΡΓ	•
8	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΜΑΤΗΜΕΝΗ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ	ΕΡΓ	•
9	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
10	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
11	ΣΥΣΦΙΓΗ ΛΥΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (ΡΑΚΟΡ)	ΕΡΓ	•

12	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
13	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΩΣ ΑΤΜΩΝ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
14	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΡΓ	•
15	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΡΩΓΜΩΝ	ΕΡΓ	•
16	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΕΡΩΤΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΟΠΛΕΡ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	ΕΡΓ	•
17	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	ΕΡΓ	•
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΥΛΜΑΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ	ΕΡΓ	•
19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΙΟ ΣΥΝΤΟΜΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ	ΕΡΓ	•
20	ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΡΓ	•

Παρατηρήσεις

Το στοιχείο του βακτηριολογικού φίλτρου πρέπει να αντικαθίσταται κάθε έξι (6) μήνες, εφόσον παρατηρηθεί στα διαφορικά μανόμετρα των φίλτρων σημαντική πτώση κενού (δείκτης στην κόκκινη περιοχή). Η μη έγκαιρη αντικατάσταση των φυσιγγίων των βακτηριολογικών φίλτρων μπορεί να προκαλέσει την μόλυνση των αντλιών κενού.

3. Κέντρο πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.
1	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 55 KS9/12/18	TMX	5
2	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ KS96 (223469) συμβ ΝΟΙΤ	TMX	3
3	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ KS96 (223475) συμβ ΝΟΙΤ	TMX	3
4	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ KS96 συμβ ΝΟΙΤ	TMX	3
5	ΙΜΑΝΤΑΣ 10BAR KS96 (223578)	TMX	3
6	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΚΟΧΛ.ΣΥΜΠ) ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ (10.000H) (GAND X-TREME 46 SYNTHETIC AIR) ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 10LT	TMX	10
7	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛ. Π. ΑΕΡΑ ARS-460-CA (0,003ppm)	TMX	1
8	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛ. Π. ΑΕΡΑ ARS-460-RA (0,01μ, 0,01ppm)	TMX	1
9	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛ. Π. ΑΕΡΑ ARS-460-RB (1μ, 0,1ppm)	TMX	1
10	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛ. Π. ΑΕΡΑ ARS-460-RF	TMX	1
11	ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ 3/4" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ (ES22075)	TMX	4
12	ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ DA-400 ET150NA 1 1/2 " (2A-2B)	TMX	2
13	ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ DA-400 ET075NC 3/4 " (3A/1-3B/1)	TMX	2
14	ΚΙΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ KS96 (224073)	TMX	3
15	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΝΤΙΔ/ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 3/4" – 1800mm 10bar (KS96)	TMX	2
16	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ ΒΕΑ ΧΑΔ-251	TMX	2
17	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΣΥΜΠ/ΤΩΝ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ/ΔΙΑΚΟΠΤΗ (JORC)	TMX	1
18	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑ ΑΠΑΙΤΗΤΑΙ	ΕΡΓ	•
19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΜΑΤΗΜΕΝΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΕΡΓ	•

20	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΙΜΑΝΤΩΝ	ΕΡΓ	•
21	ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ	ΕΡΓ	•
22	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
23	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
24	ΣΥΣΦΙΓΞΕΙΣ ΛΥΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (ΡΑΚΟΡ)	ΕΡΓ	•
25	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΛΑΔΙΟΥ-ΑΕΡΑ	ΕΡΓ	•
26	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
27	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΡΓ	•
28	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΡΓ	•
29	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΙΑ ΡΩΓΜΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΤΑΙ (ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΑΝΑ 5 ΕΤΙΑ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΩΝ ΑΝΑ 3ΕΤΙΑ)	ΕΡΓ	•
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ CA, RF, RA, RB. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΙΟ ΣΥΝΤΟΜΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ	ΕΡΓ	•
31	ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ , ΞΗΡΑΝΤΗΡΩΝ	ΕΡΓ	•
32	ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ. ΑΝ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΒΡΩΜΙΚΟ ΝΑ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΘΕΙ ΚΑΙ Η ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΕΡΓ	•
33	ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΟΥΝ ΙΧΝΗ ΛΑΔΙΟΥ ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΕΡΓ	•
34	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΥΓΡΑΣΙΑΣ, %CO, %CO2, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΤΜΩΝ ΛΑΔΙΟΥ)	ΕΡΓ	•

Παρατηρήσεις

Φίλτρα

Τα στοιχεία των φίλτρων πρέπει να αλλάζονται με καινούργια πριν η πτώση της πίεσεως σ' αυτά γίνει μεγαλύτερη από 0,7 bar.

Η πτώση της πίεσεως ελέγχεται από τα διαφορικά μανόμετρα. Το στοιχείο του φίλτρου ενεργού άνθρακα αντικαθίσταται κάθε **400 ώρες λειτουργίας του συμπιεστή. Σε κάθε περίπτωση τα φυσιγγία των φίλτρων πρέπει να αντικαθίστανται ανεξάρτητα των προαναφερθέντων συνθηκών, απαραίτητα 6 μήνες. Η μη αντικατάσταση των φυσιγγίων των φίλτρων σημαίνει ότι ο διερχόμενος δια μέσω αυτών π.αέρας δεν υφίσταται τις επιθυμητές επεξεργασίες και γι' αυτό δεν θα πληρούνται οι απαιτούμενες συνθήκες του ιατρικού αέρα**

Φίλτρα αποστείρωσεως.

Τα στοιχεία των φίλτρων αποστείρωσεως, μπορούν να αποστειρώνονται με ατμό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

20 λεπτά σε ατμό	130 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων	70
20 λεπτά σε ατμό	145 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων	50

Τα στοιχεία των φίλτρων θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια είτε όταν έχει ξεπεραστεί ο αριθμός των κύκλων αποστείρωσεως που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είτε όταν η πτώση της πίεσεως στο φίλτρο φθάσει στα 0,7 BAR.

4. Κέντρο πετρελαισμένου αέρα βιομηχανικής χρήσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ.
1	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 55 KS9/12/18	TMX	2
2	ΚΙΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ V.M.P. 18.5-30KW KS 35 (Replaces CC1041342)	TMX	2
3	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ KS 28/35 (220901) συμβ NO1	TMX	2
4	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ KS22-67, KSA 11/15, GENESIS 15 (220910C) συμβ NO1	TMX	2
5	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ-ΑΕΡΑ KS28-44-45(221029) συμβ NO1	TMX	2
6	ΙΜΑΝΤΑΣ 10-13 bar KS28/35 (220824) ΧΡΑ 1382	TMX	6
7	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛ. Π. ΑΕΡΑ ARS-180-RB (1μ,0.1ppm)	TMX	2
8	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ KS-35 (βιομηχανικής χρήσης) ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΕΡΓ	•
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑ ΑΠΑΙΤΗΤΑΙ	ΕΡΓ	•
10	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΜΑΤΗΜΕΝΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΕΡΓ	•
11	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΙΜΑΝΤΩΝ	ΕΡΓ	•
12	ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ	ΕΡΓ	•
13	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
15	ΣΥΣΦΙΓΞΕΙΣ ΛΥΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (ΡΑΚΟΡ)	ΕΡΓ	•
16	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΛΑΔΙΟΥ-ΑΕΡΑ	ΕΡΓ	•
17	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΛΑΔΙΟΥ	ΕΡΓ	•
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΡΓ	•
19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΡΓ	•
20	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΙΑ ΡΩΓΜΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΑΝ ΑΠΑΙΤΗΤΑΙ (ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΑΝΑ 5 ΕΤΙΑ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΩΝ ΑΝΑ 3ΕΤΙΑ)	ΕΡΓ	•
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ CA, RF, RA, RB. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΙΟ ΣΥΝΤΟΜΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ	ΕΡΓ	•
22	ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΕΞΟΔΟΥ , ΞΗΡΑΝΤΗΡΩΝ	ΕΡΓ	•
23	ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ. ΑΝ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΒΡΩΜΙΚΟ ΝΑ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΘΕΙ ΚΑΙ Η ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΕΡΓ	•
24	ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΟΥΝ ΙΧΝΗ ΛΑΔΙΟΥ ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΕΡΓ	•
25	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΥΓΡΑΣΙΑΣ, %CO, %CO2, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΤΜΩΝ ΛΑΔΙΟΥ)	ΕΡΓ	•

ΕΓΓΥΗΣΗ- ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΟΡΟΙ

Ο συντηρητής θα εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ακριβώς όπως αυτές ορίζονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές και συγκεκριμένα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα επί μέρους σημεία .

Ο συντηρητής θα παραδώσει όλες τις συσκευές σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και θα παρέχει εγγύηση καλή λειτουργίας όλων των υλικών και ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν και την αποκλειστική ευθύνη σε περίπτωση ατυχήματος στο προσωπικό του ή σε τρίτου από ενέργειες σχετικά με την εκτέλεση της συντήρησης των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων. Επιπλέον θα δηλώνεται γραπτώς με υπεύθυνη δήλωση, ότι όλες οι συσκευές και τα ανταλλακτικά που θα παρέχονται θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, καθώς επίσης και ότι θα διατίθεται μόνιμη παρακαταθήκη ανταλλακτικών και θα υπάρχει διαθεσιμότητα για την συντήρηση και την επισκευή τους.

Όλα τα ανταλλακτικά και υλικά που θα προσκομίζει ο συντηρητής, για την αποκατάσταση της λειτουργία των Κέντρων, θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με τες προδιαγραφές του κατασκευαστή και θα βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση του.

Η αναθέτουσα αρχή δε θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης η οποία θα προέλθει από αστοχία ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την συντήρηση.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα, να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής, υποχρεώνεται να υπακούει σε κάθε εντολή των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά τους.

Για περιπτώσεις, που ενδεχόμενα παρατηρούνται φαινόμενα πλημμελούς συντήρησης του μηχανήματος ή καταστάσεις που να αποδεικνύουν αδιαφορία εκ μέρους του συντηρητή, με αρνητικές επιπτώσεις στην εύρυθμη λειτουργία του τμήματος, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, να ακολουθήσει κατά την κρίση του κάθε νόμιμη διαδικασία, να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση και σε διαδικασίες μελλοντική συντήρησης μηχανημάτων να τες λάβει σοβαρά υπόψιν.

Ο συντηρητής θα συνεργάζεται με την Διοίκηση και την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου με σκοπό την καλύτερη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη τεχνική εμπειρία σε αντίστοιχα έργα τουλάχιστον τριών (3) ετών η οποία θα βεβαιώνεται με την προσκόμιση καταλόγου αντίστοιχων έργων που έχουν προμηθευτεί και εγκατασταθεί από τον ίδιο επιτυχώς σε νοσοκομείο ή κλινική.
2. Να εκτελεί το πρόγραμμα της συντήρησης, καλά και υπεύθυνα.
3. Να παραδίδει τα φύλλα ελέγχου ή έκτακτες αναφορές στην Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.
4. Να προτείνει βελτιώσεις και τροποποιήσεις που απαιτούνται για την συμμόρφωση των εγκαταστάσεων με την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Να τηρεί τα οριζόμενα χρονοδιαγράμματα.

6. Να τηρεί ότι προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας για τα ιατρικά αέρια και το αντικείμενο της σύμβασης.
7. Να εκτελεί ότι προβλέπεται από του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης για κάθε αντικείμενο της σύμβασης.
8. Να τηρεί τα οριζόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων, εξοπλισμών, μηχανισμών και εξαρτημάτων αυτών.

-Η-
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Τσομπάνη Χρυσούλα
ΤΕ Μηχανικών/Α'

-Ο-
ΔΝΤΗΣ Τ. Υ

Κωνσταντινίδης Ιωάννης
ΠΕ Μηχανικών/Α'
Δρ μηχανολόγος μηχ ΑΠΘ, MSc

-Ο-
ΥΠΔΚΤΗΣ

Γκιουρτζίδης Φιλόθεος
Σχης (ΜΧ)

424 ΓΣΝΕ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)

Ημερομηνία Εισόδου... 29/9/23...

Αριθμός Πρωτοκόλλου... 29317...

Αριθμός Φακέλλου.....

Προς Ενεόγεια... ΠΑΛΛΗΔΕΣ...

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 79/2023

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ: /2023

**«Ετήσια Εφάπαξ Συντήρηση και Έλεγχο των Κέντρων Ιατρικών Αερίων
(Βιομηχανικός Αέρας, Ιατρικός Αέρας, O₂/N₂O)»**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ	79/2023
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429, Τηλ: 231038-1080,-1097, e-mail: 424-gsne-grprom@army.gr
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Απευθείας Ανάθεση στο πλαίσιο του άρθρου 118 του ν.4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Υπηρεσία
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Ετήσια Εφάπαξ Συντήρηση και Έλεγχο των Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Βιομηχανικός Αέρας, Ιατρικός Αέρας, O ₂ /N ₂ O)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.
ΟΡΙΑ ν.4412/2016	ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «άρθρο 5 του ν.4412/2016 και άρθρο 4 οδηγίας 2014/24/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»
ΒΙΒΛΙΟ Ν.4412/2016	ΒΙΒΛΙΟ Ι
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	50531200-8 «Υπηρεσίες Συντήρησης Συσκευών Αερίου»
ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Όπως Παράρτημα «Α»
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΔΑ ή και ΑΔΑΜ	Φ.831.3/281/1224423/Σ.3252/10 Αυγ 23/ΓΕΣ/ΔΥΓ/4 (ΑΔΑ: 981Μ6-5ΥΤ)
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	-
Α.Λ.Ε.	-
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ/ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ	23REQ013547635/ 23REQ013547663
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ %	14,1996%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ) %	24%

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου παρακρατείται φόρος εισοδήματος ποσοστού 8,00 % επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013
ΝΥΤΣ ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	GR122 THESSALONIKI
ΝΥΤΣ / ΤΚ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	GR122 THESSALONIKI / 56429
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	424 ΓΣΝΕ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7 μήνες
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (αρχικός):	365 Ημέρες
ΑΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	
ΑΔΑΜ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	

Άρθρο 1°
Γενικοί Όροι

1. Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης:2023.

2. Συμβαλλόμενοι:

α. Ο Δντής του 424 ΓΣΝΕ **Ταχχος Γκούβας Γεώργιος** ως εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου δυνάμει της Φ.831.3/281/1224423/Σ.3252/10 Αυγ 23/ΓΕΣ/ΔΥΓ/4 (ΑΔΑ: 981Μ6-5ΥΤ) διαταγής διάθεσης πίστωσης και έγκρισης πραγματοποίησης της δαπάνης.

β. Ο ανάδοχος «.....»,
ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:....., ΤΚ:....., Τηλ:, e-
mail:....., εκπροσωπούμενος από τ Κ
..... με Α.Δ.Τ
.....

3. Η κατακύρωση στον ανάδοχο, πραγματοποιήθηκε με τη Φ.600.163/.....

4. Ύστερα από τα ανωτέρω, ο **Ταχχος Γκούβας Γεώργιος** με την ιδιότητά του που αναφέρεται στην παρ. 2^α και που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ», αναθέτει το αντικείμενο του άρθρου 2 και του Παραρτήματος «Α», στον ανάδοχο «.....» και αυτός, που στο εξής θα ονομάζεται για συντομία «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ή «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ», την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1°
Αντικείμενο Σύμβασης

1.1 Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι.....

1.2. Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2°
Διάρκεια Σύμβασης

2.1 Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για διάρκεια 7 μηνών. Ολοκλήρωση των εργασιών του Τμήματος 1 εντός 30 ημερών και του Τμήματος 2 εντός έξι (6 μηνών) από την ολοκλήρωση των εργασιών του Τμήματος 1 (σύνολο 7 μήνες). Πληρωμή μετά την παραλαβή των εργασιών του κάθε τμήματος από την αρμόδια επιτροπή.

2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

2.3 Η παραπάνω καταληκτική προθεσμία ολοκλήρωσης του συμβατικού αντικειμένου, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί την ημερομηνία που θα ορισθεί από τη Δ.Ο.Υ. του Νοσοκομείου, βάσει των οδηγιών των Προϊστάμενων και Ελεγκτικών Αρχών, σχετικά με τις καταληκτικές προθεσμίες.

Άρθρο 3°
Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

3.1. ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

3.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την πρόσκληση και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

3.3. ότι θα τηρεί όλους τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του Ν.4412/2016 καθώς και του Παραρτήματος «Α» της πρόσκλησης «Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικοί Όροι - Υλικά – Ποσότητες». Το εν λόγω παράρτημα επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 4^ο **Πληρωμή – Κρατήσεις**

4.1 Οι πληρωμές πραγματοποιούνται, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης, από την αρμόδια Στρατιωτική Υπηρεσία, για την εξόφληση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, που εκδίδονται υπό την υπηρεσία δευτερεύοντος διατάκτη ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ.

4.2 Για την υλοποίηση της αποπληρωμής του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο, απαιτούνται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α'147) άρθρο 200 παρ.5, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εκδιδόμενο από την αρμόδια επιτροπή).

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη (εφόσον απαιτείται από τους όρους της σύμβασης).

γ. Τιμολόγιο - δελτίο αποστολής επί πιστώσει, όπου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός της σύμβασης.

δ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας με την ένδειξη «για την είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Επίσημο αποδεικτικό IBAN.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (Α' 75) συμπληρωμένη από τον ανάδοχο δικαιούχο πληρωμής, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) στον οποίο επιθυμεί ο ίδιος να κατατίθεται το σχετικό ποσό και «ότι σε ενδεχόμενη κατάργηση του λογαριασμού ή ανακρίβειας των στοιχείων του, οφείλει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία Χρηματικού του 424 ΓΣΝΕ, που διενεργεί την πληρωμή, αναλαμβάνοντας, σε διαφορετική περίπτωση, εξ ολοκλήρου το κόστος από απόρριψη εμβάσματος (τυχόν επιβληθείσες προμήθειες)». Η Υπεύθυνη Δήλωση σε κάθε περίπτωση να συνοδεύεται από ευκρινές φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας του βιβλιαρίου του λογαριασμού, στην οποία να εμφανίζεται το δικαιούχο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από άλλο επίσημο αποδεικτικό IBAN.

ζ. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, που μπορεί να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα σχετικά έγγραφα/πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις κλπ, υπογράφονται ηλεκτρονικά κατά περίπτωση από τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού

φορέα/ τους έχοντες δικαιοδοσία υπογραφής τους.

4.3 Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **14,1996%**, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του καταβαλλόμενου ποσού (άνευ ΦΠΑ) και αναλύονται όπως παρακάτω:

α/α	Κρατήσεις	Ποσοστά
1α	Μετοχικό Ταμείο Στρατού (ΜΤΣ)	4,00000 %
1β	Χαρτόσημο 2%	0,08000 %
1γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01600 %
2α	Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ)	0,10000 %
2β	Χαρτόσημο 3% επί ΕΑΔΗΣΥ	0,00300 %
2γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΔΗΣΥ	0,0006 %
3	Ειδικός Κλάδος Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Μ.Τ.Σ. προερχομένων από το Στρατό Ξηράς (ΕΚΟΕΜΣ)	8,00000 %
4	Βράβευση Αριστούχων Μαθητών (ΒΑΜ)	2,00000 %
Σύνολο		14,1996%

4.4 Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις και εισφορές υπέρ Ασφαλιστικών Ταμείων (εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης στον φορέα υπαγωγής).

4.5 Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό οκτώ (8%) στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

4.6 Ο αναλογούν ΦΠΑ βαρύνει την Υπηρεσία.

4.7 Η πληρωμή αναστέλλεται σε περιπτώσεις μη έγκαιρης προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής. Νόμισμα πληρωμής είναι το ευρώ (€).

4.8 Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται και επιβάλλονται από οποιαδήποτε διοικητική Αρχή.

Άρθρο 5°

Εγγυοδοσία (Εφόσον απαιτείται)

5.1 Ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγυοδοσία, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ..... .. επιστολή, ισχύος μέχρι ποσού ευρώ της..... Τραπεζής, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας των υλικών χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

5.2 Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης να είναι ένα (1) μήνα μεγαλύτερος από τη διάρκεια της σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 2.

Άρθρο 6°
Αναπροσαρμογή τιμής

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υπηρεσιών υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 7°
Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές (επισυνάπτονται).

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου του Ν. 4412/2016.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016.

Άρθρο 8°
Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9°
Κήρυξη αναδόχου ως Εκπτώτου – Κυρώσεις – Εξαιρέσεις

9.1 Έκπτωτος κηρύσσεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, σε περίπτωση που:

- α. Υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά, τα οποία απαιτούνται για την κατακύρωση.
- β. Δεν υποβάλλει τα απαιτούμενα για την κατακύρωση δικαιολογητικά.
- γ. Υποβάλλει δικαιολογητικά από τα οποία δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και η πλήρωση των κριτηρίων επιλογής.

9.2 Ο ανάδοχος, κηρύσσεται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 203, υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (αρμόδια επιτροπή):

- α. Αν δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε με ειδική πρόσκληση, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση.
- β. Αν δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016 (Α' 147).

9.3 Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016.

9.4 Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, ενεργοποιούνται οι ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του ν.4412/2016 και στην στο άρθρο 33 του παρόντος.

9.5 Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

9.6 Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

9.7 Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/2016 (Α' 147), κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412 (Α' 147).

9.8 Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

9.9 Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016 (Α' 147), ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 10^ο **Ανωτέρα Βία**

10.1 Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον «ΑΝΑΔΟΧΟ», αλλά χορηγείται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής παράταση των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης, εφόσον διαπιστωθεί ανωτέρα βία, εξ αιτίας της οποίας προκαλείται αδυναμία εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων μέσα στο συμβατικό χρόνο.

10.2 Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον «ΑΝΑΔΟΧΟ», ο οποίος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά της ανωτέρας βίας οφείλει να αναφέρει αυτά εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

10.3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του οικονομικού φορέα.
- β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του οικονομικού φορέα.
- γ. Πλημμύρα.
- δ. Σεισμός.
- ε. Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος στον οικονομικό φορέα ή τους υπερβολάβους ή τους συνεργάτες του ή βλάβη των μηχανημάτων αυτών, που πιστοποιείται από αρμόδιο όργανο του ΥΠΕΘΑ στη βάση επηρεασμού εκτέλεσης της σύμβασης.
- στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).
- ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
- η. Τρομοκρατική Ενέργεια.
- θ. Μερική/ολική επιστράτευση ή πόλεμος.

10.4. Δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας, γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα και των συνεργατών του, δυνάμενα να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Άρθρο 11° **Εκχώρησεις**

11.1 Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον «ΑΝΑΔΟΧΟ» σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και Αναθέτουσας Αρχής.

11.2 Μόνη εξαίρεση αποτελεί η εκχώρηση του συμβατικού τιμήματος (δικαίωμα του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ») σε αναγνωρισμένο Τραπεζικό Ίδρυμα, μετά από αίτημά του και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 12° **Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων**

Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο, οικονομικών φορέων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 13° **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

13.1. Η παρούσα 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.

13.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 14° **Εμπιστευτικότητα**

14.1 Ο οικονομικός φορέας, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτελέσεως του συμβατικού αντικειμένου που θα αναλάβει.

14.2 Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του. Ο οικονομικός φορέας δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ούτε να γνωστοποιεί τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον οικονομικό φορέα κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο, για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

14.3 Ο οικονομικός φορέας δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Υπηρεσίας, ούτε να συμμετέχει σε

δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Υπηρεσία, ενώ δεν δεσμεύει αυτή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

14.4 Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα και μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, εις το διηνεκές.

Άρθρο 15° **Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου**

15.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα «Χ» του Προσαρτήματος «Α» του ν.4412/2016 (Α' 147).

15.2 Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημία επέλθει σε τρίτους ή σε εγκαταστάσεις και τεχνολογικό εξοπλισμό του Νοσοκομείου, οι οποίες συντελούνται από πράξεις ή παραλείψεις του κατά τη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 16° **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17° **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στον ν.4412/2016 , να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18° **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην πρόσκληση και στα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες του ν.4412/2016.

Άρθρο 20°
Τελικές Διατάξεις

20.1 Άπαντες οι όροι της Πρόσκλησης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

20.2 Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

20.3 Στην παρούσα επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο μέρος τα παρακάτω παραρτήματα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Πίνακας Σύμβασης

«Β» Τεχνικές Προδιαγραφές

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το 424 ΓΣΝΕ

Για τον ανάδοχο

ΤαξχοςΓκούβας Γεώργιος
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξχος Γκούβας Γεώργιος
Διευθυντής/Διοικητής

Αλχίας (ΥΓ) Κλειδαράς Νικόλαος
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών