



ΩΒ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛ. ΑΧΑΪΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ

Τμήμα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γρ. Προμηθειών)

Πληροφορίες: Τ. Μελούδη

Δ/ση: Άνω Βουλωμένο

Τ.Κ.: 25100- ΑΙΓΙΟ

Τηλ: 26910 30033

E-mail: promithies@gnaigio.gr

Website: www.gnaa.gr

Ministry of
Digital
Governance
AKRIBES AN
13.10.2026 13:14:11
ΠΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
ΑΠΟ
ANASTASIA
KOUTSOURI

Digitally signed by Ministry
of Digital Governance
Date: 2026.10.13
13:08:25 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: ΨΑ5Α46904Ζ-8Β9

Γ.Ν. Ανατολικής Αχαΐας - Ο.Μ. Αιγίου

13/10/2026

Α. Π.: 8091

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου , για την Ν.Μ. Αιγίου, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.200,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%».

Αναθέτουσα Αρχή:	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Κριτήριο Ανάθεσης:	Την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	11.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
CPV:	CPV: 50530000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών :	22/10/2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.
Διάρκεια ισχύος προσφοράς:	120 (εκατόν είκοσι) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ανατολικής Αχαΐας, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
3. Τις διατάξεις του Ν.2286/95, του Ν.2362/95 άρθρο83, του Ν.3524/07, του Ν.3867/2010, του Ν.3861/2010, του Ν.3918/2011 & του Ν.4782/2021.
4. Την υπ' αριθ. 18η/08-10-2026 θ.11^ο Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Αιγίου, περί έγκρισης σκοπιμότητας για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου , για την Ν.Μ. Αιγίου.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ανατολικής Αχαΐας προτίθεται να προβεί σε διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος για την παροχή ετήσιων υπηρεσιών συντήρησης αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου, της Ν.Μ. Αιγίου και προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σύμφωνα με το Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την παροχή των παρακάτω υπηρεσιών.

Πιο συγκεκριμένα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ/ΑΛΕ
1.	ΈΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	3.600,00 €	11.200,00€	0879/2420301
2.	ΥΛΙΚΑ	7.600,00 €		1429/2410106

CPV: 50530000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η παροχή ετήσιων υπηρεσιών συντήρησης **αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου** της Ν.Μ. Αιγίου, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 11.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Αναλυτικά, οι τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας πρόσκλησης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **11.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κριτήριο κατακύρωσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: CPV:**50530000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων**

2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

1. «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την Τεχνική προσφορά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
2. «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

Στον παραπάνω ενιαίο φάκελο καθώς και στους δύο επιμέρους φακέλους θα αναγράφονται ευκρινώς και στην ελληνική γλώσσα τα ακόλουθα στοιχεία:

α)**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** για την απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 για Υπηρεσίες συντήρησης αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου, της Ν.Μ. Αιγίου, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 11.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ».

β)**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ** (Επωνυμία, Δ/νση, Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.)

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους:

1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς στην οποία συμμετέχουν, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής **και να δηλώνεται:**

- Ο νόμιμος εκπρόσωπος.
- Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Ότι η προσφορά είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Α' της παρούσας πρόσκλησης τις οποίες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτως.
- Ότι η προσφορά τους ισχύει για (120) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Ότι διαθέτουν κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, εξοπλισμό κ.τ.λ.)
- Ότι δε συντρέχουν σε βάρος του οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021 και ισχύει.

Στην περίπτωση οικονομικού φορέα – νομικού προσώπου, η σχετική υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχουν σε βάρος του οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021 και ισχύει, υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν. 4782/2021 και ισχύει.

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

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση συνοδεύεται από αντίγραφα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνες δηλώσεις ότι δεν έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σε βάρος τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021 και ισχύει, από τους κάτωθι κατά περίπτωση:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).

2) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν **τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.**

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

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

5) Για τα φυσικά πρόσωπα προσκομίζεται:

Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

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

Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η τεχνική προσφορά και οι υποχρεώσεις του αναδόχου θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσας πρόσκλησης.

Για την υποβολή της τεχνικής προσφοράς δεν απαιτείται η προσκόμιση κάποιου εγγράφου καθώς η απαίτηση αυτή καλύπτεται από την Υ.Δ. της παραγράφου 3 «Δικαιολογητικά συμμετοχής».

Απαιτείται όμως κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την νομική μορφή και την εκπροσώπηση και την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης τις Τεχνικές Προδιαγραφές, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία:

- α) έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013).
- β) καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.
- γ) Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η Οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (*συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ*) και θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει τον προϋπολογισμό η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**Στοιχεία προσφέροντα**

(Επωνυμία, δραστηριότητα,
ΑΦΜ, Αρ. ΓΕΜΗ, διεύθυνση
επικοινωνίας, τηλ, κινητό, E-
mail,)

Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ
Τμήμα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γρ. Προμηθειών)
Πληροφορίες: Τ. Μελούδη
Ταχ. Δ/ση: Άνω Βουλωμένο
Τ.Κ.: 251 00- ΑΙΓΙΟ
Τηλ: 2691030033
E-mail: promithies@gnaigio.gr

Σας υποβάλλουμε την οικονομική μας προσφορά για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης αεροσυμπιεστών, ξηραντήρων και αντλιών κενού, φωτοσήμανσης και Πιστοποίησης αεριοφυλακίου της Ν.Μ. Αιγίου, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 11.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»

A/A	Περιγραφή Υπηρεσιών	Ποσότητα Τεμ.	Προσφορά με ΦΠΑ 24%
1	ΈΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	1	
2	ΥΛΙΚΑ	1	
Σύνολο:			

Αριθμητικώς:€

Ολογράφως : ευρώ

Ημερομηνία :/...../2026

Ο/Η Προσφέρων

Σφραγίδα-υπογραφή

6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής, για τις Υπηρεσίες, όσα δηλαδή απαιτούνται στην τεχνική περιγραφή του έργου (παράρτημα Ι).

Οι υποβαλλόμενες προσφορές θα πρέπει να ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

7. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους, *(Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), (Χρόνος ισχύος προσφορών), (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης)* της παρούσας.

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο της παρούσας διακήρυξης

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική.

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

8. ΤΟΠΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Η αποσφράγιση των προσφορών *(δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά)* δύναται να διενεργηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση από τριμελή επιτροπή.

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά μπορούν να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών.

Κατά την ημέρα αυτή και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων.

Η επιτροπή αφού εξετάσει τα δικαιολογητικά-τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών, στη συνέχεια θα προβεί στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και θα εντάξει σχετικό Πρακτικό, το οποίο θα κοινοποιηθεί στο αρμόδιο όργανο προς έγκριση.

Για όλα τα υπόλοιπα *(κήρυξη έκπτωτου, κατακύρωση σύμβασης, ενστάσεις, ματαίωση διαδικασίας, συμβατικό πλαίσιο, εφαρμοστέο δίκαιο, τροποποίηση σύμβασης, δικαίωμα μονομερούς σύμβασης, τρόπος πληρωμής, χρόνος παράδοσης υλικών, παραλαβή υλικών, απόρριψη υλικών θα εφαρμόζονται τα άρθρα 100,106,127,132,200,203,206,207,208,213 & 221 του Ν. 4412/2016 και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας).*

9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο ή με ηλεκτρονική αποστολή στο email: promithies@gnaigio.gr μέχρι την 22/10/2026 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 10:00 π.μ. στα γραφεία του Τμήματος Πρωτοκόλλου του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας, Άνω Βουλωμένο, Τ.Κ. 251 00 – ΑΙΓΙΟ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 22/10/2026 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 10:30 π.μ. στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η Πρόσκληση υποβολής προσφοράς θα αναρτηθεί στο **Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.**, καθώς και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν. Αιγίου που είναι: www.gnaa.gr

Σημείωση:

Στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, για τις Διαγωνιστικές διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες εκκινούν μετά την 01-06-2024, η **ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι υποχρεωτική**.

Κατόπιν αυτού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για έκδοση **ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων**.

Τα απαραίτητα στοιχεία που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, για τη σωστή δρομολόγηση του (δηλ. Κωδικός ΑΑΗΤ, είδος προϋπολογισμού 3, ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, κλπ), έχουν ως εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ (Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης) ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	1015.Ε00190.0001
Αγοραστής/Φορέας	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου	ΑΔΑ Ανάληψης Δέσμευσης
Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	ΑΔΑΜ της σύμβασης ή την τιμή «0» Εφόσον δεν υπάρχει ΑΔΑΜ
Τύπος προϋπολογισμού	3
Στοιχεία CPV κάθε τιμολογούμενου αγαθού	CPV: 45330000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΚΕΝΟΥ

- 1) Περιοδικός έλεγχος-συντήρηση κέντρου παραγωγής πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης.
- 2) Περιοδικός έλεγχος-συντήρηση κέντρου παραγωγής κενού.
- 3) Πιστοποίηση αεριοφυλακίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα κέντρα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης και κενού αποτελούνται από τα παρακάτω μηχανήματα:

- Αεροσυμπιεστής Bottarini MK10-ESC 7, S.N. BA19821002.
- Αεροσυμπιεστής Shamal B.C.MX 10-10 V60NH92SHA372, S.N. 1788180001.
- Αεροσυμπιεστής Shamal STORM, V60NH92SHA772, S.N. 5519910001.
- Ξηραντήρες αέρα (2 τεμάχια) Bottarini, DA 40, S.N. 70849, S.N. 70850.
- Φίλτρο αποστείρωσης αέρα (2 τεμάχια) GS SF119 – SE 119.
- Αντλίες κενού (3 τεμάχια) Becker, U5.201/0-01, S.N. 3614310, S.N. 3114311, S.N. 3614312.

Πλάνο συντηρήσεων

- Δύο (2) προγραμματισμένες επισκέψεις ανά εξάμηνο.
- Μία (1) έκτακτη επίσκεψη εάν απαιτηθεί.

Α. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εργασίες ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1 ^η	2 ^η
Καθαρισμός φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω).	●	●
Έλεγχος φίλτρου εισαγωγής αέρα αντικατάσταση εάν έχει κορεστεί νωρίτερα.	●	
Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο συμπιεστή).	●	●
Έλεγχος τάσεως ιμάντων.	●	●
Έλεγχος ομαλής εκκένωσης συμπυκνωμάτων από δοχεία.	●	●
Έλεγχος φίλτρου λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●	●
Έλεγχος λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	●

Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●	●
Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα.	●	●
Έλεγχος φίλτρου διαχωριστή λαδιού (αντικατάσταση σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή).	●	
Έλεγχος λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων.	●	●
Έλεγχος ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●	●
Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων και ιμάντων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές.	●	●
Αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων επεξεργασίας π. αέρα CA, RM, RF, RA, RB. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα.	●	●
Έλεγχος και ρύθμιση μειωτήρων σταθεροποίησης πίεσης π. αέρα – Έλεγχος εάν απαιτείται. - Μεμβράνες μειωτήρων - Κλείστρα μειωτήρων - Φίλτρα εισόδου - Στεγανοποιητικές φλάντζες των διαφόρων συνδέσμων	●	●
Έλεγχος λειτουργίας διάταξης φίλτρων εισόδου – εξόδου, ξηραντήρων	●	
Περιοδική συντήρηση ξηραντήρων π. αέρα και έλεγχος λειτουργίας ξηραντήρων.	●	●
Καθαρισμός φίλτρου ηλεκτροβαλβίδας εκκένωσης. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο να ανοιχθεί και να καθαριστεί και η ηλεκτροβαλβίδα.	●	●
Έλεγχος ξηραντικού μέσου (κάθε 5 έτη) ή σε συντομότερα σε περίπτωση κορεσμού.	●	

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 φυσίγγια 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.

Β. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΕΝΟΥ

Εργασία ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1^η	2^η
Καθαρισμός μεταλλικού φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω) και αντικατάσταση εάν απαιτηθεί.	●	●
Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένη την αντλία κενού).	●	●
Έλεγχος φίλτρο λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●	
Έλεγχος λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	
Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●	●
Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού.	●	●
Έλεγχος φίλτρα συγκρατήσεως ατμών λαδιού, αντικατάσταση εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	●
Έλεγχος ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●	●
Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές.	●	●
Έλεγχος περωτής και ελαστικών κόμπλερ και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί.	●	●
Έλεγχος πτερυγίων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται.	●	
Έλεγχος ρουλμάν και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί.	●	●
Έλεγχος φυσιγγίων βακτηριολογικών φίλτρων. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα.	●	●
Έλεγχος λειτουργίας διάταξης βακτηριολογικών φίλτρων εισόδου .	●	●

Το στοιχείο του βακτηριολογικού φίλτρου πρέπει να αντικαθίσταται κάθε έξι (6) μήνες ή νωρίτερα, 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.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΤΟΣΗΜΑΝΣΗΣ

Εργασία ελέγχου - συντηρήσεως	Επισκέψεις ανά έτος	
	1^η	2^η
Έλεγχος λειτουργίας κεντρικής φωτοσήμανσης και αισθητηρίων.	●	●
Έλεγχος λειτουργίας φωτοσήμανσεων κέντρων ιατρικών αερίων και αισθητηρίων.	●	●
Έλεγχος των οπτικοακουστικών σημάτων του συναγερμού με τη χρήση του κομβίου δοκιμής μέσω του οποίου γίνεται προσομοίωση της κατάστασης συναγερμού.	●	●

Δ. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ανταλλακτικά συντήρησης	Ποσότητα
Inlet Valve for RH38E-24V A.	1
Θερμοστατική βαλβίδα για συμπίεση MK10.	1
Ιμάντας 10 bar MK10.	2
Φίλτρο εισαγωγής αέρα KSA, MK10.	2
Φίλτρο λαδιού KS8/9/11/12/18/MK10.	2
Διαχωριστής λαδιού-αέρα KS4-10-11.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2"x 900 (MK10).	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/8"x450 (MK10).	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας SAE 100 1/2"x700-90A (MK10).	1
Διαχωριστής λαδιού-αέρα MX 1010.	1
Φίλτρο λαδιού MX 1010.	2
Φίλτρο αέρα MX 1010.	2
Ιμάντας MX 1010.	3
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/4 BSPL= 600 FD+F90.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2" BSP FD+F90 L590.	1
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 1/2" BSP FD+F90 L320.	1
Kit συντήρησης 4000H Storm 8.	1
Kit βαλβίδας εισαγωγής Storm 8-10.	1
Ιμάντας MX 1010.	1
Kit βαλβίδας ελάχιστης πίεσης MPV25.	1
Λιπαντικά κοχλιοφόρου αεροσυμπιεστή VDL ISO46.	50 L
Φυσίγγιο φίλτρου πετρεσμένου αέρα ARS-100-CA (0,003ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πετρεσμένου αέρα ARS-100-RA (0,01μ, 0,01ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πετρεσμένου αέρα ARS-100-RB (1μ, 0,1ppm).	4
Φυσίγγιο φίλτρου πετρεσμένου αέρα ARS-100-RF.	4
Φυσίγγιο φίλτρου αποστείρωσης πετρεσμένου αέρα A3052MS.	2
Σιγαστήρας 1/2" με ανοξείδωτο φίλτρο S2112.	4
Kit συντήρησης K1 αντλίας Becker U5.165 - U5.200: 1. Διαχωριστής λαδιού (2 τεμ.). 2. Φίλτρο λαδιού. 3. Φλάντζα διαχωριστή. 4. Φίλτρο Gas Ballast.	3
Λιπαντικό αντλιών κενού συνθετικό VG100 - DIN 51524-2.	40 L
Φυσίγγιο βακτηριολογικού φίλτρου. BSV-0480-DA.	2
Εύκαμπτος αντιδ/κός σωλήνας 3/4 x 1200 mm ΑΡΣ-ΘΗΛ (γωνία-γωνία)	1
Αισθητήριο MK-10-5-5.	1
Πνευματική αυτόματη υδατοπαγίδα BEA XAD-251.	4

Ε. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Η πιστοποίηση-έλεγχος του αεριοφυλακίου θα πραγματοποιηθεί βάσει του ΦΕΚ 0679 - τ. Β' 02.09.1993 ή όπως αυτό έχει τροποποιηθεί.

- Αεριοφυλάκιο 1000 L
- Εξωτερική διαρκής αντιδιαβρωτική προστασία (γαλβανισμένο εν θερμώ).
- Διαβρωτικό περιεχόμενο (πεπιεσμένος αέρας με ποσοστό υγρασίας).

Βάσει του ΦΕΚ 0679 - τ. Β' 02.09.1993 (παράρτημα 4, παράγραφος 2.2.1.3) απαιτείται ο περιοδικός έλεγχος του αεριοφυλακίου πεπιεσμένου αέρα. Κατά τη διαδικασία των εργασιών πιστοποίησης θα πραγματοποιηθούν τα παρακάτω:

1. Προμήθεια και αντικατάσταση ορειχάλκινης βαλβίδας ασφαλείας $\frac{3}{4}$ " 10,8 bar, αέρα, τύπου D14.
2. Προμήθεια και αντικατάσταση μανομέτρου, Φ63, P1/4, κάθετο, 0-16 bar.
3. Έλεγχος ταυτοποίησης - σήμανσης – πινακίδας κατασκευαστή.
4. Ανασκόπηση εγγράφων, τεχνικών εντύπων, πιστοποιητικών προηγούμενων ελέγχων των δοχείων.
5. Παχυμέτρηση των ελασμάτων του κελύφους και του πυθμένα του δοχείου.
6. Οπτικός εξωτερικός έλεγχος της κατάστασης του δοχείου.
7. Οπτικός εσωτερικός έλεγχος (εφόσον είναι εφικτό) για διαβρώσεις ή φθορές στα ελάσματα του δοχείου.
8. Επιθεώρηση, έλεγχος λειτουργίας της ασφαλιστικής βαλβίδας των δοχείου.
9. Επιθεώρηση της υδραυλικής δοκιμής για αντοχή και στεγανότητα σε πίεση (bar) 1,5 x μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (PS) λειτουργίας του δοχείου.
10. Οι εργασίες ταπώματος γεμίσματος και αδειάσματος του αεριοφυλακίου θα γίνουν από το προσωπικό του αναδόχου. Οι εργασίες θα γίνουν εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά από συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
11. Με το πέρας του ελέγχου θα παραδοθεί από τον ανάδοχο βεβαίωση περιοδικού ελέγχου εξοπλισμού υπό πίεση.

ΣΤ. ΓΕΝΙΚΑ

Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα τεχνική περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών-εγκαταστάσεων, κ.ο.κ., ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει —επί ποινή αποκλεισμού— τα παρακάτω πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας:

- **EN ISO 9001/2016** 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 13485/2015** 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 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
- Βεβαίωση 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

ΕΓΓΥΗΣΗ- ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΟΡΟΙ

Ο συντηρητής θα εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ακριβώς όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο των τεχνικών προδιαγραφών, την παρούσα διακήρυξη και συγκεκριμένα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα επί μέρους σημεία .

Κατά το χρονικό διάστημα της σύμβασης ο συντηρητής παρέχει εγγύηση καλής 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.

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.

Όλα τα ανταλλακτικά και υλικά που θα προσκομίζει ο συντηρητής, για την αποκατάσταση της λειτουργία του Κέντρου θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.

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 μελλοντικής συντήρησης μηχανημάτων να τις 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. Να εκτελεί το πρόγραμμα της συντήρησης, καλά και υπεύθυνα.
2. Να παραδίδει τα φύλλα ελέγχου ή έκτακτες αναφορές στην Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.
3. Να προτείνει βελτιώσεις και τροποποιήσεις που απαιτούνται για την συμμόρφωση των εγκαταστάσεων με την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Να τηρεί τα οριζόμενα χρονοδιαγράμματα.
5. Ότι προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας για τα ιατρικά αέρια και το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Ό,τι προβλέπεται από του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης για κάθε αντικείμενο της σύμβασης.
7. Τα οριζόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων, εξοπλισμών, μηχανισμών και εξαρτημάτων αυτών.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΤΣΑΓΚΛΑ

