



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΝΑΞΟΥ
Χώρα Νάξου
Τ.Κ. 84300
ΑΦΜ 997558878
Δ.Ο.Υ. Νάξου

Γραφείο Αν. Διοικητή
Πληροφορίες : Χαρμαντά Βασιλική
Τηλ.: 22853-60506
FAX : 22853-60650
e-mail: harmanta@naxoshospital.gr
www.naxoshospital.gr

Νάξος 28-4-2017
Αρ. Πρωτ. :2739

ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΓΝ-ΚΥ ΝΑΞΟΥ

Καλούμε όλους τους ενδιαφερόμενους που επιθυμούν, να υποβάλλουν προσφορά για την συντήρηση της γραμμής παραγωγής οξυγόνου καθώς και την προμήθεια των ανταλλακτικών (CPV24111900-4), με σκοπό τη σύναψη σύμβασης με μία εταιρεία προϋπολογιζόμενης δαπάνης €6.200,00 με Φ.Π.Α, Κ.Α.Ε. 0889, πληρώντας τις κάτωθι προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

I. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προληπτική συντήρηση όλων των μηχανημάτων, μηχανισμών, εξαρτημάτων, δικτύων διανομής μέχρι και της τελικής λήψης (των κονσόλων ή επιτοίχιων), καθώς και των συστημάτων παρακολούθησης (alarm) των Ιατρικών αερίων και κενού που είναι εγκατεστημένα στο Γενικό Νοσοκομείο Κέντρο Υγείας Νάξου.

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **αντικείμενο συντήρησης** της παρούσας τεχνικής έκθεσης αφορά όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου και συμπεριλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή κάθε εγκατάστασης και συγκεκριμένα:

1. Κέντρο παραγωγής ιατρικού **οξυγόνου O₂** το οποίο περιλαμβάνει:
γεννήτρια οξυγόνου, αεροφυλάκιο παραγόμενου οξυγόνου, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, ηλεκτρικός πίνακας, γραμμή παροχής γεννήτριας, σύστημα και όργανα αυτοματισμού, κλπ.
2. Κέντρο παραγωγής ιατρικού **πεπιεσμένου αέρα/ΚΠΑ/** το οποίο περιλαμβάνει:
συγκροτήματα αεροσυμπιεστών, γραμμές διανομής αέρα, ξηραντές, αεροφυλάκια, βαλβίδες εξυδάτωσης, φίλτρα, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, ηλεκτρικός πίνακας, γραμμές παροχής αεροσυμπιεστών, σύστημα και όργανα αυτοματισμού, κλπ.
3. Κέντρο παραγωγής **ιατρικού κενού/ΚΙΚ/** το οποίο περιλαμβάνει:
συγκροτήματα αντλιών κενού, κenoφυλάκια, γραμμές διανομής, βαλβίδες, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, ηλεκτρικός πίνακας, αυτοματισμοί, γραμμές παροχής αντλιών κενού, σύστημα και όργανα αυτοματισμού, κλπ.
4. Κέντρα **διανομής ιατρικών αερίων** τα οποία περιλαμβάνουν:
κέντρα φιαλών οξυγόνου (O₂) και πρωτοξειδίου του αζώτου (N₂O), πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο ιατρικών αερίων, εγκαταστάσεις απαγωγής αναισθητικών αερίων/με αυτόνομες λήψεις AAA/, δίκτυα διανομής των αερίων από το σημείο τροφοδοσίας έως και την τελική λήψη.

III. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. **Γεννήτρια οξυγόνου (O₂):**

- γενικό οπτικό έλεγχο της γεννήτριας O₂ ,
- έλεγχος, αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων,
- μέτρηση καθαρότητας O₂ σημείο δρόσου και πιέσεων,
- καθαρισμός και έλεγχος πνευματικών βαλβίδων και εξαρτημάτων ελέγχου,
- έλεγχος καλής λειτουργίας αυτοματισμών,
- έλεγχος διαρροών,
- έλεγχος ηλεκτρικού υποσυστήματος,
- έλεγχος εκροών φίλτρων,
- μέτρηση και ρύθμιση ροής παραγόμενου O₂ ,
- μέτρηση και βαθμονόμηση αναλυτή καθαρότητας O₂ ,
- αλλαγή αισθητήρα (εάν απαιτείται) Zirconia του αναλυτή καθαρότητας O₂ .

2. **Συγκροτήματα αεροσυμπιεστών:**

- έλεγχος, καθαρισμός φίλτρων εισαγωγής αέρα,
- έλεγχος ικανοποιητικής σύσφιξης κοχλιών-περικοχλιών,
- έλεγχος καλής λειτουργίας μανομέτρων,
- έλεγχος καλής λειτουργίας ασφαλιστικής βαλβίδας,
- έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων και της τάσεως ιμάντων,
- έλεγχος στάθμης λαδιού,
- έλεγχος της λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων,
- έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων,

- αλλαγή φίλτρων λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες,
 - αλλαγή λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες,
 - καθαρισμός μηχανημάτων, συσκευών
 - αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων και ιμάντων εάν παρουσιάζουν ρωγμές,
 - αντικατάσταση φίλτρων εισαγωγής αέρα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες,
 - καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα,
 - εξέταση καλής λειτουργίας ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων άφορτου εκκίνησης.
- 3. Συγκροτήματα αντλιών κενού:**
- καθαρισμός μηχανημάτων, συσκευών,
 - έλεγχος, καθαρισμός μεταλλικού φίλτρου εισαγωγής αέρα,
 - έλεγχος σύσφιξης κοχλιών-περικοχλίων,
 - εξέταση καλής λειτουργίας ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων άφορτου εκκίνησης,
 - έλεγχος στάθμης λαδιού,
 - αλλαγή λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες,
 - αλλαγή φίλτρων λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες,
 - έλεγχος καλής λειτουργίας κενομέτρων,
 - έλεγχος της κατάστασης των βακτηριολογικών φίλτρων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται,
 - έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων,
 - έλεγχος και αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων εάν παρουσιάζουν ρωγμές,
 - έλεγχος πτερωτής και ελαστικών κόμπλερ και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται,
 - έλεγχος πτερυγίων, ρουλεμάν και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται,
 - αντικατάσταση μεταλλικών φίλτρων εισαγωγής αέρα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.
- 4. Μεταψύκτες:**
- καθαρισμός πτερυγίων ψυγείου.
- 5. Αεροφυλάκια-κενοφυλάκια:**
- έλεγχος καλής λειτουργίας μανομέτρων,
 - έλεγχος βαλβίδων αποστράγγισης.
- 6. Φίλτρα:**
- έλεγχος κατάστασης φίλτρων λαδιού, υγρών σκόνης,
 - έλεγχος στοιχείων φίλτρων οσμών.
- 7. Ξηραντές:**
- έλεγχος καλής λειτουργίας του ηλεκτρικού συστήματος,
 - εναλλαγή λειτουργίας των ξηραντών.
- 8. Ηλεκτρικοί πίνακες:**
- έλεγχος καλής λειτουργίας θερμικών, διακοπών, ασφαλειών, αυτοματισμών,
 - καταγραφή ενδείξεων ωρομετρητών,
 - έλεγχος σύσφιξης κοχλιών και γενικός καθαρισμός.
- 9. Κέντρα φιαλών ιατρικών αερίων:**
- οπτική επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις κεντρικών παροχών,
 - έλεγχος καλής λειτουργίας των κέντρων φιαλών,
 - έλεγχος μανομέτρων των εκτονωτών α' εκτόνωσης, ρύθμιση για την παροχή της αποκτούμενης πίεσης,
 - εξέταση καλής λειτουργίας των βαλβίδων αντεπιστροφής,
 - έλεγχος στεγανότητας όλων των συνδέσεων υψηλής και μέσης πίεσης, αποκατάσταση διαφυγών,
 - έλεγχος ομαλής λειτουργίας του πνευματικού εναλλάκτη πίεσης,
 - επιθεώρηση της οπτικοακουστικής σήμανσης,

- έλεγχος του συγκροτήματος εκτάκτου ανάγκης για καλή λειτουργία,.
 - έλεγχος στήριξης των φιαλών, σήμανσης του χώρου και μέτρων προστασίας.
- 10. Πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο ιατρικών αερίων:**
- έλεγχος λειτουργίας ρυθμιστών πίεσης β' εκτόνωσης, ρύθμιση για την παροχή της απαιτούμενης πίεσης,
 - έλεγχος στεγανότητας του δικτύου στα σημεία σύνδεσης των σωληνώσεων με τα εξαρτήματα,
 - επιθεώρηση της οπτικοακουστικής σήμανσης,
 - έλεγχος ενδείξεων και καλής λειτουργίας μανομέτρων,
 - έλεγχος των συγκροτημάτων εκτάκτου ανάγκης/για καλή λειτουργία,
 - εξέταση των λήψεων για σταθερότητα της πίεσης, για διαρροές και ορθή σήμανση,
 - έλεγχος ποιότητας παραγομένου ιατρικού αέρα,
 - επιθεώρηση των ροομέτρων και ρυθμιστών κενού, υγραντήρων οξυγόνου, εκτονωτών, συνδέσμων και ελαστικών σωληνώσεων παροχής ιατρικών αερίων.
- 11. Εγκαταστάσεις απαγωγής αναισθητικών αερίων:**
- έλεγχος των αυτόνομων λήψεων/πίεση, διαρροές, σήμανση,
 - έλεγχος του δικτύου τροφοδοσίας/πεπιεσμένος αέρας 8 bar.
- 12. Εγκαταστάσεις – δίκτυα διανομής ιατρικών αερίων και λήψεων:**
- έλεγχος διαρροών αερίων,
 - έλεγχος καθαρότητας δικτύων.
 -

IV. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο ανάδοχος οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει :

1. Πιστοποιητικό **EN ISO 9001:2008** για α)τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και τοποθέτηση 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.
2. Πιστοποιητικό **EN ISO 13485/2003** για α)τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και τοποθέτηση 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.
3. Πιστοποιητικό **EN ISO 14001** για α)τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και τοποθέτηση 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.
4. Βεβαίωση για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004 καθώς και των επεκτάσεων αυτής.
5. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης του αναδόχου, ως αστικής υπευθύνου σύμφωνα με το νόμο (βάσει των διατάξεων του αστικού δικαίου περί αδικοπραξίας και των διατάξεων του άρθρου 6 του Ν. 2251/1994 περί ευθύνη παραγωγού για ελαττωματικά προϊόντα.
6. Την πείρα στη συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων σε Ελληνικά Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία. Προς τούτου να προσκομίσει **βεβαιώσεις καλής συνεργασίας** τουλάχιστον τρείς (3) και οι οποίες να έχουν πραγματοποιηθεί την τελευταία 5ετία, από τις οποίες να διαφαίνεται ξεκάθαρα το ακριβές αντικείμενο συντήρησης.
7. Κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του, **η σχέση εργασίας του οποίου να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα**, εφοδιασμένο με άδειες

επαγγέλματος για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων τις οποίες και θα προσκομίσει την ημέρα του διαγωνισμού σύμφωνα με τις επεκτάσεις του Π.Δ. 112/2012 ή νεότερης νομοθεσίας σε περίπτωση που μέχρι την ημέρα του διαγωνισμού αυτή τροποποιηθεί.

8. Επάρκεια αναλώσιμων υλικών και ανταλλακτικών τα οποία θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς του είδους της ΕΕ, θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE.

V. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος, που θα αναλάβει τη συντήρηση των Εγκαταστάσεων, του Εξοπλισμού και των Δικτύων των Ιατρικών Αερίων, τα οποία είναι εγκατεστημένα στο Γενικό Νοσοκομείο Κέντρο Υγείας Νάξου υποχρεούται:

1. Να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης ακριβώς όπως αυτές ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Ότι προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας για τα ιατρικά αέρια και το αντικείμενο της σύμβασης.
3. Ότι προβλέπεται από τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης για κάθε αντικείμενο της σύμβασης.
4. Τα οριζόμενα από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων, εξοπλισμών, μηχανισμών και εξαρτημάτων αυτών καθώς και των δικτύων διανομής **O₂, N₂O, Air 4&8**, και απαγωγής των **I.A.**
5. Να παραδώσει το φύλλο ελέγχου συντήρησης στην Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Ν.-Κ.Υ.ΝΑΞΟΥ.
6. Να παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά.
7. Να δηλώσει εγγράφως ότι έχει λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
8. Φέρει την πλήρη ευθύνη της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων παραγωγής, διανομής και παρακολούθησης των ιατρικών αερίων.
9. Να πραγματοποιήσει **μετρήσεις για την ποιότητα των ιατρικών αερίων: O₂, N₂O, Air 4&8**, στις τελικές λήψεις σε αντιπροσωπευτικά σημεία και να βεβαιώνει ότι τα αποτελέσματα των μετρήσεων είναι εντός ορίων που προβλέπονται από το Νόμο. Σε περίπτωση που δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές – νομοθεσία θα πρέπει να διαπιστώνει και την αιτία και να προτείνει ενέργειες βελτίωσης.
10. Να προτείνει βελτιώσεις και τροποποιήσεις που απαιτούνται για την συμμόρφωση των εγκαταστάσεων με την ισχύουσα νομοθεσία ιεραρχώντας την πιθανή σημαντικότητα της παρέκκλισης από αυτή.
11. Να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ισχύουν στον χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου, τηρώντας όλα τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας.
12. Να απομακρύνει, μετά από την περάτωση των εργασιών, το σύνολο των άχρηστων και αποβλήτων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες συντήρησης, αφήνοντας τον χώρο καθαρό και σε τάξη.
13. Να ενημερώσει έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία για τις βλάβες, που πιθανόν να θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης προκειμένου να ληφθεί μέριμνα επισκευής. Η δαπάνη που πιθανόν απαιτηθεί για την αποκατάσταση των βλάβων, βαρύνει το Νοσοκομείο, το οποίο και θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής.
14. Να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και

άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας.

VI. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

1. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων και θα είναι σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς του είδους της ΕΕ.
2. Όλα τα ανταλλακτικά και υλικά που θα προσκομίζει ο συντηρητής θα είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα, χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, πιστοποιημένα κατά Ι.Σ.Ο ή ΕΛ. Ο. Τ. και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας.
3. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα, να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό - ανταλλακτικό.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE.

VII. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ 0,01μ	TEM	1
2	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	TEM	1
3	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ 3μ	TEM	1
4	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ ARS-180-CA (0,003ppm)	TEM	2
5	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ ARS-180-RA (0,01μ, 0,001ppm)	TEM	2
6	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ ARS-180-RB (1μ, 0,1ppm)	TEM	2
7	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΦΙΛΤ. ΠΕΠ. ΑΕΡΑ ARS-180-RF	TEM	1
8	ΙΜΑΝΤΑΣ 10BAR KSA15	TEM	2
9	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ INLET VALVE FOR RH38E-24/A	TEM	1
10	ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ KSA11	TEM	1
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΙΤ ΚΑ2-5/ KSA11-18	TEM	1
12	ΙΜΑΝΤΑΣ POLY-V 12J-1301/1294 (KS21 10bar)	TEM	3
13	ΦΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ KS22-67 KSA11/15	TEM	4

	(220910C)		
14	ΦΙΛΤΡΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ KSA, MK10 (CC1037136)	TEM	1
15	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ-ΛΑΔΙΟΥ KS9-22 KSA11/15 (221046)	TEM	4
16	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ KS9-22 (220913)	TEM	3
17	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 55 KS9/12/18	TEM	4
18	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΕΝ. Π. ΑΕΡΑ (ΚΟΧΛ. ΣΥΜΠ.) ΔΟΧΕΙΟ 10lit rotair-plys 4000h	ΔΟΧ	4
19	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΝΤΙΔ/ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 1/2"x700 (ΜΠ) ΓΩΝΙΑ-ΙΣΙΟ	TEM	2
20	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΝΤΙΔ/ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 1/2"x850 (ΜΠ) ΓΩΝΙΑ-ΙΣΙΟ	TEM	1
21	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΝΤΙΔ/ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 1/2"x450 (ΜΠ) ΓΩΝΙΑ-ΙΣΙΟ	TEM	1
22	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΒΑΚΤ. ΦΙΛ. ARV 460-DA	TEM	1

VIII. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο συντηρητής με υπεύθυνη δήλωση του θα αναφέρει ρητά ότι δύναται να συντηρήσει όλο τον εξοπλισμό του Νοσοκομείου που σχετίζεται με το αντικείμενο της σύμβασης και ότι θα χρησιμοποιεί τα ανταλλακτικά – εξαρτήματα που προβλέπονται από τον κατασκευαστή και όχι του κοινού εμπορίου.
2. Το προσωπικό του συντηρητή δεν θα έχει καμία απαίτηση από το Νοσοκομείο σε θέματα ασφάλισης (ένσημα, κλπ), ΥΑΕ - ατυχήματος, κλπ και αποκλειστικά υπεύθυνος για το Προσωπικό αυτό είναι μόνο ο Συντηρητής.
3. 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.
4. **Βασικός στόχος της συντήρησης** είναι η ελαχιστοποίηση των βλαβών και του χρόνου αποκατάστασης των ζημιών. Για αυτό το λόγο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες προληπτικής συντήρησης που προβλέπονται από τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, των κατασκευαστικών οίκων του εκάστοτε εξοπλισμού και που **πιθανόν δεν περιγράφονται στην παρούσα τεχνική έκθεση**. Καθώς και κάθε εργασία που θα χρειαστεί για την αντικατάσταση ανταλλακτικών που δεν προβλέπονται στην παρούσα και νοείται ως συντήρηση.
5. Ο συντηρητής θα πρέπει να δηλώσει ξεκάθαρα με την κατάθεση της προσφορά του τα πιθανά υλικά – ανταλλακτικά που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την προληπτική

συντήρηση και πιθανόν να επιβαρύνουν το Νοσοκομείο και θα ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση της προσφοράς του.

6. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον συντηρητή, χωρίς να προκαλέσουν αναστάτωση ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8:00 π.μ. έως 15:00 μ.μ. Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιηθούν, εκτός του παραπάνω ωραρίου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.
7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσφέρει τηλεφωνικά υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ακόμα και εκτός ωραρίου εργασίας που αναφέρονται παραπάνω σε περίπτωση επείγουσας βλάβης.

Οι προσφορές να υποβάλλονται ή να αποστέλλονται κλειστές σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο του ΓΝ-ΚΥ Νάξου.

Ο κλειστός φάκελος θα περιλαμβάνει:

A) Τεχνική προσφορά, η οποία θα συμμορφώνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης

B) Οικονομική προσφορά (σε κλειστό υποφάκελο)

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος έως και την 05/05/2017 ημέρα Παρασκευή.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας κατάθεσης των προσφορών, καμία προσφορά δε θα γίνεται αποδεκτή.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 9/5/2017 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 στην Οικονομική Υπηρεσία του ΓΝ-ΚΥ Νάξου ενώπιον επιτροπής που θα οριστεί για το σκοπό αυτό. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για την συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει κατά την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα καθώς και τυχόν όποιου άλλου εγγράφου ζητηθεί από την Οικονομική Υπηρεσία.

Τον μειοδότη θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΑΠΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ