



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΠΕ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

Νάουσα: 12/10/2026
Αρ. Πρωτ.: 11536

Διεύθυνση : Αφών Λαναρά & Φωκ. Πεχλιβάνου 3
Τ.Κ. : 59200 ΝΑΟΥΣΑ
Τμήμα : Οικονομικό
Γραφείο : Προμηθειών
Πληροφορίες : Αθανασία Κρανιώτη
Τηλέφωνο : 23323-50255
Email : promithies@gnnaousas.gr

ΠΡΟΣ

Γ. ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΒΕΕ
email: gsamaras@otenet.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση αντλιών κενού και λοιπού εξοπλισμού» (CPV 42122450-9), για τις ανάγκες του Γ.Ν Νάουσας.

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα»
2. Ο Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α' 36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση ρυθμιστικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων»
3. η με αρ. πρωτ. 2501/3-8-2022 (618Λ46ΜΨΙΦ-Τ00) Εγκύκλιος της Ε.Κ.Α.Π.Υ. του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα»,
4. Το με αρ. πρωτ.10585/21-9-2026 αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας για «Αναβάθμιση της εγκατάστασης ιατρικού κενού του Νοσοκομείου».
5. Την με αρ. 10782/1284/24-09-2026 (ΡΦΩ5469074-ΧΣ8) πράξη του Αν. Διοικητή, του Γ.Ν. Νάουσας, με θέμα τον ορισμό μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια του ανωτέρω διαγωνισμού.
6. Το από 25-09-2026 Πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών
7. Την από 24-9-2026 έρευνα αγοράς προς την εταιρεία «Γ. ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΒΕΕ»
8. Η με αρ. 27/30-09-2026 (θέμα 37ο) (ΑΔΑ 9ΞΔ469074-ΘΚΘ/26REQ019961334) Πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου των Γ. Ν. Βέροιας και Γ. Ν. Νάουσας περί, της έγκρισης σκοπιμότητας, την πράξη ορισμού μελών επιτροπής αξιολόγησης, το από 25-09-2026 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών, την διενέργεια διαγωνισμού για την ανάθεση προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση αντλιών κενού και λοιπού εξοπλισμού» (CPV 42122450-9), για τις ανάγκες του Γ.Ν Νάουσας προς την εταιρεία «Γ. ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΒΕΕ» και ορισμού μελών Επιτροπής Αξιολόγησης και
9. Η με αρ. πρωτ. 11546/12-10-2026/ΨΥ5Ε469074-Π1Η/26REQ19963610) Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης του Γ. Ν. Νάουσας

Το Γενικό Νοσοκομείο Νάουσας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει σε:

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς προς την εταιρεία «Γ. ΣΑΜΑΡΑΣ ΑΒΕΕ», για την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση αντλιών κενού και λοιπού εξοπλισμού» (CPV 42122450-9), για τις ανάγκες του Γ.Ν Νάουσας. συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 15.750,00€ χωρίς ΦΠΑ (19.530,00€ με ΦΠΑ 24%). Κριτήριο κατακύρωσης της ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά

βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την υλοποίηση του ζητούμενου Αντικειμένου της σύμβασης, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται στο τέλος της παρούσας.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε κλειδωμένη ηλεκτρονική προσφορά σε μορφή αρχείου ZIP, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου grammateia@gnnaousas.gr με τα κάτωθι που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο και μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, τον κωδικό ξεκλειδώματος στην ίδια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου grammateia@gnnaousas.gr :

- I. Τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,
- II. Την «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και
- III. Τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» της ανάθεσης, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80του Ν.4412/2016,κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», υποβάλλονται τα εξής:

A. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται:

- α) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- β) ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης,
- γ) ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή(εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.)για την εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και
- ε) ότι η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής
- στ) ότι δεν έχουν επιβληθεί στον προσφέροντα οι λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 73 ή 74 του Ν.4412/2016

Με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κατατίθενται τα εξής:

A. Η πλήρης τεχνική περιγραφή για την υπό ανάθεση υπηρεσία στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στους Ειδικούς Όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος που τεκμηριώνουν την ικανότητα του αναδόχου για την καλή εκτέλεση της σύμβασης -π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κ.ά.-), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

B. Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη Ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της

Σύμβασης και τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής. Αποκλείεται Οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ.80 του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

- 1) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και τη δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών(Ο.Ε. και Ε.Ε.)και

στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες(Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

- 2) **Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας:** Ο προσφέρων υποχρεούται να καταθέσει πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι κατά τον χρόνο υποβολής τους δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά:

α) την καταβολή φόρων και β) την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Τα πιστοποιητικά αυτά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους ή να έχουν εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή.

- Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας** εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.
- Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των ασφαλιστικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας** εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Σε περίπτωση εγκατάστασης του οικονομικού φορέα στην αλλοδαπή, τα ανωτέρω δικαιολογητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης.

Παράλληλα κατατίθεται **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- 3) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται ηλεκτρονικά.

Το αντικείμενο της Ανάθεσης θα αφορά στην κάλυψη της Υγειονομικής Μονάδας Νάουσας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό της Μονάδας Νάουσας του Γ. Νοσοκομείου Ημαθίας.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ενώ ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνει από το Νοσοκομείο Ημαθίας μετά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά(βάσει του Ν.4152/13).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η Παρασκευή

16-10-2026 και ώρα 11:00 π.μ.

Οι απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

Ο ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ANDREAS KOTRIDIS
12/10/2026 11:42

ΚΟΤΡΙΔΗΣ Ν. ΑΝΔΡΕΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (CPV 45259000-7 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (42122450-9 ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μ/Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
1	-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ	2 ΤΜ	4.920,00€	9.840,00€
2	-ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΕΝΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΕΝΟΥ	1ΤΜ	1.280,00€	1.280,00€
3	-ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΒΑΣΗ 3 ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 2 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΡΒΟ170 ΚΑΙ 1 ΝΕΑΣ	1ΤΜ	980,00€	980,00€
4	- ΗΛΕΚ/ΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤ/ΜΟΥ	1ΤΜ	1.550,00€	1.550,00€
	ΣΥΝΟΛΟ		8730,00€	13.650,00€
2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 2 ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ	1 ΥΠΗΡΕΣΙΑ	2.100,00€	2.100,00€
	ΣΥΝΟΛΟ		2.100,00€	2.100,00€
	ΣΥΝΟΛΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			15.750,00€

Ο νέος εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά τουλάχιστον ισοδύναμα με τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά του υφιστάμενου εξοπλισμού, ώστε να διασφαλίζονται η πλήρης τεχνική συμβατότητα, η ομαλή ενσωμάτωσή του στην υφιστάμενη εγκατάσταση κενού και η ασφαλής και αξιόπιστη λειτουργία του. Ειδικότερα, ο νέος εξοπλισμός θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Δύο (2) περιστροφικές αντλίες κενού με τριφασικούς ασύγχρονους ηλεκτροκινητήρες.

Οι νέες αντλίες θα είναι περιστροφικού τύπου, αερόψυκτες, ελαιολιπανόμενες και εξοπλισμένες με τριφασικούς ασύγχρονους ηλεκτροκινητήρες ονομαστικής ισχύος 4 kW η καθεμία. Κάθε αντλία θα αποδίδει ονομαστική παροχή τουλάχιστον 170 m³/h (στα 50 Hz) και θα επιτυγχάνει τελική απόλυτη πίεση έως 10 mbar.

2. Μία (1) χαλύβδινη βάση αντλιών κενού τριών (3) θέσεων.

Η νέα βάση θα διαθέτει την απαιτούμενη μηχανική αντοχή και ευστάθεια και θα είναι κατάλληλη για την εγκατάσταση τριών (3) αντλιών, εκ των οποίων δύο (2) νέες και μία (1) υφιστάμενη, ως προς τις διαστάσεις, το βάρος, τα σημεία στερέωσης και τις λοιπές απαιτήσεις εγκατάστασής τους. Θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία στερέωσης και σύνδεσης για την ασφαλή εγκατάσταση και στήριξη των αντλιών.

3. Συγκρότημα φίλτρων κενού.

Το νέο συγκρότημα φίλτρων θα περιλαμβάνει δύο (2) βακτηριολογικά φίλτρα κενού, κατάλληλης ονομαστικής παροχής για την κάλυψη της συνολικής παροχής του συγκροτήματος αντλιών κενού. Τα φίλτρα θα εγκατασταθούν κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζονται η απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου κενού, η

δυνατότητα ελέγχου και συντήρησης, καθώς και η ασφαλής αντικατάσταση των στοιχείων φίλτρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

4. Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού των αντλιών κενού.

Ο νέος ηλεκτρικός πίνακας θα είναι κατάλληλος για την τροφοδότηση, προστασία, έλεγχο και αυτοματοποιημένη λειτουργία των τριών (3) αντλιών της εγκατάστασης. Θα διαθέτει ισχύ εξόδου 3 x 4 kW και θα είναι κατάλληλα διαστασιολογημένος ως προς τα ηλεκτρικά φορτία και τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης. Θα διαθέτει, επίσης, λειτουργία συναγερμού και δυνατότητα τηλεμετρίας και αποστολής μηνυμάτων μέσω e-mail/SMS σε περίπτωση βλάβης, σφάλματος ή ενεργοποίησης συναγερμού.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος. Θα πρέπει να συμμορφώνεται με το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, καθώς και με τα εφαρμοστέα πρότυπα, να φέρει τις προβλεπόμενες σημάνσεις CE και να συνοδεύεται από τις απαιτούμενες Δηλώσεις Συμμόρφωσης των κατασκευαστών. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την εγκατάσταση και τη θέση του σε λειτουργία. Επιπλέον, θα πρέπει να διασφαλίζεται η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και αναλωσίμων, καθώς και η δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού.

Ο υφιστάμενος εξοπλισμός προς αποξήλωση περιλαμβάνει τις δύο (2) αντλίες κενού, τη βάση αντλιών κενού, το συγκρότημα φίλτρων κενού και τον ηλεκτρικό πίνακα ισχύος και αυτοματισμού. Η μία (1) εκ των δύο (2) υφιστάμενων αντλιών κενού θα εγκατασταθεί στη νέα βάση και θα παραμείνει σε χρήση.

Στις εργασίες εγκατάστασης του νέου εξοπλισμού συμπεριλαμβάνονται η τοποθέτηση και ασφαλής στερέωση των νέων αντλιών και της ανωτέρω υφιστάμενης αντλίας στη νέα βάση στήριξης, οι απαιτούμενες ηλεκτρολογικές συνδέσεις, οι συνδέσεις των σωληνώσεων του δικτύου κενού και η τοποθέτηση των στοιχείων φίλτρησης. Περιλαμβάνεται επίσης κάθε άλλη απαραίτητη εργασία, υλικό και εξάρτημα, συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων αναλωσίμων υλικών εγκατάστασης, όπως υλικά στεγανοποίησης, παρεμβύσματα και λοιπά συναφή υλικά και μικροϋλικά, για την ασφαλή ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού. Στις εργασίες αποξήλωσης συμπεριλαμβάνονται οι απαιτούμενες εργασίες ασφαλούς απομόνωσης και αποσύνδεσης του προς αποξήλωση εξοπλισμού από τα δίκτυο κενού και τις ηλεκτρικές παροχές.

Περιλαμβάνονται επίσης η συλλογή, μεταφορά και διαχείριση του αποξηλωθέντος εξοπλισμού, εξαιρουμένης της ανωτέρω υφιστάμενης αντλίας κενού, και των λοιπών αποβλήτων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες δοκιμές στεγανότητας του δικτύου και των νέων συνδέσεων, ο έλεγχος της ορθής λειτουργίας των αντλιών και του ηλεκτρικού πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών τηλεμετρίας και συναγερμού του πίνακα, καθώς και η επαλήθευση της απαιτούμενης απόδοσης της εγκατάστασης κενού μέσω μέτρησης της απόλυτης πίεσης στο δίκτυο κενού και ελέγχου της παροχής των αντλιών. Ο έλεγχος των λειτουργιών τηλεμετρίας και συναγερμού του πίνακα θα περιλαμβάνει ελεγχόμενη προσομοίωση σφάλματος ή κατάστασης συναγερμού, για την επαλήθευση της ορθής ενεργοποίησης του συναγερμού, καθώς και της αποστολής μηνυμάτων μέσω e-mail/SMS. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των απαιτούμενων δοκιμών και ελέγχων, ο εξοπλισμός θα τεθεί σε κανονική λειτουργία.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, τα εφαρμοστέα πρότυπα, καθώς και το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

Περαιτέρω, κρίνεται αναγκαία η ανάθεση των ανωτέρω εργασιών σε αρμόδιο εξωτερικό τεχνικό συνεργείο, με πιστοποιημένο προσωπικό και αποδεδειγμένη εμπειρία στην εγκατάσταση αντλιών κενού και συναφούς εξοπλισμού, δεδομένου ότι η Υπηρεσία δεν διαθέτει το απαιτούμενο εξειδικευμένο προσωπικό ειδικότητας υδραυλικού, ούτε τον αναγκαίο ειδικό εξοπλισμό για την εκτέλεσή τους.