



26PROC0186674922026-03-18

ΑΔΑ: Ψ8994690ΒΔ-ΨΤ8

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

0900181794
Ministry of
Digital
GovernanceDigital Signature
Date: 2026.03.18
12:35:03 EET
Reason:
Location: Athens

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

18/03/2026

Α. Π.: 4031



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Διεύθυνση : Οδός Σουηδίας - Αργοστόλι
Τηλ : 26713-61133

Email:promith.gnkef@yahoo.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο για την εγκατάσταση αντλίας επανασυμπίεσης όσμωσης για την κεντρική αποστείρωση του Γ.Ν Κεφαλληνίας προϋπολογισθείσας δαπάνης 5.268,76€ (υλικά 2.912,76€ και εργασία 2.356,00€) συμπ. ΦΠΑ 24% και με κριτήριο κατακύρωσεως την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

ΣΧΕΤ:

α. Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ. Υπ' αριθμ. 8/2026 ΤΣ θέμα 20^ο/11-03-2026 απόφαση του ΔΣ περί έγκρισης σκοπιμότητας- δαπάνης, τεχνικών προδιαγραφών- διενέργειας Προσκήσεως προς κάθε ενδιαφερόμενο για την εγκατάσταση αντλίας επανασυμπίεσης όσμωσης για την κεντρική αποστείρωση του Γ.Ν Κεφαλληνίας προϋπολογισθείσας δαπάνης 5.268,76€ (υλικά 2.912,76€ και εργασία 2.356,00€) συμπ. ΦΠΑ 24% και με κριτήριο κατακύρωσεως την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

δ. Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

ε. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

στ. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

ζ. Το Ν.4912/2022 (ΦΕΚΑ'59/17-03-2022) Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.

η. Το Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.

θ. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

ι. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες."

ιβ. Τις τεχνικές προδιαγραφές όπως παρατίθενται στη συνέχεια

ιγ. Υπ' αριθμ. ΑΔΑ Ψ2ΝΗ4690ΒΔ-ΘΧ3 Ανάληψη δέσμευσης

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο για ανάδειξη αναδόχου για την εγκατάσταση αντλίας επανασυμπίεσης όσμωσης για την κεντρική αποστείρωση του Γ.Ν Κεφαλληνίας προϋπολογισθείσας δαπάνης 5.268,76€ (υλικά 2.912,76€ και εργασία 2.356,00€) συμπτ. ΦΠΑ 24% και με κριτήριο κατακυρώσεως την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε σε σφραγισμένο φάκελο, σε έντυπη μορφή καθώς και ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση promith.gnkef@yahoo.gr, (Σημειωτέον, η ηλεκτρονική μορφή της προσφοράς θα αποστέλλεται σε μορφή συμπιεσμένου αρχείου (7-zip) με κωδικό ο οποίος θα εσωκλείεται στον φάκελο των προσφορών) τα ακόλουθα, σε τρεις (3) υποφακέλους:

I. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», σε δύο αντίγραφα,

II. την «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», σε δύο αντίγραφα και

III. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΕΩΣ**» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», κατατίθενται τα εξής:

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

α. ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας προσκλήσεως,

β. ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας προσκλήσεως,

γ. ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της συμβάσεως,

δ. ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα τεσσάρων (120) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό προμήθεια είδος - υπηρεσία στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας προσκλήσεως και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά, ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

α. 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. Επίσης θα πρέπει στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς να αναγράφονται σε ξεχωριστές στήλες

η περιγραφή των προσφερόμενων ειδών – υπηρεσιών, η μονάδα μέτρησης τους, η τιμή προ ΦΠΑ ανά μονάδα μέτρησης, η τιμή προ ΦΠΑ για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, η αξία του ΦΠΑ ανά είδος-υπηρεσία και η συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

β. Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α, επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη προμήθεια και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

γ. Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. 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.

Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς. Σε περίπτωση που το είδος δεν παρακολουθείται από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση.

Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

α. 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 της 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 εκπροσωπήσεως, λήψεως αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή Φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφαλίσεως (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Για την απόδειξη της εκπληρώσεως των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφαλίσεως προσκομίζεται πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

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

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

ε. 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 προσκλήσεως.

στ. Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ και Αναλυτικό Πιστοποιητικό εκπροσώπησης. Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης συμβάσεως (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας προσκλήσεως).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α. η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,
- β. η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαδικασία),
- γ. ο τίτλος της συμβάσεως (το αντικείμενο της προμήθειας),
- δ. η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε. τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (αποστολέας).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η **Πέμπτη 26 Μαρτίου 2026 και ώρα 09:00π.μ** κατά την οποία θα διενεργηθεί και η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

Πρόσβαση στα έγγραφα: Η Πρόσκληση είναι αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ, Η προσφορά θα απευθύνεται στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. Κεφαλληνίας.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Χρόνος ισχύος προσφορών: τέσσερις(4) μήνες
- Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.
- Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης του είδους βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Επί της προσφοράς σας να αναγράφετε & τον χρόνο παράδοσης του υλικού.

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Παρακαλώ όπως αποστείλετε την προσφορά σας στην κάτωθι διεύθυνση:

ΣΟΥΗΔΙΑΣ 1 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΤΚ:28100 και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο promith.gnkef@yahoo

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
Δ.Υ.Π.Ε.
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ



0000154519

Δ4

202

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ημ/νία: 24/11/2025
Α. Π. Αποστολέα: 493

Αρ. αίτησης: Α. Π. Αποστολέα: 493

Ημ/νία Αποστολής: 13/01/2026

ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΩΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την προμήθεια των παρακάτω ειδών, που είναι απαραίτητα για την κάλυψη των αναγκών του τμήματος: **Κεντρική Αποστείρωση** και τα οποία δεν υπάρχουν στην αποθήκη.

Τρόφιμα Βιοϊατρικός Εξοπλισμός Η/Μ Εξοπλισμός Αναλώσιμα

A/A	Κωδικός	Είδος υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Δαπάνης
		Εγκατάσταση Αντλίας επανασυμπίεσης όσμωσης για κεντρική αποστείρωση.			
		Υλικά: 2349 € + ΦΠΑ			
		Εργασία: 1900 € + ΦΠΑ			
ΣΥΝΟΛΟ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 9% <input type="checkbox"/> ή 19% <input type="checkbox"/>					

Βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει στην αποθήκη Για το Γραφείο Διαχείρισης Υλικού

υπογραφή

Βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει σύμβαση Για το Τμήμα Προμηθειών

υπογραφή

Υπάρχει πίστωση στον Κ.Α. 0412 & 1429 Ο/Η Υπεύθυνος Λογιστηρίου/Προϋπολογισμού

υπογραφή

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει: Με απευθείας συμφωνία Με ενδεικτικές τιμές Με τιμές ΦΕΚ
Με πρόχειρο διαγωνισμό Με τιμές βάσει προηγούμενου λήξαντος διαγωνισμού

Ο/Η Προϊστάμενος Οικονομικού

Ο/Η Διοικητικός Διευθυντής

Ο/Η Διοικητής

(υπογραφή - σφραγίδα)

(υπογραφή - σφραγίδα)

(υπογραφή - σφραγίδα)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

A/A	Επωνυμία Προμηθευτή	Τηλέφωνο	Ημ/νία Προσφοράς	Προσφερόμενη Τιμή

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ - Τ.Κ. - ΠΟΛΗ - ΤΗΛ. - FAX)

ΛΕΥΚΟ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΙΤΡΙΝΟ: ΣΤΕΛΕΧΟΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΑΝΑΣΥΜΠΙΕΣΗΣ &
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ**

1. Αντλία επανασυμπίεσης

Η αντλία επανασυμπίεσης θα είναι φυγοκεντρικού τύπου, κατάλληλη για άντληση καθαρού νερού και κατασκευή κατάλληλη για εφαρμογές ύδρευσης ή εγκαταστάσεις πίεσης.

Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- **Ονομαστική παροχή:** 1,7 m³/h
- **Ονομαστικό μανομετρικό ύψος:** 44,08 m
- **Ταχύτητα περιστροφής αντλίας:** 2900 rpm
- **Αριθμός πτερωτών:** 7

Υλικά Κατασκευής

- **Περίβλημα αντλίας:** Ανοξείδωτος χάλυβας EN 1.4401 (AISI 316)
- **Πτερωτές:** Ανοξείδωτος χάλυβας EN 1.4401 (AISI 316)
- **Ελαστομερή εξαρτήματα:** EPDM

Υδραυλικά Στοιχεία

- **Αντλούμενο υγρό:** Νερό
- **Θερμοκρασία λειτουργίας υγρού:** -20 °C έως +120 °C
- **Θερμοκρασία αναφοράς:** 20 °C
- **Πυκνότητα υγρού:** 998,2 kg/m³

Συνδέσεις

- **Τύπος σύνδεσης:** Rp (σπειρωτή σύνδεση)
- **Σύνδεση εισόδου:** 1"
- **Σύνδεση εξόδου:** 1"

Συνθήκες Λειτουργίας

- **Θερμοκρασία περιβάλλοντος:** -20 °C έως +55 °C
- **Μέγιστη πίεση λειτουργίας:** 16 bar
- **Μέγιστη πίεση σε υψηλή θερμοκρασία:**
 - 16 bar έως 90 °C
 - 10 bar έως 120 °C

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

- **Τύπος κινητήρα:** IEC
- **Μέγεθος πλαισίου:** 71B
- **Ονομαστική ισχύς κινητήρα (P2):** 0,5 kW

- **Τροφοδοσία:** 1 × 220–240 V
- **Συχνότητα:** 50 Hz
- **Ονομαστικό ρεύμα:** 2,8 – 3,1 A
- **Service factor:** 1,00

Πιστοποιήσεις

Η αντλία διαθέτει εγκρίσεις για χρήση σε συστήματα πόσιμου νερού:

- WRAS
- ACS
- NSF61
- UBA

Επίσης συμμορφώνεται με:

- **ISO 9906:2012 3B** για υδραυλική απόδοση.

2. Αυτόματος Ελεγκτής Πίεσης Αντλίας (Press Control)

Ο αυτόματος ελεγκτής πίεσης θα χρησιμοποιείται για τον **αυτόματο έλεγχο λειτουργίας αντλίας επανασυμπίεσης**, εξασφαλίζοντας την εκκίνηση και διακοπή της αντλίας ανάλογα με την κατανάλωση νερού και την πίεση του δικτύου.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Ο ελεγκτής θα είναι κατάλληλος για χρήση σε συστήματα ύδρευσης και πιεστικά συγκροτήματα, με δυνατότητα **αυτόματης εκκίνησης και παύσης της αντλίας**, καθώς και προστασία έναντι λειτουργίας χωρίς νερό (dry run protection).

Θα διαθέτει ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής και ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου για ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση CE, EAC, RCM
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό με πιστοποιήσεις **WRAS και ACS**

Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Βαλβίδα αντεπιστροφής: Ενσωματωμένη
- Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης
- Περιοχή ρύθμισης πίεσης εκκίνησης: **1,5 – 5,0 bar**

Υλικά Κατασκευής

- Περιβλημα: **Σύνθετο υλικό Polypropylene υψηλής αντοχής**

Συνθήκες Λειτουργίας

- Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: **50 °C**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: **10 bar**
- Θερμοκρασία υγρού: **0 – 40 °C**

Υδραυλικές Συνδέσεις

- Σύνδεση εισόδου: **G1"**
- Σύνδεση εξόδου: **G1"**
- Τύπος σπειρώματος: **Εξωτερικό**

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

- Ονομαστική τάση: **1 x 220 – 240 V**
- Συχνότητα δικτύου: **50 / 60 Hz**
- Μέγιστη ισχύς αντλίας: **2000 W**
- Μέγιστο ρεύμα: **10 A**
- Βαθμός προστασίας: **IP65**
- Κατάλληλο για συνεχή λειτουργία

3. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ

Δεξαμενή κατασκευασμένη από γραμμικό πολυαιθυλένιο με U.V.σταθεροποιητές για μεγαλύτερη αντοχή. Εντός της δεξαμενής θα είναι εγκατεστημένοι φλοτεροδιακόπτες ελέγχου στάθμης. Διασύνδεση 1 inch και 2 τεμάχια φλοτεροδιακόπτες

4. Μεμβράνη Αντίστροφης Όσμωσης TLC 350

- **Τύπος:** Thin-Film Composite (TFC).
- **Ικανότητα Παραγωγής:** Έως **350 γαλόνια την ημέρα** (~1.325 λίτρα) ανά μεμβράνη.
- Διαπερατότητα διήθησης 0.0001 micron
- Πρότυπο πιστοποίησης NSF/ ANSI Standard 58 .

5. Carbon Prefilter (Προφίλτρο Άνθρακα)

Τύπος: ενεργός άνθρακας σε μορφή block ή κόκκων (GAC).

6. Sediment prefilter (φίλτρο προκατακράτησης ιζημάτων)

Κατάλληλο για την απομάκρυνση αιωρούμενων στερεών σωματιδίων από το νερό, όπως άμμος, σκουριά, λάσπη και άλλα ιζήματα. Το φίλτρο τοποθετείται ως πρώτο στάδιο φιλτραρίσματος για την προστασία του υπόλοιπου εξοπλισμού επεξεργασίας νερού (φίλτρα ενεργού άνθρακα, μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης, αντλίες

- Να συγκρατεί σωματίδια μεγαλύτερα των 10 μικρόμετρων
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 4°C έως 40°C
- Πτώση πίεσης (καθαρό φίλτρο): περίπου 0,1 – 0,3 bar
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση πίεσης πριν την αντικατάσταση: 1 – 1,5 bar

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΩ