Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.13 11:29:16 EET
Reason:
Location: Athens

ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της αριθμ. 21/2026 Τακτικής Συνεδρίασης του
Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α.Α

Σήμερα στις 12-11-2026 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 10:30 π.μ., συνήλθε δια ζώσης το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΑ σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 6413/06-11-2026 της πρόσκλησης του Προέδρου της ΔΕΥΑΑ, που νόμιμα έχει σταλεί στους Διοικητικούς Συμβούλους, σύμφωνα με, τις διατάξεις των άρθρων 250 έως 289 του ν. 5314/2026, ιδίως το άρθρο 254 περί Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ, τις διατάξεις του Κεφαλαίου περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων των Ο.Τ.Α. του ν. 5314/2026, οι οποίες εφαρμόζονται αναλογικά, κατά το μέρος που δεν υφίσταται ειδική ρύθμιση για τις ΔΕΥΑ με την γενική ερμηνευτική αρχή του δικαίου που ορίζει ότι όταν υπάρχει νομοθετικό κενό, εφαρμόζονται αναλογικά οι διατάξεις που ρυθμίζουν παρόμοια περίπτωση, εφόσον δεν αντίκεινται στην ειδική νομοθεσία και συμπληρωματικά τα άρθρα 13 έως 15 του ν. 2690/1999 (Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας). Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία, αφού σε σύνολο 11 τακτικών μελών δήλωσαν παρόντα τα 9 μέλη του Συμβουλίου

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

~~Αγγελίδης Παναγιώτης~~ ΑΠΩΝ
~~Παντελίδης Χαράλαμπος~~ ΑΠΩΝ
Χρυσόπουλος Αριστείδης
Ευανθία Βαλασίδου
Κουκουράβας Γεώργιος
Δημήτριος Πέτροβιτς
Κομήτη Βασάμω
Ουζουνίδης Γεώργιος
Ζιούτης Μαργαρίτης
Μπατμανίδης Ιωάννης

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Κατά την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος παρουσίασε τρία (3) θέματα Εκτός Ημερήσιας Διάταξης. Αφού παρέθεσε τον λόγο της επείγουσας συζήτησής τους ζήτησε την έγκριση από τους κ.κ. Διοικητικούς Συμβούλους προκειμένου να προχωρήσουνε στην συζήτησή τους. Αφού αυτοί δέχθηκαν ομόφωνα ξεκίνησε η Συνεδρίαση.

ΔΕΥΑ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ No 21

ΑΡ.ΑΠΟΦΑΣΗΣ 247/12-11-2026

Στο 2ο θέμα της εκτός ημερήσιας διάταξης : Έγκριση τροποποίησης των όρων της διακήρυξης και τη χορήγηση παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την υπηρεσία με τίτλο: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ», ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α. κ. Γεώργιος Πανιτσίδης, εισηγήθηκε τα κάτωθι :

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΙΣΤΟΡΙΚΟ-ΓΕΝΙΚΑ

Η Δ.Ε.Υ.Α. Αλεξανδρούπολης προκήρυξε ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ», με την υπ' αριθ. 6169/27-10-2026 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 26PROC020071153).

Η διακήρυξη δημοσιεύθηκε στις 27-10-2026 μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), με αύξοντα αριθμό συστήματος 571002 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών τη 16η Νοεμβρίου 2026.

Στις 06-11-2026 υποβλήθηκε εμπρόθεσμα, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., αίτημα παροχής διευκρινίσεων από οικονομικό φορέα, το οποίο έλαβε αριθμό πρωτοκόλλου Δ.Ε.Υ.Α.Α. 6435/06-11-2026. Το ανωτέρω αίτημα περιλαμβάνει ερωτήματα, που αφορούν κυρίως τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού, τις απαιτήσεις συμμετοχής και εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και τη χορήγηση τεχνικών στοιχείων και παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Κατόπιν εξέτασης των υποβληθέντων ερωτημάτων από την Τεχνική Υπηρεσία, διαπιστώθηκε ότι ορισμένα από αυτά αναδεικνύουν την ανάγκη τροποποίησης συγκεκριμένων όρων της διακήρυξης, ενώ τα υπόλοιπα μπορούν να αντιμετωπιστούν με την παροχή σχετικών διευκρινίσεων, χωρίς μεταβολή των υφιστάμενων όρων.

Για τον λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η έγκριση των προτεινόμενων τροποποιήσεων των όρων της διακήρυξης, καθώς και η αντίστοιχη παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ώστε να εξασφαλιστεί επαρκής χρόνος για την προετοιμασία των προσφορών από τους ενδιαφερόμενους

οικονομικούς φορείς, με τήρηση των αρχών της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης και του υγιούς ανταγωνισμού.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Κατόπιν εξέτασης του υπ' αριθ. πρωτ. 6435/06-11-2026 αιτήματος παροχής διευκρινίσεων, η Τεχνική Υπηρεσία προχώρησε στην επανεξέταση των σχετικών όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, προκειμένου να διαπιστωθεί η αναγκαιότητα τροποποίησής τους ή παροχής συμπληρωματικών διευκρινίσεων.
Από την εξέταση αυτή προέκυψαν τα ακόλουθα:

Α. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. Κατάργηση της απαίτησης κατασκευής αντλιών και ηλεκτροκινητήρων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ προβλέπεται ότι το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των αντλιών και των ηλεκτροκινητήρων πρέπει να βρίσκονται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και ότι ο κατασκευαστικός οίκος πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει παραγωγική μονάδα εντός αυτής.

Κατόπιν επανεξέτασης της συγκεκριμένης απαίτησης, διαπιστώθηκε ότι ο ανωτέρω γεωγραφικός περιορισμός δεν είναι αναγκαίος για τη διασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας, αξιοπιστίας και λειτουργικής καταλληλότητας του εξοπλισμού, εφόσον αυτές μπορούν να τεκμηριώνονται μέσω των προβλεπόμενων τεχνικών προδιαγραφών, των εφαρμοστέων προτύπων και των απαιτούμενων πιστοποιήσεων.

Για τον λόγο αυτό προτείνεται η **απαλοιφή** των ανωτέρω απαιτήσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ, ώστε να γίνονται αποδεκτές αντλίες και ηλεκτροκινητήρες ανεξαρτήτως χώρας κατασκευής, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούν το σύνολο των λοιπών απαιτήσεων της διακήρυξης και της εφαρμοστέας νομοθεσίας.
Η προτεινόμενη τροποποίηση αποσκοπεί στη διεύρυνση του ανταγωνισμού, χωρίς υποβάθμιση των απαιτούμενων ποιοτικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού.

2. Απαλοιφή της απαίτησης συγκεκριμένων τιμών ροπής αδράνειας των κατακόρυφων αντλιών

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ προβλέπεται ότι η ροπή αδράνειας του μονοβάθμιου περιστρεφόμενου συστήματος πρέπει να είναι 0,0675 kgm², με προσαύξηση κατά 0,02229 kgm² για κάθε πρόσθετη βαθμίδα.

Κατόπιν επανεξέτασης διαπιστώθηκε ότι οι συγκεκριμένες αριθμητικές τιμές αποτελούν ιδιαίτερα εξειδικευμένα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά, τα οποία δεν είναι αναγκαίο να καθορίζονται με απόλυτη αριθμητική ακρίβεια, εφόσον διασφαλίζεται η ασφαλής και ομαλή λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος. Ως εκ τούτου, προτείνεται η **απαλοιφή** της συγκεκριμένης απαίτησης από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφερόμενες αντλίες θα εξακολουθούν να υποχρεούνται να εξασφαλίζουν ασφαλή και ομαλή λειτουργία σε συνδυασμό με τον προβλεπόμενο ηλεκτροκινητήρα, καθώς και πλήρη συμμόρφωση με τις λοιπές τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Η τροποποίηση αυτή επιτρέπει τη συμμετοχή αντλητικών συγκροτημάτων διαφορετικών κατασκευαστών, χωρίς να επηρεάζονται οι απαιτούμενες υδραυλικές επιδόσεις και η λειτουργική αξιοπιστία των εγκαταστάσεων.

3. Διευκρινίσεις σχετικά με τις πιστοποιήσεις καταλληλότητας για πόσιμο νερό και την αντιδιαβρωτική βαφή των υποβρύχιων αντλιών

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ γίνεται ενδεικτική αναφορά σε πιστοποιήσεις καταλληλότητας για πόσιμο νερό, όπως ACS, WRAS και DM-TIFQ, ενώ παράλληλα προβλέπεται η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής βαφής κατάλληλης για πόσιμο νερό στις εξωτερικές επιφάνειες των υποβρύχιων αντλιών.

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, διευκρινίζεται ότι οι αναφερόμενες πιστοποιήσεις παρατίθενται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά. Ως εκ τούτου, γίνονται αποδεκτές και άλλες αναγνωρισμένες ισοδύναμες πιστοποιήσεις, εφόσον τεκμηριώνεται η καταλληλότητα των υλικών που έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό.

Επιπλέον, διευκρινίζεται ότι για τις υποβρύχιες αντλίες που είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) δεν απαιτείται η εφαρμογή ειδικής αντιδιαβρωτικής βαφής στις εξωτερικές επιφάνειές τους.

Οι ανωτέρω διευκρινίσεις δεν μεταβάλλουν τις απαιτήσεις ποιότητας και καταλληλότητας του εξοπλισμού και δεν απαιτούν τροποποίηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών.

4. Τροποποίηση της απαίτησης αντοχής των υποβρύχιων αντλιών σε περιεκτικότητα άμμου

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ προβλέπεται ως επιθυμητή η αντοχή των υποβρύχιων αντλιών σε περιεκτικότητα άμμου 150–300 g/m³ για αντλίες 4" και 100 g/m³ για αντλίες 6" και 8".

Η παρουσία άμμου στο αντλούμενο νερό αποτελεί σημαντικό παράγοντα φθοράς των υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, καθώς μπορεί να προκαλέσει

πρόωρη φθορά των πτερωτών και των λοιπών υδραυλικών εξαρτημάτων, με αποτέλεσμα τη μείωση της απόδοσης, την αύξηση των απαιτήσεων συντήρησης και την εμφάνιση βλαβών.

Οι συγκεκριμένες τιμές δεν προκύπτουν από μετρήσεις περιεκτικότητας άμμου στις γεωτρήσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α., αλλά έχουν επιλεγεί κατόπιν εξέτασης των τεχνικών χαρακτηριστικών διαφορετικών τύπων και μοντέλων αντλητικών συγκροτημάτων που διατίθενται στην αγορά, με στόχο την εξασφάλιση αυξημένης ανθεκτικότητας και λειτουργικής αξιοπιστίας.

Για τον λόγο αυτό προτείνεται η τροποποίηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών, ώστε οι αναφερόμενες τιμές αντοχής σε άμμο να αποτελούν υποχρεωτική τεχνική απαίτηση, επί ποινή αποκλεισμού, αντί επιθυμητού χαρακτηριστικού.

Η συμμόρφωση των προσφερόμενων αντλιών θα τεκμηριώνεται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή άλλα επίσημα τεχνικά στοιχεία του κατασκευαστή, στα οποία θα αναφέρεται η επιτρεπόμενη περιεκτικότητα άμμου για τον συγκεκριμένο τύπο αντλίας.

Η προτεινόμενη τροποποίηση αποσκοπεί στον περιορισμό των φθορών και των βλαβών, στη μείωση του κόστους συντήρησης και αντικατάστασης και στη διασφάλιση της συνεχούς και αξιόπιστης λειτουργίας των εγκαταστάσεων ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

5. Διευκρινίσεις σχετικά με τις καμπύλες υδραυλικών επιδόσεων και τα πιστοποιητικά δοκιμών των αντλητικών συγκροτημάτων

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ προβλέπεται η προσκόμιση καμπυλών υδραυλικών επιδόσεων των αντλητικών συγκροτημάτων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9906 Grade 3B, καθώς και στοιχείων των αντίστοιχων εργοστασιακών δοκιμών.

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, διευκρινίζεται ότι κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς απαιτείται η προσκόμιση των επίσημων εργοστασιακών καμπυλών υδραυλικών επιδόσεων για όλους τους προσφερόμενους τύπους αντλητικών συγκροτημάτων, από τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, σύμφωνα με το απαιτούμενο πρότυπο ISO 9906 Grade 3B.

Η προσκόμιση συγκεκριμένου αριθμού δοκιμής κατά το στάδιο υποβολής της τεχνικής προσφοράς είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης και πριν από την εγκατάσταση κάθε αντλητικού συγκροτήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει τα αντίστοιχα στοιχεία εργοστασιακής δοκιμής,

με συγκεκριμένο αριθμό δοκιμής, ώστε να είναι δυνατή η επαλήθευση των υδραυλικών επιδόσεων του προς εγκατάσταση εξοπλισμού.

Η ανωτέρω διευκρίνιση αποσαφηνίζει το στάδιο προσκόμισης των απαιτούμενων στοιχείων και αποσκοπεί στη διασφάλιση της τεχνικής καταλληλότητας των προσφερόμενων αντλητικών συγκροτημάτων.

6. Διευκρινίσεις σχετικά με τη μορφή των καλωδίων των υποβρύχιων ηλεκτροκινητήρων

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ προβλέπεται η χρήση μονοπολικών καλωδίων για τους υποβρύχιους ηλεκτροκινητήρες 6'' και 8''.

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτά και εργοστασιακά πλακέ καλώδια, εφόσον πληρούν το σύνολο των λοιπών τεχνικών απαιτήσεων της διακήρυξης και εξασφαλίζουν την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία των υποβρύχιων ηλεκτροκινητήρων.

Η αποδοχή της ανωτέρω κατασκευαστικής μορφής δεν μεταβάλλει τις απαιτούμενες λειτουργικές επιδόσεις και τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του εξοπλισμού, ενώ επιτρέπει τη συμμετοχή περισσότερων κατασκευαστικών λύσεων.

7. Διευκρινίσεις σχετικά με τη δυνατότητα αντικατάστασης εγκεκριμένου εξοπλισμού με ισοδύναμο προϊόν κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, εξετάστηκε η δυνατότητα αντικατάστασης αντλητικού συγκροτήματος της εγκεκριμένης τεχνικής προσφοράς με άλλο ισοδύναμο προϊόν, διαφορετικού μοντέλου ή κατασκευαστή, σε περίπτωση αντικειμενικά τεκμηριωμένης αδυναμίας προμήθειας του αρχικά προσφερόμενου εξοπλισμού, λόγω έλλειψης στην αγορά ή διακοπής παραγωγής.

Διευκρινίζεται ότι η αντικατάσταση εγκεκριμένου εξοπλισμού δεν αποτελεί αυτοδίκαιο δικαίωμα του Αναδόχου. Ωστόσο, σε περίπτωση τεκμηριωμένης αδυναμίας προμήθειας, η Υπηρεσία δύναται να εξετάσει αιτιολογημένο αίτημα αντικατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι το προτεινόμενο προϊόν:

- Πληροί ή υπερκαλύπτει το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.
- Εξασφαλίζει πλήρη λειτουργική συμβατότητα με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις.
- Δεν συνεπάγεται πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Η αντικατάσταση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης έγκρισης του αρμόδιου οργάνου και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 337 του Ν. 4412/2016, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Η ανωτέρω διευκρίνιση δεν παρέχει στον Ανάδοχο δικαίωμα μονομερούς μεταβολής του προσφερόμενου εξοπλισμού ούτε απαλλάσσει αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

8. Διευκρινίσεις σχετικά με την κάλυψη των απαιτούμενων ειδικοτήτων προσωπικού από το ίδιο φυσικό πρόσωπο

Στην παράγραφο 2.2.6 «Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» της διακήρυξης προβλέπεται ότι οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν κατ' ελάχιστον έναν (1) Ηλεκτρολόγο, Μηχανολόγο ή Χημικό Μηχανικό, έναν (1) ηλεκτρολόγο τεχνίτη και έναν (1) χειριστή γερανοφόρου οχήματος.

Επιπλέον, στις ειδικές απαιτήσεις προσωπικού της Ομάδας Β προβλέπεται η διάθεση κατ' ελάχιστον ενός Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ενός αδειούχου ηλεκτρολόγου τεχνίτη, ενός εργάτη και ενός χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος.

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, διευκρινίζεται ότι η απαίτηση ελάχιστης στελέχωσης αφορά την πραγματική διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού για την ασφαλή και ομαλή εκτέλεση των εργασιών και όχι αποκλειστικά την κατοχή των αντίστοιχων επαγγελματικών προσόντων.

Ως εκ τούτου, οι ειδικότητες του Μηχανικού και του χειριστή γερανοφόρου οχήματος ή ανυψωτικού μηχανήματος πρέπει να καλύπτονται από δύο διαφορετικά φυσικά πρόσωπα και δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη προσμέτρηση του ίδιου προσώπου για την κάλυψη και των δύο απαιτούμενων θέσεων προσωπικού.

Η ανωτέρω διευκρίνιση αποσαφηνίζει τις απαιτήσεις ελάχιστης στελέχωσης, χωρίς να τροποποιεί τους σχετικούς όρους της διακήρυξης.

9. Χορήγηση τεχνικών και διαστασιολογικών στοιχείων των υφιστάμενων κατακόρυφων αντλιών

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, αναφορικά με τη χορήγηση τεχνικών και διαστασιολογικών στοιχείων των υφιστάμενων κατακόρυφων αντλιών των άρθρων Δ3.1 έως Δ3.7, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

9.1.1. Αντιστοίχιση αντλητικών συγκροτημάτων με τις θέσεις εγκατάστασης

Για την πληρέστερη ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων παρατίθεται πίνακας αντιστοίχισης των αντλητικών συγκροτημάτων με τα αντίστοιχα άρθρα του προϋπολογισμού και τις θέσεις εγκατάστασής τους.

	Αντλία	**Αντιστοιχεί στο:**	**Θέση Εγκατάστασης**
Δ3.1	Κατακόρυφή ανοξίδωτη αντλία 10HP με παροχή 14m3/h στα 100m	Δεξαμενή Λουτρού προς δεξαμενή Πεύκων	Λουτρά
Δ3.2	Κατακόρυφή ανοξίδωτη αντλία 15HP με παροχή 13m3/h στα 140m	Γεώτρηση / Αντλιοστάσιο Γ10 Πυλαίας - Μελίας	Πυλαία
Δ3.3	Κατακόρυφή ανοξίδωτη αντλία 20HP με παροχή 18m3/h στα 186m	Γεώτρηση Γ5 Δορίσκου	Δεξαμενή Δορίσκου
Δ3.4	Κατακόρυφή ανοξίδωτη αντλία 25HP με παροχή 25m3/h στα 160m	Γεώτρηση Γ5 Δορίσκου	Δεξαμενή Δορίσκου
Δ3.5	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 30HP με παροχή 35m3/h στα 132m	Αντλιοστάσιο Δωρικού	Ταχυδιυλιστήριο Δωρικού
Δ3.6	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 40HP με παροχή 80m3/h στα 85m	Αντλιοστάσιο Άνθειας	Ταχυδιυλιστήριο Άνθειας
Δ3.7	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία 40HP με παροχή 32m3/h στα 180m	Αντλιοστάσιο Νίψας	Ταχυδιυλιστήριο Νίψας

9.1.2. Κατασκευαστής και πλήρης τύπος των εγκατεστημένων αντλιών

Αναφορικά με το αίτημα χορήγησης στοιχείων κατασκευαστή και πλήρους τύπου ή μοντέλου των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων, επισημαίνεται ότι τα συγκεκριμένα στοιχεία αναγράφονται στις εργοστασιακές πινακίδες αναγνώρισης των εγκατεστημένων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων.

Επιπλέον, διευκρινίζεται ότι τα άρθρα Δ3.1 έως Δ3.7 του προϋπολογισμού αφορούν μόλις επτά (7) διαφορετικούς τύπους κατακόρυφων αντλητικών συγκροτημάτων, γεγονός που καθιστά απολύτως εφικτή την αναγνώριση και καταγραφή των στοιχείων τους κατά την επιτόπια επίσκεψη.

Για τον σκοπό αυτό έχει ήδη πραγματοποιηθεί η προβλεπόμενη επιτόπια επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α., με τη συνοδεία εξειδικευμένου προσωπικού της Υπηρεσίας, κατά την οποία δόθηκε η δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να αναγνωρίσουν τον υφιστάμενο εξοπλισμό και να καταγράψουν τα σχετικά εργοστασιακά στοιχεία.

Ωστόσο, προκειμένου να διασφαλιστεί η πληρέστερη δυνατή ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων, **παρέχεται η δυνατότητα πραγματοποίησης συμπληρωματικής επιτόπιας επίσκεψης κατόπιν ηλεκτρονικού αιτήματος με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την 18-11-2026.** Η επιτόπια επίσκεψη θα γίνει εντός 2 εργάσιμων ημερών, κατόπιν απάντησης από την Τεχνική Υπηρεσία, για την εκ νέου

αναγνώριση των εγκατεστημένων αντλητικών συγκροτημάτων και την καταγραφή τυχόν στοιχείων που δεν καταγράφηκαν κατά την αρχική επίσκεψη.

Κατά συνέπεια, η Υπηρεσία εκτιμά ότι παρέχεται επαρκής δυνατότητα διαπίστωσης του κατασκευαστή, του τύπου και των βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων.

9.1.3. Τεχνικά φυλλάδια και διαστασιολογικά χαρακτηριστικά

Αναφορικά με το αίτημα χορήγησης τεχνικών φυλλαδίων και διαστασιολογικών σχεδίων των υφιστάμενων αντλιών, διευκρινίζεται ότι τα σχετικά τεχνικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά προσδιορίζονται βάσει του κατασκευαστή και του ακριβούς τύπου ή μοντέλου κάθε εγκατεστημένου αντλητικού συγκροτήματος.

Μετά την ταυτοποίηση του εξοπλισμού, είναι δυνατή η αναζήτηση των αντίστοιχων εργοστασιακών τεχνικών φυλλαδίων και διαστασιολογικών σχεδίων, από τα οποία προκύπτουν τα χαρακτηριστικά των στομίων αναρρόφησης και κατάθλιψης, οι διάμετροι και τα χαρακτηριστικά των συνδέσεων, οι διαστάσεις έδρασης και τα λοιπά απαιτούμενα κατασκευαστικά στοιχεία.

Επιπλέον, η προβλεπόμενη επιπρόσθετη επιτόπια επίσκεψη παρέχει τη δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να εξετάσουν τη διαμόρφωση των εγκαταστάσεων, τις υφιστάμενες συνδέσεις, τις βάσεις έδρασης και τις διαθέσιμες θέσεις τοποθέτησης, ώστε να εκτιμήσουν τυχόν απαιτούμενες εργασίες προσαρμογής του νέου εξοπλισμού.

Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις των προς προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων, χωρίς να επιβάλλουν την επιλογή συγκεκριμένου κατασκευαστή ή μοντέλου.

Κατά συνέπεια, η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού πρέπει να πραγματοποιείται με γνώμονα τόσο την πλήρη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τη δυνατότητα ασφαλούς και λειτουργικά συμβατής εγκατάστασής του στις υφιστάμενες υποδομές της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

9.2. Παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.3 της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, προκειμένου όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να λάβουν γνώση των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών τους, ιδίως όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Στην προκειμένη περίπτωση, κατόπιν εξέτασης του υποβληθέντος αιτήματος διευκρινίσεων, προτείνονται τροποποιήσεις συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Δ, οι οποίες αφορούν, μεταξύ άλλων, την κατάργηση της απαίτησης κατασκευής αντλιών και ηλεκτροκινητήρων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την απαλοιφή των συγκεκριμένων αριθμητικών τιμών ροπής αδράνειας των κατακόρυφων αντλιών.

Οι ανωτέρω τροποποιήσεις δύνανται να επηρεάσουν την επιλογή του προσφερόμενου εξοπλισμού και την προετοιμασία των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, καθιστώντας αναγκαία τη χορήγηση εύλογου πρόσθετου χρονικού διαστήματος.

Επιπλέον, λαμβάνεται υπόψη η δυνατότητα πραγματοποίησης συμπληρωματικής επιτόπιας επίσκεψης στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α., προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να συγκεντρώσουν τυχόν πρόσθετα τεχνικά και διαστασιολογικά στοιχεία των υφιστάμενων αντλητικών συγκροτημάτων.

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη την αρχικά ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών της 16ης Νοεμβρίου 2026, κρίνεται αναγκαία η παράταση της προθεσμίας υποβολής έως την 27η Νοεμβρίου 2026.

Η προτεινόμενη παράταση αποσκοπεί στην παροχή επαρκούς χρόνου για την προσαρμογή των προσφορών στις τροποποιημένες τεχνικές απαιτήσεις, την ολοκλήρωση τυχόν συμπληρωματικών επιτόπιων επισκέψεων και τη διασφάλιση συνθηκών διαφάνειας, ίσης μεταχείρισης και ανάπτυξης υγιούς ανταγωνισμού.

9.3. Ιστορικό αντικαταστάσεων των υφιστάμενων κατακόρυφων αντλιών

Αναφορικά με το αίτημα χορήγησης ιστορικών στοιχείων αντικατάστασης των κατακόρυφων αντλιών των άρθρων Δ3.1 έως Δ3.7 κατά την τελευταία δεκαετία, διευκρινίζεται ότι τα συγκεκριμένα αντλητικά συγκροτήματα είναι σχετικά πρόσφατης εγκατάστασης, καθώς έχουν τοποθετηθεί εντός της τελευταίας πενταετίας.

Ως εκ τούτου, δεν υφίσταται ιστορικό αντικαταστάσεων για τα συγκεκριμένα αντλητικά συγκροτήματα, από το οποίο θα μπορούσαν να εξαχθούν στοιχεία σχετικά με τη συχνότητα αντικατάστασης, τις αιτίες βλαβών ή τη διάρκεια λειτουργίας τους πριν από την αντικατάσταση.

Κατά συνέπεια, δεν είναι δυνατή η χορήγηση των αιτούμενων ιστορικών στοιχείων για τα συγκεκριμένα αντλητικά συγκροτήματα.

10. Διευκρινίσεις σχετικά με τη δυνατότητα προσωρινής εγκατάστασης αντλητικού συγκροτήματος

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, εξετάστηκε η δυνατότητα προσωρινής εγκατάστασης άλλου τεχνικά κατάλληλου αντλητικού συγκροτήματος, σε περίπτωση μη άμεσης διαθεσιμότητας του απαιτούμενου εξοπλισμού ή ανάγκης επισκευής της υφιστάμενης αντλίας, μέχρι την ολοκλήρωση της οριστικής αποκατάστασης.

Διευκρινίζεται ότι η προσωρινή εγκατάσταση άλλου αντλητικού συγκροτήματος δύναται να εγκριθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Α., κατόπιν εξέτασης των ιδιαίτερων συνθηκών κάθε εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι το προτεινόμενο συγκρότημα διαθέτει κατάλληλα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά και διασφαλίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης ύδρευσης.

Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας, ενώ το σύνολο των δαπανών προσωρινής εγκατάστασης, λειτουργικής προσαρμογής, αποσύνδεσης και απομάκρυνσης του εξοπλισμού θα βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Η προσωρινή αυτή λύση δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ούτε συνεπάγεται παράταση των προβλεπόμενων προθεσμιών ή μεταβολή των απαιτήσεων για την οριστική αποκατάσταση της εγκατάστασης.

11. Διευκρινίσεις σχετικά με την αποδοχή τεχνικά ισοδύναμων κατασκευαστικών λύσεων

Στις τεχνικές προδιαγραφές της Ομάδας Δ καθορίζονται συγκεκριμένες απαιτήσεις ως προς τα υλικά κατασκευής και τα επιμέρους κατασκευαστικά χαρακτηριστικά των αντλητικών συγκροτημάτων.

Οι απαιτήσεις αυτές έχουν διαμορφωθεί βάσει της μακροχρόνιας εμπειρίας της Τεχνικής Υπηρεσίας από τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Α., με γνώμονα την ανθεκτικότητα του εξοπλισμού, την αξιοπιστία λειτουργίας, τον περιορισμό των βλαβών και τη μείωση του κόστους συντήρησης.

Κατόπιν του σχετικού ερωτήματος, διευκρινίζεται ότι οι συγκεκριμένες τεχνικές απαιτήσεις διατηρούνται ως έχουν, με την επιφύλαξη των τροποποιήσεων που προτείνονται στις προηγούμενες παραγράφους της παρούσας εισήγησης.

Η αποδοχή τυχόν ισοδύναμων υλικών ή κατασκευαστικών λύσεων εξετάζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 282 του Ν. 4412/2016, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύεται με κατάλληλα τεχνικά στοιχεία η ισοδυναμία τους ως προς τις απαιτούμενες επιδόσεις, την ανθεκτικότητα, την ποιότητα και τη λειτουργική αξιοπιστία του εξοπλισμού.

Σε κάθε περίπτωση, δεν γίνονται αποδεκτές κατασκευαστικές λύσεις που συνεπάγονται υποβάθμιση των απαιτούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών ή της ασφαλούς και αξιόπιστης λειτουργίας των εγκαταστάσεων ύδρευσης.

Κατόπιν των παραπάνω,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

1. Την έγκριση της τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Δ της υπ' αριθ. 6169/27-10-2026 διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 26PROC020071153), για την υπηρεσία με τίτλο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ», ως ακολούθως:

- α) Την κατάργηση της απαίτησης κατασκευής των αντλιών και ηλεκτροκινητήρων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και της απαίτησης ύπαρξης παραγωγικής μονάδας του κατασκευαστικού οίκου εντός αυτής.
- β) Την απαλοιφή της απαίτησης συγκεκριμένων αριθμητικών τιμών ροπής αδράνειας των κατακόρυφων αντλιών (0,0675 kgm² για το μονοβάθμιο περιστρεφόμενο σύστημα και προσαύξηση 0,02229 kgm² για κάθε πρόσθετη βαθμίδα).
- γ) Την τροποποίηση της απαίτησης αντοχής των υποβρύχιων αντλιών σε περιεκτικότητα άμμου, ώστε οι προβλεπόμενες τιμές των 150–300 g/m³ για αντλίες 4'' και 100 g/m³ για αντλίες 6'' και 8'' να αποτελούν υποχρεωτική τεχνική απαίτηση, επί ποινή αποκλεισμού, αντί επιθυμητού χαρακτηριστικού.

2. Την έγκριση των λοιπών διευκρινίσεων επί των όρων της διακήρυξης, όπως αυτές αναλυτικά παρατίθενται και τεκμηριώνονται στο προηγούμενο μέρος της παρούσας εισήγησης, χωρίς περαιτέρω τροποποίηση των υφιστάμενων όρων, πέραν των ανωτέρω.

3. Την έγκριση της παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 571002, από τις 16-11-2026 στις 27-11-2026, λόγω των προτεινόμενων τροποποιήσεων των τεχνικών προδιαγραφών και της ανάγκης παροχής επαρκούς χρόνου στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την προετοιμασία των προσφορών τους.

4. Την έγκριση της δυνατότητας πραγματοποίησης συμπληρωματικής επιτόπιας επίσκεψης στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α., κατόπιν ηλεκτρονικού αιτήματος των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων έως τις 18-11-2026, με πραγματοποίηση της

επίσκεψης εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 9.1.2 της παρούσας εισήγησης.

5. Την έγκριση των απαιτούμενων ενεργειών για τη δημοσίευση της τροποποίησης των όρων της διακήρυξης και της παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών **στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)**, καθώς και τη γνωστοποίηση των παρεχόμενων διευκρινίσεων σε όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.1.3 της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Το Διοικητικό Συμβούλιο

Αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α και τη θετική ψήφο όλων των Διοικητικών Συμβούλων, πλην των κ.κ. Γεώργιου Ουζουνίδη που ψήφησε κατά και της Ευανθίας Βαλασίδου που δεν βρισκότανε στην αίθουσα την ώρα της ψηφοφορίας,

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία,

1. Την έγκριση της τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών της Ομάδας Δ της υπ' αριθ. 6169/27-10-2026 διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 26PROC020071153), για την υπηρεσία με τίτλο «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ», ως ακολούθως:

- α) Την κατάργηση της απαίτησης κατασκευής των αντλιών και ηλεκτροκινητήρων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και της απαίτησης ύπαρξης παραγωγικής μονάδας του κατασκευαστικού οίκου εντός αυτής.
- β) Την απαλοιφή της απαίτησης συγκεκριμένων αριθμητικών τιμών ροπής αδράνειας των κατακόρυφων αντλιών (0,0675 kgm² για το μονοβάθμιο περιστρεφόμενο σύστημα και προσαύξηση 0,02229 kgm² για κάθε πρόσθετη βαθμίδα).
- γ) Την τροποποίηση της απαίτησης αντοχής των υποβρύχιων αντλιών σε περιεκτικότητα άμμου, ώστε οι προβλεπόμενες τιμές των 150–300 g/m³ για αντλίες 4'' και 100 g/m³ για αντλίες 6'' και 8'' να αποτελούν υποχρεωτική τεχνική απαίτηση, επί ποινή αποκλεισμού, αντί επιθυμητού χαρακτηριστικού.

2. Την έγκριση των λοιπών διευκρινίσεων επί των όρων της διακήρυξης, όπως αυτές αναλυτικά παρατίθενται και τεκμηριώνονται στο προηγούμενο μέρος της παρούσας

εισήγησης, χωρίς περαιτέρω τροποποίηση των υφιστάμενων όρων, πέραν των ανωτέρω.

3. Την έγκριση της παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 571002, από τις 16-11-2026 στις 27-11-2026, λόγω των προτεινόμενων τροποποιήσεων των τεχνικών προδιαγραφών και της ανάγκης παροχής επαρκούς χρόνου στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την προετοιμασία των προσφορών τους.

4. Την έγκριση της δυνατότητας πραγματοποίησης συμπληρωματικής επιτόπιας επίσκεψης στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Α., κατόπιν ηλεκτρονικού αιτήματος των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων έως τις 18-11-2026, με πραγματοποίηση της επίσκεψης εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 9.1.2 της παρούσας εισήγησης.

5. Την έγκριση των απαιτούμενων ενεργειών για τη δημοσίευση της τροποποίησης των όρων της διακήρυξης και της παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών **στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)**, καθώς και τη γνωστοποίηση των παρεχόμενων διευκρινίσεων σε όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.1.3 της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Κρίθηκε αποφασίσθηκε και υπογράφεται την ίδια ημέρα
Το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Χ.ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Ακολουθούν υπογραφές

Ακριβές Αντίγραφο
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑΑ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ