



ΑΔΑΜ:

Αίγινα, 28/07/2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

Δ/ση: Διοικ/κών & Οικ/κών Υπηρεσιών
 Γραφείο Προμηθειών
 Οινώνης 3, Αίγινα, Τ.Κ. 18010
 Τηλέφωνο: 22973 20047
 Email: promithies@aeginadimos.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
698/2026

Ο Δήμαρχος λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης).
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 για τις συμβάσεις προμηθειών - υπηρεσιών όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες" (ΦΕΚ 145/Α) όπως ισχύει και του Β.Δ. 17-5/15-6-1959 "Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού Δήμων και Κοινοτήτων".
6. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης).
7. Το με αρ. Πρωτ.**13597/21-07-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019486168)** πρωτογενές αίτημα-τεχνική έκθεση της αρμόδιας υπηρεσίας με το οποίο εκδηλώθηκε η ανάγκη του Δήμου να προβεί στις εργασίες ανάπτυξης του προγράμματος λειτουργίας του PLC, με πραγματοποίηση ανάλυσης του σεναρίου λειτουργίας αυτόματης μεταγωγής του υφιστάμενου Η/Ζ.
8. Το υπ. αρ. Πρωτ.**13612/2026** τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη για ανάληψη υποχρέωσης.
9. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου, στον **Α.Λ.Ε. 025.2420301035** – Επισκευή- συντήρηση αντλιοστασίων Δήμου Αίγινας.
10. α) Την υπ. αρ **Α/Α 572** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με **ΑΔΑΜ: 26REQ019487584– ΑΔΑ:ΕΕ40Ω68-1ΛΜ** και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού των **5.332,00** ευρώ, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1 του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης, με α/α βεβ **572**.

11. Την υπ. αρ. Πρωτ.: **13687/22-07-2026** Πρόσκληση του Δήμου μας, προς συγκεκριμένο οικονομικό φορέα, για την υποβολή οικονομικής και τεχνικής προσφοράς (**ΑΔΑΜ:26PROC019493313**).
12. Την υπ. αρ. Πρωτ.: **13895/27-07-2026** οικονομική και τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «**ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING A.E.**» ΑΦΜ: **095755965** ΔΟΥ: **ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ** Δ/ΝΣΗ: ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ 40 ΤΚ: **18454 ΝΙΚΑΙΑ** ΤΗΛ: **ΤΗΛ:210 4941904-5**, **Email:sales@technor.gr** ύψους **4.300,00€** πλέον ΦΠΑ 24%.
13. Το γεγονός ότι με την ανωτέρω σχετική Οικονομική και Τεχνική προσφορά πληρούνται οι όροι του υπ. αρ.**13597/21-07-2026(ΑΔΑΜ: 26REQ019486168)** Πρωτογενούς Αιτήματος – Τεχνικής Έκθεσης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

- Εγκρίνει** τις τεχνικές προδιαγραφές του υπ. αρ. πρωτ. **13597/21-07-2026(ΑΔΑΜ: 26REQ019486168)** Πρωτογενούς Αιτήματος – Τεχνικής Έκθεσης της αρμόδιας υπηρεσίας, με το οποίο εκδηλώθηκε η ανάγκη του Δήμου να προβεί στις εργασίες ανάπτυξης του προγράμματος λειτουργίας του PLC, με πραγματοποίηση ανάλυσης του σεναρίου λειτουργίας αυτόματης μεταγωγής του υφιστάμενου Η/Ζ.
- Με τη διαδικασία του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 **την απευθείας ανάθεση** της προμήθειας των κάτωθι αγαθών:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	Ανάπτυξη του προγράμματος λειτουργίας του PLC, με πραγματοποίηση ανάλυσης του σεναρίου λειτουργίας αυτόματης μεταγωγής του υφιστάμενου Η/Ζ, δημιουργία των αντίστοιχων αλγορίθμων λειτουργίας, ρύθμιση εισόδων και εξόδων καθώς και ενσωμάτωση σημάτων και ενεργοποιητών (εφόσον απαιτούνται) Θα πραγματοποιηθεί διαμόρφωση, ανάπτυξη και παραμετροποίηση λογισμικού ελέγχου και εποπτείας SCADA. Η διαδικασία θα αφορά την παραμετροποίηση των σχετικών σημάτων, συναγερμών και ιστορικών δεδομένων που αφορούν στην αυτόματη μεταγωγή του Η/Ζ, καθώς και τη διασφάλιση ότι το σύστημα παρέχει αξιόπιστη πραγματικού χρόνου εποπτεία και έλεγχο των εγκαταστάσεων. Θα οριστούν οι εργασίες θέσης του συστήματος σε λειτουργία (commissioning), ήτοι επιτόπιοι έλεγχοι και δοκιμές από τους ανωτέρω περιγραφόμενους μηχανικούς των επιστημονικών ειδικοτήτων για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας του σεναρίου. Καταγραφή του μοντέλου του PLC και των διαθέσιμων ψηφιακών/αναλογικών εισόδων και εξόδων (I/O Mapping), Ανάγνωση και αποθήκευση του υπάρχοντος προγράμματος από τη μνήμη του PLC	32441200-8	200,00€	21,50	4.300,00€

για λόγους ασφαλείας, Συγγραφή του νέου αλγορίθμου σε περιβάλλον λογισμικού του κατασκευαστή χρησιμοποιώντας συμβατές ή αντίστοιχες γλώσσες. Προσομοίωση & Δοκιμές με Έλεγχο του κώδικα σε περιβάλλον εξομοίωσης πριν την τελική φόρτωση. Μεταφόρτωση (Download) & Commissioning με Φόρτωση του προγράμματος στο PLC και πραγματοποίηση δοκιμών σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας στο αντλιοστάσιο.				
ΣΥΝΟΛΟ				4.300,00 €
Φ.Π.Α. 24%				1.032,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.332,00€

στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «**ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING A.E.**» και ΑΦΜ: **095755965**
ΔΟΥ: **ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ** Δ/ΝΣΗ: ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ 40 ΤΚ: **18454 ΝΙΚΑΙΑ** ΤΗΛ: **ΤΗΛ:210 4941904-5**, Email:**sales@technor.gr** ύψους **4.300,00€** πλέον ΦΠΑ 24%.

3. Η δαπάνη που θα γίνει θα βαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2026 στον **Α.Λ.Ε. 025.2420301035 – Επισκευή- συντήρηση αντλιοστασίων Δήμου Αίγινας.**
4. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια κατά το νόμο επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών του Δήμου για το έτος 2026.

ο Δήμαρχος

ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΖΟΡΜΠΑΣ

Κοινοποίηση:

Στον ανάδοχο

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Δημάρχου
2. Προϊστάμενο της Οικονομικής Υπηρεσίας
3. Γραφείο πρωτοκόλλου