



Αποστολέας &lt;automated-notifications@nomail.ec.europa.eu&gt;

Παραλήπτης &lt;xinogalas@dimoskarystou.gr&gt;

Ημερομηνία 2023-07-04 10:39



## TED - tenders electronic daily

## Παραλαβή γνωστοποίησης

Αναγνωριστικά γνωστοποίησης	
Τίτλος της δημόσιας σύμβασης	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ
Εστάλη από	ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής	4/7/2023 12:39 μμ
Reception Id (εσωτερικός αριθμός αναφοράς)	23-419632-001
Ο αριθμός αναφοράς σας	ENOTICES-ECAS_n005iapo/2023-108232
Προσοχή	
Η γνωστοποίησή σας παραλήφθηκε και έλαβε τον προσωρινό αριθμό αναφοράς ENOTICES-ECAS_n005iapo/2023-108232. Θα δημοσιευτεί στον <a href="#">ιστότοπο TED</a> στις 07/07/2023. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη νομοθεσία, προθεσμίες κ.λπ., ανατρέξτε στις <a href="#">οδηγίες για τις δημόσιες συμβάσεις</a> . Το μήνυμα αυτό δημιουργήθηκε αυτόματα· παρακαλούμε μην απαντήσετε. Για να επικοινωνήσετε με την Υπηρεσία Εκδόσεων χρησιμοποιήστε τον <a href="#">σύνδεσμο επικοινωνίας</a> που διατίθεται στον ιστότοπο του <a href="#">SIMAP</a> . Για κάθε περαιτέρω αλληλογραφία παρακαλείστε να αναφέρετε τον εσωτερικό αριθμό αναφοράς: 23-419632-001.	

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παρακάτω τηλεφωνικό αριθμό:

Belgique/België	+800 2929 1111	България	+800 2929 1111	Česká republika	+352 2929 44926
Danmark	+800 2929 1111	Deutschland	+800 2929 1111	Eesti	+800 2929 1111
Éire/Ireland	+800 2929 1111	Ελλάδα	+352 2929 44895	España	+800 2929 1111
France	+800 2929 1111	Hrvatska	+352 2929 44983	Italia	+800 2929 1111
Κύπρος/Cyprus	+352 2929 44895	Latvija	+800 2929 1111	Lietuva	+800 2929 1111
Luxembourg	+800 2929 1111	Magyarország	+800 2929 1111	Malta	+352 2929 44886
Nederland	+800 2929 1111	Österreich	+800 2929 1111	Polska	+352 2929 44899
Portugal	+800 2929 1111	România	+800 2929 1111	Slovenija	+352 2929 44985
Slovensko	+800 2929 1111	Suomi/Finland	+800 2929 1111	Sverige	+800 2929 1111
United Kingdom	+800 2929 1111				

## 23PROC013008320 2023-07-04

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_n005iapo
NO_DOC_EXT:	2023-108232
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	xinogalas@dimoskarystou.gr

LANGUAGE:	EL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F05
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

**Προκήρυξη σύμβασης – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας****Αγαθά****Νομική βάση:**

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

**Τμήμα I: Αναθέτων φορέας****I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις**

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

Αριθμός ταυτοποίησης: 6138

Ταχ. διεύθυνση: ΙΩΑΝΝΗ ΚΟΤΣΙΚΑ & ΕΛΛΗΝΩΝ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Πόλη: Κάρυστος

Κωδικός NUTS: EL642 Εύβοια / Εννοία

Ταχ. κωδικός: 34001

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Ιωάννης Ξυνογαλάς

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [xinogalas@dimoskarystou.gr](mailto:xinogalas@dimoskarystou.gr)

Τηλέφωνο: +30 2224350012

Φαξ: +30 2224023666

**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**

Γενική διεύθυνση: [www.dimoskarystou.gr](http://www.dimoskarystou.gr)

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή: [www.dimoskarystou.gr](http://www.dimoskarystou.gr)

**I.3) Επικοινωνία**

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

**I.6) Κύρια δραστηριότητα**

Άλλες δραστηριότητες: Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

**Τμήμα II: Αντικείμενο****II.1) Εύρος της σύμβασης****II.1.1) Τίτλος:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

**II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**

32441200 Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου

**II.1.3) Είδος σύμβασης**

Αγαθά

**II.1.4) Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι «Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού δικτύων ύδρευσης του δήμου Καρύστου».

Η ανάγκη υδροδότησης και ποιοτικής αναβάθμισης των εγκαταστάσεων ύδρευσης των δημοτικών ενοτήτων Καρύστου, Καφηρέως, Μαρμαρίου και Στυρέωντου Δήμου Καρύστου, καθιστά αναγκαίο τον εκσυγχρονισμό και τη βελτιστοποίηση του δικτύου ύδρευσης.

Το Σύστημα Τηλεελέγχου και Τηλεχειρισμού του δικτύου Ύδρευσης θα αποτελείται από έναν Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), ο οποίος θα διασυνδεθεί, μέσω ασυρμάτων επικοινωνιακών διατάξεων, με τους εκατόν είκοσι ένα (121) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) ευρισκόμενους σε ισάριθμες θέσεις του Δικτύου Ύδρευσης.

Ταυτόχρονα θα εγκατασταθούν και δύο χιλιάδες (2.000) έξυπνοι μετρητές κατανάλωσης σε τερματικά σημεία του δικτύου ύδρευσης (τελικοί καταναλωτές).

Το αντικείμενο της Σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στα τεύχη της Τεχνικής Περιγραφής, των Τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 7 257 400.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

32441100 Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης

38411000 Υδρόμετρα

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL642 Εύβοια / Εννοια

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Δήμος Καρύστου

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στα τεύχη της Τεχνικής Περιγραφής, των Τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τα κάτωθι τμήματα και εργασίες, όπως αυτές περιγράφονται στις προδιαγραφές που ακολουθούν:

- Λεπτομερής σχεδίαση του νέου συστήματος, σε επίπεδο λογικής και φυσικής αρχιτεκτονικής (δικτύωσης και επεξεργασίας δεδομένων).
- Προμήθεια και εγκατάσταση του κεντρικού εξοπλισμού στον ΚΣΕ που περιλαμβάνει:
  - Εξοπλισμό Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή (PLC), που αποτελεί τον Διαχειριστή Επικοινωνιών του συστήματος
  - Εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών για την επικοινωνία του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) με τους τοπικούς σταθμούς ελέγχου.
  - Εξοπλισμό ηλεκτρονικών υπολογιστών (server, client) και δικτύων
- Προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού συλλογής δεδομένων των Τοπικών Σταθμών Ελέγχου, που περιλαμβάνει
  - Εκατόν είκοσι ένα (121) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) σε γεωτρήσεις, αντλιοστάσια και δεξαμενές του εξωτερικού υδραγωγείου
  - Δύο χιλιάδες (2.000) Τοπικούς Σταθμούς Μέτρησης Κατανάλωσης (ΤΣΜΚ) – ψηφιακά υδρόμετρα σε τερματικά σημεία του δικτύου ύδρευσης (τελικοί καταναλωτές)
- Ανάπτυξη, παράδοση και εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού, οι οποίες περιλαμβάνουν:
  1. Λογισμικό επικοινωνιών, για την επικοινωνία του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) με τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου.
  2. Λογισμικό εφαρμογής Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού (SCADA) για τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου.
  3. Λογισμικό εφαρμογής σχεσιακής βάσης δεδομένων.
  4. Λογισμικό ενεργειακής βελτιστοποίησης.
  5. Λογισμικό ποιότητας.
  6. Λογισμικό εφαρμογής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
  7. Λογισμικό μοντελοποίησης δικτύου ύδρευσης
  8. Λογισμικό – σύστημα τιμολόγησης και έκδοσης λογαριασμών
  9. Λογισμικό διαρκούς υπολογισμού αποτυπώματος άνθρακα
  10. Λογισμικό εφαρμογής επικοινωνιών για τη συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομέτρων
  11. Λογισμικό εφαρμογής απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων
  12. Λογισμικό εφαρμογής επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων
  13. Λογισμικό εφαρμογής πύλης διαχείρισης ύδρευσης
  14. Λογισμικό εφαρμογής υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA
  15. Λογισμικό εφαρμογής διασύνδεσης λογισμικών AMR-ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας
  16. Λογισμικό εφαρμογής ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών
  17. Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των οργάνων των τοπικών σταθμών (μετρητές παροχής, μετρητές πίεσης, μετρητές στάθμης, μετρητές ενεργειακών παραμέτρων, χλωριωτές κλπ.).
- Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομέτρων σε απολήξεις του δικτύου ύδρευσης και διατάξεις συλλογής δεδομένων - gateways
- Προμήθεια πινάκων ισχύος με ρυθμιστές στροφών (inverter) για την οδήγηση των αντλητικών συστημάτων.
- Προσαρμογές και μετατροπές σε ηλεκτρικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις, όπου απαιτείται, για την ένταξη του συστήματος σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο.

4 / 6

- Προμήθεια και εγκατάσταση υλικών (καλωδιώσεις, κλπ.) παροχής ηλεκτρικής ισχύος για όλα τα τμήματα του εξοπλισμού.
- Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).
- Εκπαίδευση.
- Εγγύηση καλήςλειτουργίας.

Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη ηλεκτρονικά και έγχαρτα προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Τέλος, συμπεριλαμβάνεται περίοδος εγγυημένης λειτουργίας με ελάχιστη διάρκεια 2 έτη και μέγιστη 5 έτη, όπως περιγράφεται στις παραγράφους 2.3.1 & 6.6 της παρούσας.

Αναλυτικά στοιχεία και προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και υλικών καθώς και οι εργασίες ενσωμάτωσης τους, περιγράφονται στα τεύχη Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών.

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 7 257 400.00 EUR

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 18

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6.1.1. της Διακήρυξης.

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: ναι

Ταυτότητα του έργου:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάρθ. Έργου 2022ΣΕ27510081 και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 1.2 της Διακήρυξης.

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

**Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες**

III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

III.1.1) **Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- Να διαθέτουν αθροιστικά γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών που θα προκύπτει από μία (1) ή έως και τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις (2020, 2021 και 2022) ίσο ή μεγαλύτερο του 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

- Να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα (χρηματοδοτήσεις και εγγυητικές επιστολές) η οποία ανέρχεται σε ποσοστό 20% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ, της παρούσας διακήρυξης

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### III.1.3) **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας να έχουν εκτελέσει:

Μία (1) τουλάχιστον σύμβαση σε αντίστοιχη προμήθεια/έργο με εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού τηλεχειρισμού-τηλεέγχου δικτύων ρευστών με χρήση Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών και συστημάτων τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού όπου το κάθε έργο / προμήθεια θα περιλαμβάνει ένα (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου και σαράντα (40) τοπικούς σταθμούς ελέγχου δικτύων ύδρευσης και θα έχει ελάχιστο προϋπολογισμό ίσο με το 20% του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης πράξης άνευ Φ.Π.Α.

Μία (1) τουλάχιστον σύμβαση που να εμπεριέχει ανάπτυξη λογισμικού εφαρμογής συλλογής, επεξεργασίας και απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων μέσω σταθερού συστήματος επικοινωνιών από υδρομετρητές

Να διαθέτουν στο στελεχιακό δυναμικό τους έναν (1) τουλάχιστον Διπλωματούχο σε σχετικό αντικείμενο (Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο-Μηχανολόγο ΕΜΠ ή άλλης ισότιμης σχολής) Μηχανικό, ως Προϊστάμενο Εργοταξίου (Διευθυντής Έργου), με δεκαετή (10) τουλάχιστον εμπειρία στο αντικείμενο της Κατασκευής Συστημάτων Τηλεελέγχου-Τηλεχειρισμού διαχείρισης δικτύων ύδρευσης

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται από αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των κυρίων του έργου ή/και από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα οριστικής παράδοσης-παραλαβής των συστημάτων του έργου.

### III.1.4) **Αντικειμενικοί κανόνες και κριτήρια συμμετοχής**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή κανόνων και κριτηρίων:

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.2.1 της σχετικής Διακήρυξης.

#### III.1.6) **Απαιτούμενες εγγυήσεις:**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., ποσού 145.148,00 ευρώ. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 4/9/2024, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.2 & 4.1 της Διακήρυξης.

#### III.1.7) **Βασικοί όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις σχετικές διατάξεις που τις διέπουν:**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την ΣΑΕ 2751 και την με Κ.Α.: 63.7131-11 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2023 του Δήμου Καρύστου υπ' αριθ. 2023ΣΕ27510025 μέσω σχετικής δέσμευσης. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο Νο1 της Πράξης: «Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού δικτύων ύδρευσης του δήμου Καρύστου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», με βάση την αρ. πρωτ. 2746/13-03-2023 Απόφαση ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ5201652. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.1 της σχετικής Διακήρυξης και στα Παραρτήματά της.

#### III.1.8) **Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:**

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον

#### III.2) **Όροι που αφορούν τη σύμβαση**

##### III.2.2) **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο,



συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 4,5,6 της Διακήρυξης και στα Παραρτήματά της.

#### **Τμήμα IV: Διαδικασία**

##### **IV.1) Περιγραφή**

##### **IV.1.1) Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

##### **IV.1.3) Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**

##### **IV.1.8) Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

##### **IV.2) Διοικητικές πληροφορίες**

##### **IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**

Ημερομηνία: 10/08/2023

Τοπική ώρα: 15:00

##### **IV.2.3) Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**

##### **IV.2.4) Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**

Ελληνικά

##### **IV.2.6) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**

Διάρκεια σε μήνες: 12 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

##### **IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**

Ημερομηνία: 16/08/2023

Τοπική ώρα: 11:00

Τόπος:

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13, στους όρους της διακήρυξης και στο άρθρο 11 της Υ.Α.Π1/2390/2013.

Και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της σχετικής Διακήρυξης.

Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, ως εξής:

- Ηλεκτρ. Αποσφρ. του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», Τετάρτη 16/8/2023, ώρα 11:00 πμ

- Ηλεκτρ. Αποσφρ. του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Κατά τα λοιπά ως αρ.3.1 σχετικής Διακήρυξης

#### **Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**

##### **VI.1) Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι

##### **VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16.
2. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A/A ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)

- K1 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς 85%
- K2 Τεχνική Υποστήριξη, Εκπαίδευση-Τεκμηρίωση, Εγγυημένη Λειτουργία 15%
- ΣΥΝΟΛΟ 100%

Το Κριτήριο Ανάθεσης K1, ομαδοποιείται σε τρεις ομάδες:

- ΟΜΑΔΑ 1: ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ
- ΟΜΑΔΑ 3: - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

A/A ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)

ΟΜΑΔΑ 1: ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

- K1.1 Ηλεκτρολογικοί πίνακες αυτοματισμού, πίνακες ισχύος και pillar 4%
- K1.2 Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής 9%
- K1.3 Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας 5%
- K1.4 Σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας - Φωτοβολταϊκή διάταξη – Αντικεραυνική προστασία 4%
- K1.5 Όργανα μετρήσεων-Inverter 10%
- K1.6 Ψηφιακά υδρόμετρα – διάταξη συλλογής δεδομένων 10%
- K1.7 Λογισμικό σταθμού 6%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 48%

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ

- K1.7 Υπολογιστές και οθόνες 2%
- K1.8 Διαχειριστής επικοινωνιών και εξοπλισμός δικτύου 3%
- K1.9 Λοιπός εξοπλισμός 1%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 6%

ΟΜΑΔΑ 3: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

- K1.10 Λογισμικό Επικοινωνιών 2%
- K1.11 Λογισμικό Τηλεέλεγχου – Τηλεχειρισμού (SCADA) 2%
- K1.12 Λογισμικό σχεσιακής βάσης δεδομένων 2%
- K1.13 Λογισμικό ενεργειακής βελτιστοποίησης 2%
- K1.14 Λογισμικό ποιότητας 2%
- K1.15 Λογισμικό συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού 1%
- K1.16 Λογισμικό εφαρμογής επικοινωνιών για την συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών 2%
- K1.17 Λογισμικό εφαρμογής απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων 2%
- K1.18 Λογισμικό εφαρμογής επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων 2%
- K1.19 Λογισμικό εφαρμογής πύλης διαχείρισης ύδρευσης 2%
- K1.20 Λογισμικό εφαρμογής υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA 2%
- K1.21 Λογισμικό εφαρμογής διασύνδεσης λογισμικών – ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας 2%
- K1.22 Λογισμικό εφαρμογής ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών 2%
- K1.23 Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών 1%
- K1.24 Λογισμικό Μοντελοποίησης δικτύου ύδρευσης 2%
- K1.25 Λογισμικό - σύστημα τιμολόγησης και έκδοσης λογαριασμών 2%
- K1.26 Λογισμικό διαρκούς υπολογισμού αποτυπώματος άνθρακα 1%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 31%

ΣΥΝΟΛΟ Κ1 85%

Κ2.1 Τεχνική Υποστήριξη 5%

Κ2.2 Διάρκεια προσφερόμενης περιόδου εγγυημένης λειτουργίας 5%

Κ2.3 Εκπαίδευση-Τεκμηρίωση 5%

ΣΥΝΟΛΟ Κ2 15%

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%

Και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.3.1. της σχετικής Διακήρυξης και στα Παραρτήματά της.

VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**

VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198, Κτίριο Κεράνης

Πόλη: Αγ. Ιωάννης Ρέντης, ΑΤΤΙΚΗ

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [aep@aepp-procurement.gr](mailto:aep@aepp-procurement.gr)

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aep-procurement.gr/>

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345επ. ν. 4412/2016 και 1επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει

ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Κατά τα λοιπά σύμφωνα με το άρθρο 3.4 της σχετικής Διακήρυξης.

**VI.4.4) Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ

Ταχ. διεύθυνση: ΙΩΑΝΝΗ ΚΟΤΣΙΚΑ & ΕΛΛΗΝΩΝ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Πόλη: ΚΑΡΥΣΤΟΣ

Ταχ. κωδικός: 34001

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [xinogalas@dimoskarystou.gr](mailto:xinogalas@dimoskarystou.gr)

Τηλέφωνο: +30 2224350012

Φαξ: +30 2224023666

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.dimoskarystou.gr>

**VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**  
04/07/2023