



Ταχ. Δ/ση : 2^ο ΧΙΛ. Κοζάνης-Θεσ/κης
 Ταχ. Κώδικας : 50100 Κοζάνη
 Τμήμα/Γραφείο : Περιβάλλοντος
 Συντάκτης/Πληροφορίες : Ταγάρας Κων/νος.
 Τηλ. : 24610 51503
 Fax : 24610 51550
 Email : tagarask@deyakoz.gr

Κοζάνη 20/05/2026
 Αρ. πρωτ. : 75798

**ΠΡΟΣ: 1.AUTOMATION CONTROL
 ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Δ.-ΛΕΥΚΟΣ Ε.
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
 ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ 22,ΕΥΟΣΜΟΣ
 ΤΚ 56224, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310559888
 Email: aggelidisd@gmail.com**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ» ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΛΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) στο πλαίσιο κάλυψης των λειτουργικών της αναγκών, πρόκειται να προχωρήσει σε έρευνα αγοράς για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ**» με CPV: 31700000-3 και **συνολικού προϋπολογισμού 30.000,00** πλέον Φ.Π.Α.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (αρθ.328) και τις τροποποιήσεις του.

Η εν λόγω προμήθεια, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του 2026 (**ΚΑ 62-07-23-0002**) που εγκρίθηκε με την υπ.αριθμ.**449/2025** απόφαση του Δ.Σ. (**ΑΔΑ:ΡΒΥΡΟΡΥΑ-4Δ6**) και σχετική έγκρισης δαπάνης **ΑΓΔ 00241/18-05-2026** με **ΑΔΑ:ΨΠ60ΟΡΥΑ-ΟΡΟ, ΑΔΑΜ:26REQ019030286 2026-05-18**.

Η αναλυτική περιγραφή και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Πρόσκλησης.

Η τιμή της ανάθεσης θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά, ο δε Φ.Π.Α. θα επιβαρύνει την επιχείρηση. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, ο ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση 0,10% υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης).

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης σας καλεί να καταθέσετε οικονομική προσφορά στην Υπηρεσία μας σε σφραγισμένο φάκελο που αποστέλλεται με ευθύνη του προσφέροντα όσον αφορά στην έγκαιρη παράδοσή τους, στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης, έως **25-05-2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ.μ.** Αμέσως μετά τη λήξη του χρόνου υποβολής των προσφορών θα διενεργηθεί η αποσφράγιση και η αξιολόγηση. Ο φάκελος πρέπει να είναι κλειστός και απαραίτητα να φέρει την επωνυμία και τη διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου (οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, e-mail) καθώς επίσης και την ένδειξη: **ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ»**

Ο **ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** για την επιλογή αναδόχου θα πρέπει να περιέχει:

- Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνετε ότι τα παρακάτω δικαιολογητικά θα τα καταθέσετε πριν την υπογραφή της σύμβασης: **α) Φορολογική ενημερότητα β) Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 του ν.4412/2016) **γ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 73 και 80 του ν.4412/2016) **δ) Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το οποίο να προκύπτει ο διαγωνιζόμενος δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία η οποία προβλέπεται από την Ελληνική νομοθεσία ούτε έχει κινηθεί η διαδικασία για κήρυξη πτώχευσης, εντολής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε παρόμοια διαδικασία, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.
- Φορολογική ενημερότητα**
- Ασφαλιστική ενημερότητα**
- Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας**
- Την οικονομική προσφορά.**

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. www.deyakozanis.gr, και στο ΚΗΜΔΗΣ. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον κ. Ταγάρα Κων/νο στο τηλ 2461051503 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΚ

ΜΑΤΙΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051503
FAX 2461051550

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο του προϋπολογισμού της προμήθειας. Ο ενδιαφερόμενος θα προσφέρει συνολικό ποσό επί του προϋπολογισμού, το οποίο θα είναι σταθερό για όλα τα προμηθευόμενα υλικά καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για τέσσερις (4) μήνες . **(επί ποιινή αποκλεισμού).**
2. Η διάκριση σε κατηγορίες και τα αναγραφόμενα σε αυτές υλικά καθώς και ο μερικός προϋπολογισμός στη λίστα που ακολουθεί αποτελεί εκτίμηση, η οποία δίνεται για λόγους διευκόλυνσης της σύνταξης της προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο και σε καμία περίπτωση δεν δεσμεύει την Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης..
3. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση και αποστολή του **Ηλεκτρονικού τιμολογίου**, το οποίο θα συνοδεύεται από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα εν ισχύ, εφόσον απαιτείται. Το Ηλεκτρονικό τιμολόγιο θα είναι βάσει :
 - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
 - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.,
4. Προβλέπεται η δυνατότητα παράτασης της ισχύος της σύμβασης, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου και απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής της Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης..
5. Ο ενδιαφερόμενος συμφωνεί και αποδέχεται τους όρους της παρούσας με την κατάθεση της προσφοράς του.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Α)Ο πίνακας ισχύος (2 τεμάχια) περιλαμβάνει τα πεδία και τον σχετικό ηλεκτρολογικό υλικό.

Β)Ο πίνακας αυτοματισμού (1 τεμάχιο) εκτός από τα σχετικά υλικά καλωδιώσεων περιλαμβάνει τον προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή που αποτελείται από:

- Ράγα στήριξης (τεμ.1).
- Τροφοδοτικό UPS1600 24VDC/10A (τεμ.1).
- Μπαταρία UPS1100 24VDC/7A (τεμ.1).
- Μονάδα Επεξεργασίας CPU313C-2 Compact με 16 ψηφιακές εισόδους, 16 ψηφιακές εξόδους, 3 HighSpeed Counters (τεμ.1).
- Κάρτα μνήμης για CPU-S7300 128Kb (τεμ.1).
- Ψηφιακή Κάρτα Εισόδων/Εξόδων SM323 με 16 ψηφιακές εισόδους, 16 ψηφιακές εξόδους (τεμ.1).
- Ψηφιακή Κάρτα Εισόδων SM321 με 32 ψηφιακές εισόδους (τεμ.2).
- Ψηφιακή Κάρτα Εξόδων SM321 με 16 ψηφιακές εισόδους (τεμ.1).
- Ψηφιακή Κάρτα Εξόδων SM322 με 8 ψηφιακές εξόδους (τεμ.1).
- Ψηφιακή Κάρτα Αναλογικών Εισόδων SM331 με 2 αναλογικές εισόδους (τεμ.1).
- Κλέμμα διασύνδεσης S7-300 40-pole (τεμ.5)
- Κλέμμα διασύνδεσης S7-300 20-pole (τεμ.2).

Γ) Τα Πεδία Ισχύος (τεμ.2) που περιλαμβάνουν:

- Την Προμήθεια Πεδίων και σχετικού ηλεκτρολογικού υλικού
- Την Εργασία καλωδίωσης πεδίων
- Την Μεταφορά κι επιτόπου εργασία διασύνδεσης
- Την Θέση σε λειτουργία για τον χειροκίνητο τοπικό χειρισμό

Δ) Το Κόστος υλικών και εργασίες που περιλαμβάνουν:

- Την Προμήθεια πίνακα ισταμένου τύπου διάστασης 160x70x60
- Την Προμήθεια σχετικών υλικών καλωδίωσης
- Την Εργασία καλωδίωσης πίνακα
- Την Μεταφορά κι επιτόπου εργασία διασύνδεσης
- Την Θέση σε λειτουργία για τον τοπικό αυτοματισμό καθώς και επικοινωνία με το κέντρο ελέγχου

Τα υλικά είναι ενδεικτικά.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ, ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος εγγυάται για την ποιότητα των υπηρεσιών που θα εκτελέσει.

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση της παροχής υπηρεσίας, θα πρέπει να παραδώσει ένα πλήρως λειτουργικό σύνολο, το οποίο θα ικανοποιεί τις ανάγκες της υπηρεσίας

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά. Αναλυτικά, θα του καταβληθεί το 60% μετά την παράδοση των υλικών επί τόπου της ΒΙ.ΠΕ., και το 40% μετά την επιτυχημένη ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας, εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση και αποστολή τιμολογίου, το οποίο θα συνοδεύεται από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα εν ισχύ, εφόσον απαιτούνται.

Η προσυπολογιζόμενη δαπάνη της παροχής υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 30.000 πλέον ΦΠΑ 24%.

Παρακαλούμε όπως μας καταθέσετε επίσημα την οικονομική προσφορά συμπληρώνοντας το συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση τιμολόγιο προσφοράς.

Οι τιμές πρέπει να διατηρηθούν σταθερές για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016 :

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, β) Τιμολόγιο του προμηθευτή γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Η τιμή της ανάθεσης που θα προταθεί θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση και αποστολή του Ηλεκτρονικού τιμολογίου, το οποίο θα συνοδεύεται από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα εν ισχύ, εφόσον απαιτείται.

Το Ηλεκτρονικό τιμολόγιο θα είναι βάσει :

της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)

της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051503
FAX 2461051550

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια «**ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ**» από την Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης για τέσσερις (4) μήνες.

	Ενδεικτικές κατηγορίες υλικού και Ενδεικτικοί τιμοκατάλογοι
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:
	Ράγα στήριξης (τεμ.1).
	Τροφοδοτικό UPS1600 24VDC/10A (τεμ.1).
	Μπαταρία UPS1100 24VDC/7A (τεμ.1).
	Μονάδα Επεξεργασίας CPU313C-2 Compact με 16 ψηφιακές εισόδους, 16 ψηφιακές εξόδους, 3 HighSpeed Counters (τεμ.1).
	Κάρτα μνήμης για CPU-S7300 128Kb (τεμ.1).
	Ψηφιακή Κάρτα Εισόδων/Εξόδων SM323 με 16 ψηφιακές εισόδους, 16 ψηφιακές εξόδους (τεμ.1).
	Ψηφιακή Κάρτα Εισόδων SM321 με 32 ψηφιακές εισόδους (τεμ.2).
	Ψηφιακή Κάρτα Εξόδων SM321 με 16 ψηφιακές εισόδους (τεμ.1).
	Ψηφιακή Κάρτα Εξόδων SM322 με 8 ψηφιακές εξόδους (τεμ.1).
	Ψηφιακή Κάρτα Αναλογικών Εισόδων SM331 με 2 αναλογικές εισόδους (τεμ.1).
	Κλέμμα διασύνδεσης S7-300 40-role (τεμ.5)
	Κλέμμα διασύνδεσης S7-300 20-role (τεμ.2)
	Προμήθεια πεδίων και σχετικού ηλεκτρολογικού υλικού
	Εργασίες καλωδίωσης πεδίων
	Μεταφορά και επί τόπου εργασίες διασύνδεσης
	Θέση σε λειτουργία για τον χειροκίνητο τοπικό χειρισμό
	Προμήθεια πίνακα ισταμένου τύπου διάστασης 160x70x60
	Προμήθεια σχετικών υλικών καλωδίωσης
	Εργασία καλωδίωσης πίνακα
	Μεταφορά και επιτόπου εργασία διασύνδεσης
	Θέση σε λειτουργία για τον χειροκίνητο τοπικό χειρισμό
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
	ΦΠΑ 24%
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ



2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ –ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051503
FAX 2461051550
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ: Την Προμήθεια και θέση σε λειτουργία του «ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ » από την Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης για τέσσερις (4) μήνες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Κατ'αποκοπή	1
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
ΦΠΑ 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ)

ΚΟΖΑΝΗ 2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή & Σφραγίδα)