

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Έγκριση διασαφηνίσεων επί άρθρων της διακήρυξης 03/2023 του διαγωνισμού της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» και χορήγηση παράτασης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.	Από το πρακτικό της με αριθμό 16/2023 συνεδρίασης του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κοζάνης

Απόφαση αριθμ. 190/2023

Στην Κοζάνη σήμερα 28/07/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 π.μ. συνήλθε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 Ν.1069/80, ύστερα από ηλεκτρονική (email) πρόσκληση του Προέδρου της που στάλθηκε στο καθένα μέλος χωριστά με την εισήγηση του θέματος, στις 28/07/2023 με ηλεκτρονικό αποδεικτικό επίδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1069/80 Αρ. 4 παρ. 2. Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία γιατί από τα έντεκα (11) μέλη βρέθηκαν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη ήτοι:

Παρόντες

Κυτίδης Κ. Πρόεδρος  
 Φλώρος Μ. Αντιπρόεδρος  
 Βαλαής Γ. Μέλος  
 Κουιμτζίδου Ε. »  
 Γκουντιός Ι. »  
 Στημονιάρης Δ. »  
 Παφύλης Δ. »  
 Παπαντωνίου Π. »

Απόντες

Χατζηγιαννάκης Α. Μέλος  
 Καλαμπούκας Π. »  
 Τουμπουλίδου Π. »

Οι οποίοι δεν παρευρέθηκαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα:

Εισηγούμενος το θέμα αυτό ο Πρόεδρος του Δ.Σ., γνωρίζει στα μέλη του Δ.Σ. την από 26/07/2023 εισήγηση της Αναπληρώτριας Διευθύντριας Τεχνικών Υπηρεσιών με την οποία ζητά :

Α) την έγκριση διασαφηνίσεων επί άρθρων 2.2.6 και 2.3.1 της διακήρυξης 03/2023 και

Β) τη χορήγηση παράτασης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» έως και την Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου 2023, τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στον εν λόγω διαγωνισμό για την Τρίτη 19 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 10:00 π. μ.

καθώς και των πάσης φύσεως προθεσμιών του Διαγωνισμού, προκειμένου οι οικονομικοί φορείς να λάβουν υπόψη τις ανωτέρω διευκρινήσεις επί της διακήρυξης και καλεί το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. αφού άκουσε τα παραπάνω και έλαβε υπ' όψη : 1) Την από 26/07/2023 εισήγηση της Αναπληρώτριας Διευθύντριας Τεχνικών Υπηρεσιών και τα όσα σ' αυτήν αναφέρονται, 2) το γεγονός ότι η προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» με προϋπολογισμό 6.779.080,00 € με Φ.Π.Α. 24%, είναι ενταγμένη στο Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (ΣΑΕ: 275/1, ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2023ΣΕ27510046, MIS: 5201685). Τα τεύχη διακήρυξης αναρτήθηκαν στο χώρο του διαγωνισμού του ΕΣΗΔΗΣ (Αρ. Διακ.: 03/2023) και η διακήρυξη της προμήθειας έλαβε ΑΔΑΜ: 23PROC012972143 2023-06-28. 3) το ότι :

Α. Διασαφηνίζεται επί το ορθό, το άρθρο 2.2.6 της Διακήρυξης ως ακολούθως:

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:

- ή μία (1) τουλάχιστον σύμβαση σε αντίστοιχη προμήθεια/έργο με εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού τηλεχειρισμού - τηλεέλεγχου δικτύων ρευστών με χρήση Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών και συστημάτων τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού όπου το κάθε έργο/ προμήθεια θα περιλαμβάνει ένα (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου και (π.χ. δύο) τοπικούς σταθμούς ελέγχου και θα έχει ελάχιστο προϋπολογισμό ίσο με το 20% του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης πράξης άνευ Φ.Π.Α. (συνόλου των αιτούμενων και δη αθροιστικά με μία ή/και περισσότερες συμβάσεις, ανάλογα τεκμηριωμένη)
- ή μία (1) τουλάχιστον σύμβαση που να εμπεριέχει ανάπτυξη λογισμικού εφαρμογής συλλογής, επεξεργασίας και απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων και θα έχει ελάχιστο προϋπολογισμό ίσο με το 20% του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης πράξης άνευ Φ.Π.Α. (συνόλου των αιτούμενων και δη αθροιστικά με μία ή/και περισσότερες συμβάσεις, ανάλογα τεκμηριωμένη)
- ή μία (1) τουλάχιστον σύμβαση σε "προμήθεια και τοποθέτηση υδρομέτρων" σε επίπεδο ποσοστού 20% επί του του προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης πράξης άνευ Φ.Π.Α. (συνόλου των αιτούμενων και δη αθροιστικά με μία ή/και περισσότερες συμβάσεις, ανάλογα τεκμηριωμένη).

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.

Β. Διασαφηνίζεται επί το ορθό το Άρθρο 2.3.1 της Διακήρυξης ως ακολούθως:

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)
K1	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	85%
K2	Τεχνική Υποστήριξη, Εκπαίδευση, Εγγυημένη Λειτουργία	15%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

Πιο συγκεκριμένα, το Κριτήριο Ανάθεσης Κ1, εξετάζει τη συμμόρφωση των προσφερόμενων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και το Κριτήριο Ανάθεσης Κ2, εξετάζει την τεχνική υποστήριξη λειτουργίας του συστήματος, την αξιοπιστία του προμηθευτή βάσει του οργανογράμματος και την μεθοδολογία υλοποίησης της σύμβασης, την επάρκεια της παρεχόμενης εκπαίδευσης, τον προσφερόμενο χρόνο εγγυημένης λειτουργίας και αναλύονται στα επιμέρους στοιχεία, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (σ)
K1.1	Συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές (Υδρόμετρα τεχνολογίας υπερήχων με αποστολή δεδομένων μέσω τεχνολογίας wM-Bus)	65%
K1.2	Συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές(Επικοινωνιακός εξοπλισμός (μετατροπείς σήματος wM-Bus σε LoRaWAN, σταθμοί βάσης LoRaWAN) για την εγκατάσταση δικτύου LoRaWAN και μετάδοση των δεδομένων των έξυπνων μετρητών σε Κεντρικό Σημείο Ελέγχου της ΔΕΥΑΚ)	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Κ1</b>	<b>85%</b>
K2.1	Τεχνική Υποστήριξη	6%
K2.2	Διάρκεια προσφερόμενης περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	6%
K2.3	Εκπαίδευση	3%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Κ2</b>	<b>15%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

Η επάρκεια του εξοπλισμού ήτοι κριτήρια Κ.1.1. έως Κ.1.2., θα βαθμολογείται ανάλογα με τις ελάχιστες απαιτήσεις οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές και βαθμολογούνται με 100 βαθμούς όταν καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές, η υπερκάλυψη αυτή αποτυπώνεται στην βαθμολογία από 100 μέχρι το 120 με γραμμική παρεμβολή. Ιδιαίτερα για την υπερκάλυψη του Κ.1.1, επιπρόσθετα θα βαθμολογηθούν τα παρακάτω:

1. Η παροχή ηλεκτροβάνας ενσωματωμένη ή μη στον υδρομετρητή και η απομακρυσμένη διαχείριση αυτής για τη διακοπή νερού. (Συντελεστής βαρύτητας: 5)
2. Ο επιπλέον χρόνος διάρκειας ζωής της μπαταρίας (Συντελεστής βαρύτητας: 5)
3. Η ύπαρξη αυτόματου εφεδρικού συστήματος ασύρματης μετάδοσης με χρήση πρωτοκόλλου LoRa, σε παροχές οι οποίες αντιστοιχούν σε ένα μόνο υδρόμετρο. (Συντελεστής βαρύτητας: 2)



- 23PROC013173241\_2023\_07\_28
4. Η δυνατότητα αντικατάστασης της μπαταρίας του υδρομετρητή. (Συντελεστής βαρύτητας: 2)
  5. Η δυνατότητα ρυθμιζόμενης συχνότητας δειγματοληψίας (Συντελεστής βαρύτητας: 2)
  6. η υποστήριξη δυνατότητας αμφίδρομης επικοινωνίας με τους υδρομετρητές για την απομακρυσμένη διαχείρισή τους . (Συντελεστής βαρύτητας: 4)

Η επάρκεια των υπηρεσιών για την Τεχνική Υποστήριξη (Κ2.1) θα βαθμολογείται ανάλογα με τους προσφερόμενους μέγιστους χρόνους ανταπόκρισης σε περίπτωση βλάβης του συστήματος κατά την περίοδο της εγγυημένης καλής λειτουργίας του συστήματος. Ο ελάχιστος χρόνος είναι οι 24 ώρες και ο μέγιστος είναι 96 ώρες. Επομένως στο εν λόγω κριτήριο (Κ2.1) οι 96 ώρες ως χρόνος απόκρισης βαθμολογούνται με 100 βαθμούς, οι 72 ώρες με 107 βαθμούς, οι 48 ώρες με 114 βαθμούς, και οι 24 ώρες με 120 βαθμούς. Το κριτήριο για τη Διάρκεια προσφερόμενης περιόδου εγγυημένης λειτουργίας (Κ.2.2) θα βαθμολογείται με 120 βαθμούς. Πέραν αυτού δεν υπάρχει βαθμολογικό όφελος στον προσφέροντα αναφορικά με το συγκεκριμένο κριτήριο (Τεχνική Υποστήριξη)

Το κριτήριο της διάρκειας προσφερόμενης περιόδου εγγυημένης λειτουργίας (Κ2.2) θα βαθμολογείται ανάλογα με τον προσφερόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας. Ο ελάχιστος χρόνος είναι δύο (2) έτη και ο μέγιστος πέντε (5) έτη. Επομένως στο εν λόγω κριτήριο (Κ2.2) τα δύο (2) έτη ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας βαθμολογούνται με 100 βαθμούς, τα τρία (3) έτη με 105 βαθμούς, τα τέσσερα (4) έτη με 110 βαθμούς, και τα πέντε (5) έτη με 120 βαθμούς. Πέραν αυτού δεν υπάρχει βαθμολογικό όφελος στον προσφέροντα αναφορικά με το συγκεκριμένο κριτήριο (Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας). Σε περίπτωση έργου, η ασφάλιση του όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία θα επεκτείνεται σε όλη την διάρκεια του πρόσθετου χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης και η υποχρέωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και στο κείμενο του ασφαλιστήριου του έργου.

Η επάρκεια της Εκπαίδευσης προσωπικού (Κ2.3) θα βαθμολογηθεί ανάλογα με το προτεινόμενο από τον οικονομικό φορέα χρονοπρόγραμμα (πλήθος ωρών), το πλήθος εκπαιδευομένων και το περιεχόμενο εκπαίδευσης σε σχέση με την κάλυψη των αναγκών για λειτουργία και συντήρηση του προσφερόμενου συστήματος από το προσωπικό της Υπηρεσίας, την προσφερόμενη τεκμηρίωση και τα οριζόμενα στη σχετική παράγραφο του Παραρτήματος-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου ή του Παραρτήματος - Τεχνική Περιγραφή της σύμβασης. Οι ελάχιστες απαιτήσεις του κριτηρίου καθορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή Προμήθειας. Σημειώνεται ότι χρονοπρόγραμμα με υπερβολικό πλήθος ωρών (πέραν του 20% από τα ελάχιστα οριζόμενα) θα βαθμολογηθεί αρνητικά διότι αφενός δεν θα προσφέρει καμία επιπλέον εκμάθηση του προσωπικού και αφετέρου θα απομακρύνει το προσωπικό από τις καθημερινές του εργασίες με συνεπακόλουθο την υπολειτουργία της τεχνικής υπηρεσίας. 4) το γεγονός ότι κατόπιν των ανωτέρω, απαιτείται χορήγηση παράτασης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» έως και την Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου 2023, τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στον εν λόγω διαγωνισμό για την Τρίτη 19 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ, καθώς και των πάσης φύσεως προθεσμιών του διαγωνισμού, 5) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 60576/26-07-2023 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. με θέμα: «Απάντηση σε διευκρινιστικές ερωτήσεις, για την Διακήρυξη (Αρ. Διακ.: 03/2023 με ΑΣ: 189432,1) της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ», Το άρθρο 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων της διακήρυξης, Τη διασφάλιση του ανταγωνισμού και 6) Τις διατάξεις του Ν. 1069/80 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Το άρθρο 60, παράγραφος 3 του Ν. 4412/2016 «Καθορισμός προθεσμιών του Ν. 4412/2016» όπως ισχύει, μετά από διαλογική συζήτηση

Ομόφωνα Αποφασίζει

Εγκρίνει Α) τις δισαφηνίσεις επί άρθρων 2.2.6 και 2.3.1 της διακήρυξης 03/2023 και Β) τη χορήγηση παράτασης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΠΟΔΕΙΡΣΙΜΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ ΤΡΙΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» έως και την Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου 2023, τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στον εν λόγω διαγωνισμό για την Τρίτη 19 Σεπτεμβρίου 2023 και ώρα 10:00 π. μ. καθώς και των πάσης φύσεως προθεσμιών του διαγωνισμού, προκειμένου οι οικονομικοί φορείς να λάβουν υπόψη τις ανωτέρω διευκρινήσεις επί της διακήρυξης.

Το Δ.Σ. αναθέτει στον Πρόεδρο τις περαιτέρω ενέργειες.

**Η παρούσα απόφαση πήρε 190/2023**

**Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής:**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΦΛΩΡΟΣ ΜΑΡΚΟΣ**

**ΒΑΛΑΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΓΚΟΥΝΤΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**ΚΟΥΙΜΤΖΙΔΟΥ ΕΛΠΙΔΑ**

**ΠΑΦΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ**

**ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**Ακριβές απόσπασμα  
Κοζάνη 2023  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΚ**

**ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

