



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Φιλιπιάδα,

Αρ. Πρωτ. : 4923/18-5-2026

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Σ

Ο Δήμαρχος Ζηρού προκηρύσσει Τακτικό Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την επιλογή αναδόχου με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής για την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας εξοπλισμού του έργου με τίτλο:

«Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Ζηρού»**Αναθέτουσα Αρχή:** Δήμος Ζηρού**Συνολική Εκτιμώμενη Αξία της Σύμβασης:** 370.135,72 €

Καθαρή αξία: 298.496,55 € / ΦΠΑ 24 %: 71.639,17 €

Τα έγγραφα του διαγωνισμού είναι διαθέσιμα στον ηλεκτρονικό ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ.

Τηλέφωνο για πληροφορίες 26833 60600 - 60635

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Η παρούσα σύμβαση είναι το υποέργο 1 της πράξης «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ (MIS 5226721), το οποίο είναι ενταγμένο στο «ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ ΓΔΟΔΥ/838/2025 (ΑΔΑ: Ψ81Ε46ΜΤΑΠ-Ρ2Ρ του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και έχει λάβει κωδικό 5226721.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 230-3.1.7.01.05.074 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026

Αντικείμενο της σύμβασης είναι «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Ζηρού» και πιο συγκεκριμένα οι παρακάτω:

9 Έξυπνα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων

Αφορά στην εγκατάσταση συστημάτων Ε/Δ σε δύο σχολικά συγκροτήματα.

Η ζητούμενη διαδικτυακή εφαρμογή θα υποστηρίζει την εισαγωγή όλων των υφιστάμενων λογαριασμών ρεύματος όπως αυτοί έρχονται μέσω email στο Δήμο. Η εισαγωγή θα πρέπει να μπορεί να γίνει αυτοματοποιημένη με upload του ηλεκτρονικού αρχείου λογαριασμών. Η πλατφόρμα θα συνοδεύεται από ελεγκτές, αισθητήρες και router για την επικοινωνία των κτιρίων με το λογισμικό.

10 Έξυπνα συστήματα ηλεκτροφωτισμού εντός δημοτικών κτιρίων

Το σύστημα αυτοματισμού αφορά στο κτίριο στο οποίο στεγάζεται το Δημαρχείο του Δήμου Ζηρού με στόχο την βελτιστοποίηση της λειτουργίας και την εξοικονόμηση ενέργειας με τη διαχείριση και παρακολούθηση εξοπλισμού φωτισμού. Το σύστημα αποτελείται από αυτόνομους ελεγκτές οι οποίοι θα έχουν την δυνατότητα να διαχειριστούν οποιαδήποτε

εξοπλισμό υπάρχει στο κτίριο, είτε μέσω επαφών και αισθητηρίων, είτε μέσω πρωτοκόλλων επικοινωνίας.

18 Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών

Το σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών, βεβαιωμένων και μη οφειλών, θα παρέχει σε πολίτες και σε επιχειρήσεις προσωποποιημένη ενημέρωση και δυνατότητα πληρωμής οφειλών μέσω χρεωστικών, πιστωτικών καρτών και e-banking. Το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα εισόδου με κωδικούς taxisnet αλλά θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα εγγραφής και ταυτοποίησης με εναλλακτικούς τρόπους

22 Σύστημα μέτρησης ποιότητας και ποσότητας υδάτων

Προτείνεται η εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης ύδατος σε 10 υδατοδεξαμενές με πολυμετρικούς αισθητήρες ποιότητας & ποσότητας νερού και παράλληλη μονάδα προσωρινής καταγραφής και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων της δεξαμενής.

Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- A) Πολυπαραμετρικό αισθητήρα ποιότητας νερού
- B) Τηλεμετρικό Εξοπλισμό

24 Πρόληψη, ενημέρωση και έγκαιρη ειδοποίηση πυρκαγιών

Προτείνεται η προμήθεια έξυπνου συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιών περιαστικών δασών για την φύλαξη του άλσους. Θα αποτελείται από πλατφόρμα συλλογής & διαχείρισης δεδομένων και 400 εγκατεστημένους IoT αισθητήρες ανίχνευσης πυρκαγιάς. Η προσφερόμενη λύση αισθητήρων θα πρέπει να περιλαμβάνει την τοποθέτησή τους στα δέντρα, χωρίς να προκληθεί καμία επιβάρυνση σε αυτά και να τους θέτει σε λειτουργία ασύρματα.

28 Ψηφιοποίηση & προβολή πολιτιστικής κληρονομιάς

Το έργο θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

- Π1.1 Ψηφιοποίηση υλικού (βιβλία, χάρτες, ιστορικά αρχεία) που αφορούν τα 3 σημεία ενδιαφέροντος
- Π1.2 Παραγωγή καινοτόμου πολυμεσικού περιεχομένου
- Π1.3 Τεκμηρίωση υλικού με σύγχρονα εννοιολογικά μοντέλα
- Π2.1 Εφαρμογή κεντρικού αποθετηρίου για το σύνολο του περιεχόμενου που θα δημιουργηθεί στο πλαίσιο του έργου και σύνδεση με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) ώστε να είναι συμβατό με το Europeana Data Model
- Π2.2 Δημιουργία σεναρίων και τεχνικών παιχνιδιοποίησης για την εφαρμογή εικονικής πραγματικότητας
- Π2.3 Εφαρμογή εικονικής πραγματικότητας για τη παρουσίαση των σημείων ενδιαφέροντος και των συνδεδεμένων θρύλων και λοιπών στοιχείων.

35 Κεντρική Πλατφόρμα διαχείρισης & παρουσίασης δεδομένων

Η κεντρική πλατφόρμα ολοκλήρωσης και απεικόνισης δεδομένων από διαφορετικά υποσυστήματα θα πρέπει να αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα των τεχνολογιών Internet of Things (IoT) διασυνδέοντας πολίτες, διαδικασίες, δεδομένα και αντικείμενα.

38- Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

Η προτεινόμενη δράση αφορά στην εγκατάσταση εφαρμογής, που μέσω των web services, που διατίθενται από την ΓΓΠΣΔΔ θα αναπτύξει την ηλεκτρονική διεπαφή της εφαρμογής με το ΚΕΔ.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνονται εκτός από την προμήθεια και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας η οποία ορίζεται κατ' ελάχιστον σε δύο(2) έτη.

Διάρκεια Σύμβασης: 12 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού

Δικαίωμα συμμετοχής

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. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, πριν το έτος διεξαγωγής του διαγωνισμού, ήτοι για τα έτη 2023, 2024, 2025 ή για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν αυτές είναι λιγότερες από τρεις κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά, χωρίς ΦΠΑ.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

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

(i) όσον αφορά τις Δράσεις 9, 10, 22, 24, 28, & 35 του marketplace

κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024, 2025), συν το τρέχον έτος να έχουν παραδώσει επιτυχώς τουλάχιστον δύο (2) έργα αντίστοιχα ΤΠΕ, προϋπολογισμού αθροιστικά ίσου ή μεγαλύτερου με το 200% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ του υπό ανάθεση τμήματος.

(ii) όσον αφορά τις Δράσεις 18 & 38 του marketplace κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024, 2025), συν το τρέχον έτος να έχουν παραδώσει επιτυχώς και να είναι εν ενεργεία, τουλάχιστον 3 έργα ΟΠΣ, με αντικείμενο την Οικονομική Διαχείριση ΟΤΑ και την Διαχείριση Δημοτικών εσόδων. Τα έργα αυτά δύναται να χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη της απαίτησης της προηγούμενης παραγράφου (i).

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

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Υποβολή προσφορών

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr). Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29/6/2026 και ώρα 10:00:πμ

Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι η 30/6/2026 και ώρα 10:00 πμ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VIII, ποσού ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΩΝ (7.402,72€).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Δημοσιότητα

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 17/05/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη και τα έγγραφα της σύμβασης θα αναρτηθούν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL <https://ziros.gr/>).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Γιολλάσης Γεώργιος