

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****Νομός ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ**

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

Ταχ. Δ/ση: Καραολή & Δημητρίου 36-44

Πληροφορίες: Α. Βαλλιανάτος

Τηλ 2132008655

Email : texniki@dimosbyrona.gr

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΥΡΩΝΑ**

Προκηρύσσει διεθνή ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την υλοποίηση της «Ψηφιακός μετασχηματισμός Δήμου Βύρωνα με δράσεις /εφαρμογές ευφυών τεχνολογιών για την ανάπτυξη «έξυπνης πόλης» στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», εκτιμώμενης αξίας σύμβασης **4.842.408,74 €** (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή πύλη **www.promitheus.gov.gr** του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Η διακήρυξη του διαγωνισμού περιλαμβάνει τέσσερα (4) Διακριτά Υποέργα:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Ευφυείς εφαρμογές, συστήματα δικτύωσης και πλατφόρμες για την υποδομή έξυπνης πόλης»

«Έξυπνη πόλη» σημαίνει καλύτερη ποιότητα ζωής για όλους τους κατοίκους, ελαχιστοποιώντας παράλληλα την κατανάλωση πόρων, με την υιοθέτηση ολοκληρωμένων καινοτόμων λύσεων και ευφυών τεχνολογιών. Στο πλαίσιο αυτό, τα συστήματα έξυπνης πόλης που προτείνονται στον Δήμο Βύρωνα δύνανται να προσφέρουν πολυπληθή εργαλεία για τη βελτίωση της καθημερινότητας και ποιότητας ζωής των δημοτών, την ενίσχυση αισθήματος ασφάλειας και προστασίας καθώς και την ανάπτυξης της τοπικής οικονομίας.

Το Υποέργο χωρίζεται σε τρεις διακριτές (3) ομάδες :

Ομάδα Α: αφορά τις υποδομές έξυπνης πόλης και την ενεργειακή αναβάθμιση πλατειών. Ο προϋπολογισμός του είναι 2.252.286,40€ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Ομάδα Β: αφορά προμήθεια συστήματα έξυπνων διαβάσεων, συστήματα περιβαλλοντικών μετρήσεων, συστήματα μετρήσεων κυκλοφορίας, συστήματα ενεργειακής παρακολούθησης δικτύων, σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων, σύστημα παρακολούθησης πλήρωσης υπόγειων κάδων. Ο προϋπολογισμός του είναι 778.645,60€ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Ομάδα Γ: αφορά την παρακολούθηση αποτελεσμάτων των τμημάτων 1&2. Ο προϋπολογισμός του είναι 303.093,20 € (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με CPV υποέργου:

- **CPV: 34991000-0:** «Προμήθειες Υλικών Φωτισμού και συστήματος ελέγχου»
- **CPV: 48422000-2:** «Πλατφόρμες πακέτων λογισμικού».
- **CPV 72212000-4:** «Υπηρεσίες Προγραμματισμού».
- **CPV: 51110000-6:** «Υπηρεσίες Αναβάθμισης».
- **CPV: 79411000-8:** «Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα γενικής διαχείρισης»
- **CPV: 32441200-8:** «Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου»

Κριτήριο ανάθεσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για εκάστη διακριτή ομάδα του υποέργου 1.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : «Δράσεις και μέτρα παρακολούθησης, ελέγχου, πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης»

Αντικείμενο του Υποέργου 2 είναι η προμήθεια και επέκταση συστημάτων έξυπνων πόλεων. Η προμήθεια υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες και κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- **ΟΜΑΔΑ Α:** «Ενεργειακή Αναβάθμιση συστήματος αυτόματου ποτίσματος χώρων πρασίνου Δήμου Βύρωνα» εκτιμώμενης αξίας 336.932,50€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 417.796,30€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 43323000-3-Εξοπλισμός άρδευσης, 51220000-0 - Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού ελέγχου.
- **ΟΜΑΔΑ Β:**
Σύστημα 1: «Σύστημα διαχείρισης στόλου οχημάτων» εκτιμώμενης αξίας 54.837,50€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 67.998,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 32441300-9 - Σύστημα τηλεματικής, 35125100-7 - Αισθητήρες, 72268000-1 Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού, 51000000-9- Υπηρεσίες εγκατάστασης.
Σύστημα 2: «Εφαρμογή διαχείρισης συντήρησης οχημάτων» εκτιμώμενης αξίας 9.965,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 12.356,60€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72268000-1- Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού.

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες από τον κάθε προσφέροντα.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Δράσεις προστασίας από την πανδημία COVID-19»

Αντικείμενο του Υποέργου 3 είναι η προμήθεια πληροφοριακών συστημάτων και ειδικού εξοπλισμού για την καταπολέμηση της πανδημίας του COVID-19.

Η προμήθεια υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες και κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- **ΟΜΑΔΑ Α:** «Συσκευές απολύμανσης αέρα δημοτικών χώρων», εκτιμώμενης αξίας 95.600,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 118.544,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 31682210-5, Όργανα και εξοπλισμός ελέγχου.
- **ΟΜΑΔΑ Β:** «Πληροφοριακά συστήματα παροχής ψηφιακών πιστοποιητικών και εξ αποστάσεως διαχείρισης αιτημάτων πολιτών», εκτιμώμενης αξίας 77.000,00 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 95.480,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72268000-1 Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού
- **ΟΜΑΔΑ Γ:** «Σύστημα διαδικτυακής οικονομικής πληροφόρησης πολιτών και ηλεκτρονικών πληρωμών», εκτιμώμενης αξίας 54.200,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 67.208,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72268000-1 - Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού.
- **ΟΜΑΔΑ Δ :** «Σύστημα διαχείρισης των Κοινωνικών Υπηρεσιών του Δήμου», εκτιμώμενης αξίας 47.910,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 59.408,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72268000-1 - Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού.

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες από τον κάθε προσφέροντα.

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «Δράσεις και μέτρα ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας για την αντιμετώπιση κινδύνων»

Αντικείμενο του Υποέργου 4 είναι η προμήθεια δύο (2) μη επανδρωμένων αεροχημάτων (drone) κατάλληλου για επιχειρήσεις περιπολίας και έρευνας, ενός (1) οχήματος πυροσβεστικού τύπου pick-up 4X4, την ψηφιοποίηση του φυσικού αρχείου του Τμήματος Δημοτικής Κατάστασης, του Τμήματος Ανθρώπινου Δυναμικού και μέρους των σχεδίων της Τεχνικής Υπηρεσίας καθώς και μια εξειδικευμένη εφαρμογή διαχείρισης έργων/προμηθειών. Το υποέργο υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες και κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- **ΟΜΑΔΑ Α:** «Προμήθεια δύο μη επανδρωμένων αεροχημάτων (drone)», εκτιμώμενης αξίας **43.250,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 53.630,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 35613000-4 - Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα,**
- **ΟΜΑΔΑ Β:** «Προμήθεια οχήματος πυροσβεστικού τύπου pick-up 4X4», εκτιμώμενης αξίας **90.060,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 111.674,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 34144210-3 – Πυροσβεστικά οχήματα**
- **ΟΜΑΔΑ Γ:** «Ψηφιοποίηση αρχείου Δημοτικής Κατάστασης, Ανθρώπινου Δυναμικού και σχεδίων Τεχνικής Υπηρεσίας» εκτιμώμενης αξίας **339.750,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 421.290,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72252000-6 – Υπηρεσίες ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης, 79999100-4 – Υπηρεσίες σάρωσης.**
- **ΟΜΑΔΑ Δ:** «Εφαρμογή διαχείρισης προμηθειών/υπηρεσιών/έργων» εκτιμώμενης αξίας **66.933,34€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 82.997,34€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%, με CPV 72268000-1- Υπηρεσίες προμήθειας λογισμικού.**

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα από τον κάθε προσφέροντα.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών. Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α. 64.7131.0003, και αφορά σχετική πίστωση του προϋπολογισμού για το έτος 2022 του Δήμου.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Το αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης περιλαμβάνεται στην Πράξη: «Ψηφιακός μετασχηματισμός Δήμου Βύρωνα με δράσεις /εφαρμογές ευφυών τεχνολογιών για την ανάπτυξη «έξυπνης πόλης» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΗΣ» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 11836/2021 (ΑΔΑ: 614Ω46ΜΤΛ6-Χ8Ω) του Υπουργού Εσωτερικών. Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και

από Εθνικούς Πόρους.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: **Τρίτη 10/01/2023 και ώρα 23:00 μμ**

Για όλες τις ομάδες εκτός της ομάδας Α υποέργου 3, και των ομάδων Α,Β υποέργου 4

- Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 17/1/2023 και ώρα 10.00.
- Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Για την ομάδα Α υποέργου 3, και τις ομάδες Α,Β υποέργου 4

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 17 /1/2023 και ώρα 10.00

Η προκήρυξη του διαγωνισμού έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής με ημερομηνία 25/11/2022 και αριθμό δημοσίευσης 2022/S 228-653775

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες Οικονομικούς Φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, άνευ ΦΠΑ, ως εξής:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Ευφυείς εφαρμογές, συστήματα δικτύωσης και πλατφόρμες για την υποδομή έξυπνης πόλης»

Ομάδα Α: τριάντα έξι χιλιάδες τρακόσια είκοσι επτά ευρώ και είκοσι λεπτά (**€36.327,20**).

Ομάδα Β: δώδεκα χιλιάδες πεντακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά (**€12.558,80**).

Ομάδα Γ: τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτά (**€4.888,60**).

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : «Δράσεις και μέτρα παρακολούθησης, ελέγχου, πρόληψης και έγκαιρης προειδοποίησης»

Ομάδα Α: έξι χιλιάδες επτακόσια τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά (**€6.738,65**).

Ομάδα Β: χίλια διακόσια ενενήντα έξι ευρώ και πέντε λεπτά (**€1.296,05**).

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Δράσεις προστασίας από την πανδημία COVID-19»

Ομάδα Α: χίλια εννιακόσια δώδεκα ευρώ (**€1.912,00**).

Ομάδα Β: χίλια πεντακόσια σαράντα ευρώ (**€1.540,00**).

Ομάδα Γ: χίλια ογδόντα τέσσερα ευρώ (**€1.084,00**).

Ομάδα Δ: εννιακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτά(**€958,20**)

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «Δράσεις και μέτρα ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας για την αντιμετώπιση κινδύνων»

Ομάδα Α: οκτακόσια εξήντα πέντε ευρώ (**€865,00**).

Ομάδα Β: χίλια οκτακόσια ένα ευρώ και είκοσι λεπτά (**€1.801,20**).

Ομάδα Γ: έξι χιλιάδες επτακόσια ενενήντα πέντε ευρώ (**€6.795,00**).

Ομάδα Δ: χίλια τρακόσια τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτά(**€1.338,67**)

Τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον/τους μειοδότη(ες) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3548/2007, του Ν.3801/09 και της υπ' αριθμ. 27754/10 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης & Ηλ. Διακυβέρνησης.

Στη διαδικτυακή πύλη **www.promitheus.gov.gr** παρέχεται πλήρης πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία του διαγωνισμού και υποβάλλονται ηλεκτρονικά τυχόν αιτήματα παροχής διευκρινίσεων.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Γ. ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ