

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ  
 ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Θεσσαλονίκη, 02/07/2019  
 Αρ. Πρωτ.: 73607/19200

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 24/2019**

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων αισθητήρων μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μετεωρολογικών παραμέτρων στο πλαίσιο των δράσεων του έργου «AIRTHINGS- Προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων και της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή μέσω ανάπτυξης διαδικτυακού περιβάλλοντος μετρήσεων ποιότητας του αέρα με τεχνολογία αισθητήρων IoT**», του ευρωπαϊκού προγράμματος «BalkanMed 2014-2020», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, π.δ. 99.000,00€, με Φ.Π.Α. 24%.

Αριθ. Συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ): 75580

**Αναθέτουσα Αρχή:**

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής:** Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, στον Υποτομέα ΟΤΑ.

**Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής:** Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

**Ταχ. Δ/ση:** Λεωφόρος Βασιλέως Γεωργίου Α' 1, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 36

**Τηλέφωνο:** 2313 317777

**Fax:** 2313316119 (Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών)

**(URL):** [www.thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr)

**Κωδικός NUTS:** EL522

**Πρόσβαση στα έγγραφα σύμβασης:**

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης και τα λοιπά έγγραφα σύμβασης διατίθενται από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) από 03/07/2019 και ώρα 14:00 μ.μ.

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Προκήρυξη δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016: σε μία ημερήσια τοπική και μία εβδομαδιαία τοπική. Η προκήρυξη όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Το τεύχος της σύμβασης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr).

**Περιγραφή αντικειμένου δημόσιας σύμβασης:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων αισθητήρων μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μετεωρολογικών παραμέτρων στο πλαίσιο των δράσεων του έργου «AIRTHINGS- Προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων και της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή μέσω ανάπτυξης διαδικτυακού περιβάλλοντος μετρήσεων ποιότητας του αέρα με τεχνολογία αισθητήρων IoT», του ευρωπαϊκού προγράμματος «BalkanMed 2014-2020».

**Συνοπτικά το αντικείμενο του διαγωνισμού αφορά:**

- Προμήθεια 22 έξυπνων αισθητήρων τεχνολογίας IOT για μέτρηση ατμοσφαιρικών ρύπων και μετεωρολογικών παραμέτρων, μαζί με την υποδομή εγκατάστασης των αισθητήρων και το λογισμικό συλλογής, επικοινωνίας και αποθήκευσης των μετρήσεων των αισθητήρων σε βάση δεδομένων στο διαδίκτυο.

- Εγκατάσταση των έξυπνων αισθητήρων τεχνολογίας IOT σε θέσεις που θα υποδείξει το Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων και πιστοποίηση καλής λειτουργίας των αισθητήρων, καθώς και του λογισμικού συλλογής, επικοινωνίας και αποθήκευσης των μετρήσεων, κατά την εγκατάσταση, αλλά και συνολικά για τρία (3) έτη από την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής.

#### **Κωδικός CPV:**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 38344000-8 Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης.

#### **Εκτιμώμενη αξία σύμβασης:**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 99.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 79.838,71€ ΦΠΑ : 19.161,29€). Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης κατά 85% και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας ΠΔΕ 15%.

#### **Υποδιαίρεση σε τμήματα:**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των απαιτήσεων της διακήρυξης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, όρους και ενδεικτικό προϋπολογισμό της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος. Προσφορά για μέρος μόνο των ζητούμενων ειδών του Διαγωνισμού δεν γίνεται αποδεκτή και η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Κριτήριο Ανάθεσης της Σύμβασης:**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.

#### **Διάρκεια Σύμβασης:**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες, από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **Δικαιούμενοι συμμετοχής:**

1. 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### **Δικαιολογητικά συμμετοχής:**

- 1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό
- 2) Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)
- 3) Δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 2.4.3 της υπ' αριθμ. 24/2019 Διακήρυξης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και όρους της αρμόδιας Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος.

#### **Λόγοι αποκλεισμού:**

Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες, καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, καθώς και λοιπές καταστάσεις, όπως αναλυτικά προβλέπονται στο άρθρο 2.2.3 της υπ' αριθμ. 24/2019 Διακήρυξης, διαπιστώνονται με τα σχετικά δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9 της ανωτέρω, τα οποία προσκομίζει ο οικονομικός φορέας.

#### **Κριτήρια επιλογής:**

Κριτήρια επιλογής που σχετίζονται με την Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, όπως αναλυτικά προβλέπεται στο άρθρα 2.2.4 της υπ' αριθμ. 24/2019 Διακήρυξης, διαπιστώνονται με τα σχετικά δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9 της ανωτέρω, τα οποία προσκομίζει ο οικονομικός φορέας.

#### **Απαιτούμενες Εγγυήσεις:**

**Εγγυητική Συμμετοχής** το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης: ποσοστού 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

**Υποβολή προσφορών και αποσφράγισή τους:**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στην οποία οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ηλεκτρονικά τις προσφορές τους.

**Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 03/07/2019 και ώρα 14:00 π.μ.

**Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 19/07/2019 και ώρα 14:00 μ.μ.

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών:** 25/07/2019 και από ώρα 10:00 π.μ. - 10:30 π.μ.

**Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφοράς:** Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

**Άτομα που επιτρέπεται να παρευρίσκονται κατά το άνοιγμα των προσφορών:** Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού.

**Γλώσσα σύνταξης προσφορών:** Ελληνική.

**Έννομη προστασία:****Προδικαστικές προσφυγές**

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση του Ν. 4412/2016 και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της υπ' αριθμ. 24/2019 Διακήρυξης.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη 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, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

**Στοιχεία Φορέα για τις διαδικασίες προσφυγής:**

Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)

**Διεύθυνση:** Λεωφ. Θηβών 198, Αγ. Ιωάννης Ρέντης κτίριο Κεράνης, Αθήνα

**Τηλέφωνο:** +30 2132141216

**E-mail:** [aapp@aapp-procurement.gr](mailto:aapp@aapp-procurement.gr)

**Διεύθυνση Διαδικτύου:** (URL) <http://www.aapp-procurement.gr>

Σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 2634/13-03-2018 (ΑΔΑ: 606ΖΩΡ5-Ε91) και 9264/24-07-2018 (ΑΔΑ: ΩΝΦΜΩΡ5-Ω6Ε) Αποφάσεις Δημάρχου.

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ - ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ**