

► Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ► Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

**Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΠ για την " Προμήθεια και εγκα/ση έξυπνων αισθητήρων μέτρ/ης ατμοσφαιρικής ρύπανσης"**

Αναζήτηση  
Διαβουλεύσεων

Δημοσιεύθηκε **31/05/2019** Τελευταία ανανέωση **Ημ/ία Λήξης 15/06/2019**

Μοναδικός Κωδικός **19ΔΙΑΒ000004653**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ

ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Μ. Βελνίδου

Δ/νση: Λεωφόρος Βασιλέως Γεωργίου Α' 1, Τ.Κ. 546 36

Τηλ: 2313317757

Email: m.velnidou@thessaloniki.gr

ΘΕΜΑ: ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «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%).

Παρακαλούμε όπως αναρτήσετε στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) τη διαβούλευση με τίτλο ««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%), για χρονικό διάστημα 15 (δέκα πέντε) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνηση.

Με εκτίμηση

Μαρία Βελνίδου

Δήμος Θεσσαλονίκης

Διεύθυνση Οικονομικής

& Ταμειακής Διαχείρισης

Τμήμα Προκηρύξεων & Δημοπρασιών

Τηλ.: 2313317757

Fax: 231317519

E-mail: m.velnidou@thessaloniki.gr

Προηγούμενο στοιχείο Επόμενο στοιχείο  
Σύνδεση στο Microsoft Exchange

[Κατεβάστε το αρχείο](#)

## Σχόλια

Όνομα	Email	Άρθρο	Ημ/ία
Vodafone	Panagiota.Papageorgiou@vodafone.com	19ΔΙΑΒ000004653	14/06/2019

Θέμα: Τεχνικές Προδιαγραφές και Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Τακτικού Διαγωνισμού για «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», συνολικής δαπάνης 99.000,00€ συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ 24%.

CPV2008: 38344000-8, Συσκευές παρακολούθησης της ρύπανσης, Pollution-monitoring devices

Αναφορικά με την προμήθεια 22 έξυπνων αισθητήρων τεχνολογίας IOT σε 6 σημεία, αιτούμαστε την αποδοχή πρότασης που θα παρέχει το σύνολο των απαιτούμενων αισθητήρων σε ενιαίο σύστημα προς εγκατάσταση στο κάθε σημείο. Παράλληλα, εκτός των «CO, NO2 (ή NO2/O3), PM2.5/PM10, SO2 και μετεωρολογικές παραμέτρους: θερμοκρασία, σχετική υγρασία και ατμοσφαιρική πίεση)» (σελ 2, Παράγραφος Αναλυτική Περιγραφή – Γενικές Απαιτήσεις), προτείνουμε να προστεθούν και ταχύτητα ανέμου και διεύθυνση ανέμου.

Αναφορικά με το «ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώσει ότι είναι αντιπρόσωπος στην Ελλάδα της εταιρίας παραγωγής των αισθητήρων τεχνολογίας IOT – σελ 6, Παράγραφος Ειδικοί Όροι Συμμετοχής» και αφού παρέχεται εγγύηση ορθής λειτουργίας από τον ίδιο τον ανάδοχο, αιτούμαστε την απαλοιφή του όρου καθότι δεν διευρύνει τον ανταγωνισμό (προς όφελος της αναθέτουσας αρχής).

Αναφορικά με το «ο ανάδοχος πρέπει οπωσδήποτε να παρέχει μια τουλάχιστον αντικατάσταση για κάθε οπτικό αισθητήρα που θα προμηθεύσει και δύο τουλάχιστον αντικαταστάσεις για καθένα από τους λοιπούς αισθητήρες (π.χ. ηλεκτροχημικούς, κ.ά.)» και δεδομένου πως «είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση οποιουδήποτε τεχνικού προβλήματος» & «θα πρέπει να παρέχεται ασφάλιση (κλοπής, καταστροφής) για 3 έτη από την οριστική παραλαβή», παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν οι προς αντικατάσταση αισθητήρες/συστήματα θα είναι διαθέσιμα άμεσα για την αλλαγή faulty μονάδων στο πεδίο ή θα παρέχονται ξεχωριστά replacement units με κόστος του αναδόχου (και συνυπολογισμό στο προσφερόμενο κόστος του).

Αναφορικά με το «οι προαναφερόμενοι έξι σταθμοί θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνουν αισθητήρια μέτρησης θερμοκρασίας με επιθυμητό εύρος: -20°C έως 80°C και ατμοσφαιρικής πίεσης με επιθυμητό εύρος: 500 mbar έως 1.500 mbar - σελ 4, Παράγραφος Αναλυτική Περιγραφή – Γενικές Απαιτήσεις», αιτούμαστε να αλλαχθούν σε -40°C έως +60°C και 500 mbar έως 1300 mbar, αντίστοιχα.

Αναφορικά με το «απαιτούνται φωτοβολταϊκοί πίνακες (panels) και εφεδρική μπαταρία, ώστε να είναι δυνατή η αυτόνομη τροφοδοσία αυτών των σταθμών και η συνεχής 24ωρη λειτουργία τους κατά τη διάρκεια του έτους - σελ 3, Παράγραφος Αναλυτική Περιγραφή – Γενικές Απαιτήσεις», παρακαλούμε επιβεβαιώστε αν παρέχεται μόνιμη παροχή ρεύματος, ως κύρια πηγή ενέργειας του συστήματος.

Αναφορικά με το «η συλλογή δεδομένων πρέπει να γίνεται με σύνδεση στο Διαδίκτυο με τουλάχιστον 3G τεχνολογία ή αντίστοιχη - σελ 4, Παράγραφος Αναλυτική Περιγραφή – Γενικές Απαιτήσεις», αιτούμαστε να γίνει αποδεκτή η χρήση τεχνολογίας 2G/GPRS που καλύπτει τις ανάγκες επικοινωνίας του συστήματος αλλά και παρέχει ευρύτατη κάλυψη και μακροχρόνια διαθεσιμότητα.

Αναφορικά με το «ο ανάδοχος πρέπει να δηλώσει το χρονικό διάστημα ολοκλήρωσης της μέτρησης των αισθητήρων τεχνολογίας IOT, καθώς και τη δυνατότητα επιλογής του χρονικού διαστήματος - σελ 4, Παράγραφος Αναλυτική Περιγραφή – Γενικές Απαιτήσεις», παρακαλούμε να αναλυθεί περαιτέρω η προδιαγραφή/απαιτήση.

Αναφορικά με το χρόνο παράδοσης του συστήματος (45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης – σελ 5, Παράγραφος Παράδοση), αιτούμαστε να αλλαχθεί σε 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Με τιμή για την VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ

---