DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Ν. Κουντουριώτη 3 ΤΚ 54625, Θεσσαλονίκη
τηλέφωνο: 2310 500181, φαξ: 2310 551844
URL: www.dotsoft.gr - E-mail: info@dotsoft.gr

ΠΡΟΣ: **ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 2, Τ.Κ. 82131, ΧΙΟΣ

Θεσσαλονίκη 26/08/2020

Θέμα: Ερώτημα προς Διευκρίνιση στα πλαίσια της υπ' Αρ. Πρωτ. 53964/13-8-2020 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για το έργο με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ»**

Αξιότιμοι Κύριοι/ες,

Κατόπιν του ενδιαφέροντος της εταιρείας μας DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, οδός Ν. Κουντουριώτη 3, ΤΚ 54625, με ΑΦΜ 999566850 και ΔΟΥ ΦΑΕ Θεσσαλονίκης για τη συμμετοχή της στον Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό για την υλοποίηση του έργου με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ»**, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 14η/09/2020 ή κάθε άλλη ημερομηνία σε περίπτωση αναβολής ή παράτασης, συνολικού προϋπολογισμού 62.500,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, σας παραθέτουμε τα ερωτήματά μας προς διευκρίνιση και συγκεκριμένα:

- **Αναφορικά με τη συσκευή καταμέτρησης εισόδου / εξόδου χώρων στάθμευσης παρακαλούμε για τη διασαφήνιση των ακόλουθων σημείων όπως αναφέρονται στην τεχνική μελέτη:**
  Σε τι αναφέρονται οι όροι μονάδες και υπομονάδες με δεδομένο ότι ζητείται μία ενιαία συσκευή
  Η απαίτηση της σελίδας 3 περί διαγνωστικών ελέγχων για την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία παρακαλούμε όπως προσδιορίσετε το είδος των αισθητηρίων που θα πρέπει να έχει η συσκευή και αν θα περιλαμβάνονται σε ενιαίο κυτίο.
  Στην σελίδα 4 αναφέρεται: «*Οι αισθητήρες να τοποθετούνται υπόγεια και θα επικοινωνούν ασύρματα μέσω δικτύου LoraWAN με τον κόμβο ελέγχου της περιοχής που ανήκει*», στην σελίδα 28: «*Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί δίκτυο LoraWAN **ή άλλο αντίστοιχο** για την επικοινωνία των αισθητήρων και των συστημάτων καταμέτρησης θέσεων στάθμευσης*» και στην σελίδα 29: «*Β) Τεχνολογία διασύνδεσης αισθητήρων με το πρωτόκολλο Lorawan*». Παρακαλούμε διευκρινίστε αν είναι επιλέξιμο για το σύνολο των αισθητήρων και του τρόπου μετάδοσης και άλλο πρωτόκολλο πέρα του LoraWAN π.χ. όπως το Low Power Wireless Area Network (LP-WAN)
  Στην σελίδα 3, υπάρχει αναφορά σε μία σειρά από διεπαφές που είναι υποχρεωτικές (*Μία (1) θύρα RS232, μία (1) θύρα RS485, μία (1) θύρα RS422, 1 10/100 Base-T Ethernet, Bluetooth, οκτώ (8) εισόδους ψυχρής επαφής, οκτώ (8) εξόδους οδήγησης Ρελέ, δύο (2) αναλογικές εισόδους, Ασύρματη επικοινωνία μέσω δικτύου LoraWAN*) και κάποιες προαιρετικές (*Ασύρματη επικοινωνία Wi-Fi, LoraWAN*). Παρακαλούμε να διευκρινιστούν α) όλες οι παραπάνω υποχρεωτικές επαφές είναι δεσμευτικές ως προς την ταυτόχρονη χρήση τους; β) οι προαιρετικές διεπαφές θα αξιολογηθούν στην τεχνική αξιολόγηση; γ) Η ύπαρξη κάποιον από αυτές τις διεπαφές δεν έχουν σχέση με το αντικείμενο του έργου π.χ. Bluetooth ή είναι αντιφατικές ως προς την χρήση (π.χ. η συσκευή θα είναι συνδεδεμένη είτε με LoraWAN είτε με LoraWAN) και άρα ποιος είναι ο σκοπός να προσφέρονται ταυτόχρονα; δ) η υποστήριξη WiFi σε ποια λειτουργικότητα απευθύνεται;

DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Ν. Κουντουριώτη 3 ΤΚ 54625, Θεσσαλονίκη
τηλέφωνο: 2310 500181, φαξ: 2310 551844
URL: www.dotsoft.gr - E-mail: info@dotsoft.gr

- **Αναφορικά με τη συσκευή επιτήρησης θέσεων στάθμευσης παρακαλούμε για τη διασαφήνιση των ακόλουθων σημείων όπως αναφέρονται στην τεχνική μελέτη:** Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε αν έχει αναγραφεί εκ παραδρομής η απαίτηση για ανίχνευση κατεύθυνσης οχήματος από τον ζητούμενο αισθητήρα που ζητείται συγκεκριμένα να είναι μόνο μαγνητικός (Magnetoresistive)

Εκ των προτέρων σας ευχαριστούμε.

Αναστάσιος Μάνος
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ANASTASIOS MANOS

Digitally signed by ANASTASIOS MANOS
DN: c=EL, serialNumber=ADN14013-01, sn=MANOS, givenName=ANASTASIOS, cn=ANASTASIOS MANOS
Date: 2020.08.26 17:51:58 +03'00'