



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΑΦΝΗΣ-ΥΜΗΤΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δάφνη, 10/12/2025
Αριθμ. Πρωτ. 21837

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

Δράση 1

1) Υπάρχει η απαίτηση «Η ανωτέρω σύνδεση των δρομολογητών με την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης μέσω δικτύου 4G/5G, θα πραγματοποιείται με τη χρήση ισάριθμων καρτών *sim*», ενώ επίσης στο έντυπο οικονομικής προσφοράς δεν γίνεται αναφορά σε προμήθεια καρτών SIM. Παρακαλώ να διευκρινισθεί ότι, σε συμφωνία με τις οριζόντιες απαιτήσεις της Διακήρυξης, η προμήθεια των καρτών SIM είναι ευθύνη του Δήμου και όχι του Αναδόχου.

Απάντηση:

Σύμφωνα με τον πίνακα συμμόρφωσης στη σελίδα 216 του τεύχος διακήρυξης, η προμήθεια των καρτών SIM είναι ευθύνη του Αναδόχου.

Επίσης διευκρινίζεται ότι, στη σελ. 128 του τεύχους στην παράγραφο 2 με τίτλο Μαγνητικοί Αισθητήρες Ελέγχου Καταληψιμότητας Θέσεων αναφέρεται:

«Στο πλαίσιο του Έργου θα πραγματοποιηθεί εγκατάσταση οκτακοσίων (800) ασύρματων μαγνητικών αισθητήρων ανίχνευσης καταληψιμότητας θέσεων στάθμευσης, που θα τοποθετηθούν εντός του οδοστρώματος, για την παρακολούθηση της κάλυψης ή μη των αντίστοιχων θέσεων με τη χρήση τεχνολογιών Μαγνητικού Πεδίου, ενώ για τη διασύνδεση τους με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης θα χρησιμοποιούν τεχνολογίες NB-IoT ή LoRaWAN.»

Επομένως, ο αριθμός των καρτών *sim* εξαρτάται από την προτεινόμενη λύση κάθε οικονομικού φορέα (NB-IoT ή LoRaWAN). Ομοίως, η απαίτηση για 3 μονάδες συγκέντρωσης δεδομένων αισθητήρων (Gateways), επίσης εξαρτάται από την προτεινόμενη λύση κάθε οικονομικού φορέα, ανάλογα αν απαιτείται από την τεχνολογία που θα προταθεί (NB-IoT ή LoRaWAN) .

2) Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς δεν αναφέρονται τα 3 LoRaWAN gateways που περιγράφονται στη Διακήρυξη. Παρακαλώ να διευκρινισθεί αν τα 3 τεμάχια εξοπλισμού LoRaWAN Gateways περιλαμβάνονται στην προμήθεια της Δράσης.

Απάντηση:

Τα 3 τεμάχια εξοπλισμού LoRaWAN Gateways περιλαμβάνονται στην προμήθεια της Δράσης.

3) Υπάρχει η απαίτηση «Εξοπλισμός ταυτοποίησης οχημάτων ειδικών θέσεων (π.χ. ΑΜΕΑ), όποτε στο μέλλον εφαρμοστεί», χωρίς να δίνονται επιπλέον απαιτήσεις. Να διευκρινισθεί αν ο εν λόγω εξοπλισμός θα πρέπει να προμηθευτεί από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης και αν ναι σε ποια ποσότητα.

Απάντηση:

Η εν λόγω αναφορά έχει παραμείνει εκ παραδρομής. Τέτοιος εξοπλισμός δεν απαιτείται, καθώς δεν έχει προδιαγραφεί και κοστολογηθεί στο έργο.

Δράση 8

1) Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς δεν αναφέρονται οι 15 συσκευές tablets που περιγράφονται στη Διακήρυξη. Παρακαλώ να διευκρινισθεί αν τα 15 τεμάχια συσκευών tablets περιλαμβάνονται στην προμήθεια της Δράσης.

Απάντηση:

Οι 15 συσκευές tablets περιλαμβάνονται στην προμήθεια της Δράσης.

Δράση 35

1) Υπάρχει η απαίτηση «η πλατφόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει διαδικασίες περιγραφικής, προγνωστικής και προδιαγραφικής ανάλυσης των δεδομένων». Παρακαλώ να διευκρινισθεί το εύρος και βάθος ανάλυσης των παραπάνω λειτουργιών της πλατφόρμας.

Απάντηση:

Στην παράγραφο με τίτλο “Ενσωματωμένες λειτουργίες Analytics και Reporting” στην σελίδα 121 του τεύχους διακήρυξης περιγράφονται οι απαιτήσεις για τις διαδικασίες περιγραφικής, προγνωστικής και προδιαγραφικής ανάλυσης δεδομένων. Κάθε οικονομικός φορέας υποβάλλει την πρότασή του σύμφωνα με αυτές.

2) Υπάρχει η απαίτηση «πρέπει να αναφερθεί ότι τα συστήματα θα εναποθέτουν τις δομές δεδομένων του με χρήση ανοιχτών μοντέλων και προτύπων τα οποία θα βασίζονται στο σχεσιακό μοντέλο και το μοντέλο ημιδομημένων δεδομένων όπως εφαρμόζεται μέσω XML». Παρακαλώ να διευκρινισθεί αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλα εναλλακτικά μοντέλα δεδομένων, π.χ. JSON ή άλλα, που επιτελούν τον ίδιο σκοπό και καταλήγουν στο ίδιο τελικό αποτέλεσμα.

Απάντηση:

Σύμφωνα με τις οριζόντιες προδιαγραφές του τεύχους διακήρυξης και την παρ. 7.1.4.5.1 στην σελίδα 145, ο οικονομικός φορέας μπορεί να κάνει χρήση εναλλακτικών μοντέλων δεδομένων.

Ο Προϊστάμενος ΤΥΔ(Δ-Υ)

**Χριστόφιλος Γεώργιος
Πολ. Μηχανικός**