

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Περί έγκρισης Προμήθειας λογισμικού Ψηφιακού Χάρτη για την καταγραφή και προβολή σημαντικών σημείων του Δήμου, όπως λ.χ. Σημείων σχετικά με την Καθαριότητα - Ανακύκλωση, Πολιτική Προστασία, Δημοτικά Πάρκινγκ, Αξιοθέατα και άλλα...

Η παρούσα εισήγηση αφορά την έγκριση προμήθειας διαδικτυακού λογισμικού για την καταγραφή και παρουσίαση των σημαντικών σημείων του Δήμου σε ψηφιακό χάρτη για την υποστήριξη της ενημέρωσης του Δήμου προς τους δημότες, τους διερχόμενους και τους επισκέπτες και έχει σκοπό την εξυπηρέτηση, την ευημερία και κατά συνέπεια τη πρόοδο και ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας. Θα εκτελεστεί με προσφυγή στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) και του Ν.4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, εξυπακούεται ότι θα πρέπει να υπάρχει συμφωνία με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τη κείμενη νομοθεσία.

Η πρόσβαση στην πληροφορία, είναι καθοριστική για την πρόοδο και ευημερία των μελών μίας κοινωνίας. Μέσω της άμεσης ροής έγκυρων πληροφοριών, οι πολίτες αλλά και οι επισκέπτες ενός τόπου ενημερώνονται για τα θέματα που τους αφορούν, και με αυτό τον τρόπο δύναται να βελτιώσουν την καθημερινότητά τους και το επίπεδο της ζωής τους. Στο υπό προμήθεια διαδικτυακό λογισμικό, θα παρέχεται η δυνατότητα της ενημέρωσης με αναρτήσεις σε χάρτη και την προβολή των αναρτήσεων στα κινητά ή στις οθόνες του υπολογιστή των χρηστών του διαδικτυακού λογισμικού.

Η πλατφόρμα θα πρέπει να υιοθετεί την αρχή της ανοιχτής αρχιτεκτονικής στον σχεδιασμό της, έτσι ώστε να είναι εφικτή η προσθήκη κάθε νέου καναλιού πληροφόρησης για θέματα που ενισχύουν την εύρυθμη καθημερινότητα του πολίτη. Θα πρέπει να μπορεί να μεταδίδει κάθε χρήσιμη πληροφορία, όπως για παράδειγμα πληροφορίες σχετικές με την **Πολιτική Προστασία, σημεία συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση σεισμού, σημεία Ανακύκλωσης, Δημοτικά Πάρκινγκ, Έργα σε εξέλιξη, κλπ.,** αλλά και **πιο εξειδικευμένα, όπως λ.χ. χρήσεις γης, αδειοδοτήσεις καταστημάτων εστίασης και διασκέδασης, θέσεις**

και διαδρομές ΑΜΕΑ διαδρομές ΜΜΜ, μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου κλπ.

Η εφαρμογή εκτός από τον δημότη, θα πρέπει να εξυπηρετεί και τις ανάγκες των διερχόμενων και των επισκεπτών- τουριστών του δήμου. Για αυτό, πρέπει, να παρέχεται στην Ελληνική και να έχει τη δυνατότητα προσθήκης και άλλων γλωσσών, όπως αγγλική κλπ. Έτσι πέρα από τα θέματα της καθημερινότητας, που αφορούν κυρίως των δημότη, όπως λ.χ. πολιτική προστασία, ανακύκλωση, έργα, κλπ, ο εκάστοτε χρήστης (δημότης ή διερχόμενος, Έλληνας ή αλλοδαπός), θα μπορεί να ενημερώνεται άμεσα και χωρίς καμία χρέωση, για ότι αφορά σε θέματα αναψυχής, πολιτισμού, διασκέδασης, ή άλλων δράσεων και δραστηριοτήτων, όπως λ.χ. τοπικές δράσεις, αξιοθέατα, δραστηριότητες αθλητικών πολιτιστικών συλλόγων, σχολείων, ωδείων, για προσκλήσεις σε εθελοντικές δραστηριότητες, φιλανθρωπικές πρωτοβουλίες κλπ. Οι πληροφορίες, θα δίνονται από τους υπεύθυνους της κάθε υπηρεσίας, ή/και από έναν υπεύθυνο που θα ορίσει ο Δήμος.

Θα υπάρχει η δυνατότητα προβολής των καταχωρήσεων ως εφαρμογή για Κινητά τηλέφωνα (Αποκριτική web Υλοποίηση για κινητά) και δυνατότητα επέκτασης σε εφαρμογή APP για Κινητά τηλέφωνα. Επίσης, θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα ενσωμάτωσης πλατφόρμας ΙΟΤ για συγκέντρωση και προβολή δεδομένων από αισθητήρες (π.χ., μετρήσεων, μηχανικής όρασης), ενσωμάτωση πλατφόρμων για ανάλυση δεδομένων από διάφορες πηγές (π.χ., δορυφορικές εικόνες, τοπικές μετεωρολογικές μετρήσεις), υποστήριξη λήψης αποφάσεων, υποστήριξη αξιολόγησης κινδύνων, πρόληψη φαινομένων, διαχείριση κρίσεων και πόρων, υποβοήθηση οργανωμένων εκκενώσεων με χρήση αλγορίθμων και μηχανισμών μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να ανέρχεται έως του ποσού των ευρώ ετησίως, η δε απαιτούμενη πίστωση προς έγκριση (λόγω Φ.Π.Α. 24%) έως του ποσού των ευρώ. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την εγκατάσταση του λογισμικού και την παράδοση στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου, των κωδικών εισόδου και των κωδικών χρήστη.

Η δαπάνη δύναται να καλυφθεί από πόρους του Δήμου, που προκύπτουν από τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους με κωδικό και θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαστε:

- Την έγκριση Προμήθειας λογισμικού Ψηφιακού Χάρτη για την καταγραφή και προβολή σημαντικών σημείων του Δήμου, όπως λ.χ. Σημείων σχετικά με την Καθαριότητα - Ανακύκλωση, Πολιτική Προστασία, Δημοτικά Πάρκινγκ, Αξιοθέατα και άλλα...
- Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου προκειμένου να προβεί σε όλες τις περαιτέρω ενέργειες για την υλοποίηση των ανωτέρω.