



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Μαρτυρίδης Αρ.

Δροσιά, 07-4-2014
Αρ. Πρωτ.: οικ.11856

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΘΕΜΑ: "Προμήθεια λογισμικού για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας"

Σύμφωνα με το άρθρο 65 παρ.1 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010): «Το δημοτικό συμβούλιο αποφασίζει για όλα τα θέματα που αφορούν το δήμο, εκτός από εκείνα που ανήκουν εκ του νόμου στην αρμοδιότητα του δημάρχου ή άλλου οργάνου του δήμου ή το ίδιο το δημοτικό συμβούλιο μεταβίβασε σε επιτροπή του» και σύμφωνα με το άρθρο 72: «1. Η Οικονομική Επιτροπή είναι όργανο παρακολούθησης και ελέγχου της οικονομικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) (...), δ) αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών (...) σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, (...)». Από το συνδυασμό των ανωτέρω διατάξεων συνάγεται ότι το Δημοτικό Συμβούλιο, ως όργανο διοίκησης των Ο.Τ.Α. α' βαθμού, έχει γενική αρμοδιότητα και αποφασίζει για κάθε θέμα σχετικό με τις αρμοδιότητες του οικείου Ο.Τ.Α., εκτός από τα θέματα που, βάσει ρητής διάταξης, ανήκουν στην αρμοδιότητα των λοιπών οργάνων του Δήμου. Όσον αφορά ειδικότερα στην **έγκριση διενέργειας ορισμένης δημοτικής προμήθειας**, η αρμοδιότητα ανήκει στο Δημοτικό Συμβούλιο και μόνο κατ' εξαίρεση, όταν η προμήθεια διενεργείται με απευθείας ανάθεση, λόγω της συνδρομής εξαιρετικά επείγουσας περίπτωσης, αρμόδιο όργανο για την έγκρισή της είναι η Οικονομική Επιτροπή. Το ίδιο όργανο (Οικονομική

Επιτροπή) είναι, καταρχήν, αρμόδιο για την έγκριση μιας δαπάνης και τη διάθεση της σχετικής πίστωσης. (**Ελ. Συν. Τμ. 7 Πράξη 33/2012**).

Ο Δήμος μας χρειάζεται να προβεί στην προμήθεια των κατωτέρω λογισμικών πακέτων, για την κάλυψη των αναγκών της Τεχνικής Υπηρεσίας:

A) Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα (λογισμικό) για τη διαχείριση και παρακολούθηση έργων

Το εν λόγω είδος λογισμικού κρίνεται απαραίτητο διότι προσφέρει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της εξέλιξης των διαγωνισμών τεχνικών έργων, προμηθειών και έργων αυτεπιστασίας, την παραγωγή σχετικών εγγράφων και αναφορών για την εξέλιξη τους και τη διαχείριση των διαδικασιών. Πιο συγκεκριμένα θα βοηθήσει:

1. Στον προγραμματισμό των έργων
2. Στο σχεδιασμό και την ωρίμανσή τους
3. Στη διενέργεια των διαγωνισμών και την ανάθεση των συμβάσεων
4. Στην παρακολούθηση και διαχείριση των έργων

B) Λογισμικό σχεδίασης CAD

Το εν λόγω είδος λογισμικού κρίνεται απαραίτητο, διότι δε νοείται Τεχνική Υπηρεσία που να μην διαθέτει επαρκή αριθμό αδειών λογισμικού σχεδίασης. Οποιαδήποτε μελέτη έργου ή τοπογραφικό διάγραμμα ή κτηματογραφικό διάγραμμα ή χάρτης ή μηκοτομή σχεδιάζεται πλέον στον υπολογιστή και στην εποχή μας απαιτείται υψηλή ακρίβεια στους εν λόγω σχεδιασμούς. Η ακρίβεια αυτή είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με το κόστος, καθότι υπάρχει ευθέως ανάλογη σχέση με τον προϋπολογισμό του εκάστοτε έργου ή εφαρμογής και αυτή ακριβώς είναι η μεγάλη χρησιμότητα του εν λόγω λογισμικού

Γ) Λογισμικό για επεξεργασία-επίλυση τοπογραφικών δεδομένων και αυτοματοποιημένη παραγωγή τοπογραφικών διαγραμμάτων, υπολογισμό ψηφιακού μοντέλου εδάφους, ισοϋψών καμπύλων

Πρόκειται για εξειδικευμένο είδος λογισμικού, το οποίο είναι απαραίτητο για την παραγωγή τοπογραφικών διαγραμμάτων υψηλών προδιαγραφών, το οποίο εκτός από τις δυνατότητες που αναφέρονται στον τίτλο είναι χρήσιμο διότι ενσωματώνει και όλες τις προδιαγραφές της ελληνικής νομοθεσίας, ώστε τα παραγόμενα τοπογραφικά διαγράμματα να γίνονται δεκτά από όλους τους κρατικούς φορείς για την έκδοση σχετικών ΦΕΚ, διοικητικών πράξεων κλπ.

ΟΜΑΔΑ Δ: Λογισμικό για σύνταξη και τροποποίηση μηκοτομών (κυρίως αστικών)

Δεδομένου ότι στο Δήμο μας υπάρχουν περιοχές, για τις οποίες τηρείται αρχείο υψομετρικών μελετών, έχει διαπιστωθεί σε πολλές περιπτώσεις διαφορά μεταξύ της μελέτης και της υφιστάμενης κατάστασης. Όταν κριθεί αναγκαίο να προβεί η

υπηρεσία σε τροποποιήσεις, το είδος του εξειδικευμένου λογισμικού, που αναφέρεται στον τίτλο, είναι απαραίτητο για το σχεδιασμό τέτοιων μελετών. Είναι, επίσης, χρήσιμο σε επιμετρήσεις έργων και κυρίως στον έλεγχο εκσκαφών, συγκρίνοντας αρχικό και τελικό έδαφος.

Τα ανωτέρω είδη λογισμικού κρίνονται απαραίτητα προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας όσον αφορά τη διαχείριση και παρακολούθηση των έργων αλλά και τη σύνταξη παντός είδους διαγραμμάτων που οι ανάγκες του Δήμου υπαγορεύουν.

Για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με τα άρθρα 65 και 72 του Ν. 3852/10, καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να εγκρίνει την ανωτέρω περιγραφόμενη προμήθεια, σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ. Έχει εγγραφεί σχετική πίστωση 15.000,00 Ευρώ, στον ΚΑ 30.7134.0004 "Προμήθεια λογισμικού για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας" του προϋπολογισμού του Δήμου.

Ε.Δ.

1. Γεν. Αρχείο
2. Αρχείο Δ.Τ.Υ.
3. Φ. Εισηγήσεων Δ.Σ.

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος
Πληροφορικής

Κωνσταντίνος Παλιγγίνης