

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΕΡΓΩΝ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια προγράμματος προγραμματισμού και διαχείρισης διαγωνισμών, τεχνικών έργων, προμηθειών, έργων αυτεπιστασίας και άλλων δράσεων. Το πρόγραμμα θα αποτελεί module του ACE ERP, δεδομένου ότι ο Δήμος διαθέτει ήδη άδεια λειτουργίας του συγκεκριμένου προγράμματος σύνταξης τευχών δημοπράτησης έργων, από παλαιότερες προμήθειές του και το ζητούμενο πρόγραμμα θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία από την υφιστάμενη βάση δεδομένων.

Αναλυτικότερα τα χαρακτηριστικά θα έχουν ως εξής:

Το πρόγραμμα πρέπει να είναι ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα που να προσφέρει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της εξέλιξης των διαγωνισμών, τεχνικών έργων, προμηθειών και έργων αυτεπιστασίας για την παραγωγή και την οργάνωση των σχετικών εγγράφων. Επίσης, θα πρέπει να είναι στο ίδιο περιβάλλον με το υφιστάμενο σύστημα που έχει η τεχνική υπηρεσία του Δήμου για την σύνταξη των τευχών δημοπράτησης και την παρακολούθηση των έργων (Λογαριασμοί, ΑΠ κ.α.).

Το πρόγραμμα θα πρέπει να αποτελείται από υποσυστήματα που μπορούν να λειτουργήσουν είτε ανεξάρτητα, είτε σε συνεργασία όπου και επιτυγχάνεται το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Αναλυτικότερα το πρόγραμμα θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- 1. Διαχείριση προγραμματισμού έργων**
Διαχείριση προγραμματισμού έργων με καταγραφή των χρηματοδοτούμενων δράσεων Σύνταξη και παρακολούθηση ετήσιων τεχνικών προγραμμάτων έργων με δυνατότητα αναθεώρησης, παρακολούθηση της χρηματοδότησης από εθνικές και ευρωπαϊκές πηγές, των πληρωμών των έργων καθώς και της ανάλυσης τους σε πηγές χρηματοδότησης και επιλέξιμες δαπάνες.
- 2. Παρακολούθηση υποέργων / δράσεων**
Τεχνικά έργα (με δημοπράτηση και αυτεπιστασίες), Μελέτες (με διαγωνισμό και ίδια μέσα), Προμήθειες, Υπηρεσίες, άλλες δράσεις, Πλήρη φάκελο υποέργου με όλα τα στοιχεία και το ιστορικό, Αναλυτικά στοιχεία για τους διαγωνισμούς, τις υπογραμμένες συμβάσεις και τα χρονοδιαγράμματα, Αναλυτικά στοιχεία και την παρακολούθηση του φυσικού αντικείμενου και τις πληρωμές του έργου, Διαχείριση εγγράφων και αυτόματη παραγωγή εντύπων, Πλήρη σειρά στατιστικών και πληροφοριακών αναφορών.

Επίσης θα πρέπει να έχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- 1. Για την Διοίκηση**
Συγκέντρωση σε ένα κεντρικό σημείο όλων των πληροφοριών για τα έργα, τις μελέτες, τις προμήθειες και τις άλλες δράσεις του οργανισμού, Εύκολη και άμεση πρόσβαση σε επιτελικές συγκεντρωτικές πληροφορίες που διευκολύνουν τη λήψη αποφάσεων, Διαχείριση των δικαιωμάτων των χρηστών στην πρόσβαση, καταχώρηση και άντληση των πληροφοριών.
- 2. Για τον Προγραμματισμό**

Πλήρη καταγραφή όλων των χαρακτηριστικών των χρηματοδοτούμενων δράσεων και έργων, εύκολη και εποπτική σύνταξη και αναθεώρηση των ετήσιων τεχνικών προγραμμάτων του φορέα, Άμεση και διαρκή πληροφόρηση για όλα τα στοιχεία σχετικά με ποσά, χρηματοδοτήσεις, πληρωμές, και πιστώσεις.

3. Για τους Υπεύθυνους των έργων

Αυτόματη δημιουργία και συμπλήρωση των εντύπων του οργανισμού όπως αποφάσεις, διαβιβαστικά, διακηρύξεις κλπ., Αρχαιοθέτηση όλων των σχετικών με το έργο εγγράφων που υπάρχουν σε κάθε είδους ηλεκτρονική μορφή δημιουργώντας έτσι το ιστορικό του έργου, Άμεση και διαρκή πληροφόρηση για όλα τα στοιχεία κάθε έργου, τους διαγωνισμούς, τις συμβάσεις, τις προθεσμίες, την υλοποίηση και τις πληρωμές, Στατιστικές πληροφορίες από πολλά έργα με αναφορές και γραφικές παραστάσεις για κάθε συνδυασμό πληροφοριών, Αυτόματη ενημέρωση κάθε μέρα για τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. Επιστημόνσεις και προειδοποιήσεις για χρονικά όρια και προθεσμίες.

4. Για όλους τους χρήστες

Σύγχρονο, εύχρηστο και ευέλικτο περιβάλλον εργασίας που να απαιτεί ελάχιστο χρόνο για την εκμάθησή του, Κάθε χρήστης να διαμορφώνει τις οθόνες του προγράμματος ανάλογα με τις ιδιαίτερες λειτουργικές προτιμήσεις, Ισχυρά και ευέλικτα εργαλεία αναζήτησης, ομαδοποίησης και ταξινόμησης σε κάθε επίπεδο της εφαρμογής, Περιβάλλον εργασίας ειδικά σχεδιασμένο ώστε να ελαχιστοποιείται ο χρόνος καταχώρησης των στοιχείων, Έτοιμες εκτεταμένες βιβλιοθήκες βασικών στοιχείων για ευκολία στην αναζήτηση και καταχώρηση.

Τέλος και πέραν των ανωτέρω αναφερομένων η εφαρμογή (πρόγραμμα) θα πρέπει να περιλαμβάνει :

Ενεργοποίηση του προγράμματος στο ήδη υφιστάμενο σύστημα.

Την παραμετροποίηση του συστήματος, δηλαδή την καταχώρηση βασικών δεδομένων του δήμου όπως π.χ. το οργανόγραμμα κ.λ.π..

Την τηλεφωνική και απομακρυσμένη μέσω υπολογιστή υποστήριξη των χρηστών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες για τουλάχιστον έως 31/12/2017.

Όλες τις νέες εκδόσεις του προγράμματος με νέες δυνατότητες, βελτιώσεις και προσθήκες για τουλάχιστον έως 31/12/2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας του προγράμματος έχει ως κάτωθι:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΤΙΜΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|
| 1 | Λογισμικό για τον προγραμματισμό και διαχείριση, διαγωνισμών, τεχνικών έργων, προμηθειών, έργων αυτεπιστασίας και άλλων δράσεων | 8 | 990,00 | 990,00 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | | | | 990,00 |
| Φ.Π.Α. | | | | 237,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | 1.227,60 |

Μυτιλήνη Σεπτέμβριος 2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΔΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη Σεπτέμβριος 2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ