



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο, /10/2016
Αρ. Πρωτ.:

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες: Μανόλης Κουτεντάκης
Τηλ.: 2813 409 229
Fax: 2813 409 170
E-mail: manolis@heraklion.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Δημοσιοποίηση στοιχείων προϋπολογισμού

Η διαδικτυακή εφαρμογή θα κινείται στα πλαίσια των διατάξεων του Κεφαλαίου Α' του ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α'), σχετικά με την δημοσιοποίηση των στοιχείων εκτέλεσης του προϋπολογισμού για τους φορείς του δημόσιου τομέα. Θα παρουσιάζει τα στοιχεία του προϋπολογισμού και της πορείας εκτέλεσης του, τόσο για το τρέχον έτος αλλά και για τα προηγούμενα. Θα παρέχει την δυνατότητα για αναζητήσεις με διάφορα κριτήρια (Κωδικό, Τίτλο, κλπ.) και την εξαγωγή των στοιχείων σε αρχείο (open data).

1.1. Γενικά στοιχεία εφαρμογής

- Το πρόγραμμα θα συνδέεται online με τη βάση του Δήμου για εμφάνιση και η άντληση στοιχείων θα γίνεται είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα, με δυνατότητα εξαγωγής τους από ένα συγκεκριμένο έτος μέχρι το τρέχον.
- Για την επικαιροποίηση των στοιχείων του τρέχοντος έτους, θα παρέχεται η δυνατότητα ενημέρωσης τους, πρώτον από τον χρήστη όποτε αυτός επιθυμεί ή αυτόματα μια φορά την ημέρα.
- Η εμφάνιση των στοιχείων θα γίνεται σε δύο φόρμες, μια για τα έξοδα και μία για τα έσοδα, όπου θα παρουσιάζονται όλοι οι κωδικοί προϋπολογισμού με επιλογή του έτους που ενδιαφέρει να δούμε, με δυνατότητα ταξινόμησης σε όλα τα πεδία εμφάνισης (αύξουσα /φθίνουσα). Και στις δύο φόρμες, ο χρήστης θα μπορεί να αναζητήσει ή να φιλτράρει κωδικούς με διάφορα κριτήρια όπως ο ΚΑ προϋπολογισμού, ο τίτλος του κωδικού, το επίπεδο ανάλυσης, κ.α. Επίσης θα μπορεί να εξάγει, την λίστα των φιλτραρισμένων ή μη κωδικών σε αρχείο.
- Οποιαδήποτε στιγμή, πριν ή μετά την αναζήτηση κωδικών προϋπολογισμού, ο χρήστης θα μπορεί κάνοντας απλά ένα κλικ πάνω σε έναν από αυτούς, να εμφανίζει συγκριτικά στοιχεία πενταετίας για τον κωδικό αυτό και αν θέλει μπορεί να εξάγει τα στατιστικά αυτά σε αρχείο.
- Θα παρέχεται ακόμα δυνατότητα εμφάνισης συγκεντρωτικών στοιχείων εξόδων και εσόδων σε δύο διαφορετικές πάλι φόρμες όπου, με την επιλογή του έτους, τα δεδομένα θα εμφανίζονται ομαδοποιημένα με συγκεκριμένη μορφή. Η εμφάνιση συγκριτικών στοιχείων θα γίνεται και σ αυτό το σημείο, κάνοντας κλικ πάνω σε μία συγκεκριμένη ομάδα. Για τα συγκεντρωτικά στοιχεία και για τα συγκριτικά στοιχεία ανά ομάδα, ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα εξαγωγής τους σε αρχείο (open data). Επίσης σε όλες τις υποφόρμες των συγκριτικών στοιχείων θα υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης των στοιχείων σε γραφική παράσταση.

1.2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Προβολή στοιχείων του προϋπολογισμού και της πορείας εκτέλεσης του, τόσο για το τρέχον έτος όσο και για τα προηγούμενα,
- Παροχή δυνατότητας αναζητήσεων με διάφορα κριτήρια (Κωδικό, Τίτλο, κλπ.),
- Εξαγωγή στοιχείων σε αρχείο αλλά και σε άλλες μορφές που εξυπηρετούν τα κριτήρια των open data,
- Εμφάνιση συγκεντρωτικών στοιχείων για την εκτέλεση του προϋπολογισμού,

- Συγκριτικά στοιχεία για συγκεκριμένο κωδικό με τα προηγούμενα έτη στην φόρμα εμφάνισης των αναλυτικών εγγραφών.
- Συγκριτικά στοιχεία για συγκεκριμένο κωδικό με τα προηγούμενα έτη στην φόρμα εμφάνισης των συγκεντρωτικών εγγραφών.
- Παρουσίαση στοιχείων σε γραφική παράσταση.

2. Ηλεκτρονικές Πληρωμές

Η εφαρμογή θα παρέχει τη δυνατότητα εμφάνισης της οικονομικής καρτέλας και των οφειλών των δημοτών, πληρωμής των οφειλών αυτών ηλεκτρονικά, καθώς και άλλες υπηρεσίες και θα λειτουργεί χωρίς να εξαρτάται από την βάση δεδομένων και το πρόγραμμα μηχανοργάνωσης που χρησιμοποιεί ο κάθε δήμος.

Η εισαγωγή του χρήστη στην διαδικτυακή εφαρμογή θα γίνεται μέσω της ιστοσελίδας του δήμου. Όταν λοιπόν ο χρήστης επιχειρήσει από την ιστοσελίδα του δήμου να μεταβεί στις ηλεκτρονικές πληρωμές θα ζητείται όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης. Θα γίνεται έλεγχος για την ορθότητα των στοιχείων αυτών και θα οδηγείται στην ιστοσελίδα ηλεκτρονικών πληρωμών. Αν πιστοποιηθεί ο χρήστης (δηλαδή αν δώσει έγκυρο όνομα χρήστη και κωδικό) τότε θα έχει πρόσβαση στα οικονομικά στοιχεία που τον αφορούν (π.χ. θα εμφανίζονται οι οφειλές που είναι στο όνομά του) και θα έχει πρόσβαση σε όλες τις υπηρεσίες της ιστοσελίδας.

Από εκεί θα μπορεί να επιλέξει την οφειλή που επιθυμεί να πληρώσει και τον τρόπο πληρωμής (με web banking μέσω χρεωστικής/πιστωτικής κάρτας, ή σε ταμείο τράπεζας, είτε με κατάθεση μετρητών, είτε με μεταφορά από το προσωπικό του λογ/σμό στον λογ/σμό του δήμου).

Σε περίπτωση που προχώρησε σε κατάθεση χρημάτων σε ταμείο της τράπεζας, εισάγει τον αριθμό του καταθετηρίου και έχει τη δυνατότητα επιβεβαίωσης της συναλλαγής μέσω πρότυπου email, το οποίο ενημερώνει αυτόματα το σύστημα του Δήμου.

Σε περίπτωση πληρωμής με κάρτα, θα γίνεται επικοινωνία με το τραπεζικό σύστημα για την ολοκλήρωση της συναλλαγής και θα επιστρέφεται στον χρήστη απάντηση μέσω του site για το αν ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Και στους δύο τρόπους πληρωμής η συναλλαγή θα ολοκληρώνεται στην τελευταία φόρμα, όπου θα εμφανίζονται τα αναλυτικά στοιχεία της και θα δίνεται η δυνατότητα αυτά να εκτυπώνονται τοπικά.

2.1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Πιστοποίηση δημότη με μοναδικό όνομα χρήστη και κωδικό,
- Δυνατότητα εμφάνισης της οικονομικής καρτέλας και των οφειλών του δημότη
- Δυνατότητα εμφάνισης ρυθμίσεων και τυχόν προσφυγών του δημότη,
- Δυνατότητα εξόφλησης οφειλών/δόσεων ρύθμισης με κατάθεση σε ταμείο της τράπεζας ή με μεταφορά χρημάτων σε λογαριασμό του δήμου με χρήση web banking.
- Διάδραση και συνεργασία της διαδικτυακής εφαρμογής με τραπεζικά συστήματα για πληρωμή των παραπάνω οφειλών/ρυθμίσεων/προσφυγών ηλεκτρονικά, μέσω ηλεκτρονικών συναλλαγών με χρήση πιστωτικής/χρεωστικής κάρτας.
- Επιπλέον λειτουργικότητα με χρήση φορητών συσκευών (smartphone ή tablet) για αποστολή καρτέλας οφειλών σε email του δημότη, αποστολή πρότυπου email με στοιχεία οφειλής προς πληρωμή σε ταμείο τράπεζας και επιστροφή της επιβεβαίωσης της κατάθεσης για ολοκλήρωση συναλλαγής.
- Δυνατότητα εκτυπώσεων τοπικά,
- Δυνατότητα αποστολής της καρτέλας δημότη, με αρχείο συμβατής μορφής σε οποιοδήποτε email,
- Ανεξάρτητη λειτουργία από την μηχανοργάνωση του δήμου, με την χρήση web services και ενδιαμέσης βάσης.
- Ελάχιστες απαιτήσεις σε πόρους του συστήματος που θα το φιλοξενεί

Ο Προϊστάμενος

Ο Δ/ντης

Ο Αντιδήμαρχος

Κουτεντάκης Μανόλης

Μοχιάνακης Κωστής

Πέτρος Ινωτάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες: Μανόλης Κουτεντάκης
Τηλ.: 2813 409 229
Fax: 2813 409 170
E-mail: manolis@heraklion.gr

Ηράκλειο, /8/2016
Αρ. Πρωτ.:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	Δημοσιοποίηση στοιχείων προϋπολογισμού	2.800,00 €	672,00 €	3.472,00 €
2	Ηλεκτρονικές Πληρωμές	5.200,00 €	1.248,00 €	6.448,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ	8.000,00 €	1.920,00 €	9.920,00 €

Ο Προϊστάμενος

Ο Δ/ντης

Κουτεντάκης Μανόλης

Μοχιανάκης Κωστής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ηράκλειο, /10/2016
Αρ. Πρωτ.:

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες:Μανόλης Κουτεντάκης
Τηλ.: 2813 409 229
Fax: 2813 409 170
E-mail: manolis@heraklion.gr

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της παρούσας είναι η δημιουργία:

1. Διαδικτυακής εφαρμογής Δημοσιοποίησης στοιχείων προϋπολογισμού
2. Εφαρμογής Ηλεκτρονικών Πληρωμών

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανάθεση, μετά από συλλογή προσφορών, κατά τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Πρόσκληση
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Τεχνική περιγραφή

Άρθρο 5ο

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση της παρεχόμενης υπηρεσίας και η εισήγηση για την ανάθεση θα γίνει από τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 6ο

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας θα γίνει από τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή αποδειχθεί ότι οι Εφαρμογές δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τις αντικαταστήσει εξ ολοκλήρου, σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο Π.Δ. 28/80.

Άρθρο 9ο

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Ο Προϊστάμενος

Ο Δ/ντης

Κουτεντάκης Μανόλης

Μοχιανάκης Κωστής