



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Αγ. Τίτου 1
Τ.Κ: 712 02
Τηλ.: 2813409453
E-mail :Kampitaki-k@heraklion.gr

Ηράκλειο: 27/03/2018
Αριθμός Πρωτοκόλλου: 27355

**ΘΕΜΑ: Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια μηχανών
καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστότητας χαρτονομισμάτων**

Έχοντας λάβει υπόψη:

A. Ισχύουσες διατάξεις:

Η προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι ισχύουσες διατάξεις :

- Τις διατάξεις του άρθρου 118του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α' 87/2010)

Την εξασφαλισμένη πίστωση που θα βαρύνει τους Κ.Α. **10-7135.021** ,του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018, με τίτλο του έργου «**Προμήθεια δύο (2) μηχανών καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστότητας χαρτονομισμάτων** ».

B. Τις αποφάσεις:

- 1) Την με αριθμ. πρωτ. **58120/01.06.2016** απόφαση Δημάρχου περί εκχώρησης αρμοδιότητας υπογραφής συμβάσεων περιλήψεων Διακηρύξεων κ.ά.
- 2) Την με υπ' αριθμ. 299/16-3-2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ηρακλείου με την οποία εγκρίνεται η διάθεση της πίστωσης ποσού 2.500 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σε βάρος του Κ.Α.

10-7135.021 με τίτλο «Προμήθεια δύο (2) μηχανών καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστότητας χαρτονομισμάτων

3) Την αναγκαιότητα για την προμήθεια δύο (2) μηχανών καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστότητας χαρτονομισμάτων στο Τμήμα της Ταμειακής Βεβαίωσης-Εισπράξεων & Κοινοποιήσεων Φορολογητέας ύλης του Δήμου Ηρακλείου

4) Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

Μετά τα παραπάνω συντάξαμε και εγκρίνομε τις παρακάτω Τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την: «Προμήθεια δύο (2) μηχανών καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστότητας χαρτονομισμάτων»

Γενικά οι μηχανές πρέπει εν γένει να διαθέτουν αξιόπιστο σύστημα ανίχνευσης και να λειτουργούν χωρίς εμπλοκές, να υπάρχει δυνατότητα καταμέτρησης χαρτονομισμάτων μεικτής αξίας και μνήμη για επιμέρους και γενικό σύνολο. Τέλος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ε.Κ.Τ. για την ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι μηχανές πρέπει να έχουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- 1) Να δέχονται και να καταμετρούν με απόλυτη ακρίβεια και ασφάλεια όλα τα χαρτονομίσματα Ευρώ.
- 2) Να υπάρχει δυνατότητα μεικτής καταμέτρησης χαρτονομισμάτων με εμφάνιση της συνολικής αξίας καθώς και ανάλυση των χαρτονομισμάτων που έχουν καταμετρηθεί ώστε να μην χρειάζεται να τα χωρίζουμε σε ομοειδή.
- 3) Να δουλεύουν άψογα και με τσαλακωμένα, χρησιμοποιημένα ή φθαρμένα χαρτονομίσματα.
- 4) Να δίνουν οπτική και ακουστική ένδειξη όταν ανιχνεύσουν πλαστό χαρτονόμισμα.
- 5) Να προσφέρουν εύκολη απεμπλοκή χαρτονομίσματος.
- 6) Να υποστηρίζουν τα νέα χαρτονομίσματα των 5,10 και 20 Ευρώ.
- 7) Να υποστηρίζουν μελλοντικές αναβαθμίσεις της σειρά των χαρτονομισμάτων του Ευρώ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Εγκεκριμένες από την Ε.Κ.Τ για την ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων.

Εγκεκριμένες με CE mark.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΝΗΣΙΟΤΗΤΑΣ:

- 1) Να εντοπίζουν τα μισά και διπλά χαρτονομίσματα.
- 2) Να εντοπίζουν τα διαφορετικού μεγέθους χαρτονομίσματα, ελέγχοντας και τις τρεις διαστάσεις του χαρτονομίσματος (πάχος, ύψος, πλάτος).
- 3) Να εντοπίζουν τα ξένα χαρτονομίσματα ως προς το είδος χαρτονομισμάτων που καταμετρώνται.
- 4) Να διενεργούν ταυτόχρονα **τουλάχιστον τέσσερις** από τους κάτωθι ελέγχους γνησιότητας και επαλήθευσης χαρτονομισμάτων:

Έλεγχος της ποιότητας του χαρτιού μέσω λάμπας υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

Έλεγχος γνησιότητας με ανιχνευτή MG.

Έλεγχος γνησιότητας μεταλλικής ταινίας, με ανιχνευτή MT, νέας τεχνολογίας που ελέγχει την αγωγιμότητα της μεταλλικής ταινίας.

Έλεγχος με ανιχνευτή υπέρυθρης μελάνης IR.

Έλεγχος τριών διαστάσεων, I3D

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ταχύτητα καταμέτρησης από 1000 χαρτονομίσματα ανά λεπτό.

Τροφοδοσία με ηλεκτρικό ρεύμα συμβατή με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος της χώρας μας.

Δυνατότητα αναβάθμισης των λειτουργιών της και των μεθόδων ελέγχων γνησιότητας.

Επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση λειτουργίας στο χώρο εγκατάστασης.

Οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.

Εγγύηση: 1 έτος κατ' ελάχιστο.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΜΠΙΤΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ

**ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΟΣ