

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ**

**Ταχ. Δ/ση:** Αγ. Τίτου 1, Ηράκλειο, 71202

**Πληροφορίες:** Κάββαλος Νικόλαος

**Τηλ.:** 2813409440

**E-mail :** kabbalos-n@heraklion.gr

Ηράκλειο, 31/03/2017  
Αρ. Πρωτ.:36877

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Ηρακλείου ανακοινώνει ότι θα προβεί στην συλλογή προσφορών, για την προμήθεια **μίας μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων ευρώ** και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις σχετικές κλειστές προσφορές σύμφωνα με:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) 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.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- 5) Την με αρ. 160/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνεται η διάθεση πίστωσης για την προμήθεια και την με αρ. 471Α/01-03-2017 πρόταση ανάληψης υποχρέωσης.
- 6) Τις Τεχνικές Προδιαγραφές ,τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που επισυνάπτονται.

Η προμήθεια αφορά την αγορά μίας μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων ευρώ, για την κάλυψη των αναγκών του Ταμείου του Δήμου Ηρακλείου. Το συνολικό ποσό για την παραπάνω δαπάνη ανέρχεται στα **χίλια οκτακόσια ευρώ (1.800,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ(24%).

Το κριτήριο για την κατακύρωση για την εν λόγω προμήθεια είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και την **21/04/2017** ημέρα **Παρασκευή** στο Πρωτόκολλο του Δήμου Ηρακλείου, στη διεύθυνση Αγ. Τίτου 1, Τ.Κ. 71202. Πληροφορίες δίνονται από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου στα τηλ. 2813 409185 και 2813 409186, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, υπεύθυνοι Δαμιανάκη Αικατερίνη, Μακαρώνας Εμμανουήλ, Τζανιδάκης Βασίλης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στις οποίες θα αναγράφονται αναλυτικά οι τιμές στο έντυπο οικονομικής προσφοράς
2. Η τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου.

**Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών**

**Γεώργιος Καραντινός**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ**  
**Ταχ. Δ/ση: ΑΓ. ΤΙΤΟΥ 1, ΗΡΑΚΛΕΙΟ**  
**Τ.Κ: 71202**  
Πληροφορίες: Κάββαλος Νικόλαος  
Τηλ.:2813409440  
Fax: 2813409441

**Ηράκλειο,28/02/2017**

Προμήθεια μηχανής  
καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας  
χαρτονομισμάτων  
Ευρώ

**Κ.Α. 10-7135.003**  
«Προμήθεια λοιπού  
κεφαλαιακού εξοπλισμού»  
οικ. έτους 2017

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1°**

##### **Αντικείμενο της προμήθειας**

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια μιας μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων ΕΥΡΩ, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του Κεντρικού Ταμείου του Δήμου Ηρακλείου και την αποφυγή εκ παραδρομής είσπραξης πλαστών χαρτονομισμάτων.

#### **Άρθρο 2ο**

##### **Ισχύουσες Διατάξεις – Αποφάσεις**

##### **A. Τις διατάξεις :**

- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του 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 58 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010)

##### **B. Τις αποφάσεις :**

- Την με αριθμ. πρωτ. 58120/ 01-06-2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους.

#### **Άρθρο 3°**

##### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανάθεση, με απόφαση Δημάρχου μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και συλλογή προσφορών. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν εγκριθεί για την εν λόγω προμήθεια.

##### **Προϋποθέσεις Συμμετοχής**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν εντός του φακέλου της προσφοράς τους

1)Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης όπου να δηλώνεται ότι:

- Είναι ενήμεροι **φορολογικά** και **ασφαλιστικά**.

- Είναι εγγεγραμμένοι σε Επαγγελματικό Επιμελητήριο σε σχετικό με το αντικείμενο της προμήθειας κωδικό επαγγέλματος.
  - Δεν έχουν συμμετάσχει σε **εγκληματική οργάνωση**, σε **δωροδοκία**, σε **απάτη**, σε **τρομοκρατικά εγκλήματα** ή **εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, σε **νομιμοποίηση εσόδων** από παράνομες δραστηριότητες ή **χρηματοδότηση της τρομοκρατίας** όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 αντίστοιχα.
  - Δεν έχουν **καταδικασθεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
  - Έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας και **συμφωνούν** με αυτούς.
- 2) Τεχνικά Φυλλάδια και έγγραφα απ' όπου θα προκύπτουν όλα τα χαρακτηριστικά της προσφερόμενης μηχανής καθώς και δήλωση του προμηθευτή ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος.
  - 3) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

### **Δικαιολογητικά Ανάθεσης**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, καθώς και για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας προμηθευτής στον οποίο πρόκειται να ανατεθεί η προμήθεια, εντός 10 ημερών από σχετική πρόσκληση η οποία θα του αποσταλεί θα πρέπει να προσκομίσει τα εξής δικαιολογητικά:

**Α)** Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των δικαιολογητικών.

Υπόχρεοι για την υποβολή είναι:

- 1) Τα φυσικά πρόσωπα
- 2) Οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε.
- 3) Οι διαχειριστές για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε
- 4.) Ο Διευθύνων Σύμβουλος, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.).

**Β)** Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου στο οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους και το ειδικό επάγγελμά τους, το οποίο αν δεν συνάδει με το είδος των υπό προμήθεια ειδών θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος και που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των δικαιολογητικών.

**Γ)** Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα.

### **Άρθρο 4°**

#### **Ανακοίνωση αποτελέσματος.**

Μετά την απόφαση για την ανάθεση της προμήθειας ο ανάδοχος, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Ηρακλείου, σε χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προκειμένου να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

#### **Άρθρο 5°**

##### **Σύμβαση.**

Τα στοιχεία της Σύμβασης που θα υπογράψει ο ανάδοχος θα είναι η συγγραφή υποχρεώσεων, οι τεχνικές προδιαγραφές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός και η προσφορά του αναδόχου.

#### **Άρθρο 6°**

##### **Χρόνος -Τρόπος παράδοσης.**

Ως συνολικός χρόνος παράδοσης για όλη την προμήθεια , ορίζεται το χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της υπογεγραμμένης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Η παράδοση των ειδών της προμήθειας θα γίνει συνολικά.

##### **Τόπος Παράδοσης.**

Η παράδοση θα γίνει στο Τμήμα Ταμείου του Δήμου Ηρακλείου.

#### **Άρθρο 7°**

##### **Εκπρόθεσμη παράδοση υλικών**

1. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

#### **Άρθρο 8°**

##### **Παραλαβή Υλικών προμήθειας**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται μακροσκοπικός ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

#### **Άρθρο 9°**

##### **Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού

συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους .

#### **Άρθρο 10°**

##### **Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου**

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή της υπηρεσίας . Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

Α) Τιμολόγιο του Προμηθευτή

Β) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν.4412/2016.

Γ) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του Δήμου .

Δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας .

#### **Άρθρο 11°**

##### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις.**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α βαρύνει το Δήμο.

**Ο Συντάκτης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΚΑΒΒΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

17PROC006005900 2017-03-31



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ**

**Ταχ. Δ/ση: Αγ. Τίτου 1, Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Κάββαλος Νικόλαος  
Τηλ.:2813409441  
E-mail : tameio@heraklion.gr**

**Ηράκλειο, 31/03/2017  
Αρ. πρωτ: 36809**

Προμήθεια μηχανής  
καταμέτρησης και ελέγχου  
γνησιότητας χαρτονομισμάτων  
Ευρώ

**ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) 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.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας μιας μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων Ευρώ
- 6) Την με αριθμ. πρωτ. 58120/ 01-06-2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους.

**Συντάσσουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές ως εξής:**

Γενικά η μηχανή πρέπει εν γένει να διαθέτει αξιόπιστο σύστημα ανίχνευσης και να λειτουργεί χωρίς εμπλοκές, να υπάρχει δυνατότητα καταμέτρησης χαρτονομισμάτων μεικτής αξίας και μνήμη για επιμέρους και γενικό σύνολο. Τέλος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη με επιτυχία στα εργαστήρια της Ε.Κ.Τ. για την ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η μηχανή πρέπει να έχει όσο το δυνατόν περισσότερα από τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- 1) Δέχεται και να καταμετρά με απόλυτη ακρίβεια και ασφάλεια όλα τα χαρτονομίσματα Ευρώ.
- 2) 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) Δουλεύει άψογα και με τσαλακωμένα, χρησιμοποιημένα ή φθαρμένα χαρτονομίσματα.
- 4) Δίνει οπτική και ακουστική ένδειξη όταν ανιχνεύσει πλαστό χαρτονόμισμα.

17PROC006005900 2017-03-31

- 5) Προσφέρει εύκολη απεμπλοκή χαρτονομίσματος.
- 6) Υποστηρίζει τα νέα χαρτονομίσματα των 5,10 και 20 Ευρώ.
- 7) Υποστηρίζει μελλοντικές αναβαθμίσεις της σειρά των χαρτονομισμάτων του Ευρώ.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:**

Εγκεκριμένη από την Ε.Κ.Τ για την ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων.  
Εγκεκριμένη με CE mark.

**ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΝΗΣΙΟΤΗΤΑΣ:**

- 1) Να εντοπίζει τα μισά και διπλά χαρτονομίσματα.
- 2) Να εντοπίζει τα διαφορετικού μεγέθους χαρτονομίσματα, ελέγχοντας και τις τρεις διαστάσεις του χαρτονομίσματος (πάχος, ύψος, πλάτος).
- 3) Να εντοπίζει τα ξένα χαρτονομίσματα ως προς το είδος χαρτονομισμάτων που καταμετρώνται.
- 4) Να διενεργεί 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**

Ταχύτητας καταμέτρησης από 800 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  
Διακόπτης ON/OFF.

**Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΚΑΒΒΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

**ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΚΑΡΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ**

**Ταχ. Δ/νση: Αγ. Τίτου 1, Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Κάββαλος Νικόλαος  
Τηλ.: 2813409440  
E-mail : tameio@heraklion.gr**

Ηράκλειο, 28/02/2017

Προμήθεια μηχανής  
καταμέτρησης και ελέγχου  
γνησιότητας χαρτονομισμάτων  
Ευρώ

**Κ.Α. 10-7135.003**

«Προμήθεια λοιπού  
κεφαλαιακού εξοπλισμού»  
οικ. έτους 2017

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣ.</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων Ευρώ	ΤΕΜ	30132200-5 «Μηχανή Μέτρησης Τραπ/τιων»	01	1.451,61 €	1.451,61 €

ΣΥΝΟΛΟ: 1.451,61 €  
Φ.Π.Α. (24%): 348,39€

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 1.800,00 €**

**Ο Συντάκτης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Διευθύντρια**

**ΚΑΒΒΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ**  
**Ταχ. Δ/ση: Αγ. Τίτου 1, Ηράκλειο**  
**Πληροφορίες: Κάββαλος Νικόλαος**  
**Τηλ.: 2813409440**  
**E-mail : tameio@heraklion.gr**

Προμήθεια μηχανής  
καταμέτρησης και ελέγχου  
γνησιότητας χαρτονομισμάτων  
Ευρώ

**Κ.Α. 10-7135.003**  
«Προμήθεια λοιπού  
κεφαλαιακού εξοπλισμού»  
οικ. έτους 2017

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΟΣ.</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Μηχανής καταμέτρησης και ελέγχου γνησιότητας χαρτονομισμάτων Ευρώ	ΤΕΜ	30132200-5 «Μηχανή Μέτρησης Τραπ/τιων»	01		

ΣΥΝΟΛΟ: €  
Φ.Π.Α. (24%): €

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(Αριθμητικά):..... €**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(Ολογράφως):.....ευρώ**

**Ημερομηνία :...../...../2017**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Επωνυμία)

(Υπογραφή)

(Σφραγίδα Επιχείρησης)