



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

Ηράκλειο, 21/06/2017  
Αρ. Πρωτ.:72887

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

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Προμήθεια Διαδραστικών Συστημάτων για  
συστήματα προβολής πολιτιστικού και τουριστικού περιεχομένου για το Δήμο Ηρακλείου  
προϋπολογισμού 23.882,4 € συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24%.**

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η Προμήθεια Διαδραστικών Συστημάτων για την προβολή πολιτιστικού και τουριστικού περιεχομένου

Στο πλαίσιο της πολιτικής του Δήμου Ηρακλείου να προβάλλει τα στοιχεία της πολιτιστικής του ταυτότητας, χρησιμοποιεί διάφορα εργαλεία προώθησης τους. Ενώ διαθέτει αρκετούς τρόπους σε κλειστό περιβάλλον δεν διαθέτει φορητά συστήματα. Γι' αυτό προτείνεται η δημιουργία καινοτόμων φορητών διαδραστικών συστημάτων τα οποία θα μπορούν να μεταφέρονται σε διαφορετικούς χώρους σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Τα συστήματα αυτά θα βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής και θα προβάλουν με πρωτότυπο τρόπο πληροφορίες που αφορούν την πολιτισμική κληρονομιά του Ηρακλείου και γενικότερα της Κρήτης.

Ο Δήμος Ηρακλείου θα παράσχει το περιεχόμενο για τα συστήματα, όπως για παράδειγμα φωτογραφίες, βίντεο και ήχο σε ψηφιακή μορφή και στην καλύτερη δυνατή ανάλυση/ποιότητα, τον απαιτούμενο εξοπλισμό και την εκτέλεση των απαραίτητων κατασκευών όπως περιγράφονται στη συνέχεια.

Στη συνέχεια παρατίθενται σύντομες περιγραφές των προτεινόμενων συστημάτων.

**1. Λατέρνα (πανόπτης)**

Η Λατέρνα είναι παραλλαγή του συστήματος που παρουσιάζει τις εκδόσεις της Βικελαίας Βιβλιοθήκης και βασίζεται στο διαδραστικό σύστημα Πανόπτης. Φτιαγμένη με βάση την παραδοσιακή λατέρνα, θα δείχνει σε ενσωματωμένη οθόνη φωτογραφίες ή βίντεο, π.χ. newsreels από το παρελθόν και πιθανόν η ταχύτητα της προβολής να αλλάζει ανάλογα με την ταχύτητα που θα περιστρέφει τη μανιβέλα της λατέρνας ο χρήστης. Η μουσική που θα παίζει η λατέρνα θα επιλεγεί από το ψηφιακό αρχείο του Δήμου.

Προϋπολογισμός 5.200,00€

**2. Τηλεφωνικός θάλαμος που λέει ιστορίες**

Το σύστημα θα αποτελείται από έναν τηλεφωνικό θάλαμο που ως χρονομηχανή θα ταξιδεύει τους χρήστες στο παρελθόν. Πιο συγκεκριμένα ο χρήστης βλέπει ένα σύντομο τηλεφωνικό κατάλογο με ηχητικά ντοκουμέντα και καλεί τον σχετικό αριθμό ώστε να ακούσει το ντοκουμέντο, π.χ. φωνή Νίκου Καζαντζάκη, Ελ. Κ. Βενιζέλου, κάποιον παλιό λυράρη, κα. Ο Δήμος έχει πλούσιο ηχητικό αρχείο ώστε να προτείνει ποικίλα τέτοια ντοκουμέντα.

Προϋπολογισμός 4.600,00€

**3. Φωτογραφική μηχανή**

Μια προσομοίωση παλαιάς φωτογραφικής μηχανής με φουσούνα και ξύλινο τρίποδο, που ο «φωτογράφος» μπαίνει κάτω από ένα μαύρο πανί για να την χρησιμοποιήσει. Καθώς ο χρήστης κοιτάζει μέσα από το σύστημα, θα προβάλλονται φωτογραφίες με σκηνές από το παρελθόν και θα ενθέτει στις φωτογραφίες αυτές όσους στέκονται μπροστά. Το σύστημα αυτό θα είναι βασισμένο στις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στο σύστημα Be There Now! του ΙΠ-ΙΤΕ και λειτουργεί στο Info point του Δήμου. Η τελική σύνθεση μπορεί να αποστέλλεται μέσω e-mail.

Προϋπολογισμός 4.330,00€

#### **4. Διαδραστικός καθρέφτης**

Σε ένα παλιό καθρέφτη ο χρήστης βλέπει τον εαυτό του να φοράει ρούχα εποχής, είτε από φωτογραφίες, είτε ζωγραφισμένα. Το φόντο, αντίθετα από την Φωτογραφική Μηχανή, θα είναι σύγχρονο.

Προϋπολογισμός 5.130,00€

Ο Συνολικός Προϋπολογισμός για τα παραπάνω συστήματα είναι 19.260,00€. επι πλέον ΦΠΑ 24% 4.622,4. Τελικό ποσό 23.882,4 €

Η κατακύρωση για την παραπάνω προμήθεια θα γίνει με Απόφαση του Αρμόδιου Αντιδημάρχου και μετά τη γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης.

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και την Τρίτη 04 Ιουλίου 2017 στο πρωτόκολλο του Δήμου Αγίου Τίτου 1 υπόψη Τμήματος Πληροφορικής.

Ο Αρμόδιος Αντιδήμαρχος

Πέτρος Ινιωτάκης