****

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ** **Συλλογή τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμος Χανίων (ΠΕ 3.2.1), παραγωγή διαφημιστικού video spot – “Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (ΠΕ 3.2.2)**

CPV: 72330000-2 (Υπηρεσίες τυποποίησης και ταξινόμησης περιεχομένου ή δεδομένων) &

92111220-0 (Παραγωγή διαφημιστικών βιντεοταινιών)

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Σεπτέμβριος 2018, Χανιά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Πληροφορίες: Χαράλαμπος Λίτος

Τηλέφωνο: 2821341641 Fax: 28210 93300

e-mail: [chlitos@chania.gr](mailto:chlitos@chania.gr), [www.chania.gr](http://www.chania.gr/)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Για την ανάθεση των** **υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2) της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020».**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

[1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 5](#_Toc525281660)

[Α) ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ – ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ 6](#_Toc525281661)

[Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 10](#_Toc525281662)

[Εγκριτικές αποφάσεις της πράξης “Smart Cities” 11](#_Toc525281663)

[Περιγραφή της πράξης Smart Cities 13](#_Toc525281664)

[Περιγραφή των δράσεων του Δήμου Χανίων στο έργο Smart Cities 13](#_Toc525281665)

[Αναλυτικά Παραδοτέα των υπό ανάθεση υπηρεσιών 14](#_Toc525281666)

[Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης 28](#_Toc525281667)

[Διάρκεια σύμβασης 28](#_Toc525281668)

[Χρόνοι παράδοσης 28](#_Toc525281669)

[Χρονοδιάγραμμα 29](#_Toc525281670)

[2) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 32](#_Toc525281671)

[Χρηματοδότηση 32](#_Toc525281672)

[Προϋπολογισμός-εκτιμώμενη αξία 32](#_Toc525281673)

[3 ) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 37](#_Toc525281674)

[4) ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ 39](#_Toc525281675)

# 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά του υποψηφίου, αναδόχου για την ανάθεση υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2) της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020», θα πρέπει να περιλαμβάνει **υποχρεωτικά** τα:

**Α) ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ - ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**

**Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**όπου**

## Α) ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ – ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

Για την ανάθεση των υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2) της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020», εκτός από τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας απαραίτητα είναι συνολικά και τα κάτωθι τα οποία απαιτούνται για την επάρκεια του υποψηφίου αναδόχου:

**α) Επάρκεια οργανωτικής δομής και ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών**

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, προκειμένου να διασφαλιστεί η επιτυχής και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης καθώς και η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

**β) Επάρκεια εμπειρίας εκτέλεσης συναφών αντικειμένων**

Λόγω του ιδιαιτέρου αντικειμένου των υπηρεσιών οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να διαθέτουν εμπειρία ως κάτωθι :

**Ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής** αποτελεί το γεγονός, ο υποψήφιος Ανάδοχος να έχει **ολοκληρώσει με επιτυχία** **δύο (2) τουλάχιστον αντίστοιχα «έργα»**, τα τελευταία **3 έτη (2016 - 2017 - 2018)**

**Αντίστοιχο «έργο»** θεωρείται ένα έργο που αφορά:

* στην συλλογή – τεκμηρίωση ψηφιοποίηση και προβολή πολιτιστικού υλικού ή τουριστικού υλικού, και

**Ολοκλήρωση με επιτυχία** ενός «έργου»νοείται ως, η εντός αρχικού χρονοδιαγράμματος, εντός του αρχικού προϋπολογισμού, εντός των προδιαγραφών ποιότητας, ολοκλήρωση ενός **αντίστοιχου** Έργου.

**γ) Επάρκεια Ομάδας Έργου**

Ο υποψήφιος ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του υποχρεούται να υποβάλλει ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης και υλοποίησης του έργου, περιγράφοντας με σαφήνεια την οργάνωση και το προσωπικό που θα διαθέσει, με αναλυτική αναφορά του αντικειμένου και του χρόνου απασχόλησης τους στο έργο. Ο ανάδοχος θα πρέπει: Να διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρει σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας.

Ειδικότερα απαιτείται στην ομάδα έργου πρέπει να υπάρχουν κατ’ ελάχιστον:

* Ένα (1) τουλάχιστον μέλος με πτυχίο ΑΕΙ ή ΤΕΙ (ή άλλης ισότιμής αναγνωρισμένης σχολής του Εξωτερικού) στον τομέα της **Πληροφορικής**
* Ένα (1) τουλάχιστον μέλος με πτυχίο στον τομέα **Ιστορίας, Αρχαιολογίας ή Φιλολογίας** (ή άλλης ισότιμής αναγνωρισμένης σχολής του Εξωτερικού) με επαγγελματική εμπειρία σε αρχαιολογικούς χώρων και μνημείων των Χανίων
* Ένα (1) μέλος με αποδεδειγμένη **εμπειρία στην φωτογράφιση μνημείων**, πολιτιστικών και τουριστικών χώρων.
* Ένα (1) σκηνοθέτη με πενταετή (5 έτη) τουλάχιστον εμπειρία στην υλοποίηση παραγωγών βίντεο για την προβολή πολιτιστικών και τουριστικών πόρων.

**Τεκμηρίωση των ανωτέρω**

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να τεκμηριώσει τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του εντός του φακέλου “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ” τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, **η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη**. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι άνωθεν ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης .

Ειδικότερα,

**α) Επάρκεια οργανωτικής δομής και ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών.**

Απαραίτητα είναι υποχρεωτικά τα κάτωθι:

* Αναλυτική παρουσίαση των χαρακτηριστικών του υποψήφιου Αναδόχου (επιχειρηματική δομή τομείς δραστηριότητας και κλάδοι εξειδίκευσης, υλικοτεχνική του υποδομή, απασχολούμενο προσωπικό, ιστορικό και τα κύρια βήματα ανάπτυξης)
* Εν ισχύ Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 για τις παρεχόμενες υπηρεσίες του.

**β) Επάρκεια εμπειρίας εκτέλεσης συναφών αντικειμένων**

Απαραίτητη η συμπλήρωση του Πίνακα συναφών έργων. Η επάρκεια θα αποδεικνύεται για κάθε έργο με την προσκόμιση της σύμβασης ταυτόχρονα με τη βεβαίωση ολοκλήρωσης του αντικειμένου της . Ο Πίνακας θα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Αναθέτουσα Αρχή** | **Τίτλος Έργου** | **Συνοπτική Περιγραφή του Έργου** | **Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου** | **Προϋπολογισμός έργου χωρίς ΦΠΑ** | **Σύμβαση** | **Βεβαίωση ολοκλήρωσης** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

**γ) Επάρκεια Ομάδας Έργου**

Απαραίτητη η συμπλήρωση του Πίνακα των στελεχών και εξωτερικών συνεργατών που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου ανά παραδοτέο, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Ονοματεπώνυμο Στελέχους** | **Θέση στην Ομάδα Έργου** | **Αρμοδιότητες/ Καθήκοντα** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* + Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα των μελών της Ομάδας Έργου συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση για το αληθές τους.
  + Σε περίπτωση που στην Ομάδα Έργου περιλαμβάνονται στελέχη που δεν συνδέονται με εξαρτημένη σχέση εργασίας με τον προσφέροντα, είναι αναγκαία η προσκόμιση υπεύθυνων δηλώσεων των προσώπων αυτών, στις οποίες θα δηλώνεται ότι υπάρχει σχετική συμφωνία συνεργασίας με τον προσφέροντα, ότι δεν συμμετέχουν με οποιοδήποτε τρόπο σε οποιαδήποτε άλλη προσφορά για τον ίδιο διαγωνισμό και ότι αποδέχονται τους όρους του διαγωνισμού (δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής).

## Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η Τεχνική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών (κριτήρια αξιολόγησης) πρέπει υποχρεωτικά να αποτελείται από τις κάτωθι ΕΝΟΤΗΤΕΣ λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στη περιγραφή παρεχομένων υπηρεσιών :

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1. Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου** : κατανόηση του πλαισίου, των γενικών και ειδικών θεμάτων και των απαιτήσεων του έργου, αντίληψη των ιδιαιτεροτήτων, των ειδικών ζητημάτων και των ενδεχόμενων κινδύνων, καθώς και οι τρόποι αντιμετώπισης που προτείνονται από τον διαγωνιζόμενο.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2. Μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση του έργου**: προτεινόμενη μεθοδολογία, κατάλληλα εργαλεία και μέσα για την υλοποίηση του έργου

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3. Ανάλυση του έργου σε ενότητες εργασιών:** Ανάλυση του έργου σε ενότητες εργασιών και σύνδεσή τους με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4. Δομή, Σύνθεση και Οργάνωση της Ομάδας Έργου**: περιγραφή της οργάνωσης της λειτουργίας της Ομάδας Έργου, περιγραφή των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων των στελεχών, με τρόπο ώστε να καλύπτονται όλες οι επιμέρους ανάγκες του έργου.

### Εγκριτικές αποφάσεις της πράξης “Smart Cities”

Σε συνέχεια των κάτωθι, ο Δήμος Χανίων συμμετέχει στην πράξη Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” με ακρωνύμιο “Smart Cities” :

1. Της υπ’αριθμ.304881-ΥΔ1244/6-4-2016 Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων Συνεργασίας του Στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ».
2. Της με αρ. πρωτ. 134453/23-12-2015 Κ.Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 2857/τ. Β΄/28-12-2015) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των Δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της Κ.Υ.Α. 46274/26-9-2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/τ. Β΄)»
3. Των σχετικών **αποφάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος** Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020 κατά την 3η (22-3-17) και 4η συνεδρίαση (14-9-17) για την έγκριση του φυσικού αντικειμένου της πράξης και του προϋπολογισμού της αντίστοιχα.
4. Του **Εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου** της πράξης «Smart Cities»
5. Της 628/2017, 2-10-2017 (ΨΠΡΓΩΗ5-Β4Θ) **απόφασης του ΔΣ Χανίων, με θέμα την: Έγκριση υλοποίησης της πράξης** “Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” με ακρωνύμιο “Smart Cities” στο πλαίσιο το προγράμματος συνεργασίας INTERREGV-A “Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020”
6. Της από 10/10/17 υπογεγραμμένης **Συμφωνίας Εταιρικής Σχέσης (Σ.Ε.Σ.)** μεταξύ των εταίρων της πράξης με ακρωνύμιο “Smart Cities”, Δήμου Πάφου (Κύριος δικαιούχος), Δήμου Χανίων και Δήμου Λέσβου (Δικαιούχοι),
7. Της 457/12-10-2017 (ΑΔΑ: 9ΩΞΝΩΗ5-8ΡΤ) **απόφασης του Δημάρχου Χανίων, για την ομάδα έργου** της πράξης: «Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” με ακρωνύμιο «Smart Cities».
8. Της με αρ. πρωτ. 1023 (25-10-2017**) έγκρισης της επιτροπής του άρθρου4 παρ. 2β του Ν 3345/2005 του ΥΠΕΣ** περί συμμετοχής του Δήμου Χανίων στο πρόγραμμα Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” με ακρωνύμιο “Smart Cities.
9. Της **σύμβασης Χρηματοδότησης της πράξης «Smart Cities», 20-11-2017**, μεταξύ του κύριου δικαιούχου της πράξης Δήμου Πάφου και της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης που ενεργεί ως Δ.Α του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020, (διαβίβαση με το υπ. αριθμ 302304/ΥΔ 4672 – 24/11/2017)
10. Τηςυπ.αριθμ. 139728 /19-12-17 (ΑΔΑ ΩΓΔΛ465ΧΙ8-5ΔΠ) **απόφασης του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά την ένταξη στο ΠΔΕ 2017,** στη **ΣΑΕΠ-102/6**, του έργου με ονομασία SMART CITIES - Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” –Δήμος Χανίων με κωδικό/MIS 2017ΕΠ10260014 .

### Περιγραφή της πράξης Smart Cities

Η ανάθεση των «**Υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2) της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020»** εντάσσεται στα πλαίσια της συμμετοχής του Δήμου Χανίων ωςεταίρος στην πράξη «Ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης σε Δήμους της Κύπρου, της Κρήτης και του Βορείου Αιγαίου” με ακρωνύμιο «Smart Cities» στο πλαίσιο το προγράμματος συνεργασίας INTERREG V-A “Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020”.

Σκοπός της πράξης «Smart Cities» είναι η ανάπτυξη εφαρμογών και δράσεων με την χρήση ΤΠΕ ώστε να μπορούν οι Δήμοι να ανταπεξέλθουν στις νέες προκλήσεις που αφορούν την βελτίωση της αλληλεπίδρασης Δήμου και δημοτών, διαμορφώνοντας παράλληλα ένα ελκυστικό περιβάλλον για επιχειρήσεις, επισκέπτες και φορείς.

Γενικός στόχος της Πράξης είναι η δημιουργία συνθηκών συνεργασίας «έξυπνων πόλεων» μεταξύ των Δήμων Πάφου, Χανίων και Λέσβου όπου με την χρήση σύγχρονων τεχνολογιών θα αναπτυχθούν συστήματα αλληλεπίδρασης πρωτίστως των Δήμων με τους δημότες, και έπειτα με τις επιχειρήσεις και τους επισκέπτες τους. Επιμέρους στόχοι της Πράξης είναι:

Η ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικής δημοκρατίας και συμμετοχής,

Η συλλογή και ψηφιοποίηση υλικού φυσικού, πολιτιστικού, τουριστικού ενδιαφέροντος,

Η ανάπτυξη εφαρμογών τουριστικής προβολής,

Η συνεργασία των Δήμων στους παραπάνω τομείς

Με την επίτευξη των παραπάνω στόχων θα διαμορφωθεί ένα ελκυστικό περιβάλλον για επιχειρήσεις, επισκέπτες και φορείς το οποίο θα συμβάλλει στην ανάπτυξη της επιχειρηματικής δραστηριότητας και στη βελτίωση του επίπεδου ζωής των πολιτών, οι οποίοι θα λειτουργήσουν ως παράδειγμα για τις περιφέρειες τους.

Στην Πράξη συμμετέχουν ο Δήμος Πάφου, ως Κύριος Δικαιούχος, ο Δήμος Χανίων – Δικαιούχος 2 και ο Δήμος Λέσβου – Δικαιούχος 3.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 643.000,00€, και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) κατά 85% και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου κατά 15%.

### Περιγραφή των δράσεων του Δήμου Χανίων στο έργο Smart Cities

Για την επίτευξη των στόχων της πράξης και σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο ο Δήμος Χανίων οφείλει να υλοποιήσει μία σειρά από δράσεις, συνολικού προϋπολογισμού 136.400€, μέσα από συγκεκριμένα Πακέτα Εργασίας και Παραδοτέα. Αυτά αφορούν κυρίως στην εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου επιχειρησιακού σχεδίου για την καλύτερη δυνατή ενσωμάτωση εφαρμογών «έξυπνων πόλεων» στο Δήμο Χανίων και ενός στρατηγικού σχεδίου Marketing για τον προσδιορισμό της ταυτότητας των Χανίων (CityMarketing, CityBranding). Επιπλέον θα πραγματοποιηθεί προμήθεια εξοπλισμού για την υποστήριξη των εφαρμογών E- Government που διαθέτει ο Δήμος Χανίων. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί προμήθεια ειδικών μηχανημάτων με οθόνες αφής που θα εγκατασταθούν στα ΚΕΠ του Δήμου ώστε με τη βοήθεια των δημοτικών υπαλλήλων να μπορεί να εκφραστεί και να καταγραφεί η γνώμη και οι ανάγκες ειδικών πληθυσμιακών ομάδων των δημοτών και των επισκεπτών της πόλης όπως ηλικιωμένοι, τεχνολογικά αναλφάβητοι, ΑΜΕΑ. κ.α. Επιπλέον θα παρέχουν ψηφιακό τουριστικό περιεχόμενο, όπως η ψηφιακή περιήγησή στο Δήμο αλλά και ψηφιοποιημένο υλικό Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος μέσα από την κοινή πλατφόρμα που θα αναπτυχθεί.

Ειδικότερα ο Δήμος Χανίων συμμετέχει στα παρακάτω Παραδοτέα με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 136.400,00€:

1.2.1 Προπαρασκευαστικές ενέργειες

1.2.2 Παρακολούθηση, Διαχείριση και Συντονισμός Έργου

1.2.3 Τεχνικές Συναντήσεις Έργου

1.2.4 Εξωτερικός Ελεγκτής - Διακριβωτής

2.2.1 Ημερίδες Πληροφόρησης

2.2.2 Έντυπο και Ηλεκτρονικό Υλικό Πληροφόρησης

3.2.1 Συλλογή τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος

3.2.2 Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων

4.2.1 Προμήθεια εξοπλισμού για την υποστήριξη των εφαρμογών E- Government στο Δήμο Χανίων

5.2.1 Εκπόνηση επιχειρησιακού σχεδίου για την πλήρη εφαρμογή των δράσεων της "έξυπνης πόλης" στην πόλη των Χανίων

5.2.2 Εκπόνηση στρατηγικού σχεδίου Marketing για τον προσδιορισμό της ταυτότητας των Χανίων (City Marketing, City Branding)

6.2.1 Workshop "Έξυπνη Πόλη. Πως η Τοπική Αυτοδιοίκηση μπορεί να ανταπεξέλθει στην πρόκληση"

### Αναλυτικά Παραδοτέα των υπό ανάθεση υπηρεσιών

Η ανάθεση των συγκεκριμένων «**Υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2)" της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020».»** στην οποία συμμετέχει ο Δήμος Χανίων ως Δικαιούχος 2 αφορούν στο Πακέτο Εργασίας 3 «Συλλογή τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση υλικού» και ειδικότερα τα παραδοτέα:

* Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1), και
* Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2 )

Πιο συγκεκριμένα, υπό τον επιτελικό και ευρύτερο συντονιστικό ρόλο του Δήμου Χανίων, ως Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος καλείται, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και έως τη λήξη της Πράξης να παρέχει τις παρακάτω υπηρεσίες που χωρίζονται σε δύο (2) διακριτά παραδοτέα:

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1)**

Το συγκεκριμένο παραδοτέο αφορά στην παραγωγή του κατάλληλου ψηφιακού υλικού (content) που θα ενσωματωθεί στην ψηφιακή πλατφόρμα Τουρισμού/Πολιτισμού που θα αναπτύξει ο Δήμος Πάφου. και θα προβάλλεται εκτός των άλλων και στα infokiosks που διαθέτει ο Δήμος Χανίων. Στόχος να αναδειχθούν σημαντικά σημεία ενδιαφέροντος της ενδοχώρας του Δήμου Χανίων σχετικά με τον πολιτισμό, ιστορία, φυσικό περιβάλλον κ.α. Σε συνεργασία με όλες τις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Χανίων έχει πραγματοποιηθεί αναλυτική καταγραφή και ομαδοποίηση σε ειδικές κατηγορίες όλων των σημείων ενδιαφέρονταν των Δημοτικών Ενότητων Ακρωτηρίου, Ελ. Βενιζέλου, Κεραμείων, Θερίσου, Νέας Κυδωνίας και Σούδας οι οποίες αποτελούν την ενδοχώρα του Δήμου Χανίων. Από αυτήν προέκυψαν 140 ιστορικά, πολιτιστικά, φυσιολατρικά κ.α. σημεία ενδιαφέροντος από τα οποία τα **90** κρίνονται τα πλέον σημαντικά. Για αυτά είναι απαραίτητη η συγγραφή, τεκμηρίωση και παραγωγή του κατάλληλου ψηφιακού υλικού και η διαχείριση του σε μία δομημένη ηλεκτρονική πλατφόρμα. Η τελική μορφή του ψηφιακού υλικού που θα παραχθεί θα προσαρμοστεί στις κατευθύνσεις και στους άξονες που θα προκύψουν από το παραδοτέο 5.2.2 στρατηγικό σχέδιο Marketing για τον προσδιορισμό της ταυτότητας των Χανίων City Marketing, City Branding.

**Τα 90 πλέον σημαντικά Σημεία Ενδιαφέροντος ενδοχώρας Δήμου Χανίων είναι ομαδοποιημένα τα κάτωθι:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ** | **ΥΠΟ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ** | **ΠΕΡΙΟΧΗ** | **ΣΗΜΕΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ** |
| 1 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΑΡΩΝΙ | Άγιος Ιωάννης Ελεήμονας |
| 2 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΑΡΩΝΙ | Μνημείο Πεσόντων στο Αρώνι |
| 3 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Ιερά Μονή Τιμίου Προδρόμου Κορακιών |
| 4 | ΛΟΙΠΑ | ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | ΠΑΡΚΟ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ |
| 5 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Αγίου Ονουφρίου |
| 6 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Καλαθά |
| 7 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Σταυρός |
| 8 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Τερσανά, |
| 9 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Μαχαιρίδα |
| 10 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Παχιά Άμμος |
| 11 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Βουνό Σταυρού |
| 12 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΣΠΗΛΑΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ | Λερά στον Σταυρό |
| 13 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Ιερά Μονή Αγίας Τριάδας των Τζαγκαρόλων |
| 14 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Ιερά Μονή Κυρίας Αγγέλων Γουβερνέτου (Αι Γιάννης Ερημίτης) |
| 15 | ΛΟΙΠΑ |  | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | ΔΙΕΘΝΕΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ - ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ |
| 16 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Αγίου Αντωνίου-Άγιος Ιωάννης (Άγιος Ιωάννης Ερημήτης) |
| 17 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΕΤΟΧΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Αγίου Ιωάννου Προδρόμου στην θέση Σαμώλη(Αγία τριάδα) |
| 18 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΕΤΟΧΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Παναγίας Περβολίτσας |
| 19 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Γουβερνέτο - Σταυρός |
| 20 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΣΠΗΛΑΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Αρκουδιώτισσα (Μονή Γουβερνέτου) |
| 21 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΣΠΗΛΑΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΜΟΥΖΟΥΡΑΣ | Αχυρόσπυλιος (Μονή Γουβερνέτου) |
| 22 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Οικισμός Μαράθι-Μινωική Πόλη Μινώα |
| 23 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Μνημείο δέκα εκτελεσθέντων |
| 24 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΝΗΣΙΔΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Μαράθι |
| 25 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Μαράθι |
| 26 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Λουτράκι |
| 27 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΣΠΗΛΑΙΑ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΣΤΕΡΝΕΣ | Μαραθόσπηλιος |
| 28 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ακρωτηρίου - ΧΟΡΔΑΚΙ | Σεϊτάν (Στεφάνου ) Λιμάνι |
| 29 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΜΟΥΡΝΙΕΣ | Δίπατο οίκημα που γεννήθηκε ο Εθνάρχης: Ελευθέριος Βενιζέλος |
| 30 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΜΟΥΡΝΙΕΣ | Ι.Ν Αγίας Βαρβάρας, ρωμαϊκό λουτρό |
| 31 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΜΟΥΡΝΙΕΣ | Ι.Ν Προφήτη Ηλία |
| 32 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΜΟΥΡΝΙΕΣ | Μονή Αγίου Ελευθερίου, |
| 33 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΜΟΥΡΝΙΕΣ | Μονή Μεγίστης Λαύρας |
| 34 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ | Χρυσοπηγής |
| 35 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΥΣΕΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ | Μουσείο Σχολικής Ζωής |
| 36 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΦΑΡΑΓΓΙΑ | ΔΕ Ελ. Βενιζέλου - ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ | Αι Γιώργη (Κυκλάμινου) |
| 37 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΑΓΙΑ | Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου (Επισκοπή) |
| 38 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΑΓΙΑ | Ι.Ν Μιχαήλ Αρχαγγέλου |
| 39 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΑΓΙΑ | Μνημείο εκτελεσθέντων - Γογλγοθά |
| 40 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΛΙΜΝΕΣ | ΔΕ Θερίσου - ΑΓΙΑ | Αγιάς (τεχνιτή ) |
| 41 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Θερίσου - ΑΓΙΑ | περιμετρικά της λίμνης Αγιάς |
| 42 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΒΑΡΥΠΕΤΡΟ | Κάστελος (Βυζαντινό Φρούριο) |
| 43 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΒΑΡΥΠΕΤΡΟ | Ι.Ν Αγ. Κυριακής |
| 44 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΒΑΡΥΠΕΤΡΟ | Ι.Ν Μεταμορφώσεως (Κάστρο) |
| 45 | ΛΟΙΠΑ | ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ | ΔΕ Θερίσου - ΒΑΡΥΠΕΤΡΟ | ΛΙΜΝΟΥΠΟΛΗ- ΠΙΣΤΑ PΑRK |
| 46 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Παναγία |
| 47 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Αγ. Γεώργιος |
| 48 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Χώρος ανάδειξης επανάστασης Θερίσσου - Στρατηγείο Ελ. Βενιζέλου |
| 49 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Χώρος ανάδειξης Εθνικής Αντίστασης και |
| 50 | ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ | ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Κτηνοτρόφοι, Τυροκόμοι, καζανιέρηδες τσικουδιάς |
| 51 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Φαράγγι Θερίσσου |
| 52 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΛΩΡΙΔΑΣ (ΦΥΤΑ) | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Μαλοτύρα, Ματζουράνα, φασκομηλιά. Βολβοί, ασκολίμπροι, ραδίκια κ.λπ. |
| 53 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Βαρυπετρο - Θέρισσο |
| 54 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Θερίσου - ΘΕΡΙΣΟ | Φαράγγι Θερίσσου |
| 55 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ | Μπουτσουνάρια (Πηγές ύδρευσης της πόλης των Χανίων στην Ενετική περίοδο) Τόπος που ξεκίνησαν οι επαναστατικές κινήσεις, 1825 και 1866) |
| 56 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ | Μνημείο Πεσόντων 1941 στην Πλατεία του χωριού. (Πλατεία Ηρώων 1941) |
| 57 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ | Μονή Αγ.Γεωργίου Χαρωδιά |
| 58 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ | Ι.Ν Αγίου Παντελεήμονα |
| 59 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Θερίσου - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ | Αγίας Τριάδας, **(**Μετόχι της Αγ.Αικατερίνης Σινά**)** |
| 60 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΔΡΑΚΩΝΑ | ΜΟΝΟΠΑΤΙ προς Ανώπολη Σφακίων(Ε4),προς μιτάτα και βοσκοτόπια. |
| 61 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Κεραμειών - ΔΡΑΚΩΝΑ | ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ GR4340008 και τα μιτάτα -ΚΟΥΜΟΙ |
| 62 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ | ΔΕ Κεραμειών - ΔΡΑΚΩΝΑ | Επαρχιακό δίκτυο ΧΑΝΙΑ-ΔΡΑΚΩΝΑ-ΘΕΡΙΣΣΟ |
| 63 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΚΑΜΠΟΙ | ΒΟΛΙΚΑ |
| 64 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΚΑΜΠΟΙ | ΚΑΜΠΟΙ- ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΒΟΛΙΚΑ |
| 65 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΑ | ΑΓΙΟΣ ΝΕΣΤΟΡΑΣ – ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 66 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΑΤΩΧΩΡΙ – ΣΤΥΛΟΣ |
| 67 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΦΑΡΑΓΓΙΑ | ΔΕ Κεραμειών - ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΑ | ΔΙΚΤΑΜΟΥ |
| 68 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ν. ΚΥΔΩΝΙΑΣ - ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ | Παραλία Αγίας Μαρίνας |
| 69 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΓΑΛΑΤΑΣ | Μνημείο Μάχης Κρήτης |
| 70 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΓΑΛΑΤΑΣ | Καλαμάκι |
| 71 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΔΑΡΑΤΣΟ | Αγίων Αποστόλων , |
| 72 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΔΑΡΑΤΣΟ | Χρυσή Ακτή |
| 73 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΔΑΡΑΤΣΟ | Πάρκο Αγίων Αποστόλων |
| 74 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΝΗΣΙΔΕΣ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΣΤΑΛΟΣ | Φρούριο νησί Αγίων Θεοδώρων |
| 75 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΝΙΔΑΣ (ΖΩΑ) | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΣΤΑΛΟΣ | Χελώνα Careta Caretta με φωλιές κατά μήκος της παραλίας του Σταλού |
| 76 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΛΩΡΙΔΑΣ (ΦΥΤΑ) | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΣΤΑΛΟΣ | Κρινάκια κατά μήκος της παραλίας Σταλού (προστατευόμενο είδος) |
| 77 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Ν.Κυδωνίας - ΣΤΑΛΟΣ | Σταλού |
| 78 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΑΠΤΕΡΑ | Φρούριο Κούλε |
| 79 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΑΠΤΕΡΑ | Φρούριο Ιτζεδίν |
| 80 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΑΠΤΕΡΑ | Αγίου Ιωάννη του Θεολόγου (Μετόχι Πάτμου), εντός του αρχαιολογικού χώρου Απτέρας. |
| 81 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΟΧΥΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ | ΔΕ Σούδας - ΑΠΤΕΡΑ | Αρχαιολογικός χώρος Αρχαίας Άπτερας |
| 82 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Σούδας - ΑΠΤΕΡΑ | Καλαμιού |
| 83 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Συμμαχικό νεκροταφείο |
| 84 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΜΟΥΣΕΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Μουσείο Τυπογραφίας |
| 85 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΝΗΣΙΔΕΣ | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Νησίδα Σούδας(Ενετικό φρούριο) |
| 86 | ΛΟΙΠΑ |  | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΛΙΜΑΝΙ |
| 87 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Βλητέ |
| 88 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΑΡΑΛΙΕΣ | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Πλάζ Πολεμικού Ναυτικού |
| 89 | ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΠΕΡΙΟΧΕΣ - NATURA | ΔΕ Σούδας - ΣΟΥΔΑ | Μορώνης (ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΙ) |
| 90 | ΙΣΤΟΡΙΑ | ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ | ΔΕ Σούδας - ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ | Μνημείου της «Μάχης της 42ης οδού» |

Το ψηφιακό υλικό για κάθε ένα από τα **90 ανωτέρω σημεία ενδιαφέροντος** θα παραχθεί εκ νέου από τον ανάδοχο και είναι:

* Μεταδεδομένα σημείου ενδιαφέροντος με πλήρης περιγραφή (έως 200 λέξεις)
* μετάφραση στα Αγγλικά (έως 200 λέξεις)
* μετάφραση στα Γαλλικά (έως 200 λέξεις)
* μετάφραση στα Γερμανικά (έως 200 λέξεις)
* Ψηφιακές φωτογραφίες
* Φωτογραφίες >180ο - εικονικά πανοράματα
* Εναέρια βιντεοσκόπηση - φωτογράφιση (έως ένα (1) λεπτό)

Ειδικότερα:

**Μεταδεδομένα σημείου ενδιαφέροντος**

Τα βασικά μεταδεδομένα για κάθε σημείου ενδιαφέροντος πρέπει να είναι κατ’ ελάχιστον τα:

* Όνομα σημείου ενδιαφέροντος
* Κατηγορίες σημείου ενδιαφέροντος (κατηγορίες με υποκατηγορίες κτλ)
* Πλήρης περιγραφή σε απλή γλώσσα, εγκεκριμένη από την αρμόδια υπηρεσία – φορέα π.χ Εφορία Αρχαιοτήτων Χανίων κ.α (έως 200 λέξεις)
* Σύντομη περιγραφή σε απλή γλώσσα (έως 50 λέξεις)
* Λέξεις – κλειδιά
* Συντεταγμένες τοποθεσίας
* Προτεινόμενη περίοδος επίσκεψης
* Στοιχεία επικοινωνίας
* Χρονολογία δημιουργίας – καταγραφής σημείου ενδιαφέροντος
* Πηγή - βιβλιογραφική αναφορά.
* Άλλες πληροφορίες
* Παρατηρήσεις

**Μεταφράσεις σε 3 γλώσσες**

Όλα τα μεταδεδομένα θα μεταφραστούν από τα Ελληνικά σε τρεις γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά και Γερμανικά).

**Ψηφιακές φωτογραφίες**

Για κάθε σημείο ενδιαφέροντος θα δημιουργηθούν κατ’ ελάχιστον 5 φωτογραφίες υψηλής ανάλυσης. Η λήψη φωτογραφιών θα γίνει με κατ’ ελάχιστο:

• με επαγγελματικό φωτογραφικό εξοπλισμό

• με φωτογραφική μηχανή με αισθητήρα τύπου ολόκληρου κάδρου (Full Frame)

• σε 24 Εκατομμύρια εικονοστοιχεία (MP-Megapixels)

Τα παραγόμενα ψηφιακά αρχεία θα χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: α) τα ψηφιακά κύρια αντίγραφα (master files) θα είναι τύπου RAW (αυθεντικά δεδομένα από τον αισθητήρα) και β) τα αρχεία προβολής (access files) που είναι ψηφιακά αντίγραφα από το πρωτότυπο σε χαμηλότερη ανάλυση και έχουν στόχο να είναι πιο εύχρηστα λόγω της μορφής τους και του μικρότερου όγκου τους. Κατά τις διαδικασίες επεξεργασίας του υλικού γίνονται οι όποιες διορθωτικές επεμβάσεις χρειάζονται στα master files της ψηφιοποίησης (π.χ. εργασίες cropping, rotating, διόρθωση χρωμάτων κ.ά.), ενώ παράγονται και ψηφιακά αντίγραφα σε διαφορετικές αναλύσεις και / ή μορφότυπους, προκειμένου να γίνει χρήση τους ανάλογα με το σκοπό αξιοποίησής τους σε επόμενο επίπεδο. Τα αρχεία προβολής πιθανόν να χρειαστεί να υπάρχουν σε τρεις κατηγορίες μεγεθών (Small, Medium, Large).

**Φωτογραφίες >180ο - εικονικά πανοράματα**

Για κάθε σημείο ενδιαφέροντος θα δημιουργηθεί μια (1) φωτογραφία >180ο (σφαιρική εικόνα) – εικονικό πανόραμα. Το εικονικό πανόραμα θα ληφθεί από το έδαφος ή εναερίως με ανάλυση κατ’ ελάχιστο 6000x3000 εικονοστοιχεία (Pixels).

**Εναέρια βιντεοσκόπηση - φωτογράφιση (έως ένα (1) λεπτό)**

Σε κάθε Δημοτική Ενότητα: Ακρωτηρίου, Ελ. Βενιζέλου, Κεραμείων, Θερίσου, Νέας Κυδωνίας και Σούδας θα γίνει μια εναέρια βιντεοσκόπηση. Η βιντεοσκόπηση θα είναι ανάλυσης κατ’ ελάχιστο 4Κ (ultra HD) ή 360 μοιρών με ανάλυση κατ’ ελάχιστο 6000x3000 εικονοστοιχεία (Pixels). Το βίντεο θα επεξεργασθεί καταλλήλως. Κατά την διάρκεια της βιντεοσκόπησης θα γίνει, επιπλέον, λήψη τουλάχιστον 5 εναέριων φωτογραφιών ανάλυσης κατ’ ελάχιστο 4Κ.

Εκτός από το παραπάνω ψηφιακό υλικό για τα σημεία ενδιαφέροντος ο ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει:

* **ψηφιακό χάρτη με την ακριβή θέση των σημείων ενδιαφέροντος**
* **δικτυακή πλατφόρμας διαχείρισης (Βάση Δεδομένων)**

Ειδικότερα

**Δημιουργία ψηφιακού χάρτη με την ακριβή θέση των σημείων ενδιαφέροντος**

Ο ανάδοχος θα δημιουργήσει ψηφιακό χάρτη σε υπόβαθρο τύπου google maps πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν τα σημεία ενδιαφέροντος που θα αποτελέσουν τα τεκμήρια του παρόντος έργου.

**Ανάπτυξη δικτυακής πλατφόρμας (Βάσης Δεδομένων)**

Ο ανάδοχος θα αναπύξει ειδική δικτυακή πλατφόρμα διαχείρισης - Βάση Δεδομένων όπου θα καταχωρηθεί όλο το παραπάνω ψηφιακό υλικό που θα παραχθεί προκειμένου για την καλύτερη οργάνωση και διαχείριση του. Αυτή θα έχει δυνατότητες εισαγωγής, επεξεργασίας, προβολής, διαγραφής για όλο το ψηφιακό υλικό και αναζήτησης με όλα τα μεταδεδομένα και συνδιασμό αυτών (or / and). Η βάση δεν θα είναι προσβάσιμη στους απλούς χρήστες – επισκέπτες των Χανίων αλλά θα αποτελεί ένα εργαλείο για την καλύτερη οργάνωση και διαχείριση του υλικού από το Δήμο Χανίων.

**Υλικό τεκμηρίωσης υλοποίησης παραδοτέου Α:**

**Παραδοτέο 1.1: Κείμενα και μεταδεδομένα τεκμηρίωσης για τα 90 σημεία**

**Παραδοτέο 1.2: Μεταφράσεις σε 3 γλώσσες**

**Παραδοτέο 1.3: Φωτογράφηση σημείων ενδιαφέροντος**

**Παραδοτέο 1.4: Φωτογραφίες >180ο  - εικονικά πανοράματα**

**Παραδοτέο 1.5: Εναέρια βιντεοσκόπηση – φωτογράφηση**

**Παραδοτέο 1.6: Δημιουργία ψηφιακού χάρτη**

**Παραδοτέο 1.7: Ανάπτυξη βάσης δεδομένων**

Τα ανωτέρω παραδοτέα είναι δυνατό να παραδοθούν σε δύο (2) διακριτές φάσεις:

**ΦΑΣΗ Α:** Με την παράδοση των παραδοτέων **1.1** (Κείμενα και μεταδεδομένα τεκμηρίωσης) , **1.2** (Μεταφράσεις σε 3 γλώσσες)

**ΦΑΣΗ Β:** Με την παράδοση των παραδοτέων **1.3** ( Φωτογράφηση σημείων ενδιαφέροντος) , **1.4 (**Φωτογραφίες >180ο - εικονικά πανοράματα) , **1.5 (** Εναέρια βιντεοσκόπηση – φωτογράφηση) , **1.6**: (Δημιουργία ψηφιακού χάρτη) , **1.7**( Ανάπτυξη βάσης δεδομένων)

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2:** **Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2 )**

Το συγκεκριμένο παραδοτέο αφορά την παραγωγή ενός (1) διαφημιστικού video spot (Θεματικό και Γεωγραφικό) διάρκειας έως 4-6 λεπτών και ενός cut version διάρκειας 40-60 δευτερολέπτων που θα προβάλλει σημεία ενδιαφέροντος κυρίως της ενδοχώρας του Δήμου Χανίων. Η παραγωγή θα αναδεικνύει τα πλεονεκτήματα της επίσκεψης στο Δήμο Χανίων και θα βασιστεί στις κατευθύνσεις και στους άξονες που θα προκύψουν από το Π 5.2.2 «Στρατηγικό σχέδιο Marketing για τον προσδιορισμό της ταυτότητας των Χανίων City Marketing, City Branding». Το περιεχόμενο θα αποτελείται από υψηλής αισθητικής και τεχνικής αρτιότητας λήψεις.

Η παραγωγή του διαφημιστικού video spot θα αξιοποιήσει και το υλικό το οποίο θα παραχθεί στα πλαίσια του παρόντος έργου Παραδοτέο1 (Π 3.2.1). Θα είναι σε ψηφιακή μορφή και θα προσφέρεται και μέσω της Κεντρικής Δικτυακής Πύλης που θα αναπτυχθεί στα πλαίσια της πράξης “Smart Cities” από τον Δήμο Πάφου ( Π.Ε. 4). Ταυτόχρονα θα προσφέρονται και σε χωριστό διαδικτυακό κανάλι (π.χ Youtube).

Σε ότι αφορά το τεχνικό κομμάτι, η παρασχεθείσα εργασία από τον ανάδοχο θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα εξής:

• Συγγραφή σεναρίου

• Οργάνωση γυρίσματος

• Γύρισμα σε High Definition 1920x1080

• Επιλογή μουσικής επένδυσης

• Μοντάζ

• Επεξεργασία εικόνας

• Μιξάζ ήχου

• Ειδικά εφέ

• Προδιαγραφές γυρισμάτων:

-     ΑΝΑΛΥΣΗ: 1920 Χ 1080 (FULL HD)

 Όλα τα τελικά παραδοτέα θα είναι στους εξής δύο τύπους:

-EXPORT ΤΕΛΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ : 768 Χ 576 (FHA- FIXEDHEIGHTADJUSTMENT) CODEC: PRORES

EXTENSION: .MOV

FILE BIT RATE: 50MB/S

ΑΡΧΕΙΟΗΧΟΥ: 48KHZ

FILE FORMAT ΗΧΟΥ: AAC

-EXPORT ΤΕΛΙΚΩΝΑΡΧΕΙΩΝΓΙΑ INTERNET

ΑΝΑΛΥΣΗΕΙΚΟΝΑΣ : 1920 Χ 1080 (FULL HD)

CODEC: H.264

EXTENSION: .MOV

BIT RATE: 10MB/S

ΑΡΧΕΙΟΗΧΟΥ: 48KHZ

FILE FORMAT ΗΧΟΥ: AAC

**Υλικό τεκμηρίωσης υλοποίησης Παραδοτέου 2:**

**Παραδοτέο 2.1: Master video διάρκειας 4-6 λεπτών**

**Παραδοτέο 2.2: Cut off version video 40-60 sec**

**Μεθοδολογία υλοποίησης**

### Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Ομάδα Έργου με επιστημονική επάρκεια, εξειδίκευση και ικανότητα να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Έργου, όπως αυτή περιγράφεται παραπάνω καθώς και στις **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΚΑΝΌΤΗΤΑΣ - ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ**.

### Διάρκεια σύμβασης

Η ανάθεση των προαναφερόμενων υπηρεσιών συνολικά θα διαρκέσει:

* **Για το Παραδοτέο1** Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) **έως έξι (6)** μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής.
* **Για το Παραδοτέο2** Υπηρεσίες Παραγωγής Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2) **έως οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής** να βασιστεί στις κατευθύνσεις και στους άξονες που θα προκύψουν από το Π 5.2.2 «Στρατηγικό σχέδιο Marketing για τον προσδιορισμό της ταυτότητας των Χανίων City Marketing, City Branding».

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης δύναται να παραταθεί και για τα δύο Παραδοτέα (1,2) έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου ή της αναθέτουσας αρχής. Για την περίπτωση παράτασης θα ακολουθηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία του Ν. 4412/2016, ενώ σε κάθε περίπτωση θα προηγηθεί η σύμφωνη γνώμη του επικεφαλής εταίρου και εφόσον απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της ΚτΓ του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα – Κύπρος 2014 – 2020

### Χρόνοι παράδοσης

Για το παραδοτέο 1 **(Π 3.2.1)** προβλέπεται η τμηματική παράδοση από τον Ανάδοχο σε δύο φάσεις

ΦΑΣΗ Α: Με την παράδοση των παραδοτέων 1.1 (Κείμενα και μεταδεδομένα τεκμηρίωσης) , 1.2 (Μεταφράσεις σε 3 γλώσσες) **εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**

ΦΑΣΗ Β: Με την παράδοση των παραδοτέων 1.3 ( Φωτογράφηση σημείων ενδιαφέροντος) , 1.4 (Φωτογραφίες >180ο - εικονικά πανοράματα) , 1.5 ( Εναέρια βιντεοσκόπηση – φωτογράφηση) , 1.6: (Δημιουργία ψηφιακού χάρτη) , 1.7( Ανάπτυξη βάσης δεδομένων).

Ενώ για το παραδοτέο 2 **(Π 3.2.2)** δεν προβλέπεται τμηματική παράδοση.

Η εκτέλεση των επιμέρους από τον Ανάδοχο είναι δυνατό να μεταβάλλεται χρονικά, μετά από κοινή έγγραφη συμφωνία.

### Χρονοδιάγραμμα

Οι λεπτομέρειες και το ακριβές Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης για κάθε παραδοτέο θα καθορίζονται στη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο και στη βάση του κάτωθι πλαισίου, το οποίο θα πρέπει να τηρηθεί και στις «Τεχνικές Προσφορές» των Προσφερόντων.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά ενότητα** | | | | | | |
| **Α/Α** | **Ενότητα** | **Παραδοτέο** | **1ο εξάμηνο** | **2ο εξάμηνο** | **3ο εξάμηνο** | **4ο εξάμηνο** |
| 1 |  | **Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων –**  **Π 3.2.1** |  |  |  |  |
| 2 |  | **Υπηρεσίες Παραγωγής Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2)** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χρόνοι παράδοσης παραδοτέων ανά ενότητα** | | | |
| **Α/Α** | **Ενότητα** | **Παραδοτέο** | **Ενδεικτικοί χρόνοι παράδοσης** |
|  |  | **Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων – (Π 3.2.1)** | * Έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης (ΦΑΣΗ Α’ εντός δύο μηνών) |
|  |  | **Υπηρεσίες Παραγωγής Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” - (Π 3.2.2)** | * Οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης |

# 2) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## Χρηματοδότηση

Η ανάθεση των **των υπηρεσιών συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) και Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2)** της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020»**. χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017 στη ΣΑΕΠ 102/6 με κωδικό ΣΑ2017ΕΠ10260014**.

Για την κάλυψη της δαπάνης των ανωτέρω υπηρεσιών έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, στους αντίστοιχους Κ.Α. του προϋπολογισμού έτους 2018 του Δήμου Χανίων. Ειδικότερα:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΚΑ | Περιγραφή Κ.Α | Ποσό Κ.Α | Πακέτο Εργασίας- Παραδοτέο | Ποσό Παραδοτέου |
| 69-6117.008 | Έργο Smart Cities: Ανάθεση Υπηρεσιών παραγωγής ψηφιακού υλικού πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος | 19.250 € | **(Π 3.2.1)** | 19.250 € |
| 69-6117.009 | Έργο Smart Cities: Ανάθεση Υπηρεσιών παραγωγής διαφημιστικού video | 10.000 € | **(Π 3.2.2)** | 10,000€ |

## Προϋπολογισμός-εκτιμώμενη αξία

O συνολικός προϋπολογισμός είναι [**29.250,00€**](#_Hlk524423581) **είκοσι εννέα χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (23.588.71 καθαρή αξία και ποσό 5.661,29 ΦΠΑ).**

Στο ανωτέρω ποσό της συνολικής αμοιβής περιλαμβάνονται η αμοιβή του Αναδόχου, καθώς και τα γενικά ή ειδικά για τη συγκεκριμένη περίπτωση έξοδά του, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή τρίτων.

**Τρόπος πληρωμής:**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί Τμηματικά,

Ειδικότερα:

* Με την οριστική παραλαβή της Α ΦΑΣΗΣ του Παραδοτέου1 (Ψηφιοποίηση υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων Π 3.2.1) θα υπάρξει πληρωμή του αναδόχου ίση με το ύψος της οικονομικής του προσφοράς για τη ΦΑΣΗ αυτή,
* Με την οριστική παραλαβή της Β ΦΑΣΗΣ του Παραδοτέου1 (Ψηφιοποίηση υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων Π 3.2.1) θα υπάρξει πληρωμή του αναδόχου ίση με το ύψος της οικονομικής του προσφοράς για τη ΦΑΣΗ αυτή.
* Με την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου2 (Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” Π 3.2.2) θα υπάρξει η αντίστοιχη πληρωμή του αναδόχου ίση με το ύψος της οικονομικής του προσφοράς για αυτό.

Αναλυτικότερα η τεκμηρίωση του προϋπολογισμού έχει ως εξής:

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1- Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1) :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΦΑΣΗ | ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1 | **ΣΗΜΕΙΑ** | **ΜΜ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **ΦΑΣΗ Α** | **κείμενα (200 λέξεις)+ Μεταδεδομένα σημείου ενδιαφέροντος (2 άτομα 1,5 μήνες)** | 90 | Α/Μ | 3 | 1500€ | 4500€ |
| **μετάφραση Αγγλικά (200 λέξεις)** | 90 | ΤΕΜ | 90 | 15€ | 1350€ |
| **μετάφραση Γαλλικά (200 λέξεις)** | 90 | ΤΕΜ | 90 | 18€ | 1620€ |
| **μετάφραση Γερμανικά (200 λέξεις)** | 90 | ΤΕΜ | 90 | 18€ | 1620€ |
| **ΦΑΣΗ Β** | **Ψηφιακές φωτογραφίες (5 ανά σημείο)** | 90 | ΤΕΜ | 90 | 15€ | 1350€ |
| **Φωτογραφίες - εικονικά πανοράματα >180ο** | 90 | ΤΕΜ | 90 | 20€ | 1800€ |
| **Εναέρια βιντεοσκόπηση - φωτογράφιση (έως ένα (1) λεπτό)** | 6 | ΤΕΜ | 6 | 400€ | 2400€ |
| **ψηφιακός χάρτης** | 1 | ΤΕΜ | 1 | 184€ | 184€ |
| **Web πλατφόρμα - ΒΔ σημείων ενδιαφέροντος** | 1 | ΤΕΜ | 1 | 700€ | 700€ |
|  |  |  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ | 15524,00 € |
|  |  |  |  |  | ΦΠΑ 24% | 3725,76 € |
|  |  |  |  |  |  | 19.250 € |

**Παραδοτέο2 -Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π3.2.2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2 | **ΜΜ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **Master video 4-6 min & Cut off video 40 – 60 sec.** | ΤΕΜ | 1 | 8.064,52€ | 8.064,52€ |
|  |  |  | ΦΠΑ 24% | 1.935,48€ |
|  |  |  | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 10.000,00€ |

Τελικά Παραδοτέα

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Παραδοτέο | Κόστος/ Παραδοτέου | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
| **1-Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1)** | 15.524,19 € | 15.524,19 € |
| **2-Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2)** | 8.064,52 € | 8.064,52 € |
|  | ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ | 23.588,71 € |
|  | ΦΠΑ 24% | 5661,29 € |
|  | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ | 29.250,00€ |

# 3 ) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ**

|  |
| --- |
| **ΟΝ/ΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ……………………………………………………………..**  **ΕΔΡΑ : …………………………………………………………………………………………...**  **ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ………………………………………………………………………………...**  **ΤΚ ……………...…. ΑΦΜ : ……………….………..…….. ΔΟΥ : ……………………….**  **ΤΗΛ . ΣΤΑΘ: ……………………………………………………………………………………**  **ΚΙΝ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ : …………………………………………………..……………………….**  **ΟΝ/ΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ :……………………………………………………………………….** |

ΕΡΓΟ: «Συλλογή τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμος Χανίων (ΠΕ 3.2.1), παραγωγή διαφημιστικού video spot – “Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (ΠΕ 3.2.2) της πράξης με ακρωνύμιο Smart Cities στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Κύπρος 2014 -2020»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | | | | |
| Α/Α | ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ | Παραδοτέα | Κόστος χωρίς Φ.Π.Α./ Παραδοτέο | Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. |
| ΦΑΣΗ Α | **1-Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1)** | 1.1: Κείμενα και μεταδεδομένα τεκμηρίωσης για τα 90 σημεία  Παραδοτέο  1.2:Μεταφράσεις σε 3 γλώσσες |  |  |
| ΦΑΣΗ Β | **1-Υπηρεσίες συλλογής - τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης υλικού Πολιτιστικού και Τουριστικού ενδιαφέροντος Δήμου Χανίων (Π 3.2.1)** | 1.3: Φωτογράφηση σημείων ενδιαφέροντος  1.4: Φωτογραφίες >180ο - εικονικά πανοράματα  1.5: Εναέρια βιντεοσκόπηση – φωτογράφηση  1.6: Δημιουργία ψηφιακού χάρτη  1.7: Ανάπτυξη βάσης δεδομένων |  |  |
|  | **2-Παραγωγή Διαφημιστικού video spot «Ψηφιακή Περιήγηση στο Δήμο Χανίων” (Π 3.2.2)** | 2.1: Master video διάρκειας 4-6 λεπτών  2.2: Cut off version video 40-60 sec |  |  |
| 3 | Σύνολο Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς) | |  | |
| 4 | Σύνολο Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ (ολογράφως) | |  | |
| 5 | ΦΠΑ 24%(αριθμητικώς) | |  | |
| 6 | ΦΠΑ 24%(ολογράφως) | |  | |
| 7 | Σύνολο Προϋπολογισμού με ΦΠΑ (αριθμητικώς) | |  | |
| 8 | Σύνολο Προϋπολογισμού με ΦΠΑ (ολογράφως) | |  | |

Η παρούσα προσφορά ισχύει για χρονικό διάστημα 120 ημερών από την επομένη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού

|  |
| --- |
| **Ημερ.**  **Ο προσφέρων** |
| **………………………………………..**  **Ολόγραφη Αναγραφή προσφέροντα**  ( Ονοματεπώνυμο / ιδιότητα ) |

# 4) ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων: η οποία θα προκύψει από την συσχέτιση της βαθμολόγησης κριτηρίων αξιολόγησης των προσφερόντων και των αντίστοιχων οικονομικών προσφορών.

Τα κριτήρια αξιολόγησης του διαγωνισμού καθώς και ο τύπος αξιολόγησης των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων αναλύονται παρακάτω:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΡΙΤΗΡΙΑ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ** |
| **Κ1** | Ορθότητα αντίληψης του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης. ***(Τεχνική Προσφορά ΕΝΟΤΗΤΑ 1. Κατανόηση των απαιτήσεων)*** | ΣΙ=30% |
| **Κ2** | Καταλληλότητα μεθοδολογίας, εργαλείων και μέσων που θα αξιοποιηθούν για την υλοποίηση του έργου και διασφάλιση ποιότητας ***(Τεχνική Προσφορά ΕΝΟΤΗΤΑ 2.* Μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση*)*** | Σ2= 20% |
| **Κ3** | Ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης σε ενότητες εργασιών και σύνδεσή τους με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα ***(Τεχνική Προσφορά ΕΝΟΤΗΤΑ 3.* Ανάλυση σε ενότητες εργασιών*)*** | Σ3=30% |
| **Κ4** | Η επάρκεια και αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης ομάδας έργου και της κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου και τα επίπεδα διοίκησης ***(Τεχνική Προσφορά ΕΝΟΤΗΤΑ 4.* Δομή, Σύνθεση και Οργάνωση της Ομάδας Έργου*)*** | Σ4= 20% |

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από **100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς** όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι **τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται** οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

Uτ = Σ1xΚ1 + Σ2xΚ2 +Σ3xΚ3 + Σ4xΚ4

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Οι τεχνικές προσφορές θεωρούνται παραδεκτές εφόσον τόσο η βαθμολογία ανά κριτήριο όσο και η συνολική βαθμολογία τους υπερβαίνει ή είναι ίση με τις 100 μονάδες, δηλ. ΣΒτ ≥100, Uτi≥100.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα στάδια οι φάκελοι οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Ύστερα από τη στάθμιση της βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου, η Επιτροπή προσδιορίζει την πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά.

Η ομάδα κριτηρίων που αφορά στην Αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών έχει συντελεστή βαρύτητας *Βτ* = 90%και η αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας *Βο* = 10%.

Η σταθμισμένη βαθμολογία ΣΒ κάθε προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα :

ΣΒ = *Βτ* \* Uτ + *Βο* \* Uo

*όπου:*

***ΣΒ= η σταθμισμένη βαθμολογία,***

*Βτ = ο συντελεστής βαρύτητας της τεχνικής προσφοράς ίσος με 90%*

*Uτ= ο συνολικός βαθμός της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου*

*Βο = ο συντελεστής βαρύτητας της οικονομικής προσφοράς ίσος με 10%.*

*Uο = το ποσοστό της έκπτωσης εκφρασμένο σε αριθμό από 1 έως 100 και*

Το ποσοστό της έκπτωσης προκύπτει από τον τύπο:

Uο = [(Π –ΠΔ)/ Π] \* 100

*όπου*

*Π = ο προϋπολογισμός υπηρεσίας € και*

*ΠΔ= η συνολική τιμή προσφοράς διαγωνιζομένου*

Η συνολική τιμή προσφοράς του διαγωνιζόμενου υπολογίζεται από το έντυπο της οικονομικής προσφοράς. Η τελική αξιολόγηση και κατάταξη των προσφορών γίνεται με **φθίνουσα σειρά του ΣΒ.**

Σημειώνεται ότι στην τιμή του ΠΔ και Π συμπεριλαμβάνεται το κόστος προσφοράς και η προϋπολογισθείσα τιμή αντίστοιχα, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η αξία του Φ.Π.Α.

|  |  |
| --- | --- |
| **Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  Χανιά, 28-9-2018  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  **σεβαστη πολυχρονακη**  **ΠΕ πληροφορικης** | **Ο συνταξασ**  Χανιά, 28-9-2018  **ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΛΙΤΟΣ**  **ΠΕ Μηχ/κων ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ** |