



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚ/ΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ &
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Βαλλιάνου 28100, Αργοστόλι
 Πληρ: Βασιλείου Αναστασία
 ☎: 2671360158- 162-164
 ☎: 2671022572
 @:dimstim@kefallonia.gov.gr

Αργοστόλι 28/6/2018
 Αριθ. Πρωτ.: 17154

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 14^{ης} τακτικής δημόσιας Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Κεφαλλονιάς της 27^{ης} Ιουνίου 2018.

Αριθμός Απόφασης: 198/2018

Περίληψη

Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ «ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ» και «Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ» και έγκριση κατάθεση πρότασης, από τον Δήμο Κεφαλλονιάς, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΟΝ49 «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών ανάδειξης του συγκριτικού πλεονεκτήματος της ΠΙΝ στους τομείς Τουρισμός – Πολιτισμός - Περιβάλλον», του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της περιφερειακής ανταγωνιστικότητας με ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των ΤΠΕ» του Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με τίτλο : «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Στο Αργοστόλι, σήμερα 27 Ιουνίου του έτους 2018 ημέρα Τετάρτη & ώρα 18:30 το Δημοτικό Συμβούλιο Κεφαλλονιάς, συνήλθε σε **συνεδρίαση** στο Δημοτικό Θέατρο Αργοστολίου «Ο ΚΕΦΑΛΟΣ» (αίθουσα Αντίοχου Ευαγγελάτου) ύστερα από την με αριθμ. πρωτ: 16710 /22.6.2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που έχει εκλεγεί με τις διατάξεις του άρθρου 64 Ν3852/2010 ,η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Σε σύνολο σαράντα ένα (41) μελών, ευρέθησαν παρόντα τα τριάντα ένα (31) και ονομαστικά:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: (31)

ΑΠΟΝΤΕΣ: (10)

(Αν και νόμιμα έχουν προσκληθεί)

1.	ΑΓΓΟΥΡΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΠΩΝ
2.	ΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Απόν στην αρ. 198/18 απόφ.
3.	ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ - ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	

4.	ΑΠΟΣΤΟΛΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
5.	ΒΑΝΔΩΡΟΣ ΠΑΝΑΓΗΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
6.	ΓΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	
7.	ΓΑΡΜΠΗ ΣΟΦΙΑ	
8.	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	
9.	ΚΑΤΣΙΒΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
10.	ΚΕΚΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	
11.	ΚΟΚΚΟΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗΣ	ΑΠΩΝ
12.	ΚΟΚΚΟΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
13.	ΚΟΚΚΟΣΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
14.	ΚΟΝΤΟΓΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΩΝ
15.	ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΠΩΝ
16.	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	
17.	ΛΥΚΟΥΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
18.	ΛΥΚΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΠΩΝ
19.	ΜΑΡΚΕΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
20.	ΜΑΤΙΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
21.	ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
22.	ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
23.	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	
24.	ΣΟΛΩΜΟΣ ΣΠΥΡΟΝΙΚΟΛΑΣ	
25.	ΤΖΩΡΤΖΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
26.	ΑΡΑΒΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
27.	ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
28.	ΜΙΝΕΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
29.	ΜΕΝΑΓΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
30.	ΜΙΧΑΛΑΤΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΑΠΩΝ
31.	ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
32.	ΖΑΠΑΝΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΠΩΝ
33.	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΑΠΩΝ
34.	ΡΟΥΧΩΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Απών στην ψηφοφορία της 198/18 απόφ.
35.	ΣΑΜΟΥΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΑΠΩΝ
36.	ΣΚΛΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
37.	ΔΗΜΗΤΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΑΠΩΝ
38.	ΔΕΣΤΟΥΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.
39.	ΓΚΙΣΓΚΙΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
40.	ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
41.	ΠΑΡΙΣΗΣ ΗΛΙΑΣ	Απών στην αρ. 198/18 απόφ.

Στην συνεδρίαση παρευρέθηκε ο Δήμαρχος Κεφαλονιάς κ. Αλέξανδρος Παρίσης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Κεφαλονιάς κ. Σταύρος –Γεράσιμος Αλυσανδράτος δίνει τον λόγο στην Α/Δ κ. Σ. Γαρμπή η οποία θέτει υπόψη του Συμβουλίου εισήγηση σχετική με το αναφερόμενο στην περιληψη θέμα η οποία έχει ως εξής:

Για την Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης Μεταξύ «ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ» και «Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ» και έγκριση κατάθεση πρότασης, από τον Δήμο Κεφαλονιάς, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΟΝ49 «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών ανάδειξης του συγκριτικού πλεονεκτήματος της ΠΙΝ στους τομείς Τουρισμός – Πολιτισμός - Περιβάλλον», του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της περιφερειακής ανταγωνιστικότητας με ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των ΤΠΕ» του Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με τίτλο :

«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Εισηγητής: ΓΑΡΜΠΗ ΣΟΦΙΑ

Ιούνιος 2018

1. Εισαγωγή

Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων εξέδωσε πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της περιφερειακής ανταγωνιστικότητας με ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των ΤΠΕ» με καταληκτική ημερομηνία υποβολή προτάσεων την 29-06-2018. Τελικοί Δικαιούχοι ανάμεσα στους άλλους είναι και οι Δήμοι της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

2. Σύντομο ιστορικό

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης (Μ.Φ.Ι.Κ.Ι) ιδρύθηκε το 1996 από την Εταιρεία Προστασίας Φύσεως Κεφαλονιάς και Ιθάκης. Στην ίδρυσή του συνέβαλαν η τώως Κοινότητα Δαυγάτων και ο Πολιτιστικός Σύλλογος Δαυγάτων με την παραχώρηση των απαιτούμενων χώρων (απόφ. Υπ/γού 7575/1996, ΦΕΚ 32/96).

Για την πρωτοβουλία της ίδρύσεως του Μουσείου, η Εταιρεία Προστασίας Φύσεως Κεφαλονιάς και Ιθάκης τιμήθηκε το 2001 με το Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών. Κατά τη διάρκεια της 16χρονης συνεχούς λειτουργίας του το Μουσείο προσέλκυσε πάνω από δεκαπέντε χιλιάδες επισκέπτες, επιστήμονες, ερευνητές, φοιτητές και μαθητές από την Κεφαλονιά και από όλη την Ελλάδα. Διοργανώθηκαν πλείστες εκδηλώσεις στους χώρους του ενώ λειτουργούσαν εκπαιδευτικά και ερευνητικά προγράμματα για τη χλωρίδα και την πανίδα της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης. Το Μουσείο παρόλο που βρισκόταν μακριά από τις τουριστικές διαδρομές του νησιού αποτελούσε πόλο έλξης για το μικρό χωριό των Δαυγάτων. Το Μ.Φ.Ι.Κ.Ι. έχει χαρακτήρα τοπικό και είναι το μοναδικό στο είδος του στα Επτάνησα.

Το Νοέμβριο του 2011 το Μουσείο διέκοψε τη λειτουργία του λόγω έλλειψης προσωπικού. Με τη συνένωση των Δήμων περιήλθε στο Δήμο Αργοστολίου, του οποίου αποτελεί σήμερα Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου. Το 2015 το Δημοτικό Συμβούλιο αποφάσισε τη παραχώρηση του κτηρίου «Θαλασσόμυλος» στο Μουσείο και τη μετεγκατάστασή του στο εν λόγω κτήριο.

Στα πλαίσια της μετεγκατάστασης και επανέναρξης της λειτουργίας του, το Μουσείο Φυσικής ιστορίας επιθυμεί την αξιοποίηση των νέων καινοτόμων ψηφιακών εφαρμογών και τεχνολογιών για την αναβάθμιση των προσφερόμενων υπηρεσιών του. Για το λόγο αυτό επιθυμεί να υποβάλει πρόταση χρηματοδότησης στην εν λόγω πρόσκλησης του ΕΠ Ιονίων Νήσων, σε συνεργασία με τον Δήμο Κεφαλονιάς.

Προκειμένου να υποβληθεί η πρόταση απαιτείται η υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου και του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας, βάση του άρθρου 100 Ν 3852/2010. Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας ενέκρινε με την υπ' αριθ 5/2018 απόφασή του την σύναψη προγραμματικής σύμβασης με τον Δήμο Κεφαλονιάς για την υλοποίηση της ανωτέρω πρότασης και την υποβολή για λογαριασμό του της πρότασης στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

2. Σύντομη περιγραφή του προτεινόμενου Έργου

Στο πλαίσιο της παραπάνω πρόσκλησης, ο Δήμος Κεφαλονιάς προτίθεται να καταθέσει πρόταση για λογαριασμό του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας, για την ένταξη της πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας».

Η πρόταση περιλαμβάνει την ανάπτυξη και εγκατάσταση ενός ψηφιακού / πολυμεσικού βιοματικού δρώμενου, το οποίο με αφορμή τη σημασία της φυσικής ιστορίας και της βιοποικιλότητας της Κεφαλονιάς, θα παρουσιάζει στο κοινό μια σύγχρονη ψηφιακή εμπειρία αντίστοιχη των αναγνωρισμένων Μουσείων φυσικής ιστορίας του εξωτερικού. Για την παρουσίαση θα χρησιμοποιηθούν οι πλέον σύγχρονες και καινοτόμες τεχνολογίες εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας. Το δρώμενο αυτό θα εγκατασταθεί στο κτήριο στο κτήριο «Θαλασσόμυλος».

Το δρώμενο θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ψηφιακές διαδραστικές εφαρμογές, οι οποίες θα είναι εγκατεστημένες εντός των αιθουσών του κτηρίου, καθώς και σχετικό web-portal με πολιτιστικό και εκπαιδευτικό σχετικό περιεχόμενο: 1. Ψηφιακή εικονική πραγματικότητα (VR) – Φυσική Ιστορία. Η συγκεκριμένη ψηφιακή διαδραστική εφαρμογή ως βιοματικό δρώμενο θα παρουσιάζει την φυσική ιστορία Κεφαλονιάς και Ιθάκης με την χρήση τεχνολογίας εικονικής πραγματικότητας με την οποία ο επισκέπτης θα έχει την δυνατότητα να βιώσει - τηλεμεταφερθεί σε σημαντικά σημεία του νησιού (Αίνος, σπήλαια, λίμνο-σπήλαια κλπ) τα οποία χαρακτηρίζονται από την σημαντικότητά τους σχετικά με την φυσική ιστορία της περιοχής. Μέσα από τα πλάνα αυτά και με την κατάλληλη αφήγησή και με τρισδιάστατα μοντέλα χαρτών κλπ θα περιγράφονται τα σημαντικότερα θέματα σχετικά και με τους τρεις βασικούς άξονες του μουσείου (γεωποικιλότητα, βιοποικιλότητα, ανθρώπινη δραστηριότητα). 2. Μουσειακά εκθέματα επαυξημένης πραγματικότητας. Η πρόταση περιλαμβάνει την δημιουργία εφαρμογής επιλεγμένων εκθεμάτων επαυξημένης πραγματικότητας η οποία θα περιλαμβάνει αντικείμενα σχετικά με την φυσική ιστορία (απολιθώματα, πετρώματα, σκελετούς κλπ) καθώς και κενές προθήκες. Σε σχέση με τα αντικείμενα αυτά και την θεματολογία όλων των τμημάτων θα αναπτύξουμε μια εφαρμογή μουσειακής ξενάγησης με προσθήκες επαυξημένης πραγματικότητας με την οποία θα μπορεί ο επισκέπτης να λαμβάνει πληροφορίες σε μορφές ήχου και κινούμενης εικόνας μέσα από ταμπλέτα και ακουστικά. 3. Στα πλαίσια του έργου θα παραχθεί ντοκιμαντέρ με πλάνα από το φυσικό περιβάλλον, το παλαιό μουσείο πριν την μεταστέγαση, από τα εργαστήρια επεξεργασίας των εκθεμάτων και τη συντήρησή τους καθώς και συνεντεύξεις των επιστημόνων και συντελεστών του έργου. 4. Διαδραστικό τραπέζι με πληροφοριακό υλικό και εκπαιδευτικές εφαρμογές. Εντός του χώρου του ψηφιακού βιοματικού δρώμενου θα εγκατασταθεί ένα διαδραστικό τραπέζι. Το διαδραστικό τραπέζι είναι ένα εργαλείο παρουσίασης, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας και θα αποτελέσει ψηφιακό πόλο έλξης για μικρούς και μεγάλους επισκέπτες του μουσείου. 5. Σύστημα ξενάγησης. Στα πλαίσια του έργου θα εγκατασταθεί σύστημα ακουστικής ξενάγησης σε τουλάχιστον 4 γλώσσες με πληροφορίες και τεκμηρίωση σχετικά τα ευρήματα και εκθέματα του μουσείου. Το σύστημα θα αποτελείται από τις σχετικές συσκευές και το ακουστικό περιεχόμενο (αφηγήσεις). 6. Διαδικτυακός τόπος παρουσίασης και προβολής της φυσικής ιστορίας. Στα πλαίσια του έργου να αναπτυχθεί σχετικό web site με πληροφορίες για το μουσείο, και σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) με σχετική βάση δεδομένων χλωρίδας, πανίδας, πετρωμάτων κλπ. 7. Υποδομές και ασύρματο δίκτυο. Στο έργο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες υποδομές και καλωδιώσεις για την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού. Επιπλέον θα εγκατασταθούν τα απαραίτητα access points προκειμένου να διατίθεται στον επισκέπτη δωρεάν wi-fi.

3. Προϋπολογισμός προτεινόμενου Έργου

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προτεινόμενης πράξης ανέρχεται στο ποσό των 299.250,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Το σύνολο του ποσού αφορά επιλέξιμες δαπάνες οι οποίες θα χρηματοδοτηθούν από το Ε.Π. Ιονίων Νήσων.

5. Σκοπιμότητα υλοποίησης του προτεινόμενου Έργου

Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο της ισότιμης πρόσβαση όλων των πολιτών στις δυνατότητες των νέων τεχνολογιών και στη γνώση, στη διαθεσιμότητα ψηφιακών υπηρεσιών προς τους πολίτες καθώς και στην καταπολέμηση του ψηφιακού χάσματος σε όλες του τις εκφάνσεις.

6. Οφέλη από την υλοποίηση

Τα οφέλη του έργου είναι πολλαπλά και αφορούν:

- Ενίσχυση της δημιουργικότητας
- Προβολή ενός πολιτιστικού αγαθού σε εθνικό και διεθνές επίπεδο
- Προσέλκυση επισκεπτών (Ελλήνων και ξένων)
- Αξιοποίηση πολιτιστικής κληρονομιάς με σύγχρονα μέσα
- Ανάδειξη της τοπικής κοινωνικής ιδιοσυγκρασίας

7. Βιωσιμότητα της πράξης

Η βιωσιμότητα της πράξης θα εξασφαλισθεί από τον Δήμο Κεφαλονιάς και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας καθώς αφενός μεν θεωρείται ιδιαίτερης σημασίας έργο με πολλαπλά άμεσα και έμμεσα οφέλη και αφετέρου δεν απαιτεί σημαντικούς πόρους.

Ειδικότερα, οι εφαρμογές που θα εγκατασταθούν θα λειτουργούν υπό την επίβλεψη του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις.

Η ρύθμιση και ενημέρωση του περιεχομένου των ψηφιακών εφαρμογών θα είναι δυνατή και εξ αποστάσεως μέσω διαδικτύου.

Το έργο θα περιλαμβάνει πλήρης κάλυψης των εξόδων συντήρησης για ένα έτος μετά την οριστική παραλαβή.

Κατόπιν των ανωτέρω καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να εγκρίνει την σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ «ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ» και «Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ» και να εγκρίνει την κατάθεση πρότασης, από τον Δήμο Κεφαλονιάς, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΟΝ49 «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών ανάδειξης του συγκριτικού πλεονεκτήματος της ΠΙΝ στους τομείς Τουρισμός – Πολιτισμός - Περιβάλλον», του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της περιφερειακής ανταγωνιστικότητας με ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των ΤΠΕ» του Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με τίτλο :«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Στην συνέχεια η Α/Δ κ. Σ. Γαρμπή παρουσίασε στο Σώμα σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης που έχει ως κατωτέρω:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ»

και

«Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ»

για την Πράξη

«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Κεφαλονιά, ημερομηνία

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Στην Κεφαλονιά σήμερα την(ημερομηνία), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. Το Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ, που εδρεύει στην Κεφαλονιά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τ... .. κ.. .. και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»
2. τον Δήμο Κεφαλονιάς, που εδρεύει στην Κεφαλονιά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ., και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**»
Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :
 1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
 2. Την υπ. αρ. χχχχχ απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κεφαλονιάς
 3. Την υπ. αρ. χχχχχ απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Δεδομένου ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την εκτίμηση της διοικητικής και επιχειρησιακής ικανότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» («το Έργο») για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):

1. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
2. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ

3. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
4. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου, εφόσον οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
5. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
6. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
7. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
8. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του.
9. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων. Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών έργων εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του δικαιούχου και της Αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου¹, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ²
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου, με την υποστήριξη του Φορέα Υλοποίησης³
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.

¹ Για την περίπτωση που υπάρχει πρακτικά τέτοια δυνατότητα από τον Κύριο του Έργου.

² Η συγκεκριμένη υποχρέωση τίθεται ως όρος της σύμβασης σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

³ Πλην της εξαίρεσης για την οποία τα τιμολόγια απευθύνονται στο Φορέα Υλοποίησης

- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να καταρτίζει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου⁴) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.
- Να υποστηρίζει τον Κύριο του Έργου στην πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου⁵.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Ο Φορέας Υλοποίησης στα πλαίσια της οικονομικής διαχείρισης του έργου, μεριμνά για την εξόφληση των παραστατικών, τα οποία έχουν εκδοθεί με στοιχεία οφειλέτη αυτά του Κυρίου του Έργου⁶.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων ενενήντα εννέα χιλιάδων διακοσίων πενήντα Ευρώ (299.250,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του

⁴ Τα εντός παρενθέσεως αναφέρονται σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ.

⁵ Τα τιμολόγια θα πρέπει να απευθύνονται στον Κύριο του Έργου, πλην της εξαιρετικής περίπτωσης, που δεν απαιτείται μεταβίβαση παγίων και είναι επιλέξιμος ο ΦΠΑ του Έργου.

⁶ Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να παραλειφθεί στην περίπτωση που η διαδικασία παράδοσης του έργου από τον Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου δεν περιλαμβάνει και μεταφορά παγίων (π.χ. οδικά έργα).

ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5 ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Κεφαλονιά

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από⁷:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνύόμενο από τον Κύριο του Έργου με τον αναπληρωτή του

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικείμενου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

¹¹ Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς. Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Κεφ/νιάς.

ΑΡΘΡΟ 10

ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ⁸

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

⁸Για την περίπτωση που είναι εφικτή η μεταφορά.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης

Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

1.1 τίτλος υποέργου 1

Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου)

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης)

ΔΗΜΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

4. Φορέας λειτουργίας

Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης⁹

Το αντικείμενο της πρότασης αφορά την Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών στον τομέα πολιτισμού και περιβάλλοντος για τον εμπλουτισμό με τεχνολογικά μέσα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας. Η πράξη στοχεύει στην αξιοποίηση των ΤΠΕ και ειδικότερα των ψηφιακών εφαρμογών, για την ενίσχυση του πολιτισμού της εμπειρίας και της μάθησης μέσω της ανάπτυξης και εγκατάστασης ενός ψηφιακού / πολυμεσικού βιωματικού δρώμενου, το οποίο θα αναβαθμίσει το υφιστάμενο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς & Ιθάκης. Το ψηφιακό αυτό δρώμενο θα εγκατασταθεί στο κτήριο «Θαλασόμυλος» επί της επαρχιακής οδού Αργοστολίου-Φαναρίου. Το δρώμενο θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ψηφιακές διαδραστικές εφαρμογές, οι οποίες θα είναι εγκατεστημένες εντός των αιθουσών του κτηρίου, καθώς και σχετικό web-portal με πολιτιστικό και εκπαιδευτικό σχετικό περιεχόμενο: 1. Ψηφιακή εικονική πραγματικότητα (VR) – Φυσική Ιστορία. Η συγκεκριμένη ψηφιακή διαδραστική εφαρμογή ως βιωματικό δρώμενο θα παρουσιάζει την φυσική ιστορία Κεφαλονιάς και Ιθάκης με την χρήση τεχνολογίας εικονικής πραγματικότητας με την οποία ο επισκέπτης θα έχει την δυνατότητα να βιώσει - τηλεμεταφερθεί σε σημαντικά σημεία του νησιού (Αίνοσ, σπήλαια, λίμνο-σπήλαια κλπ) τα

⁹Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκρμών

οποία χαρακτηρίζονται από την σημαντικότητά τους σχετικά με την φυσική ιστορία της περιοχής. Μέσα από τα πλάνα αυτά και με την κατάλληλη αφήγησή και με τρισδιάστατα μοντέλα χαρτών κλπ θα περιγράφονται τα σημαντικότερα θέματα σχετικά και με τους τρεις βασικούς άξονες του μουσείου (γεωποικιλότητα, βιοποικιλότητα, ανθρώπινη δραστηριότητα). 2.Μουσειακά εκθέματα επαυξημένης πραγματικότητας. Η πρόταση περιλαμβάνει την δημιουργία εφαρμογής επιλεγμένων εκθεμάτων επαυξημένης πραγματικότητας η οποία θα περιλαμβάνει αντικείμενα σχετικά με την φυσική ιστορία (απολιθώματα, πετρώματα, σκελετούς κλπ) καθώς και κενές προθήκες. Σε σχέση με τα αντικείμενα αυτά και την θεματολογία όλων των τμημάτων θα αναπτύξουμε μια εφαρμογή μουσειακής ξενάγησης με προσθήκες επαυξημένης πραγματικότητας με την οποία θα μπορεί ο επισκέπτης να λαμβάνει πληροφορίες σε μορφές ήχου και κινούμενης εικόνας μέσα από ταμπλέτα και ακουστικά. 3. Στα πλαίσια του έργου θα παραχθεί ντοκιμαντέρ με πλάνα από το φυσικό περιβάλλον, το παλαιό μουσείο πριν την μεταστέγαση, από τα εργαστήρια επεξεργασίας των εκθεμάτων και τη συντήρηση τους καθώς και συνεντεύξεις των επιστημόνων και συντελεστών του έργου. 4.Διαδραστικό τραπέζι με πληροφοριακό υλικό και εκπαιδευτικές εφαρμογές. Εντός του χώρου του ψηφιακού βιωματικού δρώμενου θα εγκατασταθεί ένα διαδραστικό τραπέζι. Το διαδραστικό τραπέζι είναι ένα εργαλείο παρουσίασης, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας και θα αποτελέσει ψηφιακό πόλο έλξης για μικρούς και μεγάλους επισκέπτες του μουσείου. 5. Σύστημα ξενάγησης. Στα πλαίσια του έργου θα εγκατασταθεί σύστημα ακουστικής ξενάγησης σε τουλάχιστον 4 γλώσσες με πληροφορίες και τεκμηρίωση σχετικά τα ευρήματα και εκθέματα του μουσείου. Το σύστημα θα αποτελείται από τις σχετικές συσκευές και το ακουστικό περιεχόμενο (αφήγσεις). 6. Διαδικτυακός τόπος παρουσίασης και προβολής της φυσικής ιστορίας. Στα πλαίσια του έργου να αναπτυχθεί σχετικό website με πληροφορίες για το μουσείο, και σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) με σχετική βάση δεδομένων χλωρίδας, πανίδας, πετρωμάτων κλπ. 7. Υποδομές και ασύρματο δίκτυο. Στο έργο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες υποδομές και καλωδιώσεις για την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού. Επιπλέον θα εγκατασταθούν τα απαραίτητα accesspoints προκειμένου να διατίθεται στον επισκέπτη δωρεάν wi-fi.

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός υποέργου 1	299.250,00 €
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	299.250,00 €

8.Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
υπόεργο 1	18
Σύνολο Πράξης	18

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση, ερωτήσεις και τοποθετήσεις των συμβούλων όπως αναλυτικά περιγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ακολουθεί ψηφοφορία

Την εισήγηση ψηφίζουν οι Δ.Σ κ.κ Λυκούδης Δ., Αλυσανδράτος, Κωνσταντάκης, Γάκης, Παπαδάτος, Γαρμπή, Κατσιβέλης, Κεκάτος, Σολωμός, Παπαναστασάτος, Γεωργόπουλος και Κοκκόσης Δ.

Το Συμβούλιο μετά τα παραπάνω, μειοψηφούντων των Συμβούλων κ.κ. Αραβαντινού, Μινέτου, Γκισγκίνη και Κουρούκλη που ψηφίζουν κατά,

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

(Θετικές ψήφοι 12)

Εγκρίνει:

Α) Την σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ «ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ» και «Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης Ν.Π.Δ.Δ.» και

Β) Την κατάθεση πρότασης, από τον Δήμο Κεφαλονιάς, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΟΝ49 «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών ανάδειξης του συγκριτικού πλεονεκτήματος της ΠΙΝ στους τομείς Τουρισμός – Πολιτισμός - Περιβάλλον», του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της περιφερειακής ανταγωνιστικότητας με ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και των ΤΠΕ» του Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με τίτλο :«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» ως κατωτέρω:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

«Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας»

Στην Κεφαλονιά σήμερα την (ημερομηνία), μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

- 1 Το Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ, που εδρεύει στην Κεφαλονιά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τ... κ.. και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»
- 2 τον Δήμο Κεφαλονιάς, που εδρεύει στην Κεφαλονιά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ., και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**»

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
2. Την υπ. αρ. *χχχχχ* απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κεφαλονιάς
3. Την υπ. αρ. *χχχχχ* απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Δεδομένου ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την εκτίμηση της διοικητικής και επιχειρησιακής ικανότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας» («το Έργο») για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):

1. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
2. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
3. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
4. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου, εφόσον οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
5. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
6. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
7. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
8. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του.
9. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων. Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών έργων εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του δικαιούχου και της Αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.

- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου¹⁰, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ¹¹
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου, με την υποστήριξη του Φορέα Υλοποίησης¹²
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να καταρτίζει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου¹³) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.
- Να υποστηρίζει τον Κύριο του Έργου στην πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου¹⁴.

¹⁰ Για την περίπτωση που υπάρχει πρακτικά τέτοια δυνατότητα από τον Κύριο του Έργου.

¹¹ Η συγκεκριμένη υποχρέωση τίθεται ως όρος της σύμβασης σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

¹² Πλην της εξαιρέσεως για την οποία τα τιμολόγια απευθύνονται στο Φορέα Υλοποίησης

¹³ Τα εντός παρενθέσεως αναφέρονται σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ.

- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Ο Φορέας Υλοποίησης στα πλαίσια της οικονομικής διαχείρισης του έργου, μεριμνά για την εξόφληση των παραστατικών, τα οποία έχουν εκδοθεί με στοιχεία οφειλέτη αυτά του Κυρίου του Έργου¹⁵.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων ενενήντα εννέα χιλιάδων διακοσίων πενήντα Ευρώ (299.250,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 4

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Κεφαλονιά

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από¹⁶:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνύόμενο από τον Κύριο του Έργου με τον αναπληρωτή του

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισηγήση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως

¹⁴ Τα τιμολόγια θα πρέπει να απευθύνονται στον Κύριο του Έργου, πλην της εξαιρετικής περίπτωσης, που δεν απαιτείται μεταβίβαση παγίων και είναι επιλέξιμος ο ΦΠΑ του Έργου.

¹⁵ Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να παραλειφθεί στην περίπτωση που η διαδικασία παράδοσης του έργου από τον Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου δεν περιλαμβάνει και μεταφορά παγίων (π.χ. οδικά έργα).

¹¹ Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικείμενου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει οριστεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Κεφ/νιάς.

ΑΡΘΡΟ 10

ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ¹⁷

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

¹⁷Για την περίπτωση που είναι εφικτή η μεταφορά.

Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης

Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

1.1 τίτλος υποέργου 1

Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για την προβολή και ανάδειξη του φυσικό περιβάλλοντος της Κεφαλονιάς μέσω ψηφιακής αναβάθμισης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου)

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔΔ

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης)

ΔΗΜΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

4. Φορέας λειτουργίας

Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς και Ιθάκης ΝΠΔ

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης¹⁸

Το αντικείμενο της πρότασης αφορά την Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών στον τομέα πολιτισμού και περιβάλλοντος για τον εμπλουτισμό με τεχνολογικά μέσα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας. Η πράξη στοχεύει στην αξιοποίηση των ΤΠΕ και ειδικότερα των ψηφιακών εφαρμογών, για την ενίσχυση του πολιτισμού της εμπειρίας και της μάθησης μέσω της ανάπτυξης και εγκατάστασης ενός ψηφιακού / πολυμεσικού βιωματικού δρώμενου, το οποίο θα αναβαθμίσει το υφιστάμενο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κεφαλονιάς & Ιθάκης. Το ψηφιακό αυτό δρώμενο θα εγκατασταθεί στο κτήριο «Θαλασσόμυλος» επί της επαρχιακής οδού Αργοστολίου-Φαναρίου. Το δρώμενο θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ψηφιακές διαδραστικές εφαρμογές, οι οποίες θα είναι εγκατεστημένες εντός των αιθουσών του κτηρίου, καθώς και σχετικό web-portal με πολιτιστικό και εκπαιδευτικό σχετικό περιεχόμενο:

1. Ψηφιακή εικονική πραγματικότητα (VR) – Φυσική Ιστορία. Η συγκεκριμένη ψηφιακή διαδραστική εφαρμογή ως βιωματικό δρώμενο θα παρουσιάζει την φυσική ιστορία Κεφαλονιάς και Ιθάκης με την χρήση τεχνολογίας εικονικής πραγματικότητας με την οποία ο επισκέπτης θα έχει την δυνατότητα να βιώσει - τηλεμεταφερθεί σε σημαντικά σημεία του νησιού (Αίνοσ, σπήλαια, λίμνο-σπήλαια κλπ) τα οποία χαρακτηρίζονται από την σημαντικότητά τους σχετικά με την φυσική ιστορία της περιοχής. Μέσα από τα πλάνα αυτά και με την κατάλληλη αφήγηση και με τρισδιάστατα μοντέλα χαρτών κλπ θα περιγράφονται τα σημαντικότερα θέματα σχετικά και με τους τρεις βασικούς άξονες του μουσείου (γεωποικιλότητα, βιοποικιλότητα, ανθρώπινη δραστηριότητα).
2. Μουσειακά εκθέματα επαυξημένης πραγματικότητας. Η πρόταση περιλαμβάνει την δημιουργία εφαρμογής επιλεγμένων εκθεμάτων επαυξημένης πραγματικότητας η οποία θα περιλαμβάνει αντικείμενα σχετικά με την φυσική ιστορία (απολιθώματα, πετρώματα, σκελετούς κλπ) καθώς και κενές προθήκες. Σε σχέση με τα αντικείμενα αυτά και την θεματολογία όλων των τμημάτων θα αναπτύξουμε μια εφαρμογή μουσειακής ξενάγησης με προσθήκες επαυξημένης πραγματικότητας με την οποία θα μπορεί ο επισκέπτης να λαμβάνει πληροφορίες σε μορφές ήχου και κινούμενης εικόνας μέσα από ταμπλέτα και ακουστικά.
3. Στα πλαίσια του έργου θα παραχθεί ντοκιμαντέρ με πλάνα από το φυσικό περιβάλλον, το παλαιό μουσείο πριν την μεταστέγαση, από τα εργαστήρια επεξεργασίας των εκθεμάτων και τη συντήρησή τους καθώς και συνεντεύξεις των επιστημόνων και συντελεστών του έργου.
4. Διαδραστικό τραπέζι με πληροφοριακό υλικό και εκπαιδευτικές εφαρμογές. Εντός του χώρου του ψηφιακού βιωματικού δρώμενου θα εγκατασταθεί ένα διαδραστικό τραπέζι. Το διαδραστικό τραπέζι είναι ένα εργαλείο παρουσίασης, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας και θα αποτελέσει ψηφιακό πόλο έλξης για μικρούς και μεγάλους επισκέπτες του μουσείου.
5. Σύστημα ξενάγησης. Στα πλαίσια του έργου θα εγκατασταθεί σύστημα ακουστικής ξενάγησης σε τουλάχιστον 4 γλώσσες με πληροφορίες και τεκμηρίωση σχετικά τα ευρήματα και εκθέματα του μουσείου. Το σύστημα θα αποτελείται από τις σχετικές συσκευές και το ακουστικό περιεχόμενο (αφηγήσεις).
6. Διαδικτυακός τόπος παρουσίασης και προβολής της φυσικής ιστορίας. Στα πλαίσια του έργου να αναπτυχθεί σχετικό website με πληροφορίες για το μουσείο, και σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) με σχετική βάση δεδομένων χλωρίδας, πανίδας, πετρωμάτων κλπ.
7. Υποδομές και ασύρματο δίκτυο. Στο έργο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες υποδομές και καλωδιώσεις για την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού. Επιπλέον θα εγκατασταθούν τα απαραίτητα accesspoints προκειμένου να διατίθεται στον επισκέπτη δωρεάν wi-fi.

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός υποέργου 1	299.250,00 €
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	299.250,00 €

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
υπόεργο 1	18
Σύνολο Πράξης	18

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 198/2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Τ. ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Τ. ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Πιστό αντίγραφο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ - ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ

¹⁸Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκρῶν