



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
 Ταχ. Δ/ση: 1ο χλμ Μυτιλήνης - Λουτρών Μυτιλήνη, 81100
 Πληροφορίες: ΘΕΟΛΟΓΟΣ ΑΘΑΝΑΣΕΛΗΣ
 Τηλ.: 2251352017, 22513-52000
 Fax: 22513-52014
 Email: athanaselis@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Μυτιλήνη, 15/03/2019
 Α.Π.: 2167

Προς:

1. ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΒΑΛΕΡΗΣ

2. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

ΘΕΜΑ:

Ένταξη της Πράξης «Αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών εφαρμογών και της εικονικής πραγματικότητας για την ανάδειξη της Λημνίας Γης και την προώθηση του θρησκευτικού τουρισμού στην Λήμνο» με Κωδικό ΟΠΣ 5030616 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1303/2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006»,

2. Το Ν. 4314/2014 «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014),



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
 Κωδικός ΟΠΣ: 5030616 (Κωδ. Απόφασης:6768)



3. Τη με αρ.137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Υπουργική Απόφαση που αφορά την τροποποίηση της 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚΒ3521) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32680/ΕΥΘΥ/334/15 (ΦΕΚ 791 Β/06-05-2015) με την οποία συστάθηκε /αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου του Ε.Π. «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2014-2020
5. Τη μεθοδολογία αξιολόγησης και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του Άξονα Προτεραιότητας 1, όπως αυτά εγκρίθηκαν με την από 01.12.17 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2014-2020,
6. Την με αρ. πρωτ. οικ.922/08.05.18 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2014-2020, για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «1» και την με αρ. πρωτ. οικ. 1861/29.08.2018 τροποποίησή της,
7. Το με ID 47554– 28/09/2018– ώρα: 02:14 μμ Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα, του Δικαιούχου «ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ» και το από 11/01/19 έγγραφο με Α.Π. 62 (ΕΥΔ), με το οποίο υποβλήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία
8. Την επιστολή της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής με Α.Π. 350/07.02.19 (ΕΥΔ)
9. Την με αρ. πρωτ.62/14.03.19 εισήγηση ένταξης πράξης του προϊσταμένου της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2014-2020.

Αποφασίζει

την ένταξη της Πράξης «Αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών εφαρμογών και της εικονικής πραγματικότητας για την ανάδειξη της Λημνίας Γής και την προώθηση του θρησκευτικού τουρισμού στην Λήμνο»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5030616
2.Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	40133125
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Το έργο στοχεύει στην αξιοποίηση των ΤΠΕ &ειδικότερα των ψηφιακών εφαρμογών, για την προβολή του πολιτιστικού αποθέματος & την ενίσχυση της μάθησης μέσω της ανάπτυξης &εγκατάστασης δύο ψηφιακών/πολυμεσικών βιωματικών πάρκων.A) Ψηφιακό κέντρο θρησκευτικών μνημείων σε κτήριο στο χωριό Κοντοπούλι. Θα περιλαμβάνει: 1.Ψηφιακή εικονική πραγματικότητα (VR)–Ναοί & ξωκλήσια της Λήμνου. Θα παρουσιάζει τους σημαντικότερους Χριστιανικούς ναούς & τα γραφικά ξωκλήσια της Λήμνου με χρήση τεχνολογίας εικονικής πραγματικότητας. Αποτελείται από κάσκες εικονικής πραγματικότητας, ειδική εφαρμογή & ψηφιακό περιεχόμενο. Θα περιλαμβάνει ένα video wall 2x2 οθονών. 2.Στερεοσκοπικό (3D) με τα θρησκευτικά μνημεία της Λήμνου. Ψηφιακό βίντεο με τρισδιάστατη στερεοσκοπική μορφή (3D), ντοκιμαντέρ διάρκειας τουλάχιστον 20 λεπτών. Περιλαμβάνει έναν ψηφιακό 3D προβολέα, 3D γυαλιά, οθόνη προβολής, σύστημα αναπαραγωγής & σύστημα ήχου. 3.Διαδραστικό τραπέζι με πληροφοριακό υλικό & εκπαιδευτικές εφαρμογές. 4.Εκθετήρια ολογράμματος-Εντός του χώρου θα τοποθετηθούν δυο εκθετήρια ολογράμματος 5. Επιπλέον θα εγκατασταθούν 4 οθόνες παρουσιάζοντας αφιερωματικά πληροφορίες, φωτογραφίες & οπτικοακουστικό υλικό 6. Θα αναπτυχθεί σχετικό web site, 7.Υποδομές &ασύρματο δίκτυο. Οι απαραίτητες υποδομές προκειμένου να διατίθεται δωρεάν wi-fi. 8. Λοιπές υπηρεσίες: Εργασίες μετάφρασης περιεχομένου, εγκατάσταση & παραμετροποίηση εξοπλισμού, δράσεις δημοσιότητας, εκπαίδευση προσωπικού, πιλοτική λειτουργία B) Ψηφιακή ανάδειξη της Λημνίας Γής Θα εγκατασταθεί σε κτήριο του Δήμο Λήμνου στο χωριό Ρεπανίδι. Θα περιλαμβάνει: 1.Animation εικονική πραγματικότητα (VR)–Λημνία Γη, εξόρυξη στην αρχαιότητα & μυθολογία. Animation εικονικής πραγματικότητας 360ο θα παρουσιάζει την μυθολογία σχετικά με την πώση του Ήφαιστου στη Λήμνο & θα αναπαράγει τις αρχαίες τελετές εξόρυξης της & τυποποίησης της. Θα περιλαμβάνει& ένα video wall 2x2 οθονών. 2.Σειρά μίνι ντοκιμαντέρ με τη Λημνία γή & την ιστορία της στο χρόνο, τη σύσταση, τη χρήση κλπ. Ντοκιμαντέρ ψηφιακού βίντεο υψηλής ανάλυσης με θέμα τη Λημνία Γη, την παραγωγή & την ιστορία & σημασίας της σε διάφορες χρονικές περιόδους κατά την αρχαία, βυζαντινή, οθωμανική & νεότερη εποχή καθώς & με στοιχεία για την χημική της σύσταση κλπ. 3.Εκθετήρια ολογράμματος-Εντός του χώρου θα τοποθετηθούν δυο εκθετήρια ολογράμματος. 4.Θα αναπτυχθεί σχετικό web site. 5.Υποδομές & ασύρματο δίκτυο προκειμένου να διατίθεται δωρεάν wi-fi. 6.Λοιπές υπηρεσίες. Μετάφραση όλου του περιεχομένου (ντοκιμαντέρ, animation, site) σε τρεις</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5030616 (Κωδ. Απόφασης:6768)



γλώσσες, η εγκατάσταση & παραμετροποίηση του εξοπλισμού, δράσεις δημοσιότητας (αφίσες, ημερίδα), εκπαίδευση προσωπικού, πιλοτική λειτουργία κλπ. **Γ) Ψηφιακό Βίντεο υψηλής ανάλυσης 4K με τα αξιοθέατα της Λήμνου.** Παραγωγή βίντεο ντοκιμαντέρ με τα αξιοθέατα, τον πολιτισμό, τα μνημεία & το φυσικό περιβάλλον της Λήμνου με σκοπό αφενός να προάγει το πολιτιστικό απόθεμα του νησιού & αφετέρου να ενδυναμώσει το τουριστικό προϊόν, σε ανάλυση 4K με σύγχρονα πλάνα, πιθανές λήψεις drone, αφήγηση μουσική & θα είναι μεταφρασμένο σε τουλάχιστον 3 ξένες γλώσσες πέραν της ελληνικής. Διάρκειά τουλάχιστον 25 λεπτά.

5. Παραδοτέα πράξης:

- 1 Μελέτη εφαρμογής
- 2 Ψηφιακό animation 360 εικονικής πραγματικότητας - Λημνία Γή μυθολογία, τελετές εξόρυξης κλπ
- 3 Ψηφιακό ντοκιμαντέρ 360 εικονικής πραγματικότητας για επιλεγμένους ναούς και ξωκλήσια
- 4 Ντοκιμαντέρ παρουσιάσεων οθονών σχετικά με τη Λημνία γή και την ιστορία της στο χρόνο, τη σύσταση, τη χρήση κλπ
- 5 Τρισδιάστατου 3D στερεοσκοπικό ντοκιμαντέρ με τα εκκλησιαστικά μνημεία της Λήμνου διάρκειας 30 λεπτών
- 6 Ντοκιμαντέρ - τουριστικό βίντεο υψηλής ανάλυσης 4k
- 7 Ψηφιακό περιεχόμενο ολογραμμάτων
- 8 Διαδικτυακοί τόποι
- 9 Παράδοση εξοπλισμού
- 10 Υποδομές εγκατάστασης – καλωδιώσεις – εγκατάσταση εξοπλισμού
- 11 Ασύρματο δίκτυο χώρου
- 12 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης
- 13 Πιλοτική Λειτουργία
- 14 Δράσεις δημοσιότητας



6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΣΗ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
T2805	Χρήστες υπηρεσιών ΤΠΕ που παρέχονται από δημόσιους φορείς	Άτομα	Μετάβαση	10.000,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 01/04/2019 .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 30/04/2021 .
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 02/09/2019 .

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ			
A.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	332.935,48	332.935,48
	ii. ΦΠΑ	77.024,52	77.024,52
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		409.960,00	409.960,00
ΣΥΝΟΛΑ		409.960,00	409.960,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	409.960,00
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	409.960,00

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ		
ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
40133125	ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	397.960,00
18026044	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	12.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	409.960,00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **409.960,00 €**



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5030616 (Κωδ. Απόφασης:6768)



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 409.960,00 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0881	2019ΕΠ08810008	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	409.960,00

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **409.960,00 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ Δ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ****Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

Κοινοποίηση:

- Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης και Εξακρίβωσης Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων, Ν. Νικοδήμου 11 & Βουλής, 105 58 Αθήνα
- Ειδική Υπηρεσία ΟΠΣ, Αγ. Φιλοθέης 2, 105 56 Αθήνα
- Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ, Γενική Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων – Τμήμα Κατάρτισης ΠΔΕ, Υπόψη κ. Γρουζή, Νίκης 5, Πλ. Συντάγματος, 10180, Αθήνα
- Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Δ/ση Αναπτυξιακού Σχεδιασμού, Αργ. Εφταλιώτη 3, 81100, Μυτιλήνη



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5030616 (Κωδ. Απόφασης:6768)



Εσωτερική διανομή:

1. Προϊστάμενος ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου
2. Προϊστάμενοι Μονάδων Α, Β1,Β2



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5030616 (Κωδ. Απόφασης:6768)

