

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ



**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΩΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ**

αρ. πρωτ. : 5978/21-04-2016

αρ. μελέτης : 25/2016

προϋπολογ. : 19.500,00 €

φ.π.α. : 4.485,00 €

δαπάνη : 23.985,00€

πίστωση : 24.600,00 €

Κ.Α. : 02.30.6117.04

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος –
Πρασίνου
Αγ. Νικόλαος /04/2016

ΜΑΡΙΑ ΛΑΖΑΡΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άγ. Νικόλαος /04/2016
Η Προϊσταμένη
Δ/νσης Περιβάλλοντος

ΑΡΓΥΡΩ-ΕΙΡΗΝΗ ΖΕΡΒΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΩΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γνωρίζοντας την σπουδαιότητα της παραλιακής ζώνης στους τουριστικούς Δήμους όπως είναι ο Δήμος Αγίου Νικολάου, είναι γεγονός ότι πρέπει να προωθηθούν δράσεις ορθής διαχείρισης. Η διαχείριση της παραλιακής ζώνης πρέπει να περιλαμβάνει δράσεις περιβαλλοντικής προστασίας, οικονομικής ανάπτυξης και διαφήμισης/προβολής σε τοπικό, πανελλήνιο, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Οι υλοποιούμενες δράσεις στην παραλιακή πρέπει να στηρίζονται στις Αρχές της Αειφόρου Ανάπτυξης (όπως αυτές έχουν καθοριστεί στη Συνθήκη του ΡΙΟ – Agenda 21).

Είναι απαραίτητη η διαφοροποίηση των παραλιών του Δήμου Αγίου Νικολάου με σκοπό πάντα την πλήρη αναβάθμιση της παραλιακής ζώνης αλλά και την αναβάθμιση του επιπέδου των παρεχόμενων υπηρεσιών εντός & περιμετρικά των παραλιών. Η διαφοροποίηση αυτή θα επιτεχθεί με την πιστοποίηση τους ως αειφόρες. Μέσω αναγνωρισμένου Πρότυπου Πιστοποίησης για την Αειφόρο Διαχείριση και Ανάπτυξη των Παραλιών θα διασφαλίζεται με αντικειμενικό τρόπο η αειφόρος ανάπτυξη των παραλιών.

Παράλληλα με την προστασία του Περιβάλλοντος και την οικονομική ανάπτυξη με την εφαρμογή του πρότυπου πιστοποίησης παραλιών του Δήμου ως αειφόρες θα προωθηθεί η προβολή και διαφήμιση τους σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο . Κάθε πιστοποιημένη παραλία θα εμφανίζεται σε διεθνή website και σε mobile application, ώστε ο κάθε ενδιαφερόμενος, έχοντας και πρόσβαση στο website ή κατεβάζοντας από το κινητό του το αντίστοιχο mobile application θα μπορεί να βλέπει ποιες είναι οι αειφόρες παραλίες **κατά το συγκεκριμένο πρότυπο πιστοποίησης παραλιών**, ποιες οι υποδομές και τα χαρακτηριστικά τους (φυσικά – χλωρίδα, πανίδα, καιρός κ.λ.π. και τεχνητά – όπως παρεχόμενες υπηρεσίες), να μπορεί να επιλέγει κάποια αειφόρο παραλία ανάλογα με τις απαιτήσεις του, π.χ κατάλληλες υποδομές για ΑμεΑ, υποδομές για μωρά, μέσα από μια απλή φόρμα επιλογών.

Για την υπηρεσία αυτή έχει εγγραφεί πίστωση ύψους **24.600,00 ευρώ στον Κ.Α. 02.306117.04** του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016 “**Παροχή Υπηρεσίας Πιστοποίησης Παραλιών του Δήμου Αγίου Νικολάου, ως Αειφόρες**”.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος
– Πρασίνου

Λαζαράκη Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Αργυρώ – Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΩΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ”**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αρ. Τιμ.	Παρεχόμενες Υπηρεσίες	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ
1	Ετοιμασία και συγγραφή των απαιτήσεων προδιαγραφών – σύνταξη φακέλου σύμφωνα με το πρότυπο πιστοποίησης παραλιών ως αιεφόρες	εργασία	3	3.000,00	9.000,00
2	Πιστοποίηση - έλεγχος των παραλιών με βάση τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του προτύπου πιστοποίησης παραλιών ως αιεφόρες.	εργασία	3	3.000,00	9.000,00
3	Διεξαγωγή τριών (3) εκδηλώσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.	εργασία	3	500,00	1.500,00
Σύνολο καθαρής αξίας					19.500,00
Φ.Π.Α. 23%					4.485,00
Γενικό Σύνολο					23.985,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος
- Πρασίνου

Λαζαράκη Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Αργυρώ – Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΩΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ”**

ΤΙΜΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αρ. Τιμ. 1 : “**Ετοιμασία και συγγραφή των απαιτήσεων προδιαγραφών – σύνταξη φακέλου σύμφωνα με το πρότυπο πιστοποίησης παραλιών ως αειφόρες**”. Το διαχειριστικό πλάνο και η σύνταξη φακέλου για την κάθε παραλία θα περιλαμβάνει:

- Καταγραφή των χαρακτηριστικών ειδών της θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας του βυθού πλησίον της παραλίας.
- Καταγραφή των χαρακτηριστικών ειδών της χερσαίας χλωρίδας και πανίδας της περιοχής περιμετρικά της παραλίας, φωτογραφίες αυτών καθώς και κείμενα για ενημερωτικές πινακίδες..
- Καταγραφή δυνατών – αδυνάτων σημείων της παραλίας, προέλευση ονομασίας παραλίας, οικονομοτεχνική αξιολόγηση παραλίας, τιμολογιακή πολιτική φορέα διαχείρισης, κλπ.
- Εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας των παραλιών. **Υπολογίζεται η Φέρουσα Ικανότητα της Παραλίας.** Κυριότερο κριτήριο για τον σχεδιασμό ενός προτύπου ανάπτυξης της παραλίας είναι ο υπολογισμός της φέρουσας ικανότητάς της, δηλαδή πόσοι επισκέπτες μπορούν να παρευρίσκονται την ίδια χρονική στιγμή εντός της παραλιακής ζώνης χωρίς να διαταράσσεται η περιβαλλοντική ισορροπία της παραλίας και των οικοσυστημάτων που βρίσκονται εντός αυτής.
- Συγγραφή διαδικασιών ορθής λειτουργίας της παραλίας.
- Συγγραφή προτάσεων για την ικανοποίηση όσο των δυνατών περισσότερων απαιτήσεων και κριτηρίων του προτύπου για την διαχείριση των παραλιών ως αειφόρες.
- Προτάσεις για την βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων της παραλίας.
- Προτάσεις για την ορθή διαδικασία καθαρισμού της παραλίας.
- Θέσπιση συγκεκριμένου ερωτηματολογίου για την αξιολόγηση της ικανοποίησης και των απαιτήσεων των επισκεπτών της παραλίας καθώς και αξιολόγηση της πιστοποίησης, αλλά και του διαχειριστικού φορέα.
- Προτάσεις για την διαδικασία της ετήσιας καταγραφής της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων.
- Προτάσεις για την ύπαρξη μέτρων προστασίας απειλούμενων ειδών που ενδεχομένως μπορεί να υπάρχουν στην συγκεκριμένη παραλία.
- Προτάσεις για την εξοικονόμηση του νερού που χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις της παραλίας.
- Προτάσεις για την βέλτιστη κατάσταση της ποιότητας της άμμου της παραλίας.
- Προτάσεις για την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή σε αποδυτήρια, ντους και WC.
- Προτάσεις καθαρισμού του θαλάσσιου χώρου πλησίον της παραλίας.

- Προτάσεις για την σύνταξη σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών εντός της παραλίας.
- Προτάσεις για την ύπαρξη τοπικών προϊόντων στις επιχειρήσεις εστίασης εντός της παραλιακής ζώνης.
- Προτάσεις για την βιώσιμη προσέλευση των επισκεπτών στην παραλία.
- Προτάσεις μείωσης ηχορύπανσης εντός της παραλιακής ζώνης.
- Προτάσεις για χρήση Eco-Friendly εξοπλισμού της παραλίας και αισθητικά σύμφωνου με την φυσική αισθητική των παραλιών.
- Προτάσεις για Χρήση Eco-Friendly Υποδομών των παραλιών και Αισθητικά Σύμφωνων με την Φυσική Αισθητική των παραλιών.
- Προτάσεις ενημέρωσης και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού.
- Προτάσεις για την Τοποθέτηση Κατάλληλων Υποδομών για ΑμεΑ, Εγκύους και Μωρά.
- Προτάσεις για την Τοποθέτηση Κατάλληλων Υποδομών για Χρήση της Παραλίας και την Χειμερινή Σεζόν.
- Προτάσεις για Ενέργειες Διατήρησης και Αύξησης της Φυσικής Τοπικής Βλάστησης.
- Προτάσεις για Συμμόρφωση με τις Απαιτήσεις Διεθνών Προτύπων, Όπως ISO 9001, 14000, EMAS και ISO 13009.
- Προτάσεις για χρήση Θαλάσσιων Δραστηριοτήτων Αναψυχής Φιλικών προς το Περιβάλλον.
- Προτάσεις για παροχή Wi-fi στην παραλία καθώς και online διάθεση στοιχείων αναφορικά με την παραλία.
- Προέλεγχος – αξιολόγηση υπόλοιπων κριτηρίων προτύπου όπως: Ύπαρξη ναυαγοσώστη και υπευθύνου παραλίας, βράβευση από πρόγραμμα Γαλάζιας Σημαίας, ποιότητα άμμου, ποιότητα υδάτων, παραγωγή θορύβου και αγκυροβόληση μηχανοκίνητων τουριστικών πλοίων.

Αξία : 3.000,00 ευρώ

Αρ. τιμ. 2 “Πιστοποίηση έλεγχος Παραλιών”

Πιστοποίηση - έλεγχος των παραλιών με βάση τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του προτύπου πιστοποίησης παραλιών ως αιεφόρες. Η πιστοποίηση θα εμφανίζεται :

1. σε Website διεθνούς εμβέλειας για προβολή/διαφήμιση τους.
2. σε mobile application.

Αξία : 3.000,00 ευρώ

Αρ. τιμ. 3 “Εκδηλώσεις ενημέρωσης -ευαισθητοποίησης”

Απονομή με σημαία του προτύπου πιστοποίησης παραλιών ως αιεφόρες.

Διεξαγωγή εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού (σχεδιασμός/διανομή φυλλαδίων & αφισών, ομιλίες από εξειδικευμένους επιστήμονες κ.α)

“Εισαγωγή” στο Website και στο mobile application πληροφορίες για τοπικές επιχειρήσεις παραγωγής τοπικών – παραδοσιακών προϊόντων από την ευρύτερη περιοχή περιμετρικά της παραλίας.

Αξία : 500,00 ευρώ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος
– Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Λαζαράκη Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων

Αργυρώ – Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : / 04-2016
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **25/2016**
ΠΡΟΫΠΟΛ. : 19.500,00 €
ΠΗΓΗ : ΙΔ.ΠΟΡΟΙ
ΚΑ 02.30.6117.04

**“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΩΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ”**

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο παροχής Υπηρεσίας

Η ανάθεση εργασίας “παροχή υπηρεσίας πιστοποίησης παραλιών του Δήμου Αγίου Νικολάου ως αειφόρες” αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- της παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- του άρθρου 133 του Ν. 4270/2014
- του ΠΔ 28/80
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β).

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας είναι εντός του τρέχοντος έτους.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο εντολοδόχος οφείλει να υπακούει στις απαιτήσεις του εντολέα και να είναι συνεπείς στο χρονοδιάγραμμα.

Άρθρο 6ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **23.985,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 9ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 10ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος
- Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος -04-2016
Η προϊσταμένη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Λαζαράκη Μαρία
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων

Αργυρώ – Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός