



Αλίστρατη, 14/10/2022

Αρ. Πρωτ.359

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'/147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων Συνεργασίας του Στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Αρ. Πρωτ. 3004881/ΥΔ1244
3. Τη Σύμβαση Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) No B2.6c.13/4.7.2019 και την 1η τροποποίηση αυτής στις 24.06.2021
4. Το Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης (Partnership Agreement)
5. Το υπ. αρ. 341/2022 Πρωτογενές Αίτημα
6. Την υπ. αρ. 342/2022 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης της διαδικασίας ανάθεσης του παραδοτέου 4.2.1 στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Modernization, promotion and exploitation of caves» με ακρωνύμιο My-Caves του προγράμματος INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020.

Η επιχείρηση Σπήλαιο Αλίστρατης Α.Ε. Ο.Τ.Α, προκειμένου να αναθέσει την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του παραδοτέου 4.2.1- «Αποκατάσταση φωτισμού με χρήση LED» προϋπολογισμού **15.880,00€** μη συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α.**, για την υλοποίηση του έργου «Modernization, promotion and exploitation of caves» με ακρωνύμιο **My Caves** στο πλαίσιο του προγράμματος **INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020** προσκαλεί τους:

- Καρακούση Νικόλαο, ΑΦΜ 101882620, Πλατεία Δημοκρατίας 1, ΣΕΡΡΕΣ-ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΣΕΡΡΕΣ 620 45
- Χρυσόπουλο Α. – Τσοπλίδη Σ Ο.Ε, ΑΦΜ 999520257, Βεργίνας 175, Δράμα, ΤΚ 66100
- Λαζαρίδη Κ. – Γεωργανάκη Δ. Ο.Ε., ΑΦΜ 998639001, Εθνικής Αντιστάσεως 10, Δράμα, ΤΚ 66100

να υποβάλλουν σχετική έγγραφη προσφορά.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή προσφοράς είναι ο φάκελος των υποψηφίων αναδόχων να συνοδεύεται από τα παρακάτω έγγραφα, σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά του δεν γίνεται αποδεκτή και θεωρείται άκυρη:



1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων.
2. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE, που να περιλαμβάνει :
 - 2.1. συμφωνία με EN 60598-1 (γενικό πρότυπο φωτιστικών)
 - 2.2 συμφωνία με EN 60598-2-20 (ειδικές απαιτήσεις για φωτιστικές σειρές) - Πινακίδα Ενεργειακής κατάταξης (Energy Labelling)
3. Προσκόμιση του τεχνικού φακέλου του φωτιστικού που θα περιλαμβάνει τους εργαστηριακούς ελέγχους του συγκεκριμένου προϊόντος – από διαπιστευμένο εργαστήριο – αναφορικά με την οδηγία χαμηλής τάσης (LVD) & την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC). κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικά φυλλάδια (prospect) και ότι άλλο είναι απαραίτητο για να σχηματισθεί σαφή αντίληψη για την ποιότητα και τη λειτουργία των φωτιστικών πριν αυτά παραγγελθούν.
4. Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία & πολικό διάγραμμα του φωτιστικού σε ηλεκτρονική μορφή (.ldt ή .ies, για άμεση χρησιμοποίηση σε ανοικτά προγράμματα υπολογισμών πχ Dialux, Relux κλπ.), που θα πρέπει να συνοδεύονται από την αντίστοιχη βεβαίωση του διαπιστευμένου φωτομετρικού εργαστηρίου όπου έλαβε χώρα η μέτρηση των προτεινόμενων φωτιστικών (με σαφή αναφορά στον κωδικό του προσφερόμενου είδους).
5. Επίσης απαιτείται η προσκόμιση της διαπίστευσης του φωτομετρικού εργαστηρίου.
6. Όλα τα μεταλλικά τμήματα των φωτιστικών σωμάτων, θα φέρουν αντιδιαβρωτική προστασία και κατάλληλη λήψη για τη σύνδεση των αγωγών γείωσης. Τα φωτιστικά θα είναι πλήρη, δηλ. με τις βάσεις τους, τα καλύμματα, τα πάσης φύσης εξαρτήματα στερέωσης και αφής των λαμπτήρων (λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, BALLAST), τους κατάλληλους λαμπτήρες, τις διατάξεις στερέωσης ή ανάρτησης μεμονωμένων ή σε συνεχείς σειρές και ότι άλλο απαιτείται για να συνδεθούν και να λειτουργήσουν κανονικά τα φωτιστικά.

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής.

Οι προσφορές θα αποσταλούν στην διεύθυνση ΣΠΗΛΑΙΟ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ ΑΕ-ΟΤΑ, ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ ΤΚ 62045, ΣΕΡΡΕΣ έως και την Τετάρτη 19/10/2022 και ώρα 12:00μμ.

Πέραν της προθεσμίας δεν θα γίνεται δεκτή καμία προσφορά.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΥΡΡΙΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Interreg
Greece-Bulgaria
My Caves
European Regional Development Fund



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Interreg**Greece-Bulgaria****My Caves**

European Regional Development Fund

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η επιχείρηση Σπήλαιο Αλιστράτης Α.Ε. Ο.Τ.Α., στο πλαίσιο του προγράμματος **Interreg V-A Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2014-2020**, συμμετέχει στην υλοποίηση του έργου με τίτλο «**Modernization, promotion and exploitation of caves**» και ακρωνύμιο **My Caves** ως εταίρος 2.

Στο έργο συμμετέχουν οι εξής φορείς: LB - Δήμος Νέας Ζίχνης, PB2 - Σπήλαιο Αλιστράτης Α.Ε., PB3 - Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Προσοτσάνης, PB4 - Municipality of Madan, PB5 - "Rodopeya" Tourist Association.

Ο γενικός στόχος του έργου My Caves είναι να ενισχύσει τον σπηλαιολογικό τουρισμό της διασυννοριακής περιοχής. Ο σπηλαιολογικός τουρισμός (caving) είναι μια επιλεκτική μορφή τουρισμού με σημαντικά οικονομικά πλεονεκτήματα. Η ζήτηση για σπηλαιολογικό τουρισμό στην Ελλάδα χαρακτηρίζεται από έντονη εποχικότητα και μικρή επισκεψιμότητα. Τα ίδια συμπεράσματα ισχύουν και για την Βουλγαρική πλευρά.

Το έργο My Caves, προσπαθεί να βελτιώσει το ενδιαφέρον για την επίσκεψη των σπηλαίων μέσω της εφαρμογής πρωτοποριακών καινοτόμων και σύγχρονων τεχνικών και τεχνολογιών για τη διάδοση των αποκτώμενων γνώσεων που θα ενθαρρύνουν και θα υποστηρίξουν τη διατήρηση των σπηλαίων. Στόχοι που θα επιτευχθούν και μέσα από τη διοργάνωση συναντήσεων και εκδηλώσεων, συμπεριλαμβανομένης και της κατάρτισης για την ευαισθητοποίηση σχετικά με τις πτυχές αλλά και τη σημασία διατήρησης των σπηλαίων ως φυσική κληρονομιά με μεγάλο επιστημονικό ενδιαφέρον.

Η ενίσχυση της ελκυστικότητας των τοπικών φυσικών πόρων θα βελτιώσει τη συνολική ελκυστικότητα της διασυννοριακής περιοχής, οδηγώντας έτσι σε αύξηση της επισκεψιμότητας και της διεθνούς προβολής ως ενός ειδικού τουριστικού προορισμού. Επιπλέον, είναι αναγκαίο να βελτιώνεται η ποικιλία και η ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν οι επιχειρήσεις σε μία τουριστική περιοχή και επομένως ο εκσυγχρονισμός, η εφαρμογή τεχνολογικά προηγμένων τεχνικών θα βοηθήσουν τις αρχές διαχείρισης των σπηλαίων να διατηρήσουν αφενός τις φυσικές τοποθεσίες πολιτιστικής κληρονομιάς αλλά παράλληλα να την κάνουν πρακτικά συνώνυμη με την ενίσχυση του τουριστικού δυναμικού, επισημαίνοντας τα εγγενή πλεονεκτήματα ορισμένων τοποθεσιών φυσικής κληρονομιάς.



Στο πλαίσιο αυτό καθίσταται απαραίτητη η ανάθεση της προμήθειας εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του παραδοτέου 4.2.1 από την επιχείρηση Σπήλαιο Αλιστράτης Α.Ε. Ο.Τ.Α. στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «**Modernization, promotion and exploitation of caves**» και ακρωνύμιο “**My Caves**”, προϋπολογισμού δεκαπέντε χιλιάδων οχτακοσίων ογδόντα ευρώ (15.880,00€) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, στο πλαίσιο του προγράμματος **Interreg V-A Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2014-2020**.

Η εργασία προβλέπεται στο εγκεκριμένο έργο με τίτλο «**Modernization, promotion and exploitation of caves**» και ακρωνύμιο **My Caves**, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος **Interreg V-A Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2014-2020**, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Βουλγαρίας και το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τελικό εγκεκριμένο από την Κοινή Τεχνική Γραμματεία του **Interreg V-A Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2014-2020**, Τεχνικό Δελτίο.

Τα καθήκοντα του αναδόχου αναλυτικά περιλαμβάνουν:

ΜΕΡΟΣ Α. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ									
D4.2.1-Αποκατάσταση φωτισμού με χρήση LED (Rehabilitation of lighting using LEDs)	Η δράση 4.2.1 αφορά στην αντικατάσταση του ήδη υπάρχοντος φωτισμού και συγκεκριμένα των φωτιστικών σωμάτων και των λαμπτήρων του σπηλαίου Αλιστράτης με νέα φωτιστικά ή λαμπτήρες τεχνολογίας LED για ενεργειακή αποδοτικότητα. Ακολουθεί ο συγκεντρωτικός πίνακας προδιαγραφών των φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων που χρειάζεται να προμηθευτούν:									
	α/α Φωτιστικού	Τμήμα	Τύπος Αντικατάστασης	Τεμάχια	Ένταση - Φ [lm]	Ισχύς (W)	Θερμοκρασία (K)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης	Βαθμός προστασίας	Λοιπά στοιχεία
	1	Στοά Εισόδου	Λαμπτήρας	50	2000	18	4000	≥80	IP65	
	2	Διακόσμου διάδρομος περιήγησης (ασφαλείας)	Λαμπτήρας	249	1150	11.5	4000	≥80	IP65	Εντά των B22
	3	Διακόσμου γενικός φωτισμός	Λαμπτήρας	25	1250	11.5	4000	≥80	IP65	B22
	4	Διακόσμου γενικός φωτισμός	Λαμπτήρας	63	1521	13	4000	≥80	IP65	Εντά των E27



5	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Προβολέας LED	148	2000	20	3000	≥80	IP65	¹ NEO
6	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Λαμπτήρας	4	3000	18	4000	≥80	IP65	E27
7	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Προβολέας LED	13	4200	38	4000	≥80	IP65	² NEO
8	Διακόσμου	Προβολέας LED	12	8000	66	4000	≥70	IP66	³ NEO

Για τα φωτιστικά του διακόσμου ο ανάδοχος θα πρέπει να φέρει τον πρόσθετο εξοπλισμό σύνδεσης με το βιομηχανικό ρευματολήπτη.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
D4.2.1- Αποκατάσταση φωτισμού με χρήση LED (Rehabilitation of lighting using LEDs)	Εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και κατά 15% από Εθνικούς Πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται στο έργο «**Modernization, promotion and exploitation of caves**» και ακρωνύμιο **MY-CAVES** η οποία έχει ενταχθεί στο Interreg ΕΛΛΑΔΑ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014-2020 με βάση την Σύμβαση Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) Νο. B2.6c.13 και την 1^η τροποποίηση αυτής.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης **15.880,00 €** (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).

¹ Κωδικός προστασίας από μηχ. Κρούσεις: IK07, ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ, ΔΕΣΜΗ: 100ο

² Κωδικός προστασίας από μηχ. Κρούσεις: IK08, ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ

³ Κωδικός προστασίας από μηχ. Κρούσεις: IK08, ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ, ΔΕΣΜΗ: Συμμετρική

Interreg

EUROPEAN UNION

Greece-Bulgaria**My Caves**

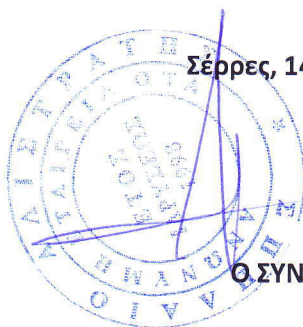
European Regional Development Fund

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	α/α Φωτιστικό ύ	Τμήμα	Τύπος Αντικατάστασης	Τεμάχια	Κόστος τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ(€)	Μερικό κόστος (€) χωρίς ΦΠΑ	Μερικό κόστος (€) με ΦΠΑ
D4.2.1- Αποκατάστα- ση φωτισμού με χρήση LED (Rehabilitati- on of lighting using LEDs)	1.	Στοά εισόδου	Λαμπτήρας	50	25,00	1.250,00	1.550,00
	2.	Διακόσμου διάδρομος περιήγησης (ασφαλείας)	Λαμπτήρας	249	10,00	2.490,00	3.087,60
	3.	Διακόσμου γενικός φωτισμός	Λαμπτήρας	25	10,00	250,00	310,00
	4.	Διακόσμου γενικός φωτισμός	Λαμπτήρας	63	10,00	630,00	781,20
	5.	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Προβολέας LED	148	50,00	7.400,00	9.176,00
	6.	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Λαμπτήρας	4	60,00	240,00	297,60
	7.	Διακόσμου τοπικός φωτισμός	Προβολέας LED	13	140,00	1.820,00	2.256,80
	8.	Διακόσμου	Προβολέας LED	12	150,00	1.800,00	2.232,00
	Σύνολο					15.880,00	19.691,20

ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η αμοιβή θα καταβληθεί εντός μήνα μετά την οριστική παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας.



Σέρρες, 14/10/2022

Ο.ΣΥΝΤΑΞΑΣ