

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αριθ.Αποφ.400/2021

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό 33/2021 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Πρέβεζας**

Θέμα: «Έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών των υπηρεσιών «Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Στην Πρέβεζα, σήμερα Παρασκευή 9 Ιουλίου 2021 και ώρα 12:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση με την διαδικασία της δια περιφοράς, η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, σύμφωνα με την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020 και την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020, ύστερα από την αρ.πρωτ. 13186/02-07-2021 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Αργυρός Λεωνίδας - Τακτικό μέλος	1. Γεωργάκος Νικόλαος Πρόεδρος
2. Ακρίβης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	
3. Δαρδαμάνης Ιωάννης - Τακτικό μέλος	
4. Κουμπής Γρηγόρης - Τακτικό μέλος	
5. Ροπόκης Ευάγγελος - Τακτικό μέλος	
6. Κορωναίος Κοσμάς - Αναπλ. μέλος	
7. Κωστούλας Βασίλειος - Τακτικό μέλος	
8. Νίτσας Γεώργιος - Τακτικό μέλος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κ. Μ. Κιτσαντά, δημοτική υπάλληλο.

Ο Αντιπρόεδρος εισηγούμενος το **10^ο θέμα**, παρουσίασε την εισήγηση του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, του Δήμου Πρέβεζας (αρμ.υπάλ.Ε.Ιωάννου), που έχει ως εξής:

«.....Ο Δήμος Πρέβεζας συμμετέχει ως Επικεφαλής Εταίρος στην εγκεκριμένη συγχρηματοδοτούμενη Πράξη με τίτλο: «Cross - border cooperation for energy efficiency using solar energy»/ «Διασυνοριακή συνεργασία για την ενεργειακή αποδοτικότητα με τη χρήση ηλιακής ενέργειας» / Ακρωνύμιο: SOLIS στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA II «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020».

Στόχος της Πράξης «Cross - border cooperation for energy efficiency using solar energy» αποτελεί η ανάδειξη της σημασίας των τοπικών δράσεων για την αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ), η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η ενίσχυση της ικανότητας μεταφοράς τεχνολογίας μηδενικών εκπομπών και η προώθηση ενός ενεργειακά υπεύθυνου τρόπου ζωής.

Συγκεκριμένα, το έργο SOLIS, είναι προσανατολισμένο να οδηγήσει σε απτά και μετρήσιμα αποτελέσματα και περιλαμβάνει μελέτες με πιλοτικές επενδύσεις ΑΠΕ και ενεργειακής απόδοσης. Επιπλέον, το έργο SOLIS θα ενισχύσει την ωριμότητα για τη μεταφορά τεχνολογίας κτηρίων μηδενικών εκπομπών και να προωθήσει την ενεργό συμμετοχή του πληθυσμού για να μεταβάλει τις καθημερινές του συνήθειες μέσω μιας καλά σχεδιασμένης δέσμης ενεργειακής ευαισθητοποίησης. Αυτές οι πιλοτικές επενδύσεις, μελέτες και ενέργειες ευαισθητοποίησης θα αναδείξουν τη σημασία και την εφαρμοσημότητα των ολοκληρωμένων ενεργειακών παρεμβάσεων και θα επιταχύνει τη διαδικασία μετάβασης σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Αντικείμενο της υπό μελέτη υπηρεσίας είναι η τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Ειδικότερα, αφορά στην τεχνική υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την παρακολούθηση της παραλαβής, της εγκατάστασης, της θέσης σε λειτουργία, καθώς και της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού ισχύος 250KW στη θέση Λούρος, για την ηλεκτρική τροφοδοσία αντλιοστασίου στην ίδια περιοχή.

Προτείνεται δε η ανάθεση της υπό μελέτη υπηρεσίας με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το Άρθρο 118 του Νόμου 4412/2016, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός της ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€, πλέον Φ.Π.Α. 24% (4.800,00€), δηλαδή συνολικά στο ποσό των 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες αφορούν σε υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου.

Θέτουμε υπόψη σας την υπ' αριθ. 18/2021 μελέτη του Τμήματος Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Πρέβεζας [Τεχνική έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές - Προϋπολογισμός – Γενική και Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων] με τίτλο: «Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»» συνολικού προϋπολογισμού είκοσι τεσσάρων χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ (24.800,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Ε ι σ η γ ο ύ μ ε θ α

α) την έγκριση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών των ανωτέρω υπηρεσιών όπως αυτοί περιγράφονται στη συνημμένη τεχνική μελέτη

β) τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης των παραπάνω υπηρεσιών με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το Άρθρο 118 του Νόμου 4412/2016.....».

Στη συνέχεια ο Αντιπρόεδρος καλεί τα μέλη της οικονομικής επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Αντιπρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- τις διατάξεις των άρθρων και 72,75 του Ν. 3852/2010,
- την εισήγηση της υπηρεσίας
- την εγκύκλιο με αριθμ.93/60173/23-8-2019 του ΥΠΕΣ,
- την Π.Ν.Π. με ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020
- την ΥΠ.ΕΣ. Εγκ. 426/ΑΠ:77233/13.11.2020,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

1. Εγκρίνει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές των υπηρεσιών «Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020», ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2, 48100 Πρέβεζα
Πληροφορίες: Ε. Ιωάννου
Τηλέφωνο: 2682026891
Φαξ: 2682360640
E-mail : litsaipreveza@yahoo.gr

**ΜΕΛΕΤΗ**

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€

CPV: 71700000-5

Πρέβεζα, 1/07/2021
Αρ. Μελέτης: 18/2021

Μελέτη	Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS «Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy»/ Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»
Προϋπολογισμός	Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€
CPV	CPV: 71700000-5 Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου
Περιεχόμενα	1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2, 48100 Πρέβεζα

Πληροφορίες: Ε. Ιωάννου

Τηλέφωνο: 2682026891

Φαξ: 2682360640

E-mail : litsaipreveza@yahoo.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€

CPV: 71700000-5

Πρέβεζα, 1/07/2021

Αρ. Μελέτης: 18/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο με τίτλο "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" (Διασυνοριακή συνεργασία για την ενεργειακή αποδοτικότητα με τη χρήση ηλιακής ενέργειας) και ακρωνύμιο SOLIS αποτελεί κοινή πρωτοβουλία που σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε από το Δήμο Πρέβεζας (Επικεφαλής Δικαιούχος) σε συνεργασία με το Δήμο Φοινίκης (Δικαιούχος Εταίρος 2) και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας - Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών (Δικαιούχος Εταίρος 3).

Η πρόταση του έργου κατατέθηκε και εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της 4^{ης} Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος Interreg IPA CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020», που χρηματοδοτείται σε ποσοστό 85% από ευρωπαϊκούς πόρους και σε ποσοστό 15% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Αλβανίας. Περιλαμβάνεται μάλιστα στα εγκεκριμένα έργα του Άξονα Προτεραιότητας 1. Προώθηση περιβάλλοντος - Ειδικού Στόχου 1.3. Αύξηση ενεργειακής αποδοτικότητας με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) του Προγράμματος, σύμφωνα με την σχετική απόφαση της 5^{ης} Συνεδρίασης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Μπεράτ της Αλβανίας την 21η Ιουνίου 2019 (κωδικός έργου MIS 5042608).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου και για τους τρεις δικαιούχους εταίρους ανέρχεται σε 1.932.686,23€, ενώ ο προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στο Δήμο Πρέβεζας σε 931.758,00€.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA Ελλάδα - Αλβανία 2014 - 2020. Οι υπό μελέτη υπηρεσίες χρηματοδοτούνται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθρ. έργου 2019ΕΠ51860023).

Η συνολική διάρκεια του έργου είναι 24 μήνες (από 01/12/2019 έως 30/11/2021).

Το έργο SOLIS αποσκοπεί στην ανάδειξη της σημασίας των τοπικών δράσεων για την αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ), την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας, την ενίσχυση της ικανότητας μεταφοράς τεχνολογίας μηδενικών εκπομπών και την προώθηση ενός ενεργειακά υπεύθυνου τρόπου ζωής.

Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας παραθέτει μία σειρά ισχυρών επιχειρημάτων σχετικά με τη σημασία της ενεργειακής απόδοσης και της οικονομίας χαμηλών εκπομπών άνθρακα για την επίτευξη ισχυρής περιφερειακής ανάπτυξης. Επιπλέον, η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στην προσπάθεια για μια οικονομία που δεν βασίζεται στα ορυκτά καύσιμα και υλοποιεί έναν οδικό χάρτη για το 2020 και το 2030 σχετικά με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την αξιοποίηση των ΑΠΕ και την ενεργειακή αποδοτικότητα.

Η διασυνοριακή περιοχή της Ελλάδας και της Αλβανίας αντιμετωπίζει σοβαρές επιπτώσεις λόγω της κλιματικής αλλαγής στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, ενώ επίσης εμφανίζει ένα σημαντικό δυναμικό ΑΠΕ. Παρόλο που τα ζητήματα αυτά λαμβάνονται σε κάποιο βαθμό υπόψη σε εθνικό επίπεδο, παρεμβάσεις σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο συχνά παραλείπονται. Ωστόσο, ο ολοκληρωμένος ενεργειακός

σχεδιασμός στα επίπεδα αυτά μπορεί να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για την αντιμετώπιση των παραπάνω προκλήσεων και την αξιοποίηση της δυναμικής των ΑΠΕ.

Στο πλαίσιο αυτό, το έργο SOLIS επικεντρώνεται στους τομείς της προστασίας του περιβάλλοντος, της προσαρμογής και τους μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, αλλά και της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνου, θέτοντας τα θεμέλια για ένα μέλλον χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στη διασυνοριακή περιοχή.

Στόχοι του έργου

Το έργο SOLIS αποσκοπεί στη μείωση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας μέσω της χρήσης ΑΠΕ και ενός πιο ενεργειακά αποδοτικού τρόπου ζωής, προωθώντας έτσι τη βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη. Πιο συγκεκριμένα, οι στόχοι του έργου είναι:

1. Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής αξιοποιώντας τα χαρακτηριστικά και τα πλεονεκτήματα της διασυνοριακής περιοχής όσον αφορά την αξιοποίηση του δυναμικού ΑΠΕ,
2. Η προώθηση μεταφοράς τεχνολογίας Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας ή Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας στη διασυνοριακή περιοχή,
3. Η επικοινωνία και διάδοση των ωφελειών από την τοπική χρήση ΑΠΕ και της αυτοπαραγωγής (net-metering) για τις δημόσιες υπηρεσίες και τα νοικοκυριά,
4. Η προώθηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα και στις δύο πλευρές των συνόρων, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες και τις ευκαιρίες της περιοχής,
5. Η ενεργός συμμετοχή του κοινού σε έναν ενεργειακά αποδοτικό τρόπο ζωής, για την προώθηση επενδύσεων χαμηλού κόστους και την εξοικείωση σχετικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα και την αλλαγή της στάσης απέναντι στα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Το έργο επιτυγχάνοντας τα παραπάνω, θα συμβάλλει ουσιαστικά στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στα δημόσια κτίρια, ενώ ταυτόχρονα θα αλληλοεπιδράσει με μια σημαντική και με διαφορετικά χαρακτηριστικά ομάδα στόχου. Συνολικά, οι ενέργειες θα έχουν ως αποτέλεσμα την αυξημένη ευαισθητοποίηση αναφορικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα στο δημόσιο τομέα και στο ευρύτερο κοινό.

Βασικές δράσεις του έργου

Οι βασικές δράσεις, οι οποίες εκτελούνται κατά περίπτωση μεμονωμένα, από κοινού ή/ και συμπληρωματικά από τους τρεις συνεργαζόμενους φορείς στο πλαίσιο του έργου, περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

1. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (Λούρος – Δήμος Πρέβεζας), καθώς και επενδύσεις ενεργειακής αποδοτικότητας (Αλίκο – Δήμος Φοινίκης) ως επιδεικτικά έργα που είναι εφαρμόσιμα και σε άλλες περιοχές της διασυνοριακής περιοχής.
2. Μελέτες μεταφοράς τεχνολογίας Κτιρίων Μηδενικών Εκπομπών και Σχεδόν Μηδενικών Εκπομπών με στόχο την αξιολόγηση της ικανότητας εφαρμογής τους στη διασυνοριακή περιοχή (με επίκεντρο τους Δήμους Πρέβεζας και Φοινίκης).
3. Μια δέσμη δράσεων για την προώθηση ενεργειακά υπεύθυνου τρόπου ζωής που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας - Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών και συνίσταται σε:
 - a. μία εξειδικευμένη στις τοπικές συνθήκες εργαλειοθήκη εκπαίδευσης για την ενεργειακή αποδοτικότητα,
 - b. εργαστήρια εκπαίδευσης εκπαιδευτικών,
 - c. μία πλατφόρμα κινητοποίησης του γενικού κοινού με τη χρήση παιχνιδοποίησης και ένα επιτραπέζιο παιχνίδι (σχεδιασμός, ανάπτυξη και διάθεση).

Βασικές εκροές και αναμενόμενα αποτελέσματα

Βασικές εκροές του έργου αποτελούν τα παρακάτω:

1. Μικρής κλίμακας επενδύσεις ΑΠΕ και ενεργειακής αποδοτικότητας ως πιλοτικά έργα επίδειξης που συμβάλλουν στη μετρήσιμη εξοικονόμηση ενέργειας,
2. Μελέτες μεταφοράς τεχνολογίας για την εκτίμηση της δυνατότητας μεταφοράς τεχνολογιών Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας ή σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας σε κτίρια των δύο Δήμων,
3. Ανάπτυξη μιας τοπικής εκπαιδευτικής εργαλειοθήκης για τις ΑΠΕ και την ενεργειακή αποδοτικότητα προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες της διασυνοριακής περιοχής,

4. Κατάρτιση Δασκάλων/Καθηγητών και άλλων επαγγελματιών εκπαίδευσης σχετικά με τις ΑΠΕ και της ενεργειακής αποδοτικότητας που θα επικεντρωθούν στη χρήση της εξειδικευμένης εκπαιδευτικής εργαλειοθήκης,
5. Δημιουργία μίας πλατφόρμας ευαισθητοποίησης για τις ΑΠΕ και την ενεργειακή αποδοτικότητα που θα χρησιμοποιεί την παιχνιδοποίηση (gamification) για τη συμμετοχή των χρηστών στην εξοικονόμηση ενέργειας στην πραγματική ζωή, η οποία θα συμπεριλαμβάνει δημόσια κατάταξη των επιτευγμάτων των χρηστών και την οποία οι χρήστες θα μπορούν να ανταγωνιστούν τους φίλους, θέτοντάς τους προσκλήσεις (challenges and levels system). Η πλατφόρμα θα είναι συνδεδεμένη με τον ιστότοπο για την παροχή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από τους χρήστες.
6. Σχεδιασμός ενός επιτραπέζιου παιχνιδιού για την ενεργειακή αποδοτικότητα για ηλικίες από 9+ έως 99 έτη. Μια ιστοσελίδα που θα παρέχει δεδομένα πραγματικού χρόνου για την Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από τις μικρές κλίμακας επενδύσεις ΑΠΕ (Ειδικός Στόχος4, 5)
7. Εκστρατεία για την προσέλκυση χρηστών στην πλατφόρμα μέσω κοινωνικών δικτύων και ΜΜΕ.
8. Μια σειρά ενεργειών προώθησης: πολύγλωσσο ενημερωτικό υλικό (φυλλάδια, ενημερωτικά πακέτα και έντυπα), ένα συνέδριο ολοκλήρωσης του Έργου.

Το έργο SOLIS, είναι προσανατολισμένο να οδηγήσει σε απτά και μετρήσιμα αποτελέσματα και περιλαμβάνει μελέτες με πιλοτικές επενδύσεις ΑΠΕ και ενεργειακής απόδοσης. Επιπλέον, το έργο SOLIS θα ενισχύσει την ωριμότητα για τη μεταφορά τεχνολογίας κτηρίων μηδενικών εκπομπών και να προωθήσει την ενεργό συμμετοχή του πληθυσμού για να μεταβάλει τις καθημερινές του συνήθειες μέσω μιας καλά σχεδιασμένης δέσμης ενεργειακής ευαισθητοποίησης. Αυτές οι πιλοτικές επενδύσεις, μελέτες και ενέργειες ευαισθητοποίησης θα αναδείξουν τη σημασία και την εφαρμοσιμότητα των ολοκληρωμένων ενεργειακών παρεμβάσεων και θα επιταχύνει τη διαδικασία μετάβασης σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Αντικείμενο της υπό μελέτη υπηρεσίας είναι η τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Ειδικότερα, αφορά στην τεχνική υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την παρακολούθηση της παραλαβής, της εγκατάστασης, της θέσης σε λειτουργία, καθώς και της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού ισχύος 250KW στη θέση Λούρος, για την ηλεκτρική τροφοδοσία αντλιοστασίου στην ίδια περιοχή.

Προτείνεται δε η ανάθεση της υπό μελέτη υπηρεσίας με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το Άρθρο 118 του Νόμου 4412/2016, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός της ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€, πλέον Φ.Π.Α. 24% (4.800,00€), δηλαδή συνολικά στο ποσό των 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.30.7326.319 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Πρέβεζας με τίτλο «SOLIS «Cross - Border Cooperation for energy efficiency using solar energy»/ Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Η ανάθεση της υπηρεσίας «Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1)» στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020» σε εξωτερικό ανάδοχο είναι δυνατή και επιβεβλημένη σύμφωνα με τις αρχές της αναγκαιότητας και της αποδοτικότητας, λόγω του ειδικού της χαρακτήρα και της απαιτούμενης εξειδικευμένης γνώσης και εμπειρίας. Αποτελεί δε, απόρροια υπηρεσιακής ανάγκης με χαρακτήρα απολύτως παροδικό, η οποία έχει προσδιοριστεί με σαφήνεια, προκαθορίζοντας λεπτομερώς τις επιμέρους υπηρεσίες που θα παρασχεθούν, τα αποτελέσματα και τα παραδοτέα που θα υποβληθούν σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσής της, τη χρονική διάρκεια ολοκλήρωσής των σχετικών υπηρεσιών και παραδοτέων.

Ειδικότερα, οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας είναι υπο-στελεχωμένες με τα υπάρχοντα και καθημερινά καθήκοντα των υπαλλήλων να καθιστούν αδύνατη την απασχόλησή τους και με τη παρακολούθηση του συνόλου των μεγάλων προμηθειών, όπως συνιστά η παρούσα (προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β σταθμού, που μάλιστα πραγματοποιείται για πρώτη φορά από το Δήμο Πρέβεζας. Συγκεκριμένα: 1. το υπάρχον προσωπικό του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής είναι πλήρως απασχολημένο με τις υπάρχουσες επείγουσες εκκρεμότητες, όπως ενδεικτικά

αναφέρουμε: η διοίκηση και διαχείριση τριών έργων Interreg, η παρακολούθηση τεσσάρων προνοιακών δομών ΕΣΠΑ, παρακολούθηση έργων άλλων Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, η προετοιμασία της ναυαγοσωτικής κάλυψης για το τρέχον έτος, η διοικητική προετοιμασία και ωρίμανση για την υποβολή νέων προτάσεων κλπ. 2. στη Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου υπάρχει μεγάλη μείωση του τεχνικού προσωπικού, σε συνδυασμό με το φόρτο εργασιών με: την σύνταξη μελετών για ένταξη έργων σε προγράμματα και έργα ΣΑΤΑ, για επιβλέψεις συγχρηματοδοτούμενων έργων και έργων ΣΑΤΑ και διεκπεραίωση των καθημερινών αρμοδιοτήτων της. Με δεδομένο ότι οι υπάρχουσες συνθήκες των υπηρεσιών δε λειτουργούν ευνοϊκά έτσι ώστε οι υπάρχοντες υπάλληλοι να έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν, να ερευνήσουν και να προβούν στις απαιτούμενες ενέργειες για τη συνεχή επίβλεψη της προμήθειας, την παραλαβή, την τοποθέτηση και την πιλοτική λειτουργία του Φ/Β σταθμού (περιλαμβανομένης της ηλεκτρισής του) σε συνδυασμό με το ειδικό αντικείμενο και το μεγάλο μέγεθος της προμήθειας που για πρώτη φορά εκτελείται από το Δήμο Πρέβεζας, η ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας κρίνεται επιβεβλημένη, έτσι οι υπηρεσίες του Δήμου να έχουν την απαραίτητη και συνεχή υποστήριξη για την επιτυχημένη ολοκλήρωσή της.

Υπογραμμίζεται δε, ότι η εν λόγω υπηρεσία συνίσταται αποκλειστικά στην τεχνική υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου και η ανάθεσή της είναι πλήρως εναρμονισμένη και προσαρμοσμένη στη διοικητική διαδικασία που ακολουθείται από τους Δήμους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και σε καμία περίπτωση δεν ασκείται καταχρηστικά αποσκοπώντας στην παράβλεψη ή παράκαμψη των υφιστάμενων διοικητικών υπηρεσιών και διαδικασιών του Δήμου Πρέβεζας.

Σημειώνεται τέλος, ότι στην εγκεκριμένη φόρμα υποβολής του έργου (Application Form) προβλέπεται ρητά η ανάθεση σε τρίτους των εργασιών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη ως εξωτερική εμπειρογνομosύνη/ υπηρεσία.

Η υπό μελέτη υπηρεσία κατατάσσεται στον παρακάτω κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

CPV: 71700000-5 Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου

Τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής του παραδοτέου θα εκτελούνται τμηματικά σύμφωνα με τις προθεσμίες που ακολουθούν. Ο παρακάτω προγραμματισμός δύναται να μεταβάλλεται και να επικαιροποιείται ανάλογα με την πορεία υλοποίησης της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου, σε συνεχή συνεννόηση μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου.

Παραδοτέα	Υπο-παραδοτέα	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
Π.4.1.1 Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου.	Π.4.1.1.α. 1 ^η Αναφορά υποστήριξης του Δ Πρέβεζας στην συμβασιοποίηση του υποψηφίου για την προμήθεια/εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού (δεν περιλαμβάνει Νομική υποστήριξη)	Εντός ενός (1) μήνα από τη συμβασιοποίηση της προμήθειας του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.β. 2 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρισής, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την προμήθεια και εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.γ. 3 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρισής, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την επιτυχή σύνδεση και ηλεκτρίση του Φ/Β σταθμού

Το ακριβές χρονοδιάγραμμα υποβολής των παραδοτέων θα καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και δύναται να αναθεωρείται ανάλογα με την εξέλιξη των διαδικασιών συμβασιοποίησης, προμήθειας εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και πιλοτικής

λειτουργίας του Φ/Β σταθμού, ενώ σε κάθε περίπτωση η ολοκλήρωσή της θα ταυτίζεται το αργότερο με την ημερομηνία λήξης του έργου SOLIS ήτοι 30/11/2021 ή όποια μεταγενέστερη ημερομηνία σε περίπτωση παράτασής του.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η υπό μελέτη υπηρεσία θεωρείται ως «**Δημόσια Σύμβαση Γενικών Υπηρεσιών**» κατά την έννοια της περίπτωσης (β) της παραγράφου 9 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων και, ειδικότερα:

- ο του άρθρου 376 «Μεταβατικές διατάξεις» (άρθρα 90 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 106 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) και,
- ο του άρθρου 377 «Καταργούμενες διατάξεις».

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει στο πλαίσιο των ειδικότερων διατάξεων:

- ο του άρθρου 118, παράγραφοι 1 έως 3, του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από την 1η Ιουνίου 2021 (Ν. 4782/2021)
- ο του Ν. 3853/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Για τις διαδικασίες σύναψης της παρούσας δημόσιας σύμβασης γενικών υπηρεσιών κατά την έννοια του Ν. 4412/2016, θα ληφθούν επιπρόσθετα υπόψη οι ακόλουθες διατάξεις, όπου αυτές συμπληρώνουν το Νόμο 4412/2016 και εξειδικεύουν τις πράξεις των Υπηρεσιών του Δήμου και, όπου αυτές δεν αντιβαίνουν στις διατάξεις του παραπάνω Νόμου. Οι διατάξεις αυτές έχουν ως εξής:

- ο το άρθρο 209 του Ν.3463/2006 όπως αυτές συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007,
- ο το Π.Δ. 80/2016, «ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
- ο τα άρθρα 103 και 209 του Ν.3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ο η παράγραφος 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08,
- ο το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α),
- ο ο Ν.3871/2010 και το Π.Δ.113/2010,
- ο ο Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α, 13.07.2010) με τις τροποποιήσεις του ως ισχύει, για τις διαδικασίες διαφάνειας - δημοσιότητας δαπανών και εγκυρότητας αποφάσεων και
- ο ο Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α , 9.5.2013), παράγραφος Ζ, περί ενσωμάτωσης της 2011/7/ΕΕ οδηγίας για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων των πληρωμών.

Τέλος, λαμβάνονται υπόψη:

- ο η υπ' αριθμό 300488/ΥΔ1244 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1099/Β/19-04-2016) «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΥΠΑΣΥΔ 2014-2020), όπως ισχύει,
- ο Οδηγός Υλοποίησης Προγράμματος και Έργων (Programme and Project Implementation Manual) που έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»,
- ο η Σύμβαση Χρηματοδότησης (Subsidy Contract), το Σύμφωνο Εταιρικής Συνεργασίας (Partnership Agreement), η εγκεκριμένη φόρμα αίτησης (Application Form) και η φόρμα τεκμηρίωσης προϋπολογισμού (Justification of Budget Form) του έργου SOLIS,
- ο η υπ' αριθμό 322/2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί της αποδοχής υλοποίησης του έργου SOLIS.

ΠΡΕΒΕΖΑ 1/07/2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2, 48100 Πρέβεζα
Πληροφορίες: Ε. Ιωάννου
Τηλέφωνο: 2682026891
Φαξ: 2682360640
E-mail : litsaipreveza@yahoo.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€
CPV: 71700000-5

Πρέβεζα, 1/07/2021
Αρ. Μελέτης: 18/2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της υπό μελέτη υπηρεσίας είναι η τεχνική υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Ειδικότερα, αφορά στην τεχνική υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την παρακολούθηση της παραλαβής, της εγκατάστασης, της θέσης σε λειτουργία, καθώς και της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού ισχύος 250KW στη θέση Λούρος, για την ηλεκτρική τροφοδοσία αντλιοστασίου στην ίδια περιοχή. Αναλυτικά, τα επιμέρους στάδια και παραδοτέα που περιλαμβάνονται στην εν λόγω υπηρεσία είναι:

Π.3.1.1. Σχεδιασμός παρεμβάσεων ελαχιστοποίησης περιβαλλοντικού αποτυπώματος

Αντικείμενο του Παραδοτέου Π.4.1.1 είναι η παροχή τεχνικής βοήθειας εξειδικευμένου συμβούλου στον Δήμο Πρέβεζας για την παρακολούθηση της προμήθειας, παράδοσης, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β συστήματος στη περιοχή «Λούρος». Αυτή η υπηρεσία θα περιλαμβάνει:

- Υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας στην αξιολόγηση και επιλογή του Αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού
- Έλεγχος της μεθοδολογίας εγκατάστασης και πιλοτικής λειτουργίας για συμμόρφωση με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Επιβεβαίωση της προμήθειας των απαιτούμενων υλικών, όπου απαιτείται, για συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές του Έργου και με βάση την προσφορά του μειοδότη.
- Παρακολούθηση των εργασιών που σχετίζονται με τη μεθοδολογία εγκατάστασης και πιλοτικής λειτουργίας προκειμένου να επαληθευτεί η συμμόρφωσή τους με το υποβληθέν χρονοδιάγραμμα.
- Καταγραφή της προόδου του έργου σε σχέση με το απορροφούμενο κόστος (καμπύλη S).

Ειδικότερα, το παραδοτέο 4.1.1. περιλαμβάνει τα παρακάτω υπο-παραδοτέα.

Π.4.1.1.α Αναφορά υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας στην συμβασιοποίηση του υποψηφίου για την προμήθεια/εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο Τεχνικός Σύμβουλος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή για την συμβασιοποίηση του έργου με τον υποψήφιο ανάδοχο. Η παρούσα δεν περιλαμβάνει Νομική υποστήριξη.

Το περιεχόμενο των ανωτέρω εργασιών θα ενσωματωθεί σε μία (1) αναφορά που θα υποβληθεί από τον Τεχνικό Σύμβουλο προς το Δήμο Πρέβεζας, ένα (1) μήνα μετά την υπογραφή της Σύμβασης με τον ανάδοχο αναφορικά με το έργο «*ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 250 kWp στο πλαίσιο του Παραδοτέου 4.1.1 του έργου SOLIS/ Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»*».

Π.4.1.1.β, Π.4.1.1.γ: Δύο (2) αναφορές προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού.

Τα ως άνω παραδοτέα σχετίζονται με την παρακολούθηση και την καταγραφή της ορθής εκτέλεσης της προμήθειας, εγκατάστασης, επιτυχούς σύνδεσης του συνόλου του Φ/β σταθμού με το Δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ και ηλεκτρίσης αυτού βάσει Νόμου, καθώς και την πιλοτική του λειτουργία, αποσκοπώντας στην παροχή υποστήριξης προς το Δήμο Πρέβεζας για την ολοκλήρωση του έργου εντός του χρονικού και οικονομικού προγραμματισμού και σύμφωνα με την επιθυμητή ποιότητα, όπως τα ανωτέρω καθορίζονται από τη σχετική διακήρυξη. Σε αυτό το πλαίσιο, τα παραδοτέα Π.4.1.1.β, Π.4.1.1.γ αντιστοιχούν σε δύο (2) αναφορές προόδου σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης του έργου προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού. Σκοπό των αναφορών αποτελεί η παρακολούθηση και καταγραφή της πρόοδου υλοποίησης του έργου και ως εκ τούτου θα παρουσιάζουν την πραγματική πρόοδο των εργασιών σε σχέση με το προκαθορισμένο και εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και τους οικονομικούς στόχους. Σε περίπτωση παρεκκλίσεων, θα γίνεται αναφορά στο αίτιο καθώς και στο προτεινόμενο μέσο αποκατάστασης της απόκλισης.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Παραδοτέα	Υπο-παραδοτέα	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
Π.4.1.1 Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου.	Π.4.1.1.α. 1 ^η Αναφορά υποστήριξης του Δ Πρέβεζας στην συμβασιοποίηση του υποψηφίου για την προμήθεια/εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού (δεν περιλαμβάνει Νομική υποστήριξη)	Εντός ενός (1) μήνα από τη συμβασιοποίηση της προμήθειας του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.β. 2 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την προμήθεια και εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.γ. 3 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την επιτυχή σύνδεση και ηλεκτρίση του Φ/Β σταθμού

Το ακριβές χρονοδιάγραμμα υποβολής των παραδοτέων θα καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και δύναται να αναθεωρείται ανάλογα με την εξέλιξη των διαδικασιών συμβασιοποίησης, προμήθειας εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού, ενώ σε κάθε περίπτωση η ολοκλήρωσή της θα ταυτίζεται το αργότερο με την ημερομηνία λήξης του έργου SOLIS ήτοι 30/11/2021 ή όποια μεταγενέστερη ημερομηνία σε περίπτωση παράτασής του. Η παρούσα Τεχνική υποστήριξη αφορά αποκλειστικά στο Φ/Β των 250KW και δεν αφορά σε τυχόν επέκταση του φυσικού αντικείμενου του έργου (πχ εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων επιπλέον ισχύος). Τα παραδοτέα υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα συνοδευόμενα από επιτελική σύνοψη 2-5 σελίδες στην αγγλική γλώσσα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και ένα μήνα με την έναρξη της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού και το αργότερο έως τις 30.11.2021, ενώ δύναται να παραταθεί υπό τους όρους των άρθρων 217 και 132 του Ν. 4412/2016 σε περίπτωση συνολικής παράτασης του έργου SOLIS.

ΠΡΕΒΕΖΑ 1/07/2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2, 48100 Πρέβεζα
Πληροφορίες: Ε. Ιωάννου
Τηλέφωνο: 2682026891
Φαξ: 2682360640
E-mail : litsaipreveza@yahoo.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».
Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€
CPV: 71700000-5

Πρέβεζα, 1/07/2021
Αρ. Μελέτης: 18/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις υπό μελέτη υπηρεσίες ανέρχεται στο ποσό των 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€) και αναλύεται ανά παραδοτέο ως εξής:

Παραδοτέα	Υπο-παραδοτέα	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ
Π.4.1.1 Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου	Π.4.1.1.α. 1 ^η Αναφορά υποστήριξης του Δ. Πρέβεζας στην συμβασιοποίηση του υποψηφίου για την προμήθεια/εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού (δεν περιλαμβάνει Νομική υποστήριξη)	20.000,00€
	Π.4.1.1.β. 2 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	
	Π.4.1.1.γ. 3 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	
Συνολικός π/υ χωρίς ΦΠΑ		20.000,00€
ΦΠΑ 24%		4.800,00€
Συνολικός π/υ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		24.800,00€

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.30.7326.319 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Πρέβεζας με τίτλο «SOLIS «Cross - Border

Cooperation for energy efficiency using solar energy»/ Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά της παραλαβής των σχετικών υπο-παραδοτέων της σύμβασης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου και την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων. Ειδικότερα, με την παράδοση και παραλαβή του Π.4.1.1.α. και του Π.4.1.1.β καταβάλλεται το 50% του συμβατικού τιμήματος και με την παράδοση και παραλαβή του Π.4.1.1.γ το υπόλοιπο 50% του συμβατικού τιμήματος.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΠΡΕΒΕΖΑ 1/07/2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2, 48100 Πρέβεζα
Πληροφορίες: Ε. Ιωάννου
Τηλέφωνο: 2682026891
Φαξ: 2682360640
E-mail : litsaipreveza@yahoo.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πιλοτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».
Π/Υ: 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Καθαρή Αξία: 20.000,00€ ΦΠΑ: 4.800,00€
CPV: 71700000-5

Πρέβεζα, 1/07/2021
Αρ. Μελέτης: 18/2021

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο Συγγραφής

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι οι γενικοί και ειδικοί όροι με του οποίους θα εκτελεσθεί η υπηρεσία με τίτλο «**Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1)**» στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020» και η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Επίσης:

- Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.30.7326.319 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Πρέβεζας με τίτλο «SOLIS «Cross - Border Cooperation for energy efficiency using solar energy»/ Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020».
- Ο Ανάδοχος Φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η παραπάνω εργασία, θα πρέπει να είναι ικανός να την εκτελέσει σύμφωνα με το Άρθρο 4 (Σημείο 9) της παρούσας.

Άρθρο 2 - Ισχύουσες Διατάξεις

Η Υπηρεσία υλοποιείται ως «**Δημόσια Σύμβαση Γενικών Υπηρεσιών**» κατά την έννοια της περίπτωσης (β) της παραγράφου 9 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων και, ειδικότερα:

- ο του άρθρου 376 «Μεταβατικές διατάξεις» (άρθρα 90 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 106 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) και,
- ο του άρθρου 377 «Καταργούμενες διατάξεις».

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει στο πλαίσιο των ειδικότερων διατάξεων:

- ο του άρθρου 118, παράγραφοι 1 έως 3, του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από την 1η Ιουνίου 2021 (Ν. 4782/2021)
- ο του Ν. 3853/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Για τις διαδικασίες σύναψης της παρούσας δημόσιας σύμβασης γενικών υπηρεσιών κατά την έννοια του Ν. 4412/2016, θα ληφθούν επιπρόσθετα υπόψη οι ακόλουθες διατάξεις, όπου αυτές συμπληρώνουν το Νόμο 4412/2016 και εξειδικεύουν τις πράξεις των Υπηρεσιών του Δήμου και, όπου αυτές δεν αντιβαίνουν στις διατάξεις του παραπάνω Νόμου. Οι διατάξεις αυτές έχουν ως εξής:

- ο το άρθρο 209 του Ν.3463/2006 όπως αυτές συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007,
- ο το Π.Δ. 80/2016, «ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
- ο τα άρθρα 103 και 209 του Ν.3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ο η παράγραφος 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08,

- ο το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α),
- ο Ν.3871/2010 και το Π.Δ.113/2010,
- ο Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α, 13.07.2010) με τις τροποποιήσεις του ως ισχύει, για τις διαδικασίες διαφάνειας - δημοσιότητας δαπανών και εγκυρότητας αποφάσεων και
- ο Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α , 9.5.2013), παράγραφος Ζ, περί ενσωμάτωσης της 2011/7/ΕΕ οδηγίας για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων των πληρωμών.

Τέλος, λαμβάνονται υπόψη:

- ο η υπ' αριθμό 300488/ΥΔ1244 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1099/Β/19-04-2016) «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΥΠΑΣΥΔ 2014-2020), όπως ισχύει,
- ο Οδηγός Υλοποίησης Προγράμματος και Έργων (Programme and Project Implementation Manual) που έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα InterregIPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»,
- ο η Σύμβαση Χρηματοδότησης (Subsidy Contract), το Σύμφωνο Εταιρικής Συνεργασίας (Partnership Agreement), η εγκεκριμένη φόρμα αίτησης (Application Form) και η φόρμα τεκμηρίωσης προϋπολογισμού (Justification of Budget Form) του έργου SOLIS,
- ο η υπ' αριθμό 322/2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί της αποδοχής υλοποίησης του έργου SOLIS.

Σύμφωνα με το άρθρο **72 του Ν. 4412/2016 (Εγγυήσεις)**, για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ δεν είναι υποχρεωτική η έκδοση εγγύησης καλής εκτέλεσης (Άρθρο 21 του Ν.4782/09.03.2021).

Άρθρο 3 - Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθείσας συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι: Το Τιμολόγιο Προσφοράς, ο Προϋπολογισμός Προσφοράς, η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 4 - Δικαιολογητικά - Οικονομική Προσφορά

Οι προσφέροντες πρέπει να προσκομίσουν τα εξής δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

- (1) Οικονομική προσφορά, συνταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που δίδεται.
 - (2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 που να δηλώνεται ότι «έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας μελέτης, τους οποίους και αποδέχονται πλήρως, οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και ότι οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τη λήξη της σύμβασης».
 - (3) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής για την εγγραφή τους σε ένα εμπορικό ή επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του (οικείο επιμελητήριο ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης) το οποίο να έχει εκδοθεί 30 εργάσιμες μέρες πριν την υποβολή του.
 - (4) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, τόσο για κύρια όσο και για επικουρική ασφάλιση.
 - (5) Πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής (όλων των οργανισμών ασφάλισης που δηλώνει στην ΥΔ της προηγούμενης παραγράφου) από τα οποία προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.
 - (6) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής φόρων. Το παραπάνω πιστοποιητικό χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.
 - (7) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν προκύπτουν λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με τη παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών.
- Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γ) Σε κάθε άλλη

περίπτωση οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτού, δ) Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων η ανωτέρω υποχρέωση αφορά στα φυσικά πρόσωπα που έχουν τις αντίστοιχες ιδιότητες κατά τη νομοθεσία που διέπονται. Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάστηκε θα πρέπει να επισυνάπτονται και οι αντίστοιχες καταδικαστικές αποφάσεις.

- (8) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου. Εδώ προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως π.χ καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου ή τα οικεία κατά περίπτωση έγγραφα κατά το δίκαιο του κράτους της εγκατάστασης του προσφέροντος). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ). Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στην εν λόγω απευθείας ανάθεση.
- (9) Ο υποψήφιος Ανάδοχος Τεχνικός Σύμβουλος θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένη εμπειρία σε θέματα αξιολόγησης, ελέγχου ενεργειακών υποδομών (ΑΠΕ, εξοικονόμηση ενέργειας) και να διαθέτει προσωπικό (ομάδα έργου) με σχετική εμπειρία. Ειδικότερα, ο υποψήφιος θα πρέπει:
- (9α) να έχει εκτελέσει για λογαριασμό ΟΤΑ Α' ή Β' βαθμού 3 έργα ως Τεχνικός Σύμβουλος ωρίμανσης, αξιολόγησης και υποστήριξης έργων ΑΠΕ ή ενεργειακής εξοικονόμησης
- (9β) να διαθέσει δύο (2) στελέχη (ομάδα έργου) μηχανικούς/ επιστήμονες θετικής κατεύθυνσης ή έναν μηχανικό/επιστήμονα και έναν οικονομολόγο με γνώσεις και εμπειρία σε ενεργειακά θέματα με τουλάχιστον 3ετή εμπειρία σε έργα είτε ΑΠΕ, είτε εξοικονόμησης ενέργειας, είτε ενέργειας, είτε υποδομών (facilityManagement)
- (9γ) να διαθέτει εν ισχύ:
- πρότυπο διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό στο πεδίο της διαχείρισης/ τεχνικής υποστήριξης και υλοποίησης έργων δημοσίου και
 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 επικαιροποιημένο και σε ισχύ, ή ισοδύναμα αυτών κατά τα οριζόμενα στο αρ. 82 ν. 4412/2016.

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:

Οι υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από το προσφέροντα (σε περίπτωση νομικού προσώπου από τον νόμιμο εκπρόσωπο) και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Κατά τα λοιπά (όσον αφορά το τύπο των δικαιολογητικών) ισχύει ο ν. 4250/2014 αναφορικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων και διευκρινίζονται δε σχετικά τα εξής:

- **Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:** Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περ. α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του ν. 4250/2014. Η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (π.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις, κλπ) για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.
- **Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:** Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.
- **Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:** Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (ν. 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα

πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του ν. 4250/2014.

- **Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα:** Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζομένους.

Άρθρο 5 - Σύμβαση

Ο Ανάδοχος, μετά την πρόσκληση σύμφωνα με τον Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των τριών (3) ημερών ούτε μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση. Για την υπογραφή της σύμβασης δεν απαιτείται η έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και ένα μήνα με την έναρξη της πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού και το αργότερο έως τις 30.11.2021, ενώ δύναται να παραταθεί υπό τους όρους των άρθρων 217 και 132 του Ν. 4412/2016 σε περίπτωση συνολικής παράτασης του έργου SOLIS.

Άρθρο 6 - Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασίας

Η παρακολούθηση των εργασιών του Αναδόχου θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, με γραπτές παρατηρήσεις επί της παροχής των υπηρεσιών. Η έναρξη των εργασιών του Αναδόχου θα γίνει μετά την υπογραφή της σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των παραδοτέων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Παραδοτέα	Υπο-παραδοτέα	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
Π.4.1.1 Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου	Π.4.1.1.α. Αναφορά υποστήριξης του Δ Πρέβεζας στην συμβασιοποίηση του υποψηφίου για την προμήθεια/εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού (Δεν περιλαμβάνει Νομική υποστήριξη)	Εντός ενός (1) μήνα από τη συμβασιοποίηση της προμήθειας του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.β. 1 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την προμήθεια και εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού
	Π.4.1.1.γ. 2 ^η αναφορά προόδου σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας, εγκατάστασης και επιτυχούς σύνδεσης και ηλεκτρίσης, καθώς και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού	Εντός ενός (1) μήνα από την επιτυχή σύνδεση και ηλεκτρίση του Φ/Β σταθμού

Το ακριβές χρονοδιάγραμμα υποβολής των παραδοτέων θα καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και δύναται να αναθεωρείται ανάλογα με την εξέλιξη των διαδικασιών συμβασιοποίησης, προμήθειας εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και πιλοτικής λειτουργίας του Φ/Β σταθμού, ενώ σε κάθε περίπτωση η ολοκλήρωσή της θα ταυτίζεται το αργότερο με την ημερομηνία λήξης του έργου SOLIS ήτοι 30/11/2021 ή όποια μεταγενέστερη ημερομηνία σε περίπτωση παράτασής του. Η παρούσα Τεχνική υποστήριξη αφορά αποκλειστικά στο Φ/Β των 250KW και δεν αφορά σε τυχόν επέκταση του φυσικού αντικείμενου του έργου (πχ εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων επιπλέον ισχύος)

Άρθρο 7 - Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 8 - Υποχρεώσεις του Εργοδότη

Ο εργοδότης είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 9 - Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο Ανάδοχος φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των όρων της Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των όρων του Άρθρου 8. Οποιαδήποτε μεταβολή ή παραποίηση της επισύρει ποινή ανάλογη με το μέγεθος και τη διάρκεια της παράβασης. Αν αποδεδειγμένα δεν τηρηθούν οι συμβατικοί όροι από τον Ανάδοχο, με υπαιτιότητα του, τότε κηρύσσεται έκπτωτος, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου.

Άρθρο 10 - Λοιπά έξοδα

Για την απρόσκοπτη και αποτελεσματική παροχή των υπηρεσιών που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό. Οι τυχόν μετακινήσεις για την ορθή υλοποίηση του εν λόγω έργου αποτελούν υποχρέωση του Αναδόχου και πραγματοποιούνται με δικά του μέσα, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Άρθρο 11 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της Σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12- Παραλαβή

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σε περίπτωση που υπάρξει αποδεδειγμένη παράβαση των όρων των Άρθρων 5, 6 της παρούσης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραδοτέων και την επανάληψη της εργασίας μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Εργοδότη. Εφ' όσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της προθεσμίας που θα ορίσει, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Άρθρο 13 - Πληρωμές

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά με την παράδοση των παραδοτέων (όπως προσδιορίζονται στον Προϋπολογισμό παραπάνω) από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16.

ΠΡΕΒΕΖΑ 1/07/2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy efficiency using solar energy" / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ – Παραδοτέο	Προϋπολογισμός Χωρίς ΦΠΑ	Προσφερόμενη τιμήχωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)
Π.4.1.1 Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της παραλαβής, της τοποθέτησης και της πολιτικής λειτουργίας των Φ/Β στο Βιολογικό του Λούρου (Π.4.1.1) στο πλαίσιο του έργου SOLIS "Cross-border cooperation for energy	20.000,00€	

efficiency using solar energy” / Πρόγραμμα Interreg IPA II CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020»		
ΦΠΑ 24%		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
Τόπος - Ημερομηνία
Σφραγίδα
Υπογραφή

2. Καθορίζει ως τρόπο εκτέλεσης των παραπάνω υπηρεσιών τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το Άρθρο 118 του Νόμου 4412/2016.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **400/2021**.
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
-----------------------	----------------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΑΡΓΥΡΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ