**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Η παρούσα σύμβαση αφορά την προμήθεια «Υπηρεσιών δημιουργίας έντυπου υλικού και διοργάνωσης συναντήσεων, συνεδρίων και εργαστηρίων».**

**ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 33.950,00€**

**ΦΠΑ 24%: 8.148,00€**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 42.098,00€**

**Η προμήθεια συντίθεται από τα εξής παραδοτέα:**

**Παραδοτέο 1.3.3: Διοργάνωση τεχνικής συνάντησης**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 562,90€

ΦΠΑ 24%: 135,10€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 698,00€

(CPV): 79950000-8

**Παραδοτέο 2.3.3: Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 12.096,77€

ΦΠΑ 24%: 2.903,23€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 15.000,00€

(CPV): 79950000-8

**Παραδοτέο 5.3.2.α: Διοργάνωση εκπαιδευτικού εργαστηρίου**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 4.354,84€

ΦΠΑ 24%: 1.045,16€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 5.400,00€

(CPV): 79950000-8

**Παραδοτέο 5.3.1: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 12.096,77€

ΦΠΑ 24%: 2.903,23€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 15.000,00€

(CPV): 79340000-9

**Παραδοτέο 5.3.2.β: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 806,45€

ΦΠΑ 24%: 193,55€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 1.000,00€

(CPV): 79340000-9

**Παραδοτέο 5.3.4: Παραγωγή/ εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών (game boxes)**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 4.032,26€

ΦΠΑ 24%: 967,74€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 5.000,00€

(CPV): 79340000-9

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «Διασυνοριακή συνεργασία για την ενεργειακή αποδοτικότητα με τη χρήση ηλιακής ενέργειας - SOLIS - Cross - border cooperation for energy efficiency using solar energy», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82748» και κωδικό MIS «5042608».

Το έργο 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) με την υποστήριξη του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020». Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και κατά 15% από το Ελληνικό Δημόσιο (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ) (ΑΡΙΘΜ. ΕΝΑΡΙΘ. ΕΡΓΟΥ 2019ΕΠ51860022). Το έργο SOLIS εντάσσεται στα πλαίσια του Άξονα Προτεραιότητας 2: Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Διαχείριση και συγκεκριμένα στον Ειδικό Στόχο 2.1: Αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και των φυσικών πόρων ως εδαφικό πλεονέκτημα της περιοχής του προγράμματος.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου και για τους τρεις δικαιούχους εταίρους ανέρχεται σε 1.932.686,23€, ενώ ο προϋπολογισμός που αντιστοιχεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας σε 171.976,00€).

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 στου τομείς της προστασίας του περιβάλλοντος, της προσαρμογής και τους μετριασμού της κλιματικής αλλαγή, αλλά και της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνου, θέτοντας τα θεμέλια για ένα μέλλον χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην διασυνοριακή περιοχή.

Στόχοι του έργου

Ο γενικός στόχος του έργου SOLIS είναι να μειώσει τη συνολική κατανάλωση 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 τρόπος 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 συμβάλει 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 στον 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 στην διασυνοριακή περιοχή (με επίκεντρο του 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
	1. μία εξειδικευμένη στις τοπικές συνθήκες εργαλειοθήκη εκπαίδευσης για την ενεργειακή αποδοτικότητα,
	2. εργαστήρια εκπαίδευσης εκπαιδευτικών,
	3. 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 level 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 + 9-99 έτη. Μια ιστοσελίδα που θα παρέχει δεδομένα πραγματικού χρόνου για την Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από τις μικρής 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 την σημασία και την εφαρμοσημότητα των ολοκληρωμένων ενεργειακών παρεμβάσεων και θα επιταχύνει τη διαδικασία μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «Υπηρεσιών δημιουργίας προωθητικού υλικού, διοργάνωσης εκδηλώσεων και μουσικοθεατρικών εργαστηρίων» σύμφωνα με την Αναλυτική Περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

**ΤΕΧΝΙΚEΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Παραδοτέο 1.3.3: Διοργάνωση τεχνικής συνάντησης**

Περιλαμβάνει τη διοργάνωση μίας τεχνικής συνάντησης των εταίρων στα Ιωάννινα, όπου ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

α) Ενοικίαση αίθουσας για 12 άτομα σε ξενοδοχείο τουλάχιστον 4 αστέρων για μία (1) ημέρα

β) Υπηρεσίες τροφοδοσίας για 4 ώρες για 12 άτομα με μενού ως εξής:

* Καφές (φίλτρου, στιγμιαίος, εσπρέσο) συνοδευόμενος από γάλα, ποικιλίες ζάχαρης και ζαχαρίνη
* Τσάι σε ποικιλία αρωμάτων
* Χυμός ( φυσικός χυμός πορτοκάλι, ανάμεικτος)
* Εμφιαλωμένα νερά 500ml ή ψύκτης νερού
* Εποχιακά φρούτα
* Κέικ
* Mini donuts σε διάφορες γεύσεις
* Ποικιλία βουτημάτων
* Κρύο σάντουιτς (αλλαντικά, τυρί, λαχανικά)
* Επιλογές vegetarian ή vegan

γ) Υπηρεσίες διαδοχικής διερμηνείας Ελληνικά – Αλβανικά για τέσσερις (4) ώρες κατά τη διάρκεια της συνάντησης

δ) Προετοιμασία και διάθεση υλικού για 12 άτομα αποτελούμενο από:

* Τσάντα εγγράφων με χειρολαβή με επιλογή του σχεδιασμού κατόπιν συνεννόησης από non-woven υλικό τουλάχιστον 80g/m2 και διαστάσεις τουλάχιστον 380χ300 mm
* Σημειωματάριο Α4, 50 σελίδων
* Στυλό
* Καρτελάκι ονόματος κρεμαστό PVC μαζί με κορδόνι και κλιπ με διαστάσεις τουλάχιστον 10,5Χ16 εκατοστά
* Πρόγραμμα και παρουσιάσεις συνάντησης

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

Για καθένα από τα προαναφερόμενα είδη, ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει τουλάχιστον τρία (3) εναλλακτικά σχέδια, ώστε να επιλεγεί το κατάλληλο, τόσο από σχεδιασμό όσο από ποιότητα. Εάν τα προτεινόμενα είδη δεν είναι ικανοποιητικής ποιότητας και σχεδιασμού επιστρέφονται και ο ανάδοχος προτείνει από την αρχή τουλάχιστον 3 εναλλακτικά σχέδια, μέχρι να γίνουν αποδεκτά από τον Ε.Υ.

δ) Σύνταξη έκθεσης υλοποίησης της συνάντησης προς τεκμηρίωση των ανωτέρω παρεχόμενων υπηρεσιών, συνοδευόμενη από φωτογραφικό υλικό και υπογεγραμμένη λίστα συμμετεχόντων.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Η τεχνική συνάντηση των εταίρων θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021. Οι ακριβείς ημερομηνίες θα γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο 4 εβδομάδες πριν την ημερομηνία διοργάνωσής της.

* Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει της έκθεση υλοποίησής της δύο (2) εβδομάδες κατόπιν της διοργάνωσής της.

**Παραδοτέο 2.3.3: Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου**

Περιλαμβάνει τη διοργάνωση ενός διασυνοριακού επιστημονικού συνεδρίου στα Ιωάννινα με προσκεκλημένους ομιλητές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

α) Συμμετοχή στον Επιστημονικό και Οργανωτικό σχεδιασμό του συνεδρίου: επιμέλεια θεματολογίας και προγράμματος εργασιών, επικοινωνία με εισηγητές και συμμετέχοντες, σχεδιασμός προγράμματος και αφίσας συνεδρίου, προώθηση – προβολή της δράσης στα ΜΜΕ

β) Ενοικίαση αίθουσας για 120 άτομα σε ξενοδοχείο τουλάχιστον 4 αστέρων για τρεις (3) ημέρες

γ) Υπηρεσίες τροφοδοσίας για 3 ημέρες για 120 άτομα με μενού ως εξής:

Catering – σταθμός καφέ και ελαφρύ γεύμα για 120 άτομα για 3 ημέρες

Το μενού να περιλαμβάνει:

Σταθμός Καφέ

* Καφές (φίλτρου, στιγμιαίος, εσπρέσο) συνοδευόμενος από γάλα, ποικιλίες ζάχαρης και ζαχαρίνη
* Τσάι (ποικιλία αρωμάτων)
* Κέικ με σοκολάτα-βανίλια
* Mini donuts σε διάφορες γεύσεις
* Μίνι κρουασάν βουτύρου
* Κρουασανάκια γεμιστά με σοκολάτα
* Ζεστή μπουγάτσα με άρωμα κανέλλας

Ελαφρύ γεύμα

* Πράσινη σαλάτα εποχής
* Mini Brioche με καπνιστό σολομό, άνηθο και μαγιονέζα
* Tramezzini με ροκφόρ και iceberg
* Κολοκυθοκεφτέδες
* Spring rolls λαχανικών
* Κουλουρίνι με φέτα, τομάτα & ρίγανη
* Σουβλάκια κοτόπουλου με πολύχρωμη πιπεριά
* Μπιφτεκάκια φούρνου
* Επιλογές vegetarian ή vegan

*Επιδόρπιο*

* Γλυκά σε ποτηράκι σφηνάκι
* Φρούτα εποχής

*Αναψυκτικά - Ποτά*

* 3 ειδών χυμοί (πορτοκάλι, ροδάκινο, ανάμεικτο)
* Νερό εμφιαλωμένο
* Αναψυκτικά όλων των ειδών coca-cola ή PepsiCo ή ισοδύναμα όλα σε ελεύθερη κατανάλωση

δ) Παράθεση ενός δείπνου 80 ατόμων με μενού πέντε (5) πιάτων, εμφιαλωμένο νερό και αναψυκτικά όλων των ειδών

ε) Υπηρεσίες ταυτόχρονης διερμηνείας σε όλη τη διάρκεια του τριήμερου συνεδρίου (Ελληνικά-Αγγλικά ή Ελληνικά-Αλβανικά)

στ) Οπτικοακουστικές υπηρεσίες για τρεις (3) ημέρες:

* Πλήρης οπτικοακουστική καταγραφή των εργασιών του συνεδρίου
* Αποθήκευση των videos και ανέβασμά τους στην ιστοσελίδα του έργου
* Ενυπόγραφη συγκατάθεση των ομιλητών για ανάρτησή τους στο internet

ζ) Προετοιμασία και διάθεση υλικού για 120 άτομα αποτελούμενο από:

* Τσάντα ώμου με μακριά χερούλια non-woven τουλάχιστον 100g/m2 ή βαμβάκι με διαστάσεις τουλάχιστον 260χ330χ60mm με επιλογή του σχεδιασμού κατόπιν συνεννόησης
* Σημειωματάριο Α4, 50 σελίδων
* Στυλό
* Καρτελάκι ονόματος κρεμαστό PVC μαζί με κορδόνι και κλιπ με διαστάσεις τουλάχιστον 10,5Χ16 εκατοστά
* Πρόγραμμα συνεδρίου, ενημερωτικό φυλλάδιο

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

Για καθένα από τα προαναφερόμενα είδη, ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει τουλάχιστον τρία (3) εναλλακτικά σχέδια, ώστε να επιλεγεί το κατάλληλο, τόσο από σχεδιασμό όσο από ποιότητα. Εάν τα προτεινόμενα είδη δεν είναι ικανοποιητικής ποιότητας και σχεδιασμού επιστρέφονται και ο ανάδοχος προτείνει από την αρχή τουλάχιστον 3 εναλλακτικά σχέδια, μέχρι να γίνουν αποδεκτά από τον Ε.Υ.

η) Παροχή υπηρεσιών μεταφοράς και φιλοξενίας-διαμονης για 6 προσκεκλημένους ομιλητές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα Ιωάννινα για το τριήμερο επιστημονικό συνέδριο. Διαμονή σε τουλάχιστον 4 αστέρων ξενοδοχείο και μετακίνηση με αεροπλάνο όπου επιτρέπει.

θ) Σύνταξη έκθεσης υλοποίησης συνεδρίου προς τεκμηρίωση των ανωτέρω παρεχόμενων υπηρεσιών, συνοδευόμενη από φωτογραφικό υλικό και υπογεγραμμένη λίστα συμμετεχόντων.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021. Οι ακριβείς ημερομηνίες θα γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο 12 εβδομάδες πριν την ημερομηνία διοργάνωσής του το αργότερο.

* Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει της έκθεση υλοποίησής της δύο (2) εβδομάδες κατόπιν της διοργάνωσής του.

**Παραδοτέο 5.3.2.α: Διοργάνωση εκπαιδευτικού εργαστηρίου**

Περιλαμβάνει τη διοργάνωση ενός εκπαιδευτικού εργαστηρίου στα Ιωάννινα απευθυνόμενο σε πενήντα (50) επαγγελματίες της εκπαίδευσης, όπου ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

α) Συμμετοχή στον Επιστημονικό και Οργανωτικό σχεδιασμό του εργαστηρίου: επιμέλεια θεματολογίας και προγράμματος εργασιών, επικοινωνία με εισηγητές και συμμετέχοντες, σχεδιασμός προγράμματος και αφίσας εργαστηρίου, προώθηση – προβολή της δράσης στα ΜΜΕ

β) Ενοικίαση αίθουσας για 50 άτομα σε ξενοδοχείο τουλάχιστον 4 αστέρων για τρεις (3) ημέρες

γ) Υπηρεσίες τροφοδοσίας για 3 ημέρες για 50 άτομα με μενού ως εξής:

Σταθμός Καφέ

* Καφές (φίλτρου, στιγμιαίος, εσπρέσο) συνοδευόμενος από γάλα, ποικιλίες ζάχαρης και ζαχαρίνη
* Τσάι (ποικιλία αρωμάτων)
* Κέικ με σοκολάτα-βανίλια
* Mini donuts σε διάφορες γεύσεις
* Μίνι κρουασάν βουτύρου
* Κρουασανάκια γεμιστά με σοκολάτα
* Ζεστή μπουγάτσα με άρωμα κανέλλας

Ελαφρύ γεύμα

* Σαλάτα ζυμαρικών
* Σαλάτα με ανάμεικτα λαχανικά
* Σαλάτα Καίσαρα
* Ρολάκια τορτίγιας με κοτοσαλάτα
* Φιλετάκια κοτόπουλο με BBQ sauce
* Χοιρινά μπριζολάκια με μέλι και πορτοκάλι
* Μοσχαρίσια μπιφτεκάκια σχάρας γεμιστά με τυρί
* Πιτούλες ψημένες
* Επιλογές vegetarian ή vegan

*Επιδόρπιο*

* Γλυκά σε ποτηράκι σφηνάκι
* Φρούτα εποχής

*Αναψυκτικά - Ποτά*

* 3 ειδών χυμοί (πορτοκάλι, ροδάκινο, ανάμεικτο)
* Νερό εμφιαλωμένο
* Αναψυκτικά όλων των ειδών coca-cola ή PepsiCo ή ισοδύναμα όλα σε ελεύθερη κατανάλωση

δ) Προετοιμασία και διάθεση υλικού για 50 άτομα αποτελούμενο από:

* Τσάντα ώμου με μακριά χερούλια non-woven τουλάχιστον 100g/m2 ή βαμβάκι με διαστάσεις τουλάχιστον 260χ330χ60mm με επιλογή του σχεδιασμού κατόπιν συνεννόησης
* Σημειωματάριο Α4, 50 σελίδων
* Στυλό
* Καρτελάκι ονόματος κρεμαστό PVC μαζί με κορδόνι και κλιπ με διαστάσεις τουλάχιστον 10,5Χ16 εκατοστά
* Πρόγραμμα εργαστηρίου, ενημερωτικό φυλλάδιο

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

Για καθένα από τα προαναφερόμενα είδη, ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει τουλάχιστον τρία (3) εναλλακτικά σχέδια, ώστε να επιλεγεί το κατάλληλο, τόσο από σχεδιασμό όσο από ποιότητα. Εάν τα προτεινόμενα είδη δεν είναι ικανοποιητικής ποιότητας και σχεδιασμού επιστρέφονται και ο ανάδοχος προτείνει από την αρχή τουλάχιστον 3 εναλλακτικά σχέδια, μέχρι να γίνουν αποδεκτά από τον Ε.Υ.

ε) Οπτικοακουστικές υπηρεσίες για τρεις (3) ημέρες:

* Πλήρης οπτικοακουστική καταγραφή των εργασιών του εργαστηρίου
* Αποθήκευση των videos και ανέβασμά τους στην ιστοσελίδα του έργου
* Ενυπόγραφη συγκατάθεση των εκπαιδευτών για ανάρτησή τους στο internet

στ) Σύνταξη έκθεσης υλοποίησης εργαστηρίου προς τεκμηρίωση των ανωτέρω παρεχόμενων υπηρεσιών, συνοδευόμενη από φωτογραφικό υλικό και υπογεγραμμένη λίστα συμμετεχόντων.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Το εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021. Οι ακριβείς ημερομηνίες θα γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο 4 εβδομάδες πριν την ημερομηνία διοργάνωσής του το αργότερο.

* Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει της έκθεση υλοποίησής της δύο (2) εβδομάδες κατόπιν της διοργάνωσής του.

**Σε περίπτωση που λόγω ανωτέρα βίας οι δράσεις των παραδοτέων 1.3.3, 2.3.3, 5.3.2.α πραγματοποιηθούν χωρίς τη φυσική παρουσία των συμμετεχόντων αλλά μέσω τηλεδιάσκεψης, θα υπάρξει περικοπή του ποσού που αφορά την ή τις συγκεκριμένες δράσεις παραδοτέου/ων οι οποίες δεν θα υλοποιηθούν.**

**Παραδοτέο 5.3.1: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών**

Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών με διάφορα υλικά προς χρήση πιλοτικά από εκπαιδευτικούς δημοτικών σχολείων στις τάξεις τους, οι οποίες θα διανεμηθούν σε σχολεία της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας-Αλβανίας. Η κάθε εργαλειοθήκη θα περιλαμβάνει όλο το σχετικό εκπαιδευτικό υλικό, κατευθυντήριες οδηγίες για τους εκπαιδευτικούς, ενώ θα λάβει υπόψη επίσης κατά το σχεδιασμό της, τις διαθέσιμες υποδομές των σχολείων, έτσι ώστε να είναι άμεσα αξιοποιήσιμο από όλα τα σχολεία της διασυνοριακής περιοχής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά της εργαλειοθήκης:

* Σχεδιασμός και έγχρωμη τρισδιάστατη εκτύπωση για τα υλικά της εργαλειοθήκης
* Βελούδινο χαρτί
* Διαστάσεις: 27εκ.\*18εκ.\*22εκ.
* Πλαστική λαβή για εύκολη μετακίνηση

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| **Παραδοτέο 5.3.1: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών -** Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών με διάφορα υλικά προς χρήση πιλοτικά από εκπαιδευτικούς δημοτικών σχολείων στις τάξεις τους, οι οποίες θα διανεμηθούν σε σχολεία της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας-Αλβανίας. Η κάθε εργαλειοθήκη θα περιλαμβάνει όλο το σχετικό εκπαιδευτικό υλικό, κατευθυντήριες οδηγίες για τους εκπαιδευτικούς, ενώ θα λάβει υπόψη επίσης κατά το σχεδιασμό της, τις διαθέσιμες υποδομές των σχολείων, έτσι ώστε να είναι άμεσα αξιοποιήσιμο από όλα τα σχολεία της διασυνοριακής περιοχής. | Ε | Ε+8Μ ή το αργότερο πριν τη λήξη του φυσικού αντικειμένου του έργου |

**Παραδοτέο 5.3.2.β: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού**

Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού για τις εκπαιδεύσεις που θα πραγματοποιηθούν στα Ιωάννινα, την Πρέβεζα και τη Φοινίκη (ειδικά για τη Φοινίκη, το υλικό πρέπει να μεταφραστεί στα Αλβανικά με φροντίδα του Αναδόχου).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

* 4 χρώματα εκτύπωσης εξωφύλλου ή περισσότερα
* Χαρτί εξώφυλλου Velvet ή ισοδύναμο ή καλύτερο
* Χαρτί offset για το σώμα
* Θερμή συγκόλληση

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| **Παραδοτέο 5.3.2.β: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού** Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού για τις εκπαιδεύσεις που θα πραγματοποιηθούν στα Ιωάννινα, την Πρέβεζα και τη Φοινίκη (ειδικά για τη Φοινίκη, το υλικό πρέπει να μεταφραστεί στα Αλβανικά με φροντίδα του Αναδόχου). | Ε | Ε+8Μ ή το αργότερο πριν τη λήξη του φυσικού αντικειμένου του έργου |

**Παραδοτέο 5.3.4: Εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών (game boxes)**

Εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών στα Ελληνικά και τα Αλβανικά. Ο Ανάδοχος θα είναι επίσης υπεύθυνος για την αποστολή τους σε λίστα αποδεκτών (400 περίπου διευθύνσεων σχολείων και λοιπών εκπαιδευτικών φορέων) στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας και Αλβανίας. Η λίστα αποδεκτών θα καθοριστεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

* Μελαμίνη ή μοριοσανίδα πάχους τουλάχιστον 1,9 mm και διαστάσεων τουλάχιστον 40εκ. \* 40 εκ.
* Περιτύλιγμα λιθίου
* Έγχρωμη εκτύπωση σε χαρτί ανάγλυφης υφής τουλάχιστον 128gsm
* Φινίρισμα με γυαλιστερή πλαστικοποίηση PP
* Το κουτί που θα περιλαμβάνει το επιτραπέζιο να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 37εκ\*27εκ.\*53κ και υλικό από σκληρό χαρτόνι πάχους τουλάχιστον 1,2 mm με έγχρωμη εκτύπωση.

Τα γραφιστικά σχέδια για την εκτύπωση των επιτραπέζιων παιχνιδιών θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Ως εκ τούτου ενδέχεται κατά το λεπτομερή σχεδιασμό του παιχνιδιού, να διαφοροποιηθούν μερικώς οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές εκτύπωσης, διασφαλίζοντας ωστόσο τη μη διαφοροποίηση της προϋπολογισθείσας δαπάνης.

Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του έργου και του Προγράμματος, καθώς και αναφορά στη χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| **Παραδοτέο 5.3.4: Εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών (game boxes)**Εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών στα Ελληνικά και τα Αλβανικά. Ο Ανάδοχος θα είναι επίσης υπεύθυνος για την αποστολή τους σε λίστα αποδεκτών (400 περίπου διευθύνσεων σχολείων και λοιπών εκπαιδευτικών φορέων) στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας και Αλβανίας. Η λίστα αποδεκτών θα καθοριστεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή. | Ε | Ε+8Μ ή το αργότερο πριν τη λήξη του φυσικού αντικειμένου του έργου |

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «(SOLIS) ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» με «82748» και κωδικό MIS «5042608».

Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC «Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020». Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και κατά 15% από το Ελληνικό Δημόσιο (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ) (ΑΡΙΘΜ. ΕΝΑΡΙΘ. ΕΡΓΟΥ 2019ΕΠ51860022). Το έργο SOLIS εντάσσεται στα πλαίσια του Άξονα Προτεραιότητας 2: Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Διαχείριση και συγκεκριμένα στον Ειδικό Στόχο 2.1: Αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και των φυσικών πόρων ως εδαφικό πλεονέκτημα της περιοχής του προγράμματος.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στους παρακάτω κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **79340000-9 και 79950000-8.**

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **33.950,00€** ήτοι συνολικής αξίας **42.098,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ή ανά Δράση όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Παραδοτέο** | **CPV** | **Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24%** | **ΦΠΑ 24%** | **Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 24%** |
| Παραδοτέο 1.3.3: Διοργάνωση τεχνικής συνάντησης | 79950000-8 | 562,90€ | 135,10€ | 698,00€ |
| Παραδοτέο 2.3.3: Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου | 79950000-8 | 12.096,77€ | 2.903,23€ | 15.000,00€ |
| Παραδοτέο 5.3.2.α: Διοργάνωση εκπαιδευτικού εργαστηρίου | 79950000-8 | 4.354,84€ | 1.045,16€ | 5.400,00€ |
| Παραδοτέο 5.3.1: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 1.000 εργαλειοθηκών | 79340000-9 | 12.096,77€ | 2.903,23€ | 15.000,00€ |
| Παραδοτέο 5.3.2.β: Γραφιστική επιμέλεια και παραγωγή/ εκτύπωση 150 πακέτων εκπαιδευτικού υλικού | 79340000-9 | 806,45€ | 193,55€ | 1.000,00€ |
| Παραδοτέο 5.3.4: Παραγωγή/ εκτύπωση 500 επιτραπέζιων παιχνιδιών (game boxes) | 79340000-9 | 4.032,26€ | 967,74€ | 5.000,00€ |
| **Σύνολο** |  | **33.950,00€** | **8.148,00€** | **42.098,00€** |

**Η Οικονομική Προσφορά θα γίνει ανά παραδοτέο.**

**Η οικονομική προσφορά για κάθε παραδοτέο θα πρέπει να είναι μικρότερη του προϋπολογισμού του κάθε παραδοτέου και θα πρέπει να υποβληθεί για το σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών.**

**Δεν είναι αποδεκτή προσφορά για τμήμα των προσφερόμενων υπηρεσιών.**