



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Υπηρεσία υποστήριξης,
διαχείρισης και υλοποίησης
του έργου "NESTS" στο
πλαίσιο του Διασυνοριακού
Προγράμματος INTERREG VI-A
Greece-Italy 2021-2027

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 115.186,4 € ΜΕ ΦΠΑ

Αριθμ. Μελέτης: 4/2025
Αρ. Πρωτ. 7454/12--09—2025

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
ΤΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 3693/08-05-2025

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Το έργο χρηματοδοτείται από το
Διασυνοριακό Πρόγραμμα INTERREG
2021-2027 στο πλαίσιο του
εγκεκριμένου έργου με διακριτικό τίτλο
«NESTS»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ – Υπηρεσία υποστήριξης, διαχείρισης και υλοποίησης του έργου NESTS
στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027
CPV: 71351700-0 Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών, 79415200-8 Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού**



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Μετσόβου συμμετέχει ως εταίρος στο έργο «Strengthen the specialistic skills of the Natura2000 sites management bodies to reach the European Biodiversity Strategy 2030 targets» το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027».

Η πρόταση του έργου NESTS αποτελεί μια στρατηγική πρόταση στην δεινή κατάσταση της βιοποικιλότητας στην περιοχή του προγράμματος Ελλάδας-Ιταλίας, ευθυγραμμισμένη με τη Στρατηγική της ΕΕ για τη Βιοποικιλότητα 2030, τις οδηγίες για τους οικοτόπους. Η πρόταση NESTS είναι αφιερωμένη στην ενίσχυση της συνεργατικής διαχείρισης των περιοχών Natura 2000, η οποία αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για τη διατήρηση και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας. Μέσω του NESTS, οι εμπλεκόμενοι φορείς και οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων θα λάβουν εξειδικευμένη εκπαίδευση, ενισχύοντας την ικανότητά τους να συμμετέχουν σε διασυνοριακή συνεργασία και να καταπολεμούν αποτελεσματικά την απώλεια βιοποικιλότητας.

Σύμφωνα με τον Πυλώνα 3 της Στρατηγικής EUSAIR, ο οποίος τονίζει τη σημασία της θαλάσσιας και περιβαλλοντικής προστασίας στην περιοχή Αδριατικής-Ιονίου, οι στόχοι του έργου NESTS συνδέονται στενά με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας του εδάφους.

Σύμφωνα με το Παρατηρητήριο Εδάφους της ΕΕ, περίπου το 61% των εδαφών της ΕΕ βρίσκονται σε μια όχι καλή κατάσταση, με την απώλεια βιοποικιλότητας του εδάφους να αποτελεί σημαντικό λόγο ανησυχίας. Αυτά τα στοιχεία υπογραμμίζουν την αναγκαιότητα για την υλοποίηση έργων όπως το NESTS που στοχεύουν στην αντιμετώπιση της απώλειας βιοποικιλότητας μέσω προσαρμοσμένων παρακολούθησης και αποκατάστασης, οι οποίες αποτελούν τον «πυρήνα» του Πυλώνα 3 στην προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση της βιώσιμης χρήσης τους.

Πολλές περιοχές του δικτύου Natura 2000, -όπως οι εταίροι του έργου NESTS, εντός της περιοχής του προγράμματος-, συνδιαχειρίζονται από μικρές τοπικές αρχές που δυσκολεύονται να επιτύχουν τους στόχους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο της Στρατηγικής της ΕΕ για τη Βιοποικιλότητα 2030. Αυτές οι προκλήσεις συχνά συνδέονται με την έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού ή με περιορισμένα κεφάλαια για τη διαχείριση. Για την αντιμετώπιση αυτού του ζητήματος, το NESTS προσδιορίζει δραστηριότητες όπως εκπαιδευτικές συνεδρίες, πρωτοβουλίες δικτύωσης και τη δημιουργία ενός Μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας.

Ενισχύοντας τη διασυνοριακή διαχείριση και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση των στόχων διατήρησης πέρα από τα εθνικά σύνορα, το NESTS συμβάλλει σε μια πιο ενοποιημένη και αποτελεσματική προσέγγιση των θεμάτων που αφορούν τη διατήρηση των οικοτόπων και των ειδών, η οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Η δημιουργία ενός Μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας, όπως προτείνεται από το έργο NESTS, θα παρέχει μια πλατφόρμα για συνεχή παρατήρηση και αξιολόγηση της βιοποικιλότητας στις περιοχές του προγράμματος. Αυτό όχι μόνο θα διασφαλίσει την καλύτερη κατανόηση της τρέχουσας κατάστασης των οικοσυστημάτων, αλλά θα επιτρέψει επίσης την παρακολούθηση των αλλαγών με την πάροδο του χρόνου, αντιμετωπίζοντας άμεσα τα ανησυχητικά στατιστικά στοιχεία για την απώλεια βιοποικιλότητας και στις δύο χώρες.

Οι εταίροι θα δημιουργήσουν μια βάση δεδομένων με βέλτιστες πρακτικές και μέτρα διατήρησης, η οποία θα κοινοποιηθεί και θα επεκταθεί μέσω της συνεργασίας και σε άλλες περιοχές του δικτύου Natura 2000. Επιπλέον, οι εταίροι θα εφαρμόσουν πιλοτικά μέτρα διατήρησης σε επιλεγμένες πιλοτικές περιοχές για να δοκιμάσουν αυτές τις δράσεις και να αναπτύξουν κατευθυντήριες οδηγίες και

διαχειριστικά μέτρα και τεχνογνωσία που θα μπορούν να μεταφερθούν και σε άλλους φορείς διαχείρισης περιοχών Natura 2000.

Σε γενικές γραμμές, η δέσμευση του NESTS για την εναρμόνιση της επιστημονικής παρακολούθησης της βιοποικιλότητας σε τοπικό επίπεδο με τα πρότυπα του δικτύου Natura 2000, διασφαλίζει ότι τα δεδομένα είναι τόσο σχετικά όσο και εφαρμόσιμα. Με αυτόν τον τρόπο, το έργο NESTS θα διευκολύνει την ανάπτυξη μιας συνεκτικής και τυποποιημένης προσέγγισης για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, παρέχοντας ένα μοντέλο που μπορεί να αναπαραχθεί και σε άλλες περιοχές σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Στόχος αυτών των δραστηριοτήτων είναι η ενημέρωση για τους στόχους και τις προτεινόμενες ενέργειες του κοινού σχεδίου δράσης, προκειμένου να μεταφερθεί η τεχνογνωσία και σε άλλους πιθανούς χρήστες της περιοχής του προγράμματος μέσω της υπογραφής μνημονίου συνεργασίας.

Ο προϋπολογισμός για το Δήμο Μετσόβου ανέρχεται στο ποσό των 115.186,4 € ΜΕ ΦΠΑ εκ των οποίων το ποσό των 4.000 € αφορά στην οικονομική διαχείριση του έργου.

Η παρούσα υπηρεσία ανήκει στις γενικές υπηρεσίες της περ. (β) του άρθρου 2 παρ. 9 του Ν. 4412/2016 και δεν εμπίπτει σε καμία από τις αναφερόμενες στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ του Ν. 4412/16, της υποπερίπτωσης α' του άρθρου 2 παρ. 9 του Ν. 4412/2016 .

Για την υλοποίηση της υπηρεσίας απαιτείται σημαντική χρονοαπασχόληση από επιστημονικό προσωπικό με εξειδικευμένες γνώσεις σε τομείς όπως δράσεις προβολής/ επικοινωνίας/ σχεδιασμού και παραγωγής ενημερωτικού υλικού, συλλογής στοιχείων βιοποικιλότητας, χαρτογράφησης, κεφαλαιοποίησης αποτελεσμάτων/αξιολόγησης πολιτικών και επιστημονικών δεδομένων κ.λπ. εργασίες τις οποίες το υπάρχον προσωπικό του Δήμου δεν δύναται να υλοποιήσει.

Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου "NESTS" που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Διασυνοριακού Προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027, ο Δήμος Μετσόβου προτίθεται να προβεί στην ανάθεση υπηρεσιών σε εξωτερικό σύμβουλο για την υποστήριξή της στην απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών που απαιτούν ιδιαίτερη εξειδίκευση και εμπειρία, με βάση τις προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό του Τεχνικού Δελτίου του έργου όπως ισχύει.

Η υπηρεσία κατατάσσεται στον Κωδικό Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 71351700-0 Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών και 79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

ΜΕΤΣΟΒΟ, 12/09/2025


ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΚΑΛΙΜΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΥΡΟΥΤΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ

2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ-ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης Υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Strengthen the specialistic skills of the Natura2000 sites management bodies to reach the European Biodiversity Strategy 2030 targets» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027.

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση και υλοποίηση των δράσεων του έργου, αυτές έχουν ομαδοποιηθεί σε πέντε πακέτα εργασίας με επιμέρους δράσεις:

- 1: Διαχείριση και συντονισμός έργου
- 2: Επικοινωνία
- 3: Τεχνική ανάλυση και δραστηριότητες δικτύωσης
- 4: Εκπαιδευτικές δραστηριότητες και πιλοτικές δράσεις
- 5: Δημιουργία του Μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας

Ο Δήμος Μετσόβου θα συνεργαστεί με εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργάτη για να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα των παραδοτέων του έργου, να βελτιωθεί η διαχείριση της περιοχής και να αποκτηθούν μετρήσιμα και συγκρίσιμα ανά τα έτη αποτελέσματα.

Στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης Ανάθεσης ο/η Ανάδοχος καλείται να υλοποιήσει τα παρακάτω παραδοτέα όπως αυτά αποτυπώνονται αναλυτικά στον Πίνακας Α.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Πίνακας Α:

Πακέτα Εργασίας	Παραδοτέο	Παραδοτέο -Τίτλος	Περιγραφή	Π/Υ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
WP1	D.1.2	Συντονισμός και υλοποίηση έργου	Ο ανάδοχος θα συνδράμει τον Δήμο Μετσόβου στον συντονισμό, την οικονομική παρακολούθηση, την διοργάνωση συναντήσεων και ημερίδων για την υλοποίηση των δράσεων του έργου. Επίσης, θα υποστηρίξει τον Δήμο στη σύνταξη και παρακολούθηση των εκθέσεων προόδου Παραδοτέα <ul style="list-style-type: none">- Σύνταξη εκθέσεων προόδου των δράσεων του έργου (4 Εκθέσεις Προόδου για την υλοποίηση του φυσική και οικονομικού αντικειμένου του έργου)	14.960,00 €
WP1	D.1.3	α Διοργάνωση ενημερωτικής συνάντησης εργασίας	Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διοργάνωση ενημερωτικής συνάντησης εργασίας στο Μέτσοβο για την παρουσίαση του έργου NESTS και αφορά την διεξοδική ενημέρωση του κοινού για τους στόχους του έργου. Στο πλαίσιο αυτό, ο ανάδοχος θα αναλάβει τον συντονισμό και την οργάνωση όλων των επιμέρους δράσεων και εργασιών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της εκδήλωσης,	3.040,00 €

			<p>όπως η εξεύρεση κατάλληλου χώρου για την διεξαγωγή της ενημερωτικής συνάντησης, εξασφάλιση τεχνικού εξοπλισμού, λίστα και πρόσκληση των ομιλητών και παροχή απλού σνακ και καφέ κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων (coffee breaks). Επιπλέον, θα μεριμνήσει για την προβολή της εκδήλωσης, την επικοινωνία με τα μέσα μαζικής ενημέρωσης και για τη σύνταξη ενημερωτικού δελτίου κατά τη λήξη της συνάντησης. Τέλος θα αναλάβει το κόστος ενός γεύματος των εταίρων του έργου.</p> <p>Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για την πρόσκληση όλων των συναρμόδιων τοπικών φορέων και του κοινού ώστε να γίνει παρουσίαση των προτεινόμενων δράσεων του έργου και ανταλλαγή απόψεων πάνω σε αυτή την θεματική.</p> <p>Παραδοτέα :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διοργάνωση συνάντησης, εντοπισμός και οργάνωση αίθουσας, κάλυψη υπηρεσίας ήχου-βίντεο, προετοιμασία φακέλου συμμετεχόντων, γραμματειακή υποστήριξη της συνάντησης, - Ατζέντα για την εκδήλωση, προετοιμασία εισηγήσεων και ενημερωτικού υλικού - Κατάλογος συμμετεχόντων και αναλυτικές λίστες παρουσιολογίου. - Καφέ και ελαφρύ σνακ για τα διαλείμματα - Κάλυψη εξόδων για ένα κοινωνικό γεύμα, των εταίρων - Τελική έκθεση συνεδρίου (συμπεράσματα, προτάσεις συμμετεχόντων). 	
WP1	D.1.3	<p>β Συμμετοχή στις τρεις συναντήσεις εις εργασίας των λοιπών εταίρων.</p>	<p>Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου NESTS όλοι οι εταίροι διοργανώνουν συναντήσεις εργασίας για την επίτευξη των στόχων του προγράμματος με αντικείμενο την πρόληψη της απώλειας της βιοποικιλότητας του εδάφους. Ο ανάδοχος θα συμμετάσχει τουλάχιστον με έναν επιστημονικό συνεργάτη από την ομάδα έργου σε κάθε μια από τις τρεις συναντήσεις που θα διοργανωθούν από τους άλλους εταίρους του έργου (στην Ιταλία και στην Ελλάδα) εκτός της περιοχής του Δήμου Μετσόβου.</p> <p>Παραδοτέα :</p>	1.800,00 €

			<ul style="list-style-type: none"> - Συμμετοχή τουλάχιστον ενός μέλους από την ομάδα έργου του αναδόχου σε κάθε μια από τις 3 συναντήσεις του έργου που διοργανώνονται από άλλους εταίρους του έργου (στην Ιταλία και στην Ελλάδα). - Κάλυψη εξόδων μετακίνησης και διαμονής, γεύματα κ.λπ. 	
WP2	D.2.2	<p>Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης και διάχυσης.</p>	<p>Η παρούσα δράση έχει στόχο να υποστηρίξει την επικοινωνιακή πολιτική του Δήμου Μετσόβου ώστε οι φορείς και οι πολίτες να ενημερωθούν για την σημαντικότητα υλοποίησης του έργου NESTS. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα δημιουργήσει ενημερωτικό υλικό για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών, σχετικά με τις θεματικές που επιδιώκει να αναπτύξει το έργο (χρήσεις γης και απειλές για τη βιοποικιλότητα εδάφους από φυσικές ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες στην περιοχή μελέτης, κατολισθήσεις, προστασία και ανάπτυξη σε περιοχές του δικτύου Natura 2000).</p> <p>Ο ανάδοχος θα παρακολουθεί τον σχεδιασμό και την εφαρμογή των δράσεων ενημέρωσης για το Μέτσοβο, σε συνεργασία με τους εταίρους του έργου και θα συμμετάσχει σε κοινές συσκέψεις για την κατάρτιση κατευθυντήριων γραμμών για την επικοινωνιακή στρατηγική και τη χρήση κατάλληλων εργαλείων και μέσων όπως: την δημιουργία ιστότοπου, την δημιουργία ενημερωτικών δελτίων για χρήση τους σε ψηφιακές πλατφόρμες (άρθρα, βίντεο, φωτογραφίες, χάρτες), καθώς και την παροχή/σύνταξη ενημερωτικού υλικού για τροφοδότηση των κοινωνικών δικτύων (social media) με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών.</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δημιουργία προωθητικού και ενημερωτικού υλικού για χρήση σε κοινές συναντήσεις των εταίρων - Σύνταξη ενημερωτικών δελτίων και δημοσιευμάτων - Καθορισμός πρότασης για παρακολούθηση δεικτών ποσοτικών μετρήσεων 	10.560,00 €
WP3	D.3.1	<p>Ανάλυση της κατάστασ</p>	<p>Ο ανάδοχος θα είναι επιστημονικά υπεύθυνος για την αποδελτίωση δεδομένων, την καταγραφή, ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης της</p>	7.460,29 €

		<p>ης της βιοποικιλότητας</p>	<p>βιοποικιλότητας στην περιοχή όπου θα εφαρμοστεί η πιλοτική δράση στον Δήμο Μετσόβου. Για την διεξαγωγή των εργασιών επιστημονικής παρακολούθησης ο Δήμος προκρίνει την περιοχή που εκτείνεται από τις πηγές του Αράχθου στο οροπέδιο των Πολιτών και όλη την ευρύτερη περιοχή γύρω από την τεχνητή λίμνη πηγών Αώου, που διαθέτει πλούσια βιοποικιλότητα, ποικιλία μικροενδιαιτημάτων και φιλοξενεί διάφορες ανθρώπινες δραστηριότητες.</p> <p>Ο ανάδοχος θα αναλάβει να συλλέξει δεδομένα για την υφιστάμενη κατάσταση όσον αφορά τις χρήσεις γης και την βιοποικιλότητα. Η καταγραφή δεδομένων θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εδαφόβια ασπονδύλα, τα αμφίβια, καθώς και χαρτογραφική αποτύπωση λιμνίων. Επιπλέον, ο ανάδοχος αναμένεται να χρησιμοποιήσει καινοτόμες μεθοδολογικές προσεγγίσεις που βασίζονται σε συνδυαστική χρήση δεδομένων τηλεπισκόπησης με δορυφορικές εικόνες για την καταγραφή της βλάστησης, καθώς και χρήση σύγχρονων Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), για την αποτύπωση και εντοπισμό κρίσιμων ενδιαιτημάτων, την καταγραφή απειλών, χαρτογράφηση βλάστησης, τον εντοπισμό αλλαγών χρήσεων γης κ.λπ.</p> <p>Ο ανάδοχος θα πρέπει να βρίσκεται στο πεδίο σε τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. σε μηνιαία βάση) ώστε να διενεργεί τις προγραμματισμένες πτήσεις και μετρήσεις, αλλά και να είναι σε θέση να ανταποκρίνεται άμεσα σε μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες. Επιπλέον, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει εκ των προτέρων την κατάλληλη υποδομή και τεχνογνωσία για την επεξεργασία τηλεπισκοπικών δεδομένων: συγκεκριμένα, να έχει ήδη πρόσβαση σε εξειδικευμένο λογισμικό φωτογραμμετρίας (π.χ. διαθέσιμη άδεια χρήσης Agisoft Metashape ή ισοδύναμου) και αποδεδειγμένη εμπειρία στην παραγωγή ορθοφωτοχαρτών και DSM από δεδομένα MEA, ώστε άμεσα να ξεκινήσει η υλοποίηση των δράσεων.</p> <p>Για την σύνταξη της έκθεσης αναφοράς θα πρέπει να πραγματοποιηθεί συλλογή πρωτογενών δεδομένων (εργασίες πεδίου ερωτηματολόγια, συνεντεύξεις φορέων) και δευτερογενών στοιχείων (επιστημονικά άρθρα, βιβλιογραφία</p>	
--	--	--------------------------------------	--	--

			<p>Επιπλέον, ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για την παροχή ελαφριών γευμάτων και για τη σύνταξη ενημερωτικού υλικού.</p> <p>Παραδοτέα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διοργάνωση της εκπαιδευτικής συνάντησης, εντοπισμός κατάλληλου χώρου. - Ατζέντα εκπαιδευτικής δράσης, κατάρτιση σχεδίου επίδειξης προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού και ενημερωτικού υλικού - Κατάλογος συμμετεχόντων, μεταφορά στην περιοχή μελέτης, - Μέρα για ελαφρύ γεύμα και δείπνο για 15 άτομα - Αναλυτικές λίστες παρουσιολογίου. - Σύνταξη τελικής έκθεσης με συμπεράσματα, προτάσεις συμμετεχόντων. 	
WP3	D.3.4	<p>Ενίσχυση και προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης στις περιοχές Natura 2000</p>	<p>Ο ανάδοχος θα αναλάβει να ενεργοποιήσει τοπικές πρωτοβουλίες για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και ορθής χρήσης των πόρων στις περιοχές Natura 2000 στα όρια του Δήμου Μετσόβου, όπως ενεργούς συλλόγους, σχολεία και πανεπιστήμια.</p> <p>Παραδοτέα :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καθορισμός πρότασης για τον κατάλληλο σχεδιασμό, προετοιμασία εισηγήσεων, εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού - Ενημέρωση 4 σχολικών μονάδων, της περιοχής του Δήμου Μετσόβου - Συναντήσεις με 4 ομάδες χρηστών ή συλλόγων 	2.640,00 €
WP4	D.4.1	<p>Σχεδιασμός και υλοποίηση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων</p>	<p>Ο ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα υλοποιήσει ένα σύνολο εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σχετικών με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, τα πρωτόκολλα παρακολούθησης σε περιοχές Natura 2000 και την παρακολούθησή της μέσω τηλεπισκοπικών μεθόδων, στο Μέτσοβο. Οι δραστηριότητες αυτές θα ενσωματωθούν σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα σχετικό με περιβαλλοντική διαχείριση ή/ και γεωπληροφορική ώστε οι εκπαιδευόμενοι να καταρτίζονται συμμετέχοντας ενεργά στο έργο,</p>	17.600,00 €

			<p>κ.λπ). Για όλη την διάρκεια του έργου, ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με τους εταίρους και θα συμμετάσχει σε κοινές συσκέψεις για την κατάρτιση κοινών πρωτοκόλλων και κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τη συμπλήρωση και ενημέρωση της προβλεπόμενη βάσης δεδομένων.</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Έκθεση με καταγραφή της υπάρχουσας πληροφορίας και οργάνωσή της. Μεθοδολογία και κοινά (με τους υπόλοιπους εταίρους) πρωτόκολλα καταγραφής παρατηρήσεων πεδίου και κοινής βάσης δεδομένων. Κατάρτιση σχεδίου συλλογής δεδομένων - Σχεδιασμός επισκέψεων πεδίου- Ημερολόγιο πτήσεων & επιτόπιων μετρήσεων (τουλάχιστον 1 καταγραφή ολοκληρης της περιοχής μελέτης/τρίμηνο). - Συλλογή δεδομένων και εκτίμηση προτύπων κατανομής των αμφιβίων /χαρτογραφική αποτύπωση λιμνίων - Διατύπωση προτάσεων, διαχειριστικών μέτρων και δράσεων προστασίας με στόχο την αντιμετώπιση των πιέσεων και απειλών για τα είδη και των ενδιαιτημάτων τους. - Δημιουργία ορθοφωτοχαρτών & DSM και δεδομένα επίγειων μετρήσεων. - Συμπεράσματα. Έκθεση αναφοράς σχετικά με τις χρήσεις γης, εντοπισμός αλλαγών, εντοπισμός κρίσιμων ενδιαιτημάτων και καταγραφή απειλών. 	
WP3	D.3.2	Διοργάνωση μιας εκπαιδευτικής επίσκεψης	<p>Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διοργάνωση μιας εκπαιδευτικής επίσκεψης στην περιοχή μελέτης στο Μέτσοβο. Για την επιτυχή διεξαγωγή της εκπαιδευτικής επίσκεψης ο ανάδοχος - αναλαμβάνει το συντονισμό και την οργάνωση όλων των δραστηριοτήτων όπως: εντοπισμός και οργάνωση χώρων διεξαγωγής των δράσεων καθώς και του χώρου επίδειξης της εκπαιδευτικής δράσης, εξασφάλιση τεχνικού εξοπλισμού, σχεδιασμός προγράμματος, προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού, προσκλήσεις ομιλητών και επικοινωνία με τα μέσα μαζικής ενημέρωσης.</p>	11.440,00 €

			<p>δηλαδή σε πρακτική εφαρμογή των όσων διδάσκονται. Τα εκπαιδευτικά πακέτα θα περιλαμβάνουν θεωρητικά μαθήματα και εργαστήρια, καθώς και πρακτικές ασκήσεις με χρήση πραγματικών δεδομένων.</p> <p>Ο ανάδοχος θα υλοποιήσει με δικά του μέσα και πόρους το σχεδιασμό την υλοποίηση και τη φιλοξενία των εκπαιδευόμενων. Για να γίνει συνδυασμός των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με πραγματικά παραδείγματα στην περιοχή μελέτης, προκρίνεται αυτές να υλοποιούνται σε στενή συνάφεια με όλες τις δράσεις πεδίου του έργου καθώς και με την υλοποίηση της πιλοτικής δράσης που θα υλοποιήσει ο Δήμος (πιλοτική δράση D.4.2). Είναι σημαντικό να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην απόκτηση ουσιαστικής πρακτικής εμπειρίας, αφενός για να ενισχυθούν οι ικανότητες των συμμετεχόντων, αφετέρου για και δημιουργεί μια τοπική ομάδα γνώσης ικανή να ανταποκρίνεται στις ανάγκες παρακολούθησης της βιοποικιλότητας..</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καθορισμός εκπαιδευτικών πακέτων (σύνολο παρουσιάσεων, εργαστηριακών φύλλων και οδηγιών ασκήσεων – σε ψηφιακή μορφή). Χρονοδιάγραμμα μαθημάτων & πρακτικών ασκήσεων. - Λίστα συμμετεχόντων εκπαιδευομένων και διδασκόντων. - Έκθεση αξιολόγησης εκπαιδευτικής δράσης (συλλογή ερωτηματολογίων, αναλυτικά συμπεράσματα, προτάσεις βελτίωσης). 	
WP4	D.4.3	<p>Ανάπτυξη βάσης δεδομένων v βέλτιστων πρακτικών και μέτρων διατήρησης</p>	<p>Σύμφωνα με τις δραστηριότητες που υλοποιήθηκαν στα πακέτα εργασίας 3 και 4 (WP3 και WP4), ο ανάδοχος, σε συνεργασία με λοιπούς τους εταίρους, θα αναπτύξει μια κοινή βάση δεδομένων βέλτιστων πρακτικών και μέτρων διατήρησης της βιοποικιλότητας καθώς και των δεδομένων που θα δημιουργηθούν από μεθόδους τηλεπισκόπησης και επίγειων μετρήσεων. Για κάθε βέλτιστη πρακτική ή μέτρο που θα εισαχθεί, θα καταγράφονται τυποποιημένα στοιχεία όπως η περιγραφή της δράσης, οι συνθήκες εφαρμογής, τα δεδομένα που καταγράφηκαν, τα αποτελέσματα/οφέλη, τα προβλήματα που</p>	17.600,00 €

			<p>αντιμετωπίστηκαν, και προτάσεις για αναπαραγωγή σε άλλες περιοχές. Η ανάπτυξη της βάσης δεδομένων θα γίνει με έμφαση στη τήρηση κοινών προτύπων ώστε τα δεδομένα να είναι εύκολα αξιοποιήσιμα και διαμοιράσιμα. Συγκεκριμένα, θα χρησιμοποιηθεί ενιαία δομή και μορφότυπος αρχείων για όλες τις εγγραφές και θα συνοδεύονται από πλούσια μεταδεδομένα (όπως π.χ. τόπος και χρόνος εφαρμογής, φορέας υλοποίησης, σύνδεση με συγκεκριμένα είδη ή οικοτόπους). Επιπλέον, θα διασφαλιστεί ότι η βάση δεδομένων υποστηρίζει ανοικτή πρόσβαση ή κατάλληλους μηχανισμούς διάθεσης των πληροφοριών, ώστε και άλλοι φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών όπως οι Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, να μπορούν να επαναχρησιμοποιήσουν τα δεδομένα και τις εμπειρίες του NESTS στο μέλλον. Αυτό θα μεγιστοποιήσει τον αντίκτυπο του έργου πέρα από τα όρια του Δήμου Μετσόβου, δημιουργώντας μια παρακαταθήκη γνώσης διαθέσιμη στην ευρύτερη περιβαλλοντική κοινότητα. Η ποιότητα και η χρησιμότητα της βάσης δεδομένων θα αξιολογηθεί βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων, εξασφαλίζοντας ότι το παραδοτέο ανταποκρίνεται στους στόχους του έργου και στις ανάγκες επαναχρησιμοποίησης των δεδομένων όσον αφορά σε Πληρότητα, Συμβατότητα, Επεκτασιμότητα.</p> <p>Παραδοτέα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καθορισμός και συμπλήρωση βάσεων δεδομένων. - Δομή σχημάτων και metadata θα είναι σύμφωνα με τεχνικές προδιαγραφές {INSPIRE/ ISO 19115} - Μια ενδιάμεση και μία τελική έκθεση αξιολόγησης ποιότητας 	
WP5	D.5.1	Δημιουργία του μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας	<p>Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τεχνική υποστήριξη και την παρακολούθηση της λειτουργίας του προβλεπόμενου κοινού Μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας, την επίλυση τυχόν προβλημάτων, τον προγραμματισμό συναντήσεων με βασικούς ενδιαφερόμενους φορείς και τον συντονισμό των δραστηριοτήτων με τους άλλους εταίρους, καθώς και την προετοιμασία του σχεδίου για τη σύναψη του συμφώνου συνεργασίας μεταξύ</p>	8.800,00 €

			<p>των φορέων που συμμετέχουν στο Παρατηρητήριο Βιοποικιλότητας.</p> <p>Επίσης, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την επικαιροποίηση στοιχείων του «Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας» για <u>τουλάχιστον 3 χρόνια στις εγκαταστάσεις του Δήμου Μετσόβου</u>, μετά την ολοκλήρωση του έργου.</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τεχνική υποστήριξη, παρακολούθηση της λειτουργίας του Μόνιμου Παρατηρητηρίου Βιοποικιλότητας, - Ενημέρωση για την πρόοδο εργασιών σε τριμηνιαία βάση, αποδελτίωση δεδομένων από την περιοχή μελέτης και συμπλήρωση δεδομένων στην πλατφόρμα, αντιμετώπιση δυσκολιών και επίλυση προβλημάτων - Μια ενδιάμεση και μία τελική έκθεση αναφοράς με τα δεδομένα από την περιοχή μελέτης, τις καταγραφές στην πλατφόρμα και τυχόν αλλαγές στις χρήσεις γης. 	
WP5	D.5.2	<p>Ενδυνάμωση και δικτύωση της ομάδας εργασίας που θα έχει ενεργό ρόλο στο Μόνιμο Παρατηρητήριο Βιοποικιλότητας</p>	<p>Η ενδυνάμωση της δικτύωσης και η ανάπτυξη των ικανοτήτων/δεξιοτήτων των μελών της ομάδας εργασίας που θα εμπλακεί στο μόνιμο παρατηρητήριο βιοποικιλότητας, σε τοπικό επίπεδο, είναι ζωτικής σημασίας, καθώς ενισχύοντας τις δεξιότητες, τις γνώσεις και τις ικανότητες των τοπικών φορέων, αντιμετωπίζονται συλλογικά και με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα τα διαχειριστικά θέματα του φυσικού περιβάλλοντος στις περιοχές του δικτύου Natura 2000. Προς την επίτευξη αυτού του στόχου, προβλέπεται όλοι οι εταίροι να διοργανώσουν εκπαιδευτικές συνεδρίες, οι οποίες θα συμβάλλουν, στη σωστή και ολοκληρωμένη ενημέρωση των χρηστών, ενώ παράλληλα θα γίνει ανταλλαγή καλών πρακτικών που θα συμβάλλει στην ενίσχυση του δικτύου.</p> <p>Πιο συγκεκριμένα για το Δήμο Μετσόβου ο ανάδοχος θα διοργανώσει τουλάχιστον μια ειδική συνάντηση για τους συναρμόδιους φορείς/χρήστες, όπου θα παρουσιαστούν καινοτόμες λύσεις για την παρακολούθηση των αλλαγών στην βιοποικιλότητα του εδάφους και των οικοσυστημάτων στην περιοχή μελέτης, θα συζητηθεί η εφαρμογή μέτρων και θα γίνει</p>	10.486,11 €

			<p>ανταλλαγή απόψεων με σκοπό να διασφαλιστεί η αποτελεσματική διαχείριση της περιοχής μελέτης. Θα τηρηθούν πρακτικά με τις προτάσεις και τα διαχειριστικά μέτρα που θα διατυπωθούν και οι καλές πρακτικές θα αναρτηθούν στην ιστοθέση του έργου προς όφελος των χρηστών.</p> <p>Παραδοτέα</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διοργάνωση συνάντησης εργασίας, προετοιμασία λίστας συμμετεχόντων, γραμματειακή υποστήριξη, προετοιμασία φακέλων για τους συμμετέχοντες με τα λογότυπα του έργου. - Προετοιμασία εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού για τη συνάντηση, συγκέντρωση και παρουσίαση καλών πρακτικών. - Εντοπισμός και οργάνωση αίθουσας στο Μέτσοβο για τη φιλοξενία της συνάντησης εργασίας, πρόβλεψη για ελαφρύ γεύμα, τήρηση πρακτικών και αποδελτίωση συμπερασμάτων και προτάσεων. 	
WP5	D.5.4	<p>Διοργάνωση μιας εκδήλωσης για τη διάχυση των αποτελεσμάτων</p>	<p>Ο ανάδοχος θα διοργανώσει εκδήλωση για τη διάδοση και τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου NESTS. Στόχος της εκδήλωσης είναι η ενημέρωση, όλων των συναρμόδιων φορέων και υπηρεσιών, καθώς και των υπεύθυνων λήψης αποφάσεων για τα πεπραγμένα και το κοινό σχέδιο δράσης που παράχθηκαν μέσω αυτού του έργου και η μεταφορά τεχνογνωσίας σε άλλους πιθανούς χρήστες της περιοχής του προγράμματος. Για να επισημοποιηθεί η συνεργασία και να είναι αποτελεσματικότερη η εφαρμογή του σχεδίου δράσης, προκρίνεται η σύναψη ενός μνημονίου συνεργασίας ή παρόμοιου τύπου συμφωνία όπου θα αναφέρονται και τα προτεινόμενα μέτρα που θα εφαρμόζονται.</p> <p>Παραδοτέα :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διοργάνωση εκδήλωσης, προσκλήσεις φορέων και κοινωνικών ομάδων, γραμματειακή υποστήριξη, προετοιμασία φακέλων για τους συμμετέχοντες με τα λογότυπα του έργου. - Προετοιμασία ενημερωτικού υλικού για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου, 	8.800,00 €

			<p>συγκέντρωση και παρουσίαση καλών πρακτικών.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εντοπισμός και οργάνωση αίθουσας στο Μέτσοβο για τη φιλοξενία της εκδήλωσης, τήρηση πρακτικών και αποδελτίωση συμπερασμάτων και προτάσεων. - Παροχή καφέ – σνακ για το διάλειμμα και ελαφρύ γεύμα κατά τη λήξη της εκδήλωσης. 	
--	--	--	---	--

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ


Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως **27/05/2027**, ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου NESTS, ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία κατόπιν αντίστοιχης παράτασης του έργου NESTS, χωρίς επέκταση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης. Αναλυτικά, η περιγραφή των προβλεπόμενων εργασιών και επιμέρους παραδοτέων, αλλά και ο προϋπολογισμός καθενός από αυτά, αποτυπώνεται στο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης και στον παραπάνω πίνακα Α.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς που ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, όπως περιγράφονται στην παρούσα, και διαθέτουν την απαιτούμενη επιστημονική, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσας.

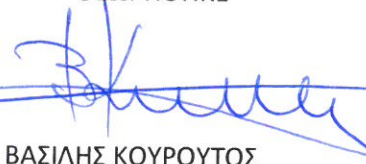
ΜΕΤΣΟΒΟ, 12/09/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


ΓΚΑΛΙΜΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΥΡΟΥΤΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Πακέτα Εργασίας	Παραδοτ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%
WP1	D.1.2	12.064,52 €	2.895,48 €	14.960,00 €
WP1	D.1.3	2.451,61 €	588,39 €	3.040,00 €
WP1	D.1.3	1.451,61 €	348,39 €	1.800,00 €
WP2	D.2.2	8.516,13 €	2.043,87 €	10.560,00 €
WP3	D.3.1	6.016,36 €	1.443,93 €	7.460,29 €
WP3	D.3.2	9.225,81 €	2.214,19 €	11.440,00 €
WP3	D.3.4	2.129,03 €	510,97 €	2.640,00 €
WP4	D.4.1	14.193,55 €	3.406,45 €	17.600,00 €
WP4	D.4.3	14.193,55 €	3.406,45 €	17.600,00 €
WP5	D.5.1	7.096,77 €	1.703,23 €	8.800,00 €
WP5	D.5.2	8.456,54 €	2.029,57 €	10.486,11 €
WP5	D.5.4	7.096,77 €	1.703,23 €	8.800,00 €
		92.892,26 €	22.294,14 €	115.186,40 €

ΜΕΤΣΟΒΟ, 12/09/2025

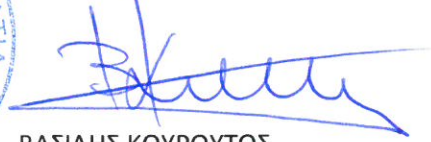
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΚΑΛΙΜΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΥΡΟΥΤΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ

Άρθρο 5 : Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς που ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, όπως περιγράφονται στην παρούσα, και διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, όπως αναλυτικά περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα.

Άρθρο 6 : Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς ή μέλη της ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν ως ελάχιστη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα τα εξής:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον:

- τουλάχιστον μία (1) μελέτη βιώσιμης ανάπτυξης ορεινών περιοχών ή και
- τουλάχιστον ένα (1) έργο σε θέματα συναφή με την ανάπτυξη των ορεινών περιοχών,

β) να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην διοργάνωση εκπαιδευτικών εργαστηρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων, ημερίδων.

γ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην καταγραφή της βιοποικιλότητας, παρακολούθηση έργων εποπτείας άγριας πανίδας και χλωρίδας και εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων διατήρησης τους σε προστατευόμενες περιοχές.

δ) να διαθέτουν Ομάδα Έργου, αποτελούμενη κατ' ελάχιστον από:

- έναν (1) Υπεύθυνο Έργου, Διπλωματούχο Μηχανικό, 7-ετή επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων, και εμπειρία σε τουλάχιστον δύο (2) έργα σε σχετικούς τομείς (π.χ. περιβαλλοντική διαχείριση, ορεινές περιοχές) ως Υπεύθυνος Έργου.

- έναν (1) Διπλωματούχο Μηχανικό, ειδικότητα σχετική με τον τομέα της τηλεπισκόπησης, με 5-ετή επαγγελματική εμπειρία, και εμπειρία σε τουλάχιστον δύο (2) έργα σχετικά με τηλεπισκόπηση ή παρατήρηση του περιβάλλοντος.

- έναν (1) Πτυχιούχο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, 3-ετή επαγγελματική εμπειρία, και εμπειρία σε τουλάχιστον δύο (2) έργα που να σχετίζονται με την περιβαλλοντική διαχείριση σε ορεινές περιοχές και την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.

- έναν (1) Πτυχιούχο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, και εμπειρία στη διοργάνωση εκδηλώσεων και σε δράσεις διάχυσης.

- έναν (1) Πτυχιούχο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, και τουλάχιστον τριετή (3ετή) εμπειρία στην καταγραφή της βιοποικιλότητας και παρακολούθηση έργων εποπτείας άγριας πανίδας και χλωρίδας, καθώς και στην εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων διατήρησης της βιοποικιλότητας σε προστατευόμενες περιοχές.

Επιπλέον, από την παραπάνω ομάδα έργου, ένα άτομο πρέπει να διαθέτει πτυχίο για ΣμηΕΑ Α1-Α3 & Α2 της ανοικτής κατηγορίας της ΕΕ και ένα άτομο θα παραβρίσκεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης.

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 : Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά στην Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης Υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «NESTS» που υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027, όπως θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ-ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρεχόμενης υπηρεσίας διέπονται από τις διατάξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)". Σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περ. 9β του Ν. 4412/2016 η εν λόγω υπηρεσία ανήκει στη κατηγορία των Γενικών Υπηρεσιών.

2. του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) 3. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

3.Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α'/204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4.Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α'/112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».

5.Των εκδοθέντων σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπών (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικών διατάξεων, καθώς και άλλων διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, ΠΔ, υπουργικής απόφασης, κλπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία

Η εκτέλεση των προσφερόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας κατά σειρά φθίνουσας ισχύος είναι τα κάτωθι:

1. Η Σύμβαση μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου
5. Η Περιγραφή -Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4 : Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016. Η διάρκεια της υπηρεσίας ορίζεται από την υπογραφή της έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου "NESTS", όπως προβλέπεται στο εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο αυτού.

Για την απόδειξη των ανωτέρω οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Ι) Κατάλογο παρόμοιων συμβάσεων που έχει εκτελέσει ο υποψήφιος ή μέλος της ομάδας έργου με βάση το υπόδειγμα που ακολουθεί, συνοδευόμενος από τα αντίστοιχα στοιχεία τεκμηρίωσης.

A/A	ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (*)	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	% ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€) (**)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (***)
ΣΥΝΟΛΟ:							
(*) Συνοπτική περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης και των επιμέρους εργασιών που εκτέλεσε ο οικονομικός φορέας, από το οποίο θα προκύπτει το συναφές αντικείμενο με την παρούσα διακήρυξη							
(**) Αναφορά στο συμβατικό τίμημα που αντιστοιχεί στο ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντα							
(***) Στη στήλη στοιχείο τεκμηρίωσης, θα σημειώνεται το έγγραφο με το οποίο τεκμηριώνεται η καλή εκτέλεση της σύμβασης (ενδεικτικά Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης/ Πρωτόκολλο Παραλαβής ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο τεκμηρίωσης) και τα οποία θα υποβληθούν συνοδευτικά.							

ΙΙ) Πίνακα Στελεχών Ομάδας Έργου με βάση το υπόδειγμα που ακολουθεί:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΠΟΥΔΕΣ/ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΈΡΓΟΥ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΙΙ) Συνοπτικά Βιογραφικά των Στελεχών της ομάδας έργου από τα οποία να προκύπτει η εμπειρία τους με το αντικείμενο του έργου, συνοδευόμενα κατά περίπτωση από τα αντίστοιχα στοιχεία τεκμηρίωσης (συμβάσεις έργου, παροχής υπηρεσιών, συμβάσεις ορισμένου χρόνου κ.λπ.)

Άρθρο 7: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τρία τελευταία έτη (2022, 2023, 2024) κατ' ελάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό της διακήρυξης, χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω απαιτούμενου, τότε ο ελάχιστος μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών θα πρέπει να καλύπτει την ανωτέρω προϋπόθεση, κατά τον χρόνο λειτουργίας του.

Άρθρο 8: Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Μεθοδολογία Υλοποίησης	70%
1.1	Κατανόηση και αξιολόγηση των στόχων και ιδιαιτεροτήτων του έργου και ενσωμάτωσή τους στην προσέγγιση του έργου	40%
1.2	Μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση του έργου	30%

K2	Ομάδα Έργου – Τεχνική Υποστήριξη Έργου	30%
2.1	Οργανωτική αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου	30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Κριτήριο 1 – Μεθοδολογία Υλοποίησης

Θα αξιολογηθεί η μεθοδολογία που θα υιοθετήσει ο Ανάδοχος, και ο τρόπος εφαρμογής και προσαρμογής της στο συγκεκριμένο Έργο. Θα εκτιμηθεί η κατανόηση των στόχων του έργου, η επάρκεια του σχεδιασμού ως προς την υλοποίηση (ποιοτικά και χρονικά), το βέλτιστο δυνατό επίπεδο ποιότητας που μπορεί να διασφαλιστεί, η ρεαλιστικότητα ως προς την ανάλυσή του στις συγκεκριμένες δράσεις καθώς και η ευελιξία του υποψηφίου να ανταποκριθεί στο δυναμικό αντικείμενο του έργου. Θα εκτιμηθούν επίσης προτεινόμενοι τρόποι, μέσα και διαδικασίες για την βέλτιστη υλοποίηση του έργου.

Κριτήριο 2 – Ομάδα Έργου

Θα αξιολογηθεί η οργανωτική αποτελεσματικότητα, η διαθεσιμότητα και το προτεινόμενο σχήμα διοίκησης της Ομάδας Έργου, όπως αυτή θα προκύπτει από την προσφορά του υποψηφίου αναδόχου. Επίσης, αξιολογείται η εξοικείωση του υπευθύνου αλλά και των υπολοίπων μελών της ομάδας σε παρεμφερή έργα σε αντικείμενο και θεματική. Τα μόνιμα στελέχη του διαγωνιζόμενου που διατίθενται για την εκτέλεση της σύμβασης πέραν του προβλεπόμενου από την διακήρυξη βασικού στελεχιακού δυναμικού και οι αποδεδειγμένα μόνιμοι συνεργάτες του (ως μόνιμοι θεωρούνται αυτοί που έχουν αποδεδειγμένα συνεργαστεί με τον διαγωνιζόμενο σε δύο τουλάχιστον έργα στα τελευταία 3 χρόνια).

Οι υποψήφιοι - και συγκεκριμένα τα στελέχη που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου - ενδέχεται να κληθούν από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού σε συνέντευξη, ενώπιον της οποίας θα αναλύσουν προφορικά την προσφορά τους και θα απαντήσουν σε τυχόν ερωτήσεις των μελών της.

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

$$T = \sigma_1\chi_{K1.1} + \sigma_1\chi_{K1.2} + \sigma_2\chi_{K2.1}$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (A) της σχέσης:

$$A = 0,8 * (T/T_{\max}) + 0,2 * (O_{\min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max} = Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η Επιτροπή Διαγωνισμού κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού.

Η πρώτη στο συγκριτικό πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το μεγαλύτερο βαθμό Α, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Άρθρο 9: Παράδοση – Παραλαβή αντικειμένου σύμβασης – Κυρώσεις – Προθεσμίες – Ποιοτικός Έλεγχος

Οι υπηρεσίες υποστήριξης του Δήμου Μετσόβου για την υλοποίηση του έργου "NESTS", θα εκτελούνται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με ευθύνη του αναδόχου. Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10: Τρόπος πληρωμής – Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Επιτρέπονται οι τμηματικές παραδόσεις – παραλαβές των προβλεπόμενων παραδοτέων και οι αντίστοιχες μερικές πληρωμές, κατά την υλοποίηση του έργου, και υπό την προϋπόθεση της εμπρόθεσμης εκτέλεσής τους στα χρονικά περιθώρια που προβλέπονται παραπάνω για κάθε δράση/ παραδοτέο. Το ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο θα προκύπτει από την οικονομική του προσφορά.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με χρηματικό ένταλμα εκδιδόμενο σε βάρος της οικείας πίστωσης του

προϋπολογισμού του δήμου, εφόσον έχει τακτοποιήσει προηγουμένως τις πάσης φύσεως υποχρεώσεις που τον βαρύνουν και απορρέουν από την οικεία σύμβαση και έχει ολοκληρωθεί καλώς η εργασία ή το μέρος που της αναλογεί, χωρίς αντιρρήσεις και εν γένει προβλήματα.

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Δήμος Μετσόβου θα εξοφλεί κάθε τιμολόγιο που θα εκδίδει ο ανάδοχος αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος, όχι πάντως πέραν των τριών (3) μηνών, μετά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή και πάντα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 11: Αναθεώρηση τιμών

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

Άρθρο 12 : Ευθύνες αναδόχου

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Άρθρο 13 : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

1. άρτια εργασία σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής, και του επαγγέλματος
2. αναπροσαρμογή των περιεχομένων της εργασίας ανάλογα με τις παρατηρήσεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας
3. αναλυτικές προτάσεις με τεκμηρίωση
4. παράδοση της υπηρεσίας εμπρόθεσμα

Άρθρο 14 – Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας αρχής

Ο Δήμος Μετσόβου υποχρεούται να διευκολύνει την εργασία του αναδόχου παρέχοντας κάθε δυνατή διευκόλυνση όπως η συνεργασία με την διοίκηση και η συνεργασία με υπηρεσιακούς παράγοντες.

ΜΕΤΣΟΒΟ, 12/09/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΚΑΛΙΜΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

