

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ορθή επανάληψη

Αριθ.Αποφ.390/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό 33/2025 της συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής
του Δήμου Πρέβεζας**

Θέμα: «Ανάκληση της αρ.378/2025 ΑΔΕ και εκ νέου έγκριση της τεχνικής μελέτης για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με ακρωνύμιο “PREBIODUNES”»

Στην Πρέβεζα, σήμερα **Παρασκευή 11 Ιουλίου 2025** και ώρα 14:00, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου συνήλθε σε τακτική δια ζώσης συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή Δήμου Πρέβεζας, ύστερα από την αρ. πρωτ.14257/07-07-2025 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α'), έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω επτά (7) μέλη :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Παγγές Νικόλαος Πρόεδρος	
2. Ζέρβας Φώτιος - Τακτικό μέλος	
3. Αργυρός Λεωνίδας - Τακτικό μέλος	
4. Σαριάνογλου Γεώργιος - Τακτικό μέλος	
5. Ματέρης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	
6. Τζίμας Νικόλαος- Τακτικό μέλος	
7. Τζόκας Δημήτριος – Αναπλ. Μέλος	

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

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει η εκ του νόμου απαιτούμενη συμμετοχή, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και στην συνέχεια ενημέρωσε τα μέλη της ΔΕ, ότι με την αριθμ. 388/2025 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής, εγκρίθηκε η συζήτηση του θέματος ως προ ημερήσιας διάταξης, καθώς πρέπει να συμβασιοποιηθεί ο ανωτέρω

Διαγωνισμός, το αργότερο έως 31/08/2025 προκειμένου να μην τεθεί σε κίνδυνο η συμμετοχή του Δήμου στο έργο PREBIODUNES.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **2ο θέμα εκτός** ημερήσιας διάταξης παρουσίασε την εισήγηση του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Πρέβεζας (αρμ. υπαλ. Ουρ. Κονταράτου), που έχει ως εξής:

«...Ο Δήμος Πρέβεζας με την υπ' αριθ. 378/2025 Α.Δ.Ε. (ΑΔΑ: ΨΓ5ΝΩΞΧ-ΖΨΦ) ενέκρινε την τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με ακρωνύμιο "PREBIODUNES".

Διαπιστώθηκε όμως ότι:

- α) το συγκεκριμένο έργο έπρεπε πρώτα να ενταχθεί στο τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου και μετά να τεθεί η τεχνική μελέτη του διαγωνισμού υπ' όψη της Δ.Ε. για συζήτηση
- β) η ανωτέρω μελέτη έχρηζε συμπλήρωση στα άρθρα 5 και 9 ως προς τον τρόπο βαθμολόγησης των προσφορών και της παρακολούθησης της σύμβασης, αντίστοιχα

Κατόπιν αυτών, το έργο εντάχθηκε στο τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου με τις υπ' αριθ. 387/2025 Α.Δ.Ε (ΑΔΑ: Ψ5Δ6ΩΞΧ-ΓΤ5) και 215/2025 Α.Δ.Σ. (ΑΔΑ: ΨΔ4ΞΩΞΧ-ΓΞΒ), έγιναν οι απαραίτητες συμπληρώσεις στο κείμενο της μελέτης, οπότε η συγκεκριμένη τεχνική μελέτη επανέρχεται στην Δ.Ε. για συζήτηση.

Έχοντας υπ' όψη τα ανωτέρω και επιπλέον:

- α)** τις διατάξεις της παρ. 2, του άρθρου 74Α του Ν.3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης)
- β)** την υπ' αριθ. 90/2025 Α.Δ.Ε. (ΑΔΑ: 63ΟΘΩΞΧ-6ΦΧ) με την οποία εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου στην υλοποίηση του έργου με τίτλο "PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure" και ακρωνύμιο "PREBIODUNES" στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027
- γ)** την υπ' αριθ. 81/2025 Α.Δ.Σ. (ΑΔΑ: 6ΦΕΧΩΞΧ-ΙΦΣ) με την οποία εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου στην υλοποίηση του έργου με τίτλο "PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure" και ακρωνύμιο "PREBIODUNES" στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027
- δ)** την υπ' αριθ. 411/2025 (ΑΔΑ: ΨΣΝΘΩΞΧ-ΟΕΙ, ΑΔΑΜ: 25REQ017091235) δέσμευση πίστωσης ύψους **146.124,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.60.7341.304** με τίτλο «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥΣ ΑΜΜΟΛΟΦΟΥΣ ΑΠΟ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ – PREBIODUNES "IPA -ADRIION 001511" INTERREG»

ε) το γεγονός ότι πρέπει να συμβασιοποιηθεί ο ανωτέρω διαγωνισμός το αργότερο έως 31/08/2025 προκειμένου να μην τεθεί σε κίνδυνο η συμμετοχή του Δήμου στο έργο PREBIODUNES

Ε ι σ η γ ο ύ μ ε θ α

α) την συζήτηση του θέματος ως κατεπίγειον στη συνεδρίαση της Δ.Ε. την Παρασκευή 11 Ιουλίου 2025

β) την ανάκληση της 378/2025 Α.Δ.Ε. (ΑΔΑ: ΨΓ5ΝΩΞΧ-ΖΨΦ)

γ) την έγκριση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της παροχής υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου, όπως αυτοί περιγράφονται στη συνημμένη τεχνική μελέτη

δ) τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης του έργου με δημόσιο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, και

ε) να εξουσιοδοτηθεί ο Δήμαρχος για την υπογραφή των απαιτούμενων συμφωνητικών...».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη της Δημοτικής επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά. Η Δημοτική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- την αριθμ. 31/2025_(ΑΔΑ: 9Υ91ΩΞΧ-86Δ) απόφαση της Δημοτ. Κοινότητας Πρέβεζας,
- τις διατάξεις των άρθρων 31 έως και 37 και της παρ. 3 του άρθρου 76 του Ν. 4978/2022 (Α' 190),
- τα άρθρα 166α και 167 του Κώδικα δήμων και Κοινοτήτων (Ν. 3463/2006, Α' 114),
- την απόφαση 77123/15-11-2024 Προϊστάμενου Γενικής Δ/νσης Οικονομικών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Αναπτυξιακής Πολιτικής του ΥΠ.ΕΣ. (Φ.Ε.Κ. 6454 / 26-11-2024 τ. Β')

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

1. Ανακαλεί την αρ. 378/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΓ5ΝΩΞΧ-ΖΨΦ).
2. Εγκρίνει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παροχής υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με ακρωνύμιο "PREBIODUNES", ως εξής:



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23 / 06 / 2025
Αρ. Πρωτ: 13203

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
Αν. Προϊσταμένη: Κονταράτου Ουρανία
Τηλ.: 26820-26372
Email: kontaratou@1485.syzefxis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ “**PRESERVING BIODIVERSITY IN
COASTAL DUNEs FROM TOURISM PRESSURE**” ΚΑΙ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ
“PREBIODUNES” ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ INTERREG VI-B IPA
ADRIATIC-IONIAN 2021-2027.

Προϋπολογισμός	91.250,00 €
Κόστος χωρίς ΦΠΑ	73.588,71 €
ΦΠΑ 24%	17.661,29 €

Περιεχόμενα:

- Α : Τεχνική Έκθεση – Προδιαγραφές
- Β : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γ : Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Δ : Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23 / 06 / 2025
Αρ. Πρωτ: 13203

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
Αν. Προϊσταμένη: Κονταράτου Ουρανία
Τηλ.: 26820-26372
Email: kontaratou@1485.syzefxis.gov.gr

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Συνοπτική Περιγραφή του έργου PREBIODUNES

Το έργο με τίτλο «PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure» (απόδοση του τίτλου στην Ελληνική γλώσσα «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας στους Παράκτιους Αμμόλοφους από την Πίεση του Τουρισμού») και ακρωνύμιο «PREBIODUNES» εντάσσεται στην Προτεραιότητα 2 Υποστήριξη μιας πιο Πράσινης και Κλιματικά Ανθεκτικής Περιοχής Αδριατικής-Ιονίου (Programme Priority 2. Supporting a greener and climate resilient Adriatic - Ionian region) και συγκεκριμένα στον Ειδικό Στόχο 2.3 Υποστήριξη της διατήρησης και της προστασίας του περιβάλλοντος στην Περιοχή Αδριατικής-Ιονίου (SO 2.3 Supporting environment preservation and protection in the Adriatic - Ionian region) στο πλαίσιο της 1ης πρόσκλησης έργων του Προγράμματος Διακρατικής Συνεργασίας Interreg VI-B IPA Αδριατική-Ιόνιο 2021-2027.

Ο σχεδιασμός του έργου PREBIODUNES βασίστηκε στην ανάγκη αξιολόγησης και αντιμετώπισης των αυξανόμενων περιβαλλοντικών απειλών που υπονομεύουν τα παράκτια οικοσυστήματα στην περιοχή της Αδριατικής-Ιονίου και πέρα από αυτήν, οι οποίες απαιτούν συντονισμένη διακρατική δράση βασισμένη σε κοινή κατανόηση και τεκμηριωμένα δεδομένα. Τα τελευταία χρόνια, η εντατική αστικοποίηση για τουριστικούς και ψυχαγωγικούς σκοπούς έχει οδηγήσει σε παγκόσμια υποβάθμιση των παράκτιων οικοσυστημάτων των αμμόλοφων. Δραστηριότητες όπως η αναδιαμόρφωση ή η ισοπέδωση των αμμόλοφων, ο καθαρισμός των παραλιών, η κυκλοφορία μηχανοκίνητων οχημάτων και η καταπάτηση, συνιστούν σοβαρές απειλές που προκαλούν περιβαλλοντική υποβάθμιση. Επιπλέον, η ρύπανση και η κλιματική αλλαγή επιδεινώνουν την



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



κατάσταση αυτών των οικοσυστημάτων, ενώ η εισροή λιπασμάτων και άλλων θρεπτικών ουσιών μέσω απορροής μπορεί να μεταβάλει τη χημική σύσταση των αμμόλοφων και να μειώσει τη βιοποικιλότητά τους.

Το έργο PREBIODUNES περιλαμβάνει:

- την υλοποίηση τεσσάρων (4) πιλοτικών δράσεων οι οποίες θα λάβουν χώρα σε τέσσερις διαφορετικές χώρες (2 χώρες ΕΤΠΑ - Ιταλία και Ελλάδα και 2 ΜΠΒ - Βοσνία-Ερζεγοβίνη και Μαυροβούνιο) για τη διατήρηση και αποκατάσταση των φυσικών αμμόλοφων των παράκτιων οικοτόπων,
- την εκπόνηση ενός Σχεδίου Δράσης για την ένωση όλων των ενδιαφερομένων μερών σε μια κοινή στρατηγική, εφαρμόζοντας φιλόδοξες προτάσεις για τη βελτίωση της υγείας των παράκτιων οικοσυστημάτων για τις μελλοντικές γενιές,
- την ενεργοποίηση των ενδιαφερόμενων φορέων μέσω της δημιουργίας ενός δικτύου εκπροσώπων της Τετραπλής Έλικας (Quadruple Helix) για την προώθηση μιας κοινής απάντησης στις προκλήσεις που σχετίζονται με την απώλεια βιοποικιλότητας και τους απειλούμενους παράκτιους αμμόλοφους,
- την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων και ενός χαμηλού κόστους συστήματος βιντεοεπιτήρησης για την παρακολούθηση της ευαλωτότητας των αμμοθινικών συστημάτων και την αξιολόγηση των επιπτώσεων των παρεμβάσεων που προβλέπονται στη δοκιμαστική φάση,
- τον καθορισμό κοινών διαδικασιών για τη διατήρηση και αποκατάσταση των αμμόλοφων των παράκτιων οικοτόπων, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας τράπεζας γενετικού υλικού (germplasm bank) για τα είδη της περιοχής.

2. Εταίροι του έργου PREBIODUNES

Το έργο PREBIODUNES υλοποιείται από ένα εταιρικό σχήμα οργανισμών που προέρχονται από διάφορες χώρες της περιοχής Αδριατικής-Ιονίου, με κοινό στόχο τη διατήρηση και αποκατάσταση των παράκτιων αμμόλοφων:

- 1) Πολυτεχνείο του Μπάρι - DICATECh (Ιταλία) – Επικεφαλής Εταίρος
- 2) Δήμος Γκαλίπολι (Ιταλία)



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



- 3) Δήμος Πρέβεζας (Ελλάδα)
- 4) Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων "Διόφαντος" (Ελλάδα)
- 5) Σύνδεσμος Βιολογικής Γεωργίας (Αλβανία)
- 6) Πανεπιστήμιο Ριέκα, Τμήμα Βιοτεχνολογίας (Κροατία)
- 7) Go Green Studio sh.p.k (Αλβανία)
- 8) Δημόσιο Ίδρυμα Πανεπιστήμιο Μαυροβουνίου - Τμήμα Φυσικών Επιστημών και Μαθηματικών (Μαυροβούνιο)
- 9) Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος (Μαυροβούνιο)
- 10) Ινστιτούτο Υδρομηχανικής Σαράγεβο (Βοσνία-Ερζεγοβίνη)

3. Σκοπός του έργου PREBIODUNES

Το έργο θα συμβάλει συγκεκριμένα στον Ειδικό Στόχο 2.3 του Προγράμματος που αφορά την υποστήριξη της διατήρησης και προστασίας του περιβάλλοντος στην περιοχή Αδριατικής – Ιονίου. Ο γενικός σκοπός του έργου είναι ο καθορισμός ενός Κοινού Σχεδίου Δράσης (Joint Action Plan - JAP), το οποίο θα ενισχύσει την ικανότητα εφαρμογής της Οδηγίας για τους αμμόλοφους Οικοτόπων σε παράκτιες περιοχές της Μεσογείου. Αυτές οι περιοχές χαρακτηρίζονται από οικοτόπους προτεραιότητας της ΕΕ και αντιμετωπίζουν σοβαρούς κινδύνους λόγω της αυξανόμενης τουριστικής πίεσης. Βασισμένο σε πολυδιάστατα εργαλεία που έχουν δοκιμαστεί πειραματικά, το σχέδιο δράσης θα επιτρέπει τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την προστασία των οικοσυστημάτων από την ανθρωπογενή πίεση σε περιοχές αμμόλοφων σε όλη την περιοχή του Προγράμματος.

4. Σκοπιμότητα του έργου PREBIODUNES - Αντιμετώπιση κοινών προκλήσεων και ευκαιριών

Το έργο θα συμβάλει στην προστασία των παράκτιων αμμόλοφων σε όλη την περιοχή Αδριατικής-Ιονίου, εστιάζοντας στις απειλές από τον ανεξέλεγκτο τουρισμό, ο οποίος επηρεάζει το φυσικό τοπίο, τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα. Θα αναπτύξει λύσεις για τη διατήρηση των παράκτιων αμμόλοφων, όπως πρωτόκολλα αποκατάστασης των κατεστραμμένων οικοτόπων, δημιουργία καινοτόμων προσβάσεων για πεζούς, περιορισμούς και χώρους ανάπαυσης για να αποφεύγεται η υποβάθμιση από την ανθρώπινη παρουσία, καθώς και τη δημιουργία βάσης



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



δεδομένων για τη μακροχρόνια διαχείριση των αμμόλοφων. Θα καταρτίσει και θα εγκρίνει σχέδια διαχείρισης για κάποιες περιοχές Natura 2000, τα οποία θα χρησιμεύσουν ως αναφορά για το Κοινό Σχέδιο Δράσης.

Το έργο θα υιοθετήσει υφιστάμενες ήδη λύσεις, όπως η εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών για την προστασία των οικοτόπων προτεραιότητας της ΕΕ, και θα καθιερώσει κοινή προσέγγιση για την προστασία αυτών των οικοσυστημάτων μέσω παρακολούθησης των βιοτικών και αβιοτικών χαρακτηριστικών τους. Επίσης, θα συμβάλει στην εφαρμογή των Ευρωπαϊκών συστάσεων για τη Διαχείριση Ολοκληρωμένων Παράκτιων Ζωνών (Integrated Coastal Zone Management - ICZM) και στην ευαισθητοποίηση του κοινού και των τοπικών φορέων για τη σημασία αυτών των οικοτόπων, τόσο για την αξία του τοπίου όσο και για την καταπολέμηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Νέες λύσεις που θα αναπτυχθούν περιλαμβάνουν τη χρήση δεδομένων από δορυφορικές αποστολές (π.χ. Sentinel) για την παρακολούθηση της κατάστασης του περιβάλλοντος και την ανάπτυξη εργαλείων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) (GIS, WebGIS) για την ανάλυση της κατάστασης στην περιοχή Αδριατικής-Ιονίου. Επίσης, θα δημιουργηθεί σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης ακραίων γεγονότων και των επιπτώσεών τους για την έγκαιρη ανίχνευση απειλών.

5. Πακέτα Εργασίας του έργου PREBIODUNES

Το έργο PREBIODUNES διαρθρώνεται σε τέσσερα (4) Πακέτα Εργασίας:

α/α	Τίτλος	Περιγραφή
1	ΠΕ1: Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	Το ΠΕ1 επικεντρώνεται στην επιστημονική τεκμηρίωση των παρακτίων αμμοθινικών οικοσυστημάτων. Περιλαμβάνει γεωβοτανικές και ζωολογικές αναλύσεις, μελέτες ιζηματολογίας και παράκτιας δυναμικής, καθώς και χαρτογράφηση των βιοτόπων. Οι δράσεις αυτές στοχεύουν στην εκτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης και στη διαμόρφωση επιστημονικά τεκμηριωμένων



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Τίτλος	Περιγραφή
		βάσεων για τα επόμενα στάδια παρέμβασης και αποκατάστασης.
2	ΠΕ2: Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	Το ΠΕ2 περιλαμβάνει την υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τέσσερις χώρες (Ιταλία, Ελλάδα, Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Μαυροβούνιο) για τη διατήρηση και αποκατάσταση των παράκτιων αμμοθινών. Περιλαμβάνει επίσης φυσικοτεχνικές παρεμβάσεις, τεχνικές in-situ και ex-situ συντήρησης (τράπεζες γενετικού υλικού), καθώς και την ανάπτυξη χαμηλού κόστους συστημάτων παρακολούθησης των επιπτώσεων.
3	ΠΕ3: Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	Το ΠΕ3 συντονίζει τη διαμόρφωση ενός κοινού Σχεδίου Δράσης για τη βιώσιμη διαχείριση των αμμοθινών. Περιλαμβάνει διαβουλεύσεις με φορείς, προσαρμογή των αποτελεσμάτων των πιλοτικών δράσεων σε τοπικά σχέδια διαχείρισης, καθώς και μεταφορά καλών πρακτικών. Στοχεύει στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των κρατών της Αδριατικής-Ιονίου μέσω ενιαίων στρατηγικών για την περιβαλλοντική προστασία.
4	ΠΕ4: Δικτύωση, Εκπαίδευση και Διάχυση Αποτελεσμάτων	Στο πλαίσιο του ΠΕ4 επιδιώκεται η ενίσχυση της ενεργούς συμμετοχής των τοπικών φορέων και κοινοτήτων μέσα από τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας τετραπλής έλικας (Quadruple Helix), εκπαιδευτικών σεμιναρίων και ενημερωτικών δράσεων. Προβλέπει επίσης την παραγωγή ψηφιακού περιεχομένου, τη διοργάνωση εκδηλώσεων ευαισθητοποίησης και τη διάδοση των αποτελεσμάτων με τη χρήση σύγχρονων εργαλείων επικοινωνίας.

6. Συνολικός προϋπολογισμός του έργου



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου PREBIODUNES ανέρχεται σε 1.698.300,81 €, με χρηματοδότηση 85% από το Interreg ADRION (1.443.555,68 €) και 15% από εθνικές και άλλες δημόσιες/ιδιωτικές συνεισφορές (254.745,13€). Τα ποσά καλύπτουν έξοδα προσωπικού, πιλοτικές δράσεις, ανάπτυξη εργαλείων, επικοινωνία και διάχυση, καθώς και διαχειριστικά κόστη του έργου.

7. Ρόλος, συμβολή και κύριες δραστηριότητες του Δήμου Πρέβεζας στο έργο

Στις παράκτιες περιοχές της Πρέβεζας, οι οποίες είναι περιοχές ανάπτυξης του τουρισμού, υπάρχει μεγάλη εξάρτηση από τον μαζικό τουρισμό, με φαινόμενα υπερτουρισμού σε ορισμένες περιόδους, ενώ υπάρχει επίσης αδυναμία διάχυσης των τουριστικών ροών σε δευτερεύοντες τουριστικούς προορισμούς. Αυτό το γεγονός δημιουργεί απειλές, ενώ πολλές άλλες αλλαγές στα οικοσυστήματα των παράκτιων αμμοθινών προκαλούν αλλοίωση της μορφολογίας των αμμοθινών, ενεργοποιούν διαδικασίες διάβρωσης ή ευνοούν αλλαγές στις χλωριδικές κοινότητες.

Λόγω όλων των παραπάνω χαρακτηριστικών της Πρέβεζας, ο Δήμος Πρέβεζας είναι ο πλέον κατάλληλος οργανισμός για να συμμετάσχει σε αυτό το έργο, καθώς είναι σε θέση να παρέχει όλα τα δεδομένα και τις πληροφορίες που αφορούν την εκτεταμένη περιοχή της πόλης της Πρέβεζας και έχει επίσης τη δυνατότητα να ενσωματώσει αλλαγές και να δοκιμάσει πιλοτικά νέα μέτρα για τη βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης ενόψει της κλιματικής αλλαγής.

Οι κύριες δραστηριότητες του Δήμου Πρέβεζας στο πλαίσιο του έργου συνίστανται στις εξής:

α/α	Δραστηριότητα	Περιγραφή
1	Διοικητική παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου	Περιλαμβάνει το σύνολο των διοικητικών ενεργειών για την παρακολούθηση και την τακτική αναφορά της προόδου του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου, την επικοινωνία και συνεργασία με τον Επικεφαλής και τους εταίρους, τη συμμετοχή σε διοικητικές δομές, διαδικασίες, συναντήσεις και εκδηλώσεις, τη συνεισφορά στην προετοιμασία των αναφορών προόδου για το έργο, την προετοιμασία των αιτημάτων πιστοποίησης δαπανών, κλπ



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Δραστηριότητα	Περιγραφή
2	Συμμετοχή στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων των Πακέτων Εργασίας ΠΕ1, ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4	Όπως περιγράφονται παραπάνω και όπως εξειδικεύονται παρακάτω, με έμφαση στη μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης και στην υλοποίηση των πιλοτικών δράσεων.

Για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων του στο πλαίσιο του έργου, ο Δήμος Πρέβεζας έχει συνολικό προϋπολογισμό **146.124,00 €**, με χρηματοδότηση **124.205,40 €** από το Interreg ADRION (85%) και **21.918,60 €** από εθνικούς πόρους (15%).

8. Αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας

Αντικείμενο της υπηρεσίας είναι παροχή της αναγκαίας επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης προς το Δήμο Πρέβεζας, προκειμένου να σχεδιάσει και να υλοποιήσει έγκαιρα, αποδοτικά και αποτελεσματικά το σύνολο των δραστηριοτήτων στις οποίες συμμετέχει στο πλαίσιο των Πακέτων Εργασίας 1, 2, 3 και 4 του έργου PREBIODUNES και συγκεκριμένα:

- 1) ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου.
- 2) ΠΕ2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων.
- 3) ΠΕ3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία.
- 4) ΠΕ4. Δικτύωση, Εκπαίδευση και Διάχυση Αποτελεσμάτων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

1. **79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού.** Παραδοτέα: Π.1.1.1, Π.1.1.2, Π.1.2.1, Π.1.3.1, Π.1.4.1, Π.1.5.2, Π.2.1.1, Π.2.2.1, Π.2.2.2, Π.2.3.1, Π.2.4.1, Π.2.5.2, Π.3.1.1, Π.3.4.1, Π.3.5.2, Π.4.1.1, Π.4.3.1, Π.4.4.1, Π.4.5.2
2. **79420000-4 Υπηρεσίες που σχετίζονται με τη διαχείριση.** Παραδοτέα: Π.1.5.1, Π.2.5.1, Π.3.5.1 & Π.4.5.1



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Η παρούσα υπηρεσία δε δύναται να διαιρεθεί σε επιμέρους τμήματα, καθώς οι δραστηριότητες των επιμέρους πακέτων εργασίας είναι αλληλένδετες και κατά περίπτωση συμπληρωματικές με ενιαία θεματική και μεθοδολογική προσέγγιση, καθώς και με κοινή στόχευση. Ως εκ τούτου, η ανάθεση του συνόλου του έργου σε έναν ανάδοχο θα εξασφαλίσει (α) τον καλύτερο συντονισμό των δράσεων όλων των πακέτων εργασίας εκ μέρους του αναδόχου, καθώς θα έχει ολοκληρωμένη και σφαιρική αντίληψη των επιμέρους συνιστωσών του έργου και θα είναι σε θέση να παραδώσει πλήρη και υψηλής ποιότητας και εξειδίκευσης παραδοτέα, (β) την αποτελεσματικότερη διαχείρισή του, καθώς και (γ) την αποδοτικότερη υλοποίηση της ενιαίας επικοινωνιακής στρατηγικής για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
1	Πακέτο Εργασίας 1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στην υλοποίηση του ΠΕ1 και ειδικά των Δράσεων 1.1 έως 1.5. Συγκεκριμένα, θα συμβάλει στη γεωβοτανική και φυσιογνωστική ανάλυση των οικοτόπων της περιοχής (Δράση 1.1), στη δειγματοληψία και ανάλυση ιζημάτων και παράκτιων δυναμικών (Δράση 1.2), στη χαρτογράφηση οικοτόπων και γεωαναφορά δεδομένων σε GIS (Δράση 1.3), στην εκτίμηση των επιπτώσεων ανθρωπογενών πιέσεων (Δράση 1.4) και στη συγκέντρωση στοιχείων για την τελική αξιολόγηση, επικοινωνία και διάχυση των αποτελεσμάτων του WP (Δράση 1.5). Ο Ανάδοχος θα συμβάλει επίσης στην παραγωγή αναφορών και στην εκπροσώπηση του Δήμου σε επιστημονικές εκδηλώσεις. Αναλυτικά:
1.1	Δράση 1.1 Γεωβοτανική και Φυσιογνωστική Ανάλυση	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στην ανάλυση και τεκμηρίωση της υφιστάμενης κατάστασης των παράκτιων οικοτόπων στην περιοχή μελέτης εντός του Δήμου Πρέβεζας. Η δράση περιλαμβάνει τη συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων, την ανάλυση επιτόπιων γεωβοτανικών και φυσιογνωστικών μελετών, την αναγνώριση και χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων, καθώς και την εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των φυσικών περιοχών και των ειδών χλωρίδας και πανίδας, με έμφαση στα προστατευόμενα είδη. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 1.1</u> Π.1.1.1 Αναφορά υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων της περιοχής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει εδαφικά, φυτοκοινωνιολογικά, οικολογικά και χωρικά χαρακτηριστικά, καθώς και διεξοδική ανάλυση των αιτιών υποβάθμισης.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		Π.1.1.2 Κείμενο συνεισφοράς στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων στις περιοχές μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δημογραφική ανάλυση, έκταση κατανομής και πληθυσμιακή δομή επιλεγμένων ζωικών και φυτικών ειδών.
1.2	Δράση 1.2 Ανάλυση ιζηματολογικών και θαλάσσιων-παράκτιων δυναμικών	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων που σχετίζονται με την κοκκομετρία, τη σύσταση και την εσωτερική δομή των αμμοδών αποθέσεων, καθώς και με τις παράκτιες και θαλάσσιες δυναμικές στην περιοχή παρέμβασης. Θα πραγματοποιηθεί επιτόπια παρατήρηση για την κατανόηση των διαδικασιών ιζηματογένεσης και των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής ή της ανθρώπινης παρέμβασης. Τα δεδομένα θα αξιοποιηθούν για την παραγωγή ενδιάμεσων αναφορών και την υποστήριξη της επιστημονικής τεκμηρίωσης του έργου. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 1.2</u> Π.1.2.1 Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων παρακολούθησης και εκπόνηση μελέτης για το ιζηματολογικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης.
1.3	Δράση 1.3 Χαρτογράφηση Οικοτόπων	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών, βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων, με στόχο την ενσωμάτωσή τους σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) που θα αναπτυχθεί από το Πολυτεχνείο του Μπάρι και το οποίο θα περιλαμβάνει θεματικούς χάρτες (τοπίων, οικολογικής αξίας, ανθρωπογενούς πίεσης) και χαρτογραφικά εργαλεία που θα υποστηρίξουν τον χωρικό σχεδιασμό και τις επόμενες παρεμβάσεις αποκατάστασης. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 1.3</u> Π.1.3.1 Κείμενο συνεισφοράς αναφορικά με τη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων στην περιοχή παρέμβασης.
1.4	Δράση 1.4 Ανάλυση των επιπτώσεων από τη χρήση/αξιοποίηση των οικοτόπων	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας στην καταγραφή και ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων που επιδρούν στα παράκτια οικοσυστήματα της περιοχής (τουρισμός, χωρικές παρεμβάσεις, κλιματικές πιέσεις). Η ανάλυση θα περιλαμβάνει την αναγνώριση των βασικών παραγόντων πίεσης και των μηχανισμών ευπάθειας ή ανθεκτικότητας των οικοσυστημάτων. Τα αποτελέσματα θα τροφοδοτήσουν τη διαμόρφωση προτάσεων φέρουσας ικανότητας και διαχείρισης. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 1.4</u> Π.1.4.1 Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για τις επιπτώσεις της χρήσης και αξιοποίησης των περιοχών μελέτης, ανά χώρα
1.5	Δράση 1.5 Διαχείριση και επικοινωνία του ΠΕ1	Ο Ανάδοχος θα παρέχει υποστήριξη στη διαχείριση και παρακολούθηση του ΠΕ1 συνολικά, διευκολύνοντας την επικοινωνία μεταξύ του Δήμου Πρέβεζας και των εταίρων. Θα συμμετάσχει στην προετοιμασία και τη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών και ενημερωτικού υλικού για εκδηλώσεις και συνέδρια, όπως το GEODAYSIT και το ECOMONDO. Επιπλέον, θα συμβάλει στη δημιουργία παρουσιάσεων και στη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου στους εμπλεκόμενους φορείς και την τοπική κοινωνία. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 1.5</u> - Π.1.5.1 Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.1, 3.5.1 & 4.5.1). - Π.1.5.2 Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		Παραδοτέο με τα 2.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).
2	Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	Το ΠΕ2 περιλαμβάνει την υλοποίηση των πιλοτικών δράσεων αποκατάστασης των αμμοθινικών οικοσυστημάτων με στόχο τη φυσική αναγέννηση και διατήρηση της βιοποικιλότητας. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου ανά δραστηριότητα αναλύονται παρακάτω:
2.1	Δράση 2.1 Σχεδιασμός πιλοτικών δράσεων αποκατάστασης και αναγέννησης υποβαμισμένων αμμοθινικών οικοτόπων	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στον σχεδιασμό των παρεμβάσεων αποκατάστασης μέσω της επιλογής των κατάλληλων θέσεων, της αξιολόγησης των προτεινόμενων τεχνικών και της διαμόρφωσης στρατηγικής παρέμβασης προσαρμοσμένης στις ιδιαίτερες περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής παρέμβασης. Θα αναπτυχθούν τεχνικά σχέδια και χάρτες αποκατάστασης, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των αναλύσεων του ΠΕ1. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 2.1</u> Π.2.1.1 Τεχνική αναφορά με απεικονίσεις των παρεμβάσεων αποκατάστασης και διατήρησης, καθώς και αναλυτικά πρωτόκολλα εφαρμογής για την περιοχή παρέμβασης στο Δήμο Πρέβεζας.
2.2	Δράση 2.2 Σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης των προγραμματισμένων παρεμβάσεων και των επιπτώσεών τους	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή στην εφαρμογή παρεμβάσεων ήπιας μηχανικής (π.χ. τοποθέτηση φραγμάτων άμμου, ανασύσταση φυτοκάλυψης με ενδημικά είδη, περιορισμός της διάβρωσης), με στόχο τη σταθεροποίηση των αμμοθινών και την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους. Θα παρακολουθείται η πρόοδος των παρεμβάσεων και θα τεκμηριώνονται τα στάδια υλοποίησης. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 2.2</u> Π.2.2.1 Κείμενο συνεισφοράς στην αξιολόγηση του κινδύνου αποκατάστασης των παράκτιων αμμοθινών το οποίο θα εστιάζει στους παράγοντες που επηρεάζουν την προσαρμοστικότητα του



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		παράκτιου συστήματος των αμμοθινών και εντείνουν τον παράκτιο κίνδυνο (όπως η αστικοποίηση, η χρήση γης, οι ανθρωπογενείς υποδομές, η μείωση της παροχής ιζημάτων από τα υδρολογικά λεκανοπέδια, η καταστροφή της αμμοθινικής ζώνης κ.ά.). Π.2.2.2 Κείμενο συνεισφοράς στη διαμόρφωση των κατευθυντήριων οδηγιών για τον σχεδιασμό τεχνικών έργων προστασίας των αμμοθινών και για την υλοποίηση επιτόπιων παρεμβάσεων σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.
2.3	Δράση 2.3 Συλλογή in-situ και ex-situ διατήρηση σε τράπεζα γενετικού υλικού	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη συλλογή γενετικού υλικού από είδη φυτών-κλειδιά της τοπικής χλωρίδας (in situ και ex situ) και την αποστολή τους στο Πανεπιστήμιο της Ριέκα. Η δράση αποσκοπεί στη διασφάλιση της γενετικής ποικιλομορφίας και στην ενίσχυση μελλοντικών δράσεων επαναφύτευσης ή αποκατάστασης. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 2.3</u> Π.2.3.1 Συνοπτική αναφορά δειγματοληψιών και αποστολών δειγμάτων.
2.4	Δράση 2.4 Πιλοτική κατασκευή διαβάσεων, ελαφρών ορίων και χώρων στάθμευσης με σκοπό την πρόληψη της υποβάθμισης των	Ο Ανάδοχος θα συμβάλει στην εφαρμογή εξειδικευμένων πρωτοκόλλων για την παρακολούθηση των παρεμβάσεων αποκατάστασης και την αποτίμηση της οικολογικής αποτελεσματικότητάς τους. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 2.4</u> Π.2.4.1 Αναφορά υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων στην περιοχή παρέμβασης και αποτίμηση της οικολογικής τους αποτελεσματικότητας.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
	οικοτόπων	
2.5	Δράση 2.5 Διαχείριση και Επικοινωνία του ΠΕ2	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη διαχείριση και εσωτερική επικοινωνία του ΠΕ2, σε συνεργασία με τον επικεφαλής εταίρο και τους συν-συντονιστές του πακέτου εργασίας. Θα παρέχει τεχνική υποστήριξη στην παρακολούθηση της προόδου των πιλοτικών παρεμβάσεων και στη σύνταξη των τεχνικών και οικονομικών αναφορών. Επιπλέον, θα συμβάλει στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων προβολής και δημοσιότητας, μέσω ενημερωτικών δελτίων, εκδηλώσεων επικοινωνίας με το κοινό και στοχευμένων δράσεων διάχυσης σε δημόσιες αρχές και τοπικές ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στις προστατευόμενες περιοχές. Τέλος, θα συμμετάσχει στις συνεδριάσεις της Επιτροπής Καθοδήγησης (Steering Committee), υποστηρίζοντας ειδικά την οργάνωση της συνεδρίασης που θα πραγματοποιηθεί στο Δήμο Πρέβεζας. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 2.5</u> - Π.2.5.1 Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 3.5.1 & 4.5.1). - Π.2.5.2 Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).
3	Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει το Δήμο Πρέβεζας για τη συμμετοχή του στις δράσεις του ΠΕ3, οι οποίες επικεντρώνονται στην ανάπτυξη στρατηγικών διατήρησης και σχεδίων δράσης για τις αμμοθίνες των παράκτιων περιοχών του έργου με βάση τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των πιλοτικών παρεμβάσεων των ΠΕ1 και ΠΕ2. Οι εργασίες που θα κληθεί να υλοποιήσει ο Ανάδοχος παρουσιάζονται



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		παρακάτω:
3.1	Δράση 3.1 Ενσωμάτωση λύσεων μέσω της κατάρτισης ή της προσαρμογής Σχεδίων Διαχείρισης	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη συλλογή, αποτύπωση και ανάλυση των πολιτικών, στρατηγικών και νομικών πλαισίων που σχετίζονται με τη διαχείριση και προστασία των αμμοθινικών οικοτόπων σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, με απώτερο σκοπό την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης της περιοχής παρέμβασης. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 3.1</u> Π.3.1.1 Σχέδιο Διαχείρισης για την περιοχή παρέμβασης που θα επιλεγεί στο Δήμο Πρέβεζας.
3.4	Δράση 3.4 Κοινό Σχέδιο Δράσης του έργου PREBIODUNES για όλη την περιοχή παρέμβασης	Ο Ανάδοχος θα συμβάλει στην εναρμόνιση των τοπικών σχεδίων δράσης με την κοινή στρατηγική, ενισχύοντας την τεχνική και θεσμική συνοχή. Επιπλέον, θα συμμετάσχει σε δράσεις ανταλλαγής γνώσης και εμπειριών με άλλες τοπικές και περιφερειακές αρχές μέσω εργαστηρίων, διαβουλεύσεων και peer review αξιολογήσεων, προκειμένου να διασφαλιστεί η δυνατότητα μεταφοράς και υιοθέτησης των αποτελεσμάτων και από άλλες περιοχές. Σκοπός είναι η ανάπτυξη του Σχεδίου Δράσης του έργου PREBIODUNES για όλη την περιοχή παρέμβασης με τη συνεισφορά όλων των εταίρων. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 3.4</u> Π.3.4.1 Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη και διαμόρφωση του Κοινού Σχεδίου Δράσης του έργου Prebiodunes.
3.5	Δράση 3.5 Διαχείριση και Επικοινωνία του ΠΕ3	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή στον συντονισμό, την παρακολούθηση και την εσωτερική επικοινωνία των δραστηριοτήτων του ΠΕ3. Ειδικότερα, θα συμβάλει στην τήρηση των τεχνικών και οικονομικών υποχρεώσεων, στη σύνταξη αναφορών, καθώς και στη διαχείριση της



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		επικοινωνίας με τους εταίρους του έργου. Παράλληλα, θα συμμετάσχει στη διάχυση των αποτελεσμάτων μέσω ενημερωτικών εκδηλώσεων, παρουσιάσεων και επικοινωνιακού υλικού, εκπροσωπώντας τον Δήμο Πρέβεζας στις δράσεις δημοσιότητας και στη συνεδρίαση της Επιτροπής Καθοδήγησης που θα φιλοξενηθεί στο Δήμο Πρέβεζας. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 3.5</u> - Π.3.5.1 Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 4.5.1). - Π.3.5.2 Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 4.5.2).
4	Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	Το ΠΕ4 στοχεύει στην ενίσχυση της γνώσης και ικανότητας των ενδιαφερόμενων μερών για τη διατήρηση και αποκατάσταση των παράκτιων αμμοθινικών οικοσυστημάτων, καθώς και στη διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου. Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή για την προώθηση των δράσεων και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής επικοινωνίας με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και την κοινότητα υλοποιώντας τις παρακάτω εργασίες ανά δράση:
4.1	Δράση 4.1 Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών Πακέτων και Επιτόπιων Εργαστηρίων	Ο Ανάδοχος θα συμβάλει στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών υλικών και στην υλοποίηση εκπαιδευτικών δράσεων (Learning Labs) σε τοπικό επίπεδο. Οι δράσεις απευθύνονται σε μαθητές, δασκάλους, πολίτες, εθελοντές ΜΚΟ κ.α. εμπλεκόμενους, εστιάζοντας στη χλωρίδα και πανίδα, τεχνικές αποκατάστασης και χρήση GIS. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 4.1</u>



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
	Μάθησης (In-situ Learning Labs)	Π.4.1.1 Έκθεση συνεισφοράς στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την τοπική χλωρίδα και πανίδα της περιοχής παρέμβασης, τις τεχνικές διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και τις μεθόδους παρακολούθησης.
4.3	Δράση 4.3 Ενέργειες Κεφαλαιοποίησης: Οργάνωση / Συμμετοχή σε Θεματικά Clusters του ADRION	Ο Ανάδοχος θα συμμετάσχει σε δράσεις διάχυσης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου σε διεθνείς εκθέσεις, πιλοτικές εκδηλώσεις διάχυσης, workshops και τεχνικές εκδηλώσεις ανά χώρα, καθώς και στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 4.3</u> Π.4.3.1 Αναφορά συμμετοχής στις ενέργειες κεφαλαιοποίησης γενικά και ειδικά στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος, συνοδευόμενη από προγράμματα εργασιών, παρουσιάσεις, φωτογραφίες κ.λπ.
4.4	Δράση 4.4 Δημιουργία Δικτύου για τη Διατήρηση Αμμοθινών σε επίπεδο μακροπεριφέρειας	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τη συμμετοχή του Δήμου Πρέβεζας στη δημιουργία ενός δικτύου φορέων από δημόσιες αρχές, ΜΚΟ, φορείς διαχείρισης περιοχών Natura κ.ά., μέσω του Μνημονίου Συνεργασίας που θα συντάξει ο Επικεφαλής Εταίρος, με στόχο τη συνεχή διακρατική συνεργασία για τη διατήρηση των αμμοθινών. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΔΡΑΣΗΣ 4.4</u> Π.4.4.1 Κείμενο συνεισφοράς στην υλοποίηση της Δράσης.
4.5	Δράση 4.5 Διαχείριση και Επικοινωνία του ΠΕ4	Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον Δήμο Πρέβεζας στη διαχείριση του ΠΕ4, στη σύνταξη τεχνικών και οικονομικών αναφορών, καθώς και στην οργάνωση και υλοποίηση δράσεων επικοινωνίας και διάχυσης αποτελεσμάτων. Θα συμμετάσχει στις συνεδριάσεις της Επιτροπής Καθοδήγησης και θα συμβάλει στην



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α/α	Είδος	Περιγραφή
		επιτυχή ολοκλήρωση του ΠΕ4. <u>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ 4.5</u> - Π.4.5.1 Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 3.5.1). - Π.4.5.2 Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 3.5.2).

9. Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα - Προϋπολογισμός

Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	23.000,00 €	Π.1.1.1	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 2 (M7-M12), ήτοι Απρ -Αυγ 2025 Υποβολή: έως και τις 31.08.2025
		Π.1.1.2	2.419,35 €	580,65 €	3.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 2 (M7-M12), ήτοι Απρ -Αυγ 2025 Υποβολή: έως και τις 31.08.2025



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
		Π.1.2.1	2.016,13 €	483,87 €	2.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 2 (M7-M12), ήτοι Απρ -Αυγ 2025 Υποβολή: έως και τις 31.08.2025
		Π.1.3.1	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 3 (M13-M18), ήτοι Σεπτ 25 -Φεβρ 26 Υποβολή: έως και τις 28.02.2026
		Π.1.4.1	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 2 (M7-M12), ήτοι Απρ -Αυγ 2025 Υποβολή: έως και τις 31.08.2025
		Π.1.5.1	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 3 (M13-M18), ήτοι Σεπτ 25 -Φεβρ 26 Υποβολή: έως και τις 28.02.2026
		Π.1.5.2	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 3 (M13-M18), ήτοι Σεπτ 25 -Φεβρ 26 Υποβολή: έως και τις 28.02.2026



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	38.000,00 €	Π.2.1.1	8.064,52 €	1.935,48 €	10.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 3 (M13-M18), ήτοι Σεπτ 25 -Φεβρ 26 Υποβολή: έως και τις 28.02.2026
		Π.2.2.1	5.645,16 €	1.354,84 €	7.000,00 €	Υλοποίηση Περίοδος 4 (M19-M24), ήτοι Μάρ. Αύγ 26 Υποβολή: έως και τις 31.08.2026
		Π.2.2.2	5.645,16 €	1.354,84 €	7.000,00 €	Υλοποίηση Περίοδος 4 (M19-M24), ήτοι Μάρ. Αύγ 26 Υποβολή: έως και τις 31.08.2026
		Π.2.3.1	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 3 (M13-M18), ήτοι Σεπτ 25 -Φεβρ 26 Υποβολή: έως και τις 28.02.2026
		Π.2.4.1	4.838,71 €	1.161,29 €	6.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 5 (M25-M30), ήτοι Σεπτ 26 -Φεβρ 27 Υποβολή: έως και τις 28.02.2027



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
		Π.2.5.1	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 5 (M25-M30), ήτοι Σεπτ 26 -Φεβρ 27 Υποβολή: έως και τις 28.02.2027
		Π.2.5.2	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 5 (M25-M30), ήτοι Σεπτ 26 -Φεβρ 27 Υποβολή: έως και τις 28.02.2027
Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	15.000,00 €	Π.3.1.1	5.241,94 €	1.258,06 €	6.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
		Π.3.4.1	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
		Π.3.5.1	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
		Π.3.5.2	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	15.250,00 €	D.4.1.1	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 5 (M25-M30), ήτοι Σεπτ 26 -Φεβρ 27 Υποβολή: έως και τις 28.02.2027
		D.4.3.1	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
		D.4.4.1	1.814,52 €	435,48 €	2.250,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
		D.4.5.1	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Παραδοτέο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Παράδοσης
		D.4.5.2	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €	Υλοποίηση: Περίοδος 6 (M31-M36), ήτοι Μάρτ-Αύγ 27) Υποβολή: έως και τις 31.08.2027
Σύνολο	91.250,00 €		73.588,71 €	17.661,29 €	91.250,00 €	



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027, κατά 85% από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΕΤΠΑ) και κατά 15% από εθνικούς πόρους (μέσω του ΠΔΕ).

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ: **ενενήντα μία χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (91.250,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** (Καθαρή αξία: **73.588,71 €**, ΦΠΑ 24% **17.661,29 €**).

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του παραδοτέου θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η υπό μελέτη ανάθεση διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Κονταράτου Ουρανία
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23 / 06 / 2025
Αρ. Πρωτ: 13203

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
Αν. Προϊσταμένη: Κονταράτου Ουρανία
Τηλ.: 26820-26372
Email: kontaratou@1485.syzefxis.gov.gr

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η εκτιμώμενη αξία της υπό μελέτης σύμβασης παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών (73.588,71€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (Εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 91.250,00€). Ειδικότερα:



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	A/A Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος
ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	23.000,00 €	Π.1.1.1	Αναφορά υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων της περιοχής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει εδαφικά, φυτοκοινωνιολογικά, οικολογικά και χωρικά χαρακτηριστικά, καθώς και διεξοδική ανάλυση των αιτιών υποβάθμισης.	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €
		Π.1.1.2	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων στις περιοχές μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δημογραφική ανάλυση, έκταση κατανομής και πληθυσμιακή δομή επιλεγμένων ζωικών και φυτικών ειδών.	2.419,35 €	580,65 €	3.000,00 €
		Π.1.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων παρακολούθησης και εκπόνηση μελέτης για το ιζηματολογικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης.	2.016,13 €	483,87 €	2.500,00 €
		Π.1.3.1	Κείμενο συνεισφοράς αναφορικά με τη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών, βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων στην περιοχή παρέμβασης.	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Α/Α Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος
		Π.1.4.1	Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για τις επιπτώσεις της χρήσης και αξιοποίησης των περιοχών μελέτης, ανά χώρα.	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €
		Π.1.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
		Π.1.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €
Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	38.000,00 €	Π.2.1.1	Τεχνική αναφορά με απεικονίσεις των παρεμβάσεων αποκατάστασης και διατήρησης, καθώς και αναλυτικά πρωτόκολλα εφαρμογής για την περιοχή παρέμβασης στο Δήμο Πρέβεζας.	8.064,52 €	1.935,48 €	10.000,00 €



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Α/Α Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος
		Π.2.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην αξιολόγηση του κινδύνου αποκατάστασης των παράκτιων αμμοθινών το οποίο θα εστιάζει στους παράγοντες που επηρεάζουν την προσαρμοστικότητα του παράκτιου συστήματος των αμμοθινών και εντείνουν τον παράκτιο κίνδυνο (όπως η αστικοποίηση, η χρήση γης, οι ανθρωπογενείς υποδομές, η μείωση της παροχής ιζημάτων από τα υδρολογικά λεκανοπέδια, η καταστροφή της αμμοθινικής ζώνης κ.ά.).	5.645,16 €	1.354,84 €	7.000,00 €
		Π.2.2.2	Κείμενο συνεισφοράς στη διαμόρφωση των κατευθυντήριων οδηγιών για τον σχεδιασμό τεχνικών έργων προστασίας των αμμοθινών και για την υλοποίηση επιτόπιων παρεμβάσεων σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.	5.645,16 €	1.354,84 €	7.000,00 €
		Π.2.3.1	Συνοπτική αναφορά δειγματοληψιών και αποστολών δειγμάτων.	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €
		Π.2.4.1	Αναφορά υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων στην περιοχή παρέμβασης και αποτίμηση της οικολογικής τους αποτελεσματικότητας.	4.838,71 €	1.161,29 €	6.000,00 €



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Α/Α Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος
		Π.2.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
		Π.2.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €
Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	15.000,00 €	Π.3.1.1	Σχέδιο Διαχείρισης για την περιοχή παρέμβασης που θα επιλεγεί στο Δήμο Πρέβεζας.	5.241,94 €	1.258,06 €	6.500,00 €
		Π.3.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη και διαμόρφωση του Κοινού Σχεδίου Δράσης του έργου Prebiodunes.	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €
		Π.3.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 4.5.1).	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
		Π.3.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 4.5.2).	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €
Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	15.250,00 €	Π.4.1.1	Έκθεση συνεισφοράς στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την τοπική χλωρίδα και πανίδα της περιοχής παρέμβασης, τις τεχνικές διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και τις μεθόδους παρακολούθησης.	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	Κόστος Π.Ε. (με ΦΠΑ 24%)	Α/Α Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΦΠΑ 24%	Συνολικό Κόστος
		Π.4.3.1	Αναφορά συμμετοχής στις ενέργειες κεφαλαιοποίησης γενικά και ειδικά στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος, συνοδευόμενη από προγράμματα εργασιών, παρουσιάσεις, φωτογραφίες κ.λπ.	4.032,26 €	967,74 €	5.000,00 €
		Π.4.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην υλοποίηση της Δράσης.	1.814,52 €	435,48 €	2.250,00 €
		Π.4.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 3.5.1).	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
		Π.4.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 3.5.2).	1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €
Σύνολο	91.250,00 €			73.588,71 €	17.661,29 €	91.250,00 €

Η δαπάνη για την εν λόγω υπηρεσία βαρύνει την σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2025, 2026 και 2027 και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 02.10.60.7341.304 του Δήμου Πρέβεζας.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά όπως αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα με την προϋπόθεση της παραλαβής των σχετικών παραδοτέων της σύμβασης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου και την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	A/A Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Τρόπος Πληρωμής
ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	Π.1.1.1	Αναφορά υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων της περιοχής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει εδαφικά, φυτοκοινωνιολογικά, οικολογικά και χωρικά χαρακτηριστικά, καθώς και διεξοδική ανάλυση των αιτιών υποβάθμισης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.1.2	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων στις περιοχές μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δημογραφική ανάλυση, έκταση κατανομής και πληθυσμιακή δομή επιλεγμένων ζωικών και φυτικών ειδών.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων παρακολούθησης και εκπόνηση μελέτης για το ιζηματολογικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.3.1	Κείμενο συνεισφοράς αναφορικά με τη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών, βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων στην περιοχή παρέμβασης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.4.1	Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για τις επιπτώσεις της χρήσης και αξιοποίησης των περιοχών μελέτης, ανά χώρα.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	Π.2.1.1	Τεχνική αναφορά με απεικονίσεις των παρεμβάσεων αποκατάστασης και διατήρησης, καθώς και αναλυτικά πρωτόκολλα εφαρμογής για την περιοχή παρέμβασης στο Δήμο Πρέβεζας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην αξιολόγηση του κινδύνου αποκατάστασης των παράκτιων αμμοθινών το οποίο θα εστιάζει στους παράγοντες που επηρεάζουν την προσαρμοστικότητα του παράκτιου συστήματος των αμμοθινών και εντείνουν τον παράκτιο κίνδυνο (όπως η αστικοποίηση, η χρήση γης, οι ανθρωπογενείς υποδομές, η μείωση της παροχής ιζημάτων από τα υδρολογικά λεκανοπέδια, η καταστροφή της αμμοθινικής ζώνης κ.ά.).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.2.2	Κείμενο συνεισφοράς στη διαμόρφωση των κατευθυντήριων οδηγιών για	100% της συμβατικής αξίας με την



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	A/A Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Τρόπος Πληρωμής
		τον σχεδιασμό τεχνικών έργων προστασίας των αμμοθινών και για την υλοποίηση επιτόπιων παρεμβάσεων σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.	παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.3.1	Συνοπτική αναφορά δειγματοληψιών και αποστολών δειγμάτων.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.4.1	Αναφορά υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων στην περιοχή παρέμβασης και αποτίμηση της οικολογικής τους αποτελεσματικότητας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	Π.3.1.1	Σχέδιο Διαχείρισης για την περιοχή παρέμβασης που θα επιλεγεί στο Δήμο Πρέβεζας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη και διαμόρφωση του Κοινού Σχεδίου Δράσης του έργου Prebiodunes.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	D.4.1.1	Έκθεση συνεισφοράς στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την τοπική χλωρίδα και πανίδα της περιοχής παρέμβασης, τις τεχνικές διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και τις μεθόδους παρακολούθησης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.3.1	Αναφορά συμμετοχής στις ενέργειες κεφαλαιοποίησης γενικά και ειδικά στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος, συνοδευόμενη από προγράμματα εργασιών, παρουσιάσεις, φωτογραφίες κ.λπ.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην υλοποίηση της Δράσης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 3.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 3.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNEs from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Κονταράτου Ουρανία

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23 / 06 / 2025
Αρ. Πρωτ: 13203

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
Αν. Προϊσταμένη: Κονταράτου Ουρανία
Τηλ.: 26820-26372
Email: kontaratou@1485.syzefxis.gov.gr

Γ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο Συγγραφής

1.1 Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι οι γενικοί και ειδικοί όροι με του οποίους θα εκτελεσθεί η υπηρεσία με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Επιστημονικής, Διοικητικής και Επικοινωνιακής Υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027».

1.2 Η δαπάνη για την εν λόγω υπηρεσία βαρύνει την σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2025, 2026 και 2027 και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ **02.10.60.7341.304** του Δήμου Πρέβεζας.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150),

του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061),

της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075),

της υπ' αριθμ ΚΥΑ 44756/05.06.2024 (ΦΕΚ 3380/13.06.2024 τεύχος Β') Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)- Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β'2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
 και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
 του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
 του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
 του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης– Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ133/τ.Α'/19-7-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»],
 του άρθρου 33 του Ν.5013/2023 «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,
 του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023),
 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16, του ν. 4914/2022 (ΦΕΚ 61/Α/21.03.2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027», την με αρ. 45820 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3281/Β/17.05.2023) «Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών, διαδικασία ελέγχου δημοσίων συμβάσεων και διαδικασία υποβολής & αξιολόγησης ενστάσεων των δικαιούχων πράξεων των Προγρ/των INTERREG 2021-2027»,

Επίσης λαμβάνονται υπόψη:

- Η 1η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος Interreg VI-B IPA ADRIION. Η πρόσκληση αυτή δημοσιεύθηκε στις 4 Απριλίου 2023, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων την 30ή Ιουνίου 2023,
- Η συμμετοχή του Δήμου Πρέβεζας ως εταίρου στην υποβολή πρότασης με τίτλο «IPA-ADRIION00151 - Διατήρηση της Βιοποικιλότητας στους Παράκτιους Αμμόλοφους από την Πίεση του Τουρισμού» και ακρωνύμιο «PREBIODUNES», («IPA-ADRIION00151- PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure – [PREBIODUNES]»), με επικεφαλής εταίρο το Πολυτεχνείο του Μπάρι - DICATECh (Ιταλία),
- Η έγκριση του έργου “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure – PREBIODUNES” από τα αρμόδια όργανα του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027 (συνεδρίαση 19-20.02.2024 της Επιτροπής Παρακολούθησης),
- Η από 01.09.2024 υπογραφείσα σύμβαση χρηματοδότησης (Subsidy Contract) του έργου “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure – PREBIODUNES” μεταξύ του Συντονιστή εταίρου (Πολυτεχνείο του Μπάρι - DICATECh) και της Διαχειριστικής Αρχής του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027 (Περιφέρεια Emilia Romagna, Ιταλία),
- Το από 25.09.2024 υπογραφέν εταιρικού συμφωνητικού (Partnership Agreement) του έργου “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure – PREBIODUNES” μεταξύ του Συντονιστή εταίρου (Πολυτεχνείο του Μπάρι - DICATECh) και όλων των εταίρων του έργου,



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



- Η με αριθμό 81/2025 Απόφαση της υπ’ αριθμ. 6/2025 Συνεδρίασης Δημοτικού Συμβουλίου Πρέβεζας που έλαβε χώρα στις 24.02.2025 με θέμα «« Αποδοχή ένταξης, υλοποίησης και χρηματοδότησης του έργου με τίτλο «IPA-ADRION00151 - Διατήρηση της Βιοποικιλότητας στους Παράκτιους Αμμόλοφους από την Πίεση του Τουρισμού» και ακρωνύμιο ‘PREBIODUNES’, («IPA-ADRION00151- PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure – [PREBIODUNES]»), το οποίο χρηματοδοτείται από το Interreg Διακρατικό Πρόγραμμα Interreg VI-B IPA Αδριατική-Ιόνιο (IPA ADRION) (ΑΔΑ 6ΦΕΧΩΞΧ-ΙΦΣ),

Άρθρο 3: Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A. Τεχνική περιγραφή
- B. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γ. Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4: Τρόπος εκτέλεσεως της Υπηρεσίας

- 4.1** Η ανάθεση θα διενεργηθεί μετά από ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. Κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016.
- 4.2** Επισημαίνεται ότι βάσει του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016 (άρθρο 70 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ), ο ανάδοχος της υπηρεσίας κατά την εκτέλεσή της θα πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού, και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή σχετικές διεθνείς διατάξεις.

Άρθρο 5: Κριτήρια επιλογής – Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

- 5.1** Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

5.2 Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν την ακόλουθη προϋπόθεση: Ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2024,2023,2022) πρέπει να είναι ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

5.3 Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2022, 2023 & 2024) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν τις κάτωθι εμπειρία:



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



- (i) Έρευνα, επεξεργασία, ανάλυση και μελέτη δεδομένων (πρωτογενών ή/ και δευτερογενών) αναφορικά με το περιβάλλον των παράκτιων περιοχών και τον βιώσιμο τουρισμό
- (ii) Ανάπτυξη σχεδίων δράσης με συμμετοχικές διαδικασίες που να αφορούν στην προστασία του παράκτιου περιβάλλοντος ή/ και στη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη
- (iii) Σχεδιασμός και παρακολούθηση πιλοτικών δράσεων σε παράκτιες περιοχές που να αφορούν στην προστασία του παράκτιου περιβάλλοντος ή/ και στη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη
- (iv) Τεχνική υποστήριξη στη διοικητική διαχείριση και την οικονομική παρακολούθηση Ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων έργων (διασυνοριακών, διαπεριφερειακών, διακρατικών και άλλων).
- (v) Τεχνική υποστήριξη στην προβολή και διάδοση αποτελεσμάτων Ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων έργων (διασυνοριακών, διαπεριφερειακών, διακρατικών και άλλων).

Κάθε σύμβαση μπορεί να καλύπτει μέρος ή και το σύνολο της ζητούμενης εμπειρίας όπως αποτυπώνεται στα εδάφια (i)-(v), ενώ το σύνολο της ζητούμενης εμπειρίας μπορεί να καλύπτεται και με περισσότερες των τριών (3) συμβάσεων. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να καλύπτονται όλα τα εδάφια (i)-(v).

β) να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και έμπειρους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Συγκεκριμένα, απαιτείται, η ομάδα έργου να αποτελείται τουλάχιστον από τα παρακάτω άτομα με τα ακόλουθα προσόντα:

- (i) Ένας (1) Υπεύθυνος Έργου, ο οποίος να είναι απόφοιτος ΑΕΙ Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης με πιστοποιημένη άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, δεκαετή επαγγελματική εμπειρία σε έργα με συναφές θεματικό, τεχνικό και επιστημονικό αντικείμενο (ζητούμενα παρ. α άρθρο 2.2.6). Επιπλέον, οι κύριες δραστηριότητες τελευταίας πενταετίας του Υπευθύνου Έργου θα πρέπει να αφορούν στον συντονισμό (σε ρόλο Υπευθύνου ή Αναπληρωτή Υπευθύνου Έργου) έργων συναφούς αντικείμενου (ζητούμενα παρ. α άρθρο 2.2.6).



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



(ii) Ένας (1) Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου, ο οποίος να είναι απόφοιτος ΑΕΙ Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης με πιστοποιημένη άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, οκταετή επαγγελματική εμπειρία σε έργα με συναφές θεματικό, τεχνικό και επιστημονικό αντικείμενο (ζητούμενα παρ. α άρθρο 2.2.6). Επιπλέον, οι κύριες δραστηριότητες τελευταίας τετραετίας του Αναπληρωτή Υπευθύνου Έργου θα πρέπει να αφορούν στον συντονισμό (σε ρόλο Υπευθύνου ή Αναπληρωτή Υπευθύνου Έργου) έργων συναφούς αντικείμενου (ζητούμενα παρ. α άρθρο 2.2.6).

- Τουλάχιστον ένας εκ των δύο (Υπεύθυνος ή Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου) θα πρέπει να διαθέτει μεταπτυχιακή ειδίκευση συναφή με το αντικείμενο του έργου (περιβάλλον, χωρικός σχεδιασμός).

(iii) Πέντε (5) στελέχη, απόφοιτοι ΑΕΙ με πιστοποιημένη άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και τριετή τουλάχιστον εμπειρία σε έργα με συναφές θεματικό, τεχνικό και επιστημονικό αντικείμενο (ζητούμενα παρ. α άρθρο 2.2.6), εκ των οποίων τουλάχιστον ένας εξ αυτών πρέπει να διαθέτει μεταπτυχιακή ειδίκευση στο πεδίο της βιοποικιλότητας.

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.

5.4 Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: (α) Εν ισχύ πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο πρότυπο, (β) Εν ισχύ πιστοποίηση συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο πρότυπο. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

5.5 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
ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α		
K1	Κατανόηση και αξιολόγηση των στόχων και ιδιαιτεροτήτων του έργου - Ενσωμάτωση των ιδιαιτεροτήτων αυτών στην προσέγγιση υλοποίησης του έργου.	30%
K2	Αναλυτική και τεκμηριωμένη πρόταση των μεθοδολογιών, των τεχνικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου και εξειδίκευσή τους ανά παραδοτέο.	20%
K3	Πληρότητα και επαρκής εξειδίκευση της ανάλυση των πακέτων εργασίας και παραδοτέων σε επιμέρους εργασίες/ δραστηριότητες, καθώς και προτάσεις περιεχομένου παραδοτέων. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης παραδοτέων & δραστηριοτήτων.	30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α		80%
ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β		
K4	Πληρότητα και επάρκεια σχήματος οργάνωσης ομάδας έργου και κατανομής εργασιών ανά πακέτο εργασίας, παραδοτέο και δραστηριότητα.	10%
K5	Αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του προτεινόμενου συστήματος επικοινωνίας μεταξύ αναθέτουσας αρχής & ομάδας έργου αναδόχου, καθώς και των εταίρων του έργου.	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β		20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

5.6 Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

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



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



K1. Κατανόηση και αξιολόγηση των στόχων και ιδιαιτεροτήτων του έργου - Ενσωμάτωση των ιδιαιτεροτήτων αυτών στην προσέγγιση υλοποίησης του έργου. Ο οικονομικός φορέας καλείται να αναλύσει το αντικείμενο, τους στόχους, τις ιδιαιτερότητες και τις απαιτήσεις του έργου συνδέοντας το με το ευρύτερο γεωγραφικό και θεματικό πλαίσιο στο οποίο εντάσσεται, καθώς και αποτυπώνοντας τους παράγοντες και τις προϋποθέσεις για την επιτυχή υλοποίησή του.

K2. Αναλυτική και τεκμηριωμένη πρόταση των μεθοδολογιών, των τεχνικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου και εξειδίκευσή τους ανά παραδοτέο. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να παρουσιάσει τις μεθοδολογίες που προτείνει ως πλέον κατάλληλες, σε συνάρτηση με το αντικείμενο της σύμβασης για την υλοποίηση των επιμέρους πακέτων εργασιών, δραστηριοτήτων και παραδοτέων της σύμβασης. Αξιολογείται η επάρκεια της ανάλυσης, η καταλληλότητα των μεθοδολογιών, των τεχνικών και των εργαλείων που θα προταθούν για την υλοποίηση των επιμέρους υπηρεσιών της συγκεκριμένης σύμβασης, η σαφήνεια, η πρακτικότητα και η εφικτότητα εφαρμογής τους, καθώς και η καταλληλότητα των εργαλείων και μέσων που θα προταθούν.

K3. Πληρότητα και επαρκής εξειδίκευση της ανάλυση των πακέτων εργασίας και παραδοτέων σε επιμέρους εργασίες/ δραστηριότητες, καθώς και προτάσεις περιεχομένου παραδοτέων. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης παραδοτέων & δραστηριοτήτων. Ο οικονομικός φορέας καλείται να παρουσιάσει την πρόταση του για την οργάνωση του έργου της σύμβασης σε πακέτα εργασιών και παραδοτέα σε απόλυτη συνάφεια με τις επιμέρους απαιτήσεις του έργου και τη φύση των ενεργειών που το απαρτίζουν. Αξιολογείται η πληρότητα και η επαρκής εξειδίκευση της πρότασης του οικονομικού φορέα σε πακέτα εργασίας, δραστηριότητες, επιμέρους εργασίες και παραδοτέα και η προτεινόμενη εξειδίκευση δομής περιεχομένων των παραδοτέων. Τέλος, ο οικονομικός φορέας οφείλει να παρουσιάσει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης, με τη χρήση διαγράμματος Gantt, στο οποίο θα αποτυπώνονται τα πακέτα εργασιών, η διάρκεια τους και τα αντίστοιχα παραδοτέα. Το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα πρέπει υποχρεωτικά να συμμορφώνεται με τους χρονικούς περιορισμούς της διακήρυξης.

K4. Πληρότητα και επάρκεια σχήματος οργάνωσης ομάδας έργου και κατανομής εργασιών ανά πακέτο εργασίας, παραδοτέο και δραστηριότητα. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να παρουσιάσει το σχήμα διοίκησης του έργου που προτείνει με σαφή και αναλυτική αναφορά στη δομή, την οργάνωση και τη σύνδεση των μελών της ομάδας έργου με τα επιμέρους πακέτα



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



εργασίας και παραδοτέα του έργου. Αξιολογείται η πληρότητα και η επάρκεια, η σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων – ρόλων στα μέλη της Ομάδας Έργου και τα επίπεδα διοίκησης καθώς και το μοντέλο διοικητικής οργάνωσης παροχής των υπηρεσιών που προτείνει ο οικονομικός φορέας.

K5. Αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του προτεινόμενου συστήματος επικοινωνίας μεταξύ αναθέτουσας αρχής & ομάδας έργου αναδόχου, καθώς και των εταίρων του έργου. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να αποτυπώσει και να περιγράψει το προτεινόμενο σύστημα διοίκησης και επικοινωνίας, καθώς και τα μεθοδολογικά μέσα και εργαλεία συστήματος διοίκησης και επικοινωνίας.

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:

$$ABT\Pi = (\sigma1 \times K1) + (\sigma2 \times K2) + (\sigma3 \times K3) + (\sigma4 \times K4) + (\sigma5 \times K5)$$

$$\text{δηλαδή } ABT\Pi = (0,30 \times K1) + (0,20 \times K2) + (0,30 \times K3) + (0,10 \times K4) + (0,10 \times K5)$$

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

Η τεχνική προσφορά του κάθε υποψηφίου οικονομικού φορέα αξιολογείται, με το συνολικό βαθμό τεχνικής προσφοράς (ΣΒΤΠ), που υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\Sigma B T \Pi = (A B T \Pi / A B T \Pi_{\max}) \times 100$$

Όπου: $ABT\Pi_{\max}$ είναι η απόλυτα βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς.

Αντιστοίχως για κάθε υποψήφιο οικονομικό φορέα θα υπολογιστεί ο σχετικός βαθμός οικονομικής προσφοράς (ΣΒΟΠi), ως εξής:

$$\Sigma B O \Pi i = (O \Pi_{\min} / O \Pi i) \times 100$$

Όπου: $O \Pi_{\min}$ είναι η μικρότερη ύψους Οικονομική Προσφορά που Αξιολογήθηκε, και $O \Pi i$ είναι η Οικονομική Προσφορά κάθε υποψηφίου οικονομικού φορέα.

Στην φάση αυτή, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, αφού λάβει υπόψη της τη βαθμολογία των Τεχνικών Προσφορών και των Οικονομικών Προσφορών, προβαίνει στην τελική κατάταξη των προσφορών για το έργο κατά φθίνουσα τάξη με τον υπολογισμό της πλέον συμφέρουσας προσφοράς.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Η Ανηγγεμένη Προσφορά (ΑΠ) θα υπολογιστεί με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{ΑΠ} = (\Sigma \text{ΒΤΠ} \times 0,80) + (\Sigma \text{ΒΟΠ} \times 0,20)$$

Με βάση τις Ανοιγμένες Προσφορές, οι προσφορές των υποψηφίων οικονομικών φορέων θα καταταχθούν κατά φθίνουσα σειρά βαθμού ΑΠ, με συμφερότερη αυτή που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη ΑΠ.

Άρθρο 6: Εγγυήσεις

6.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **χίλια τετρακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (1.471,77 €)**.

6.2 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Άρθρο 7: Υπογραφή σύμβασης

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο εντός (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 8: Διάρκεια σύμβασης

8.1 Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και λήγει στις 31/08/2027 (ημερομηνία λήξης του έργου Prebiodunes).

8.2 Παράταση της σύμβασης μπορεί να γίνει σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9: Παρακολούθηση / Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

9.1 Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

9.2 Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

9.3 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

9.4 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παρευρεθεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

9.5 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

9.6 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

9.7 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

9.8 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 10: Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

10.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων ε έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

10.2 Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 11: Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής.

Άρθρο 12: Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 13: Ανωτέρα βία

13.1 Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

13.2 Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας αποτελούν εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα που οφείλονται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι όπως αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

13.3 Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIOdiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Άρθρο 14: Πληρωμές - Κρατήσεις

14.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά όπως αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα με την προϋπόθεση της παραλαβής των σχετικών παραδοτέων της σύμβασης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου και την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων:

Πακέτο Εργασίας	A/A Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Τρόπος Πληρωμής
ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων του Έργου	Π.1.1.1	Αναφορά υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων της περιοχής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει εδαφικά, φυτοκοινωνιολογικά, οικολογικά και χωρικά χαρακτηριστικά, καθώς και διεξοδική ανάλυση των αιτιών υποβάθμισης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.1.2	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων στις περιοχές μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δημογραφική ανάλυση, έκταση κατανομής και πληθυσμιακή δομή επιλεγμένων ζωικών και φυτικών ειδών.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων παρακολούθησης και εκπόνηση μελέτης για το ιζηματολογικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.3.1	Κείμενο συνεισφοράς αναφορικά με τη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών, βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων στην περιοχή παρέμβασης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.4.1	Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για τις επιπτώσεις της χρήσης και αξιοποίησης των περιοχών μελέτης, ανά χώρα.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.1.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	Π.2.1.1	Τεχνική αναφορά με απεικονίσεις των παρεμβάσεων αποκατάστασης και διατήρησης, καθώς και αναλυτικά πρωτόκολλα εφαρμογής για την περιοχή παρέμβασης στο Δήμο Πρέβεζας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην αξιολόγηση του κινδύνου αποκατάστασης των παράκτιων αμμοθινών το οποίο θα εστιάζει στους παράγοντες που επηρεάζουν την προσαρμοστικότητα του παράκτιου συστήματος των αμμοθινών και εντείνουν τον παράκτιο κίνδυνο (όπως η αστικοποίηση, η χρήση γης, οι ανθρωπογενείς υποδομές, η μείωση της παροχής ιζημάτων από τα υδρολογικά λεκανοπέδια, η καταστροφή της αμμοθινικής ζώνης κ.ά.).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



Πακέτο Εργασίας	A/A Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Τρόπος Πληρωμής
	Π.2.2.2	Κείμενο συνεισφοράς στη διαμόρφωση των κατευθυντήριων οδηγιών για τον σχεδιασμό τεχνικών έργων προστασίας των αμμοθινών και για την υλοποίηση επιτόπιων παρεμβάσεων σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.3.1	Συνοπτική αναφορά δειγματοληψιών και αποστολών δειγμάτων.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.4.1	Αναφορά υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων στην περιοχή παρέμβασης και αποτίμηση της οικολογικής τους αποτελεσματικότητας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.2.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	Π.3.1.1	Σχέδιο Διαχείρισης για την περιοχή παρέμβασης που θα επιλεγεί στο Δήμο Πρέβεζας.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη και διαμόρφωση του Κοινού Σχεδίου Δράσης του έργου Prebiodunes.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 4.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	Π.3.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 4.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	D.4.1.1	Έκθεση συνεισφοράς στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την τοπική χλωρίδα και πανίδα της περιοχής παρέμβασης, τις τεχνικές διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και τις μεθόδους παρακολούθησης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.3.1	Αναφορά συμμετοχής στις ενέργειες κεφαλαιοποίησης γενικά και ειδικά στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος, συνοδευόμενη από προγράμματα εργασιών, παρουσιάσεις, φωτογραφίες κ.λπ.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην υλοποίηση της Δράσης.	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 3.5.1).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.
	D.4.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 3.5.2).	100% της συμβατικής αξίας με την παραλαβή του παραδοτέου.



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



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.

14.2 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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Κονταράτου Ουρανία
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 23 / 06 / 2025
Αρ. Πρωτ: 13203

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής
Αν. Προϊσταμένη: Κονταράτου Ουρανία
Τηλ.: 26820-26372
Email: kontaratou@1485.syzefxis.gov.gr

Δ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την επιστημονική, διοικητική και επικοινωνιακή υποστήριξη του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027

Επωνυμία	
ΑΦΜ / ΔΟΥ	
Διεύθυνση	
Τηλέφωνο	
Email	
Αρμόδιος / Υπεύθυνος	

Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Πακέτο Εργασίας	Α/Α Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Συνολική Προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ 24% (€)
ΠΕ1. Λεπτομερής Ανάλυση και Χαρτογράφηση των Περιοχών και Οικοσυστημάτων	Π.1.1.1	Αναφορά υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων της περιοχής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει εδαφικά,			



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



του Έργου		φυτοκοινωνιολογικά, οικολογικά και χωρικά χαρακτηριστικά, καθώς και διεξοδική ανάλυση των αιτιών υποβάθμισης.			
	Π.1.1.2	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης των οικοτόπων στις περιοχές μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δημογραφική ανάλυση, έκταση κατανομής και πληθυσμιακή δομή επιλεγμένων ζωικών και φυτικών ειδών.			
	Π.1.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων παρακολούθησης και εκπόνηση μελέτης για το ιζηματολογικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης.			
	Π.1.3.1	Κείμενο συνεισφοράς αναφορικά με τη συλλογή και γεωαναφορά οικολογικών, βιοκλιματικών και ανθρωπογενών δεδομένων στην περιοχή παρέμβασης.			
	Π.1.4.1	Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για τις επιπτώσεις της χρήσης και αξιοποίησης των περιοχών μελέτης, ανά χώρα.			
	Π.1.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).			
	Π.1.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 2.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).			
Πακέτο Εργασίας 2. Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πιλοτικών Δράσεων	Π.2.1.1	Τεχνική αναφορά με απεικονίσεις των παρεμβάσεων αποκατάστασης και διατήρησης, καθώς και αναλυτικά πρωτόκολλα εφαρμογής για την περιοχή παρέμβασης στο Δήμο Πρέβεζας.			



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



	Π.2.2.1	Κείμενο συνεισφοράς στην αξιολόγηση του κινδύνου αποκατάστασης των παράκτιων αμμοθινών το οποίο θα εστιάζει στους παράγοντες που επηρεάζουν την προσαρμοστικότητα του παράκτιου συστήματος των αμμοθινών και εντείνουν τον παράκτιο κίνδυνο (όπως η αστικοποίηση, η χρήση γης, οι ανθρωπογενείς υποδομές, η μείωση της παροχής ιζημάτων από τα υδρολογικά λεκανοπέδια, η καταστροφή της αμμοθινικής ζώνης κ.ά.).			
	Π.2.2.2	Κείμενο συνεισφοράς στη διαμόρφωση των κατευθυντήριων οδηγιών για τον σχεδιασμό τεχνικών έργων προστασίας των αμμοθινών και για την υλοποίηση επιτόπιων παρεμβάσεων σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές.			
	Π.2.3.1	Συνοπτική αναφορά δειγματοληψιών και αποστολών δειγμάτων.			
	Π.2.4.1	Αναφορά υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων στην περιοχή παρέμβασης και αποτίμηση της οικολογικής τους αποτελεσματικότητας.			
	Π.2.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 3.5.1 & 4.5.1).			
	Π.2.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 3.5.2 & 4.5.2).			
Πακέτο Εργασίας 3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης, Κοινές Μεθοδολογίες και Εργαλεία	Π.3.1.1	Σχέδιο Διαχείρισης για την περιοχή παρέμβασης που θα επιλεγεί στο Δήμο Πρέβεζας.			
	Π.3.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην ανάπτυξη και διαμόρφωση			



Τεχνική μελέτη για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής, διοικητικής και επικοινωνιακής υποστήριξης του Δήμου Πρέβεζας για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure” και ακρωνύμιο “PREBIODUNES” στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027.



		του Κοινού Σχεδίου Δράσης του έργου Prebiodunes.			
	Π.3.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 4.5.1).			
	Π.3.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 4.5.2).			
Πακέτο Εργασίας 4. Ενίσχυση της γνώσης και της συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων	Π.4.1.1	Έκθεση συνεισφοράς στην ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την τοπική χλωρίδα και πανίδα της περιοχής παρέμβασης, τις τεχνικές διατήρησης και αποκατάστασης, καθώς και τις μεθόδους παρακολούθησης.			
	Π.4.3.1	Αναφορά συμμετοχής στις ενέργειες κεφαλαιοποίησης γενικά και ειδικά στη μακρο-περιφερειακή εκδήλωση που θα οργανώσει ο Επικεφαλής Εταίρος, συνοδευόμενη από προγράμματα εργασιών, παρουσιάσεις, φωτογραφίες κ.λπ.			
	Π.4.4.1	Κείμενο συνεισφοράς στην υλοποίηση της Δράσης.			
	Π.4.5.1	Εξαμηνιαίες τεχνικές και οικονομικές αναφορές (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.1, 2.5.1 & 3.5.1).			
	Π.4.5.2	Εξαμηνιαίες αναφορές για τις επικοινωνιακές δράσεις και εκδηλώσεις (Κοινό Παραδοτέο με τα 1.5.2, 2.5.2 & 3.5.2).			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Τόπος - Ημερομηνία

Σφραγίδα

Υπογραφή

1. Καθορίζει ως τρόπο εκτέλεσης του έργου με τίτλο "PREserving BIODiversity in coastal DUNES from tourism pressure" και ακρωνύμιο "PREBIODUNES" στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B IPA Adriatic-Ionian 2021-2027, το δημόσιο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό.
2. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο κ. Γεωργάκο Νικόλαο για την υπογραφή των απαιτούμενων συμφωνητικών.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **390/2025**.
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
------------	---------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΓΓΕΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ