

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Του Πρακτικού αριθ. 48/2025 Συνεδρίασης της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ.

Αριθ. Απόφασης 976/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισηγήση για την έγκριση: Α) Των Πρακτικών 1, 2 και 3 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών και Β) Της κατακύρωσης της σχετικής σύμβασης, του διαγωνισμού Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 382133 - «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», συνολικού προϋπολογισμού 84.522,82 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Στην Κομοτηνή σήμερα στις **20-11-2025** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:00π.μ.** πραγματοποιήθηκε με μεικτό τρόπο, διά ζώσης στο γραφείο 103 του Καταστήματος της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, 1ος όροφος, Λ. Δημοκρατίας 1, Κομοτηνή. και με τηλεδιάσκεψη, η **τακτική** συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης ύστερα από την **ΟΙΚ.ΠΑΜΘ/ΔΔ/396018/6779/14-11-2025** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 177 του Ν. 3852/2010 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Παρόντες ήταν: οι κ.κ.: 1) **Ευκαρπίδης Νικόλαος** Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, 2) **Ιγνατιάδης Στυλιανός** μέλος, 3) **Ισμαήλκο Φατήχ** μέλος, 4) **Μολλά Ισά Ριτβάν** αναπληρωματικό μέλος, 5) **Παυλακάκη Βασιλική** μέλος, 6) **Οσμάν Πεχλιβάν Αχμέτ** αναπληρωματικό μέλος, 7) **Δελησταμάτης Βασίλειος** μέλος και 8) **Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος** μέλος.

Απόντες ήταν οι: κ.κ. 1) **Μπαχαρίδου Φανή** μέλος, 2) **Κόντος Κωνσταντίνος** μέλος και 3) **Κουρτίδης Κωνσταντίνος** μέλος, οι οποίοι απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Καθήκοντα Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Αγγελική Γκουτζέρη Αφού διαπιστώθηκε απαρτία σε σύνολο εννέα μελών, ήταν παρόντα τα οχτώ μέλη, ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής έθεσε υπόψη των μελών τα θέματα εκτός και ημερήσιας διάταξης.

Κατά την συζήτηση του 4^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης προσήλθε στην συνεδρίαση το αναπληρωματικό μέλος της περιφερειακής επιτροπής Μποδοσάρογλου Κατερίνα και αποχώρησε μετά την συζήτηση του 7^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης.

Κατά την συζήτηση του 8^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης προσήλθε στην συνεδρίαση το μέλος της περιφερειακής επιτροπής Κουρτίδης Κωνσταντίνος.

Στη συνέχεια, αποφασίσθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ομόφωνα από τα μέλη της περιφερειακής επιτροπής, η συζήτηση του δέκατου εκτός ημερήσιας διάταξης θέματος.

ΑΠΟΦΑΣΗ 976: Εισηγούμενη το δέκατο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης η Δ/ση Οικονομικού της Π.Α.Μ.Θ. με το υπ' αριθμ. πρωτ.: 401997/5533/19-11-2025 έγγραφο της, έθεσε υπόψη των μελών της επιτροπής τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ 237/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης».
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
4. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.

5. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α'173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
 6. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α'112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
 7. Το Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
 8. Την αριθ. 383/πρ.19/15.5.2025 (ΑΔΑ: 9ΓΨ97ΛΒ-1Δ1) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. βάσει της οποίας εγκρίθηκε η συμμετοχή της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην υλοποίηση του υποέργου με τίτλο: «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», σύμφωνα με τους όρους & τις προϋποθέσεις της συμφωνίας υπο-επιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου «CLAMate: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», στο πλαίσιο του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη – HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02.
 9. Την οικ. 178117/1656/28.5.2025 Απόφαση συγκρότησης ομάδας έργου για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning - Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας «CLIMAAX FSTP», σε συνέχεια της συμφωνίας υπο-επιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου «CLIMate: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση «HORIZON MISS 2021-CLIMA-02») (ΑΔΑ: 6Γ6Π7ΛΒ-Τ8Ο).
 10. Το οικ.286479/1390/2.9.2025 (Ορθή Επανάληψη) Αίτημα έκδοσης απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2025 και 2026 (ΑΔΑΜ: 25REQ017477183)
 11. Την Αριθ. Πρωτ. Δ.Ο. 4154/3.9.2025 (ΑΔΑ: ΨΝ3Γ7ΛΒ-Σ6Χ, ΑΔΑΜ: 25REQ017488573) Απόφαση Πολυετούς Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 2293.
 12. Τις ειδικότερες δράσεις του έργου, όπως αυτές αναφέρονται στην από 21/02/2025 εγκεκριμένη Συμφωνία Υπο- Επιχορήγησης (Sub-Grant Agreement)
 13. Την απόφαση αριθ. 736/πρ.37/11.9.2025 (ΑΔΑ: ΨΤΛΤ7ΛΒ-ΛΔΩ) της Περιφερειακής Επιτροπής της ΑΜΘ για την έγκριση των όρων, της περίληψης και των γνωμοδοτικών οργάνων της διακήρυξης για την ανάδειξη αναδόχου για την «Υποστήριξη Λειτουργίας του Τμήματος Περιφερειακού Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ένταξης (Ν.4445/2016)»
 14. Την Διακήρυξη με ΑΔΑΜ 25PROC017585187 και συστημικό αριθμό στο ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 382133
 15. Την πρόσκληση (αρ. πρωτ. 380358/5242/4.11.2025) προς τον μειοδότη για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
 16. Τα μηνύματα προς τον μειοδότη μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ για την υποβολή συμπληρωματικών δικαιολογητικών κατακύρωσης.
 17. Τα δικαιολογητικά όπως υποβλήθηκαν μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ
 18. Το Πρακτικό 1 της Επιτροπής Αξιολόγησης όπως υποβλήθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ
 19. Το Πρακτικό 2 της Επιτροπής Αξιολόγησης όπως υποβλήθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ
 20. Το Πρακτικό 3 της Επιτροπής Αξιολόγησης όπως υποβλήθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ
- Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την έγκριση α) Την έγκριση των Πρακτικών 1 (αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς) , 2 (αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς) και 3 (αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Μειοδότη) της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού την ανάθεση δημόσιας σύμβασης για την Παροχής Υπηρεσιών Σχεδιασμού «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning - Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP» συνολικού

προϋπολογισμού 84.522,82€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, τα οποία αναλυτικά, αναφέρουν :

«...ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο1

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση του έργου: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning – Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας :CLIMAAX FSTP» σε συνέχεια της συμφωνίας υποεπιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου «CLIMAt: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση :HORIZON MISS 2021-CLIMA-02»), εκτιμώμενης αξίας 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 104.808,30) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)»

Στην Κομοτηνή στις 07/10/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ. στα γραφεία της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, επί της οδού Φιλίππου 82, συνεδρίασε η Επιτροπή Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση του έργου:

«Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας», που συγκροτήθηκε με την με αριθ. πρωτ. 736/πρ37/11.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΤΛΤ7ΛΒ-ΛΔΩ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και αποτελείται από τους:

1. Χουβαρδά Κωνσταντίνο, του κλάδου ΠΕ Μηχανικών, ειδικότητας ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, Προϊστάμενος της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ, ως πρόεδρος
2. Αρσενίου Σπυρίδων, ΠΕ Γεωτεχνικών, Αν. Προϊστάμενο του τμήματος Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΑΜΘ, ως μέλος
3. Σταυρίδου Μαριάνθη, του κλάδου ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, ειδικότητας ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, Αν. Προϊσταμένη του τμήματος Πολ. Προστασίας ΠΕ Ξάνθης, ως μέλος

προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον Α/Α 382133 Διαγωνισμό της υπ'αριθ. πρωτ. 321983/4446 διακήρυξης με ΑΔΑΜ : 25PROC017585187 2025-09-19.

Ο διαγωνισμός διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω Διακήρυξη μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), έχει δε λάβει ως αύξοντα αριθμό (Α/Α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 382133. Σύμφωνα με τη Διακήρυξη, ο διαγωνισμός διεξάγεται με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και έχει καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών την 06/10/2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00. Η ημερομηνία της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι η Τρίτη 07/10/2025 και ώρα 11:00 π.μ.

Η Επιτροπή, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η ηλεκτρονική αποσφράγιση του διαγωνισμού, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) του Προέδρου και ενός τακτικού μέλους της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 382133 και διαπίστωσε ότι ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος». Μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή καμία πρόσβαση στο περιεχόμενο του διαγωνισμού. Στη συνέχεια, η Επιτροπή προέβη στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης και διαπίστωσε ότι έχει υποβληθεί στο συγκεκριμένο διαγωνισμό μία (1) προσφορά του κατωτέρω υποψήφιου προμηθευτή:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	2/10/2025 12:34:28	471257

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η ηλεκτρονική προσφορά είναι εμπρόθεσμη.

Στη συνέχεια η Επιτροπή έλαβε γνώση των ψηφιακών εγγράφων με τα περιεχόμενα του υποφακέλου των «δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς» του ανωτέρω συμμετέχοντα υποψηφίου προμηθευτή. Επίσης, εξακρίβωσε ότι παρέμεινε κλειδωμένος και απροσπέλαστος ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου προμηθευτή και ότι ο υποψήφιος είχε καταθέσει ορθά την εγγυητική συμμετοχής, σε φυσικό φάκελο εντός των προκαθορισμένων ημερομηνιών και αντίγραφο στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην διακήρυξη.

Στην συνέχεια η Επιτροπή αποφάσισε να συνεδριάσει την Παρασκευή 17/10/2025 και ώρα 11:00 π.μ. προκειμένου να προχωρήσει στον έλεγχο και αξιολόγηση των δικαιολογητικών του προσφέροντα.

Συνεδρίαση επιτροπής την Παρασκευή 17/10/2025 και ώρα 11:00 π.μ.

Η Επιτροπή συνήλθε σε ολομέλεια με τον Πρόεδρο και τα δύο Τακτικά Μέλη και προχώρησε στον πλήρη έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής που κατατέθηκαν ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος και στην αξιολόγησή τους.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής της παρ. 2.4.3.1 περιέχονταν στην προσφορά και ήταν καθ' όλα νόμιμα και πλήρη όπως αυτά ζητούνται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπ' αριθ. πρωτ. 321983/4446/19-09-2025 διακήρυξης (ΑΔΑΜ διακήρυξης: 24PROC017585187 2025-09-19) δηλαδή :

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε στον έλεγχο και αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς. Σύμφωνα με την διακήρυξη (παρ. 2.4.3.2) «Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων αξιολογείται η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η Επιτροπή μελέτησε το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης» και το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ» (προσαρμοσμένο από την «Αναθέτουσα Αρχή») προκειμένου να διαμορφώσει γνώμη για τα ζητούμενα από την διακήρυξη στοιχεία που θα την καθοδηγήσουν στον σχηματισμό γνώμης για την τεχνική βαθμολόγηση της μίας και μοναδικής προσφοράς που κατατέθηκε στον εν λόγω διαγωνισμό.

Η Επιτροπή αφού μελέτησε τα «Κριτήρια Επιλογής», στη συνέχεια εξέτασε την τεχνική προσφορά του μοναδικού προσφέροντος και διαπίστωσε ότι είναι σύμφωνη με τα κριτήρια επιλογής και ότι στην προσφορά του περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με την διακήρυξη, ήτοι:

Ηλεκτρονικός Υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

1. Δικαιολογητικά

- Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

- Στοιχεία Μητρώου Επιχείρησης από myaade.gr (αρ. αποδεικτικού 20231230098/19.12.2023)
- Πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας (νομικά πρόσωπα) από Πρωτοδικείο
- ΦΕΚ Εκπροσώπησης του ΕΛΚΕ σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων

2. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

- Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ομάδας μελέτης/έργου:

α. Νάκας Χρήστος, καθηγητής με άνω των 15 ετών διδακτική εμπειρία στη χρήση μοντέλων μηχανικής μάθησης, στην πρόβλεψη με τη χρήση περιβαλλοντικών δεδομένων και στη βιομετρία

β. Καραμιχάλη Ιωάννα, μεταδιδακτορική ερευνήτρια με άνω των 5 ετών ερευνητική εμπειρία στη βιοπληροφορική και ανάλυση δεδομένων αλληλούχησης περιβαλλοντικών δειγμάτων

γ. Στεφανίδου Ελένη, υποψήφια διδάκτορα και ερευνήτρια με εμπειρία άνω των 5 ετών στη μοριακή ανάλυση περιβαλλοντικών δειγμάτων

- Βιογραφικά ομάδας μελέτης από τα οποία προκύπτει ότι η ομάδα έργου διαθέτει :

α. έναν βιοστατικό/βιομέτρη με εμπειρία άνω των 10 ετών στη χρήση μοντέλων μηχανικής μάθησης, στην πρόβλεψη με τη χρήση περιβαλλοντικών δεδομένων και στη βιομετρία, που είναι ο καθηγητής κος Νάκας Χρήστος,

β. μία βιοχημικό και βιοτεχνολόγο με εμπειρία άνω των 5 ετών στην βιοπληροφορική και την ανάλυση δεδομένων αλληλούχησης περιβαλλοντικών δεδομένων, που είναι η μεταδιδακτορική ερευνήτρια κα Καραμιχάλη Ιωάννα,

γ. μία γεωπόνο με εμπειρία άνω των 5 ετών στη μοριακή ανάλυση περιβαλλοντικών δειγμάτων, που είναι η υποψήφια διδάκτορας και ερευνήτρια κα Στεφανίδου Ελένη.

• Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές που άπτονται θεμάτων μοντέλων μηχανικής μάθησης, πρόβλεψης με τη χρήση περιβαλλοντικών δεδομένων, βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων metabarcoding, λήψης περιβαλλοντικών δειγμάτων καθώς και μοριακή ανάλυση αυτών, από ένα μέλος της ομάδας, που είναι ο Καθηγητής Νάκας Χρήστος.

• Αποδεδειγμένη διδακτική εμπειρία ενηλίκων από 2 μέλη της ομάδας μελέτης, που είναι ο καθηγητής Νάκας Χρήστος και η μεταδιδακτορική ερευνήτρια Καραμιχάλη Ιωάννα.

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Επιτροπή συνήλθε σε ολομέλεια με τον Πρόεδρο και τα δύο Τακτικά Μέλη. Η επιβεβαίωση της εγκυρότητας της εγγυητικής επιστολής του προσφέροντος θα γίνει από την αναθέτουσα αρχή με έγγραφο προς το Τ.Π. & Δ.

Σύμφωνα με την διακήρυξη (παρ. 2.3.1 «Κριτήρια ανάθεσης»), κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Κριτήρια Αξιολόγησης Τεχνικής προσφοράς	Συντελεστής Βαρύτητας
Κριτήριο Κ1: Κατανόηση του αντικειμένου, του περιβάλλοντος και των απαιτήσεων του έργου, σαφήνεια και πληρότητα της προσφοράς, συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του έργου	30 %
Κριτήριο Κ2: Εντοπισμός, ανάλυση και τρόποι πρόβλεψης/αποφυγής/επίλυσης προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του έργου	20 %
Κριτήριο Κ3: Ποιότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα προτεινόμενης μεθοδολογίας και ανάλυσης της κάθε φάσης/δραστηριότητας του έργου και των παραδοτέων αυτού	20 %
Κριτήριο Κ4: Οργάνωση και αποτελεσματικότητα Ομάδας Έργου. Σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου. Ανάλυση και ορθότητα τεκμηρίωσης αυτών	30 %
ΣΥΝΟΛΟ	100%

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε στη μελέτη της προφοράς του ενός και μοναδικού υποψήφιου αναδόχου προκειμένου να σχηματίσει αρχική γνώμη για την ποιότητα της πρότασής του και την εν συνεχεία αξιολόγηση και βαθμολόγηση των παραπάνω αναφερόμενων από τη διακήρυξη κριτηρίων.

Η επιτροπή εξέτασε διεξοδικά τον υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και κατόπιν διαλογικής συζήτησης μεταξύ των μελών της και αφού έλαβε υπόψη το ως ανωτέρω αναφερόμενο πλαίσιο που δίδει τον διαγωνισμό της ως άνω Διακήρυξης, διαπίστωσε τα ακόλουθα:

Κριτήριο 1: Κατανόηση του αντικειμένου, του περιβάλλοντος και των απαιτήσεων του έργου, σαφήνεια και πληρότητα της προσφοράς, συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του έργου

Η πρόταση αποτυπώνει μια σαφή και εμπειριστατωμένη αντίληψη του προσφέροντα για το Έργο.

Ο υποψήφιος ανάδοχος επιδεικνύει πλήρη κατανόηση του αντικειμένου που είναι η παροχή υπηρεσιών έρευνας για τον υπολογισμό του κινδύνου δασικών πυρκαγιών με τη χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (ML). Έχει αντιληφθεί πλήρως ότι ειδικός στόχος είναι ο σχεδιασμός στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας και η προσφορά του εστιάζει σε αυτό, μέσω της ενσωμάτωσης προηγμένων τεχνικών εκτίμησης κινδύνου και μέσω της παρακολούθησης με καινοτόμες μεθόδους, όπως το περιβαλλοντικό DNA (eDNA / metabarcoding). Επιπλέον, έχει κατανοήσει το περιβάλλον, δεδομένου ότι η προσέγγισή του βασίζεται σε ενδεδειγμένη διερεύνηση των ιδιαίτερων γεωγραφικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών τρωτότητας χαρακτηριστικών της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης. Η μεθοδολογία του λαμβάνει υπόψη τις οικολογικές και πολιτιστικές ιδιαιτερότητες της περιοχής, ενώ παράλληλα προσαρμόζει τα μεθοδολογικά και τεχνικά εργαλεία του ευρωπαϊκού CLIMAAAX στις τοπικές ανάγκες.

Η προσφορά χαρακτηρίζεται από σαφήνεια στη δομή και πληρότητα στο περιεχόμενο. Καλύπτει πλήρως το αντικείμενο της σύμβασης και ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Η προτεινόμενη λύση παρουσιάζεται με δομή σε τρεις φάσεις (Φάση 1: Εκτίμηση Κινδύνων, Φάση 2: Εμπλουτισμός Δεδομένων, Φάση 3: Προσαρμογή και Διαχείριση Κινδύνων). Η αλληλουχία των φάσεων είναι

λογικά διαρθρωμένη για τη σταδιακή ενσωμάτωση δεδομένων, την επιστημονική τεκμηρίωση και την αποτελεσματική διάχυση των αποτελεσμάτων.

Υπάρχει συνοπτική παρουσίαση της δραστηριότητας και των παραδοτέων. Υπάρχουν 10 διακριτές δραστηριότητες με καθορισμένες ημερομηνίες παράδοσης. Το Οργανωτικό Σχήμα Διοίκησης του Έργου είναι ιεραρχικά οργανωμένο (Επιστημονική Υπεύθυνη, Επιστημονικός Επόπτης, Ερευνήτρια) και περιγράφει λεπτομερώς τον ρόλο και τα προσόντα του κάθε μέλους.

Ο ΕΛΚΕ ΠΘ δηλώνει την πλήρη συμμόρφωση με τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

Υπάρχει συμμόρφωση με το χρονοδιάγραμμα που ορίζει ότι η διάρκεια του υποέργου είναι 15 μήνες και τα παραδοτέα υποβάλλονται εντός των προθεσμιών που προβλέπονται, ήτοι έως την 31/12/2026. Ο ΕΛΚΕ ΠΘ δηλώνει την πλήρη τεχνική, οικονομική και χρονική επάρκεια για τη διεκπεραίωση του έργου εντός των πλαισίων της προκήρυξης 7/2025.

Η Ομάδα Μελέτης πληροί πλήρως τις ελάχιστες απαιτήσεις στελέχωσης που ορίζονται στη Διακήρυξη. Η τεχνική ικανότητα τεκμηριώνεται μέσω των τίτλων σπουδών, της εμπειρίας (>15ετή εμπειρία στη μηχανική μάθηση και τη βιομετρία) και της κατάθεσης των σχετικών βιογραφικών σημειωμάτων και δημοσιεύσεων.

Κριτήριο 2: Εντοπισμός, ανάλυση και τρόποι πρόβλεψης/αποφυγής/επίλυσης προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του έργου

Το βασικό πρόβλημα που καλείται να αντιμετωπίσει το έργο είναι ο υπολογισμός του κινδύνου δασικών πυρκαγιών, με απώτερο στόχο τη σχεδίαση στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΠΑΜΘ). Ο εντοπισμός και η ανάλυση του κινδύνου πραγματοποιείται μέσω μιας πολυεπίπεδης μεθοδολογίας: Αρχικά, πραγματοποιείται εκτενής ανάλυση του κινδύνου πυρκαγιών χρησιμοποιώντας δημόσια και τοπικά δεδομένα. Αυτή η ανάλυση στοχεύει στον εντοπισμό περιοχών υψηλής οικολογικής και πολιτιστικής αξίας που είναι ιδιαίτερα ευάλωτες σε πυρκαγιές. Η εκτίμηση του κινδύνου περιλαμβάνει την ανάπτυξη και εφαρμογή ροών εργασίας με τη χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (ML). Η μεθοδολογία εφαρμόζει την κοινή μεθοδολογία του ευρωπαϊκού πλαισίου CLIMAAAX για την πολυ-παραγοντική εκτίμηση κινδύνου. Η ανάλυση

εμπλουτίζεται με τοπικά, ιστορικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα (μέτα-γραμμωτού κώδικα / eDNA) για την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας.

Η πρόταση περιλαμβάνει συγκεκριμένες δραστηριότητες (tasks) που εξασφαλίζουν την πρόβλεψη, την αποφυγή και τη διαχείριση (επίλυση) των κινδύνων που σχετίζονται με τις δασικές πυρκαγιές:

Η Δρ. Ιωάννα Καραμιχάλη, Επιστημονική Υπεύθυνη, αναλαμβάνει την εκτέλεση των απαιτούμενων αλγορίθμων για την πρόβλεψη κινδύνου δασικής πυρκαγιάς. Η επαλήθευση των αποτελεσμάτων των προβλεπτικών εργαλείων μηχανικής μάθησης θα γίνεται με την εφαρμογή πολλαπλών επαναλήψεων και τη χρήση διαφορετικών μοντέλων. Στη Φάση 2, προβλέπεται η εκλεπτυσμένη περιφερειακή/τοπική ανάλυση κινδύνου με τη χρήση των νέων δεδομένων (πληθοπορισμού, μέτα-γραμμωτού κώδικα) και η συγκριτική μελέτη με την αρχική εκτίμηση. Η Φάση 3 του έργου επικεντρώνεται στην ενίσχυση της τοπικής προσαρμογής της βιοποικιλότητας. Περιλαμβάνει την ανάλυση τοπικών επιλογών προσαρμογής και την ανάπτυξη στρατηγικών διατήρησης ειδών και αποκατάστασης οικοσυστημάτων.

Προβλέπονται δράσεις ευαισθητοποίησης και ενεργοποίησης της κοινωνίας των πολιτών (πολίτες, σχολεία, τοπικοί φορείς) μέσω συμμετοχικών σεμιναρίων και εκπαιδευτικών εκδρομών. Αυτό ενισχύει την ικανότητα της τοπικής κοινότητας να συμβάλλει στην παρακολούθηση (crowdsourcing/iNaturalist) και στη μείωση της τρωτότητας.

Η επιτυχία του σύνθετου έργου διασφαλίζεται μέσω της επιστημονικής επάρκειας της Ομάδας Μελέτης, καθώς διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα σχετικά με το αντικείμενο, όπως η ανάπτυξη μεθόδων μηχανικής μάθησης, η διαχείριση δεδομένων, η χρήση μοριακών δεικτών (eDNA/metabarcoding) και η εκπαίδευση. Η τεχνική ικανότητα της ομάδας τεκμηριώνεται με τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των μελών (π.χ., ο Καθ. Νάκας διαθέτει >15ετή εμπειρία στη μηχανική μάθηση και τη βιομετρία).

Η οργανωτική δομή της ομάδας είναι ιεραρχικά οργανωμένη ώστε να εξασφαλίζει την αδιάλειπτη ροή πληροφοριών, την επιστημονική εποπτεία και την τεχνική υποστήριξη.

Ο Επιστημονικός Επόπτης (Καθ. Νάκας) διασφαλίζει την επιστημονική εγκυρότητα.

Επιστημονική Υπεύθυνη (Δρ. Καραμιχάλη) αναλαμβάνει τη γενική διοίκηση, τον συντονισμό και την εξασφάλιση της ποιότητας των παραδοτέων.

Ένας κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας είναι η συνεχής αλληλεπίδραση, αναζήτηση συμβουλών, συνεργασία και επαλήθευση των αποτελεσμάτων με την Ομάδα Μελέτης του ευρωπαϊκού έργου CLIMAAAX.

Το Σύστημα Διοίκησης Έργου περιλαμβάνει εβδομαδιαία παρακολούθηση, εσωτερικές αναφορές προόδου και τριμηνιαία αξιολόγηση από τον επιστημονικό επόπτη, καθώς και ελέγχους εγκυρότητας δεδομένων.

Κριτήριο 3: Ποιότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα προτεινόμενης μεθοδολογίας και ανάλυσης της κάθε φάσης/δραστηριότητας του έργου και των παραδοτέων αυτού

Η Τεχνική Προσφορά τεκμηριώνει πλήρως την ποιότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας για την υλοποίηση του υποέργου «BioProWRAP», το οποίο στοχεύει στον υπολογισμό του κινδύνου δασικών πυρκαγιών με τη χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, με σκοπό τον σχεδιασμό στρατηγικών για την προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας.

Η ποιότητα του έργου διασφαλίζεται μέσω μιας ολοκληρωμένης και τεχνικά επαρκούς λύσης που εναρμονίζεται απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές της εργαλειοθήκης του ευρωπαϊκού πλαισίου CLI-MAAX. Η προσέγγιση βασίζεται στην ενσωμάτωση προηγμένων τεχνικών εκτίμησης κινδύνου δασικών πυρκαγιών και στην παρακολούθηση της βιοποικιλότητας με καινοτόμες μεθόδους, όπως το περιβαλλοντικό DNA (eDNA) και οι μέθοδοι metabarcoding. Η μεθοδολογία αξιοποιεί εργαλεία μηχανικής μάθησης (ML) για την παραγωγή ενισχυμένων αναλύσεων πολλαπλού κινδύνου.

Η διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών περιλαμβάνει τον συνεχή τεχνολογικό έλεγχο και τη βελτίωση βάσει των τελευταίων επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η επαλήθευση των αποτελεσμάτων των προβλεπτικών εργαλείων ML θα πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή πολλαπλών επαναλήψεων, καθώς και τη χρήση διαφορετικών μοντέλων. Επιπλέον, προβλέπεται συνεχής αλληλεπίδραση, αναζήτηση συμβουλών, συνεργασία και επαλήθευση των αποτελεσμάτων μεταξύ των μελών της Ομάδας Μελέτης. Η Ομάδα Μελέτης διαθέτει την

απαιτούμενη επιστημονική επάρκεια και τεχνική εμπειρία. Περιλαμβάνει μέλη με μεγάλη εμπειρία σε θέματα άμεσα σχετιζόμενα με το αντικείμενο του έργου, όπως η ανάπτυξη μεθόδων μηχανικής μάθησης, η διαχείριση δεδομένων, η χρήση μοριακών δεικτών και οι περιβαλλοντικές μελέτες πεδίου με χρήση eDNA. Η προτεινόμενη μεθοδολογία υλοποίησης είναι πολυεπίπεδη και παρουσιάζεται με σαφή τριφασιακή δομή, με λογική διάρθρωση των φάσεων για τη σταδιακή ενσωμάτωση δεδομένων και την επιστημονική τεκμηρίωση. Η δομή αυτή εξασφαλίζει την αποτελεσματική διάχυση των αποτελεσμάτων. Η αλληλουχία των φάσεων συνδέεται με συγκεκριμένα χρονικά ορόσημα (έως 31/12/2026) και καλύπτει πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Η οργανωτική δομή και η σύνθεση της Ομάδας Μελέτης εξασφαλίζουν την αποτελεσματική υλοποίηση του έργου, την ορθή κατανομή αρμοδιοτήτων και την τήρηση των χρονικών προδιαγραφών. Το οργανωτικό σχήμα είναι ιεραρχικά οργανωμένο (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Επιστημονικός Επόπτης, Ερευνήτρια) ώστε να εξασφαλίζει την αδιάλειπτη ροή πληροφοριών, την επιστημονική εποπτεία και την τεχνική υποστήριξη σε όλα τα στάδια.

Η αποτελεσματικότητα ενισχύεται από την σαφή κατανομή ρόλων. Η Επιστημονική Υπεύθυνη, Δρ. Ιωάννα Καραμιχάλη, είναι υπεύθυνη για τη συνολική διοίκηση, τον συντονισμό, την εφαρμογή του πλαισίου CLIMAAX και τη διεξαγωγή της πρόβλεψης κινδύνου δασικής πυρκαγιάς με ML αλγόριθμους. Ο Επιστημονικός Επόπτης, Καθ. Χρήστος Νάκας, διασφαλίζει την επιστημονική εγκυρότητα, εποπτεύει τις στατιστικές και ML αναλύσεις, διαθέτοντας >15ετή εμπειρία στη μηχανική μάθηση. Η Ερευνήτρια, Ελένη Στεφανίδου, είναι υπεύθυνη για τις δειγματοληψίες πεδίου και την εργαστηριακή επεξεργασία δεδομένων (NGS, μοριακή ανάλυση), ενώ συμμετέχει ενεργά στη διάχυση των αποτελεσμάτων.

Ο ΕΛΚΕ ΠΘ διαθέτει μεγάλη εμπειρία στη διαχείριση και την επιστημονική διεκπεραίωση ερευνητικών έργων σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, δραστηριότητες που βρίσκονται σε άμεση συνάφεια με το αντικείμενο του παρόντος έργου. Η αποτελεσματικότητα περιλαμβάνει δράσεις ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης της κοινωνίας των πολιτών (πολίτες, σχολεία, φορείς) μέσω συμμετοχικών σεμιναρίων, οργανωμένων εκδρομών σε δασικές εκτάσεις και χρήσης κοινωνικών δικτύων/εφαρμογών (iNaturalist). Τα μέλη της Ομάδας Μελέτης έχουν ασχοληθεί με την εκπαίδευση, κάτι που κρίνεται απαραίτητο για την επιτυχή διεκπεραίωση αυτού του μέρους του έργου.

Κριτήριο 4: Οργάνωση και αποτελεσματικότητα Ομάδας Έργου. Σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου. Ανάλυση και ορθότητα τεκμηρίωσης αυτών.

Το οργανωτικό σχήμα της ομάδας μελέτης περιλαμβάνει επιστήμονες και ερευνητές με υψηλή επιστημονική επάρκεια, με μακρόχρονη εμπειρία στο εξειδικευμένο αντικείμενο της δράσης, με τεχνική ικανότητα στην εργαστηριακή ανάλυση των δειγμάτων και με επιστημονική γνώση κατάλληλη για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. Η δομή του οργανωτικού σχήματος είναι τέτοια που εξασφαλίζει την αδιάλειπτη ροή των πληροφοριών, την επιστημονική εποπτεία του έργου και την τεχνική υποστήριξη σε όλα τα στάδια. Πιο συγκεκριμένα:

Η οργανωτική δομή του έργου είναι ιεραρχικά οργανωμένη και συγκροτείται από εξειδικευμένα μέλη του εργαστηρίου Βιομετρίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Αυτή η δομή εξασφαλίζει την αδιάλειπτη ροή πληροφοριών, την επιστημονική εποπτεία και την τεχνική υποστήριξη σε όλα τα στάδια του έργου.

Η σύνθεση της ομάδας εξασφαλίζει την επιστημονική αρτιότητα και τεχνική επάρκεια για την υλοποίηση ενός σύνθετου έργου που αφορά την αξιολόγηση κινδύνου δασικής πυρκαγιάς με χρήση μοντέλων μηχανικής μάθησης (ML) και δεδομένων βιοποικιλότητας (eDNA/metabarcoding). Όλα τα μέλη της Ομάδας Μελέτης έχουν ασχοληθεί με την εκπαίδευση, προσόν απαραίτητο για την επιτυχή διεκπεραίωση του έργου (ιδίως για τις δράσεις ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης της κοινωνίας των πολιτών).

Η αποτελεσματικότητα στη υλοποίηση του έργου διασφαλίζεται μέσω εβδομαδιαίας παρακολούθησης, εσωτερικών αναφορών προόδου και τριμηνιαία αξιολόγηση από τον Επιστημονικό Επόπτη. Επιπλέον, περιλαμβάνονται έλεγχοι εγκυρότητας των δεδομένων, τεκμηρίωση των ροών εργασίας και διασταύρωση των αποτελεσμάτων. Η επαλήθευση των αποτελεσμάτων των προβλεπτικών εργαλείων μηχανικής μάθησης θα πραγματοποιείται με την εφαρμογή πολλαπλών επαναλήψεων και τη χρήση διαφορετικών μοντέλων. Προβλέπεται

συνεχής αλληλεπίδραση, αναζήτηση συμβουλών, συνεργασία και επαλήθευση των αποτελεσμάτων με την Ομάδα Μελέτης του ευρωπαϊκού έργου CLIMAAAX.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω αναφερόμενα, προκύπτει ότι η προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου, ως προς τα ανωτέρω κριτήρια, υπερκαλύπτει τις υποχρεωτικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με τη διακήρυξη (παρ. 2.3.2) 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. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ΣΤΠ) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο: $T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \sigma_3 \times K_3 + \sigma_4 \times K_4$

όπου K_1, K_2, K_3, K_4 οι βαθμολογίες των προαναφερόμενων κριτηρίων και $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3, \sigma_4$ οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας όπως στον παραπάνω πίνακα.

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

Συνεπώς: $ΤΠ = (0,30 \times K_1) + (0,20 \times K_2) + (0,20 \times K_3) + (0,30 \times K_4)$

Και ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής βαθμολόγησαν την τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» ως προς τα επιμέρους κριτήρια, όπως προβλέπεται στη παράγραφο «3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών» της Διακήρυξης.

Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής Βαρύτητας [1]	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ	
		ΒΑΘΜΟΣ (100-150) [2]	Σταθμισμένη Βαθμολογία ΑΣΤΠι [3] = [1] X [2]
Κριτήριο Κ1. Κατανόηση του αντικείμενου, του περιβάλλοντος και των απαιτήσεων του έργου, σαφήνεια και πληρότητα της προσφοράς, συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του έργου.	30 %	100	30
Κριτήριο Κ2. Εντοπισμός, ανάλυση και τρόποι πρόβλεψης/αποφυγής/επίλυσης προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του έργου.	20 %	100	20
Κριτήριο Κ3. Προσφερόμενες υπηρεσίες υποστήριξης Παρατηρητηρίου Κοινωνικής Ένταξης και παρακολούθησης της στρατηγικής για την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής.	20 %	100	20
Κριτήριο Κ4. Οργάνωση και αποτελεσματικότητα Ομάδας Έργου. Σαφήνεια κατανομής αρμοδιοτήτων στα μέλη της Ομάδας Έργου. Ανάλυση και ορθότητα τεκμηρίωσης αυτών.	30 %	100	30
ΣΥΝΟΛΟ	100%		100

Συνεπώς, ο συνολικός βαθμός της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα είναι 100.

Από την βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου ξεχωριστά προκύπτει πως ο υποψήφιος έχει κατανοήσει με πληρότητα και αρτιότητα το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, περιγράφει με σαφήνεια σε κάθε κριτήριο τις υπηρεσίες που θα προσφερθούν και που απαιτούνται από την διακήρυξη και κρίνεται επαρκής σε κάθε ένα από τα κριτήρια.

Ακολουθώς η Επιτροπή διαπίστωσε:

• Την πληρότητα και κανονικότητα του υποφακέλου Τεχνικής Προσφοράς του προσφέροντος οικονομικού φορέα «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» κατά τους όρους της με αριθ. πρωτ. 321983/4446/19-09-2025 διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 2025-09-19).

• Ότι η Τεχνική Προσφορά του ως άνω προσφέροντος (Α/Α συστήματος.: 471257) πληροί όλες τις τεχνικές απαιτήσεις της με αριθ. πρωτ. 321983/4446/19-09-2025 διακήρυξης.

Κατόπιν των ανωτέρω, η επιτροπή προτείνει ομόφωνα:

1. την έγκριση του παρόντος πρακτικού αξιολόγησης «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2. την αποδοχή της μοναδικής προσφοράς του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΑΦΜ 090071277) με το συνολικό βαθμό τεχνικής προσφοράς (ΣΒΤΠ) 100, για την συνέχεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, δηλαδή την αποσφράγιση και αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της διακήρυξης της και την παρ. 6 του άρθρου 100 του Ν.4412/2016, του έργου «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning – Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας :CLIMAAX FSTP» σε συνέχεια της συμφωνίας υποεπιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου “CLIMAtē: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση :HORIZON MISS 2021-CLIMA-02”), εκτιμώμενης αξίας 84.522,82€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 104.808,30 €) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)»

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, μη υπάρχοντος άλλου θέματος, η Επιτροπή Αξιολόγησης συνέταξε το παρόν πρακτικό, το καθάρωσε, το υπέγραψε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, το ανάρτησε στο ΕΣΗΔΗΣ και το παρέδωσε στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με όσα ορίζει η διακήρυξη.

Κομοτηνή, 17/10/2025

Η Επιτροπή

(ακολουθούν υπογραφές) ...»

«... ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο2

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση

του έργου: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning – Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας :CLIMAAX FSTP» σε συνέχεια της συμφωνίας υποεπιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου “CLIMAtē: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση :HORIZON MISS 2021-CLIMA-02”), εκτιμώμενης αξίας 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 104.808,30) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)»

Στην Κομοτηνή στις 30/10/2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 π.μ. στα γραφεία της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, επί της οδού Φιλίππου 82, συνεδρίασε η Επιτροπή Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση του έργου: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας», που συγκροτήθηκε με την με αριθ. πρωτ. 736/πρ37/11.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΤΛΤ7ΛΒ-ΛΔΩ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και αποτελείται από τους:

1. Χουβαρδά Κωνσταντίνο, του κλάδου ΠΕ Μηχανικών, ειδικότητας ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, Προϊστάμενος της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ, ως πρόεδρος
 2. Αρσενίου Σπυρίδων, ΠΕ Γεωτεχνικών, Αν. Προϊστάμενο του τμήματος Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΑΜΘ, ως μέλος
 3. Σταυρίδου Μαριάνθη, του κλάδου ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, ειδικότητας ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, Αν. Προϊσταμένη του τμήματος Πολ. Προστασίας ΠΕ Ξάνθης, ως μέλος
- Η Επιτροπή, έχοντας ολοκληρώσει την διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς, προσήλθε κατόπιν ενημέρωσης της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δ/ση Οικονομικού-Τμήμα Προμηθειών) με το με αρ. πρωτ. 374157/5136/29-10-2025 έγγραφό της, την Πέμπτη 30/10/2025 και ώρα 11:00 π.μ. στα γραφεία της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, επί της οδού Φιλίππου 82 προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις οικονομικές προσφορές που υποβλήθηκαν στον Α/Α 382133 Διαγωνισμό της με αριθ. πρωτ. 321983/4446/19-09-2025 (ΑΔΑΜ διακήρυξης: 25PROC017585187 2025-09-19).

Ο εν λόγω διαγωνισμός διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω Διακήρυξη και μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), έχει δε λάβει ως αύξοντα αριθμό (Α/Α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 382133. Σύμφωνα με τη Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας, η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ήταν η 06/10/2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ. και με ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών την Τρίτη 07/10/2025 και ώρα 11:00 π.μ.

Η Επιτροπή, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) του Προέδρου και ενός τακτικού μέλους της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 382133 και διαπίστωσε ότι ο (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος». Μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή καμία πρόσβαση στο περιεχόμενό του φακέλου αυτού. Σ τη συνέχεια, η Επιτροπή αφού πάλι διαπίστωσε ότι έχει υποβληθεί μία (1) προσφορά του κατωτέρω υποψηφίου προμηθευτή:

Α/Α ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

**ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Α/Α
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

1 ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

2/10/2025 12:34:28

471257

παρέλαβε τα εξερχόμενα από το Σύστημα ψηφιακά έγγραφα - περιεχόμενα του δεύτερου (υπο)φακέλου των «οικονομικών προσφορών» του ανωτέρω συμμετέχοντα υποψηφίου προμηθευτή. Η Επιτροπή αποφάσισε να συνεδριάσει την Παρασκευή 31-10-2025 και ώρα 13:00 προκειμένου να προχωρήσει στον έλεγχο και αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς του προσφέροντα.

2η Συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης – Παρασκευή 31-10-2025 και ώρα 13:00

Η Επιτροπή συνήλθε σε ολομέλεια με τον Πρόεδρο και τα δύο Τακτικά Μέλη και προχώρησε στον έλεγχο της οικονομικής προσφοράς που κατατέθηκε ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος και την αξιολόγησή της ως προς τον τύπο και το περιεχόμενο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.4.4 της Διακήρυξης «Περιεχόμενα Φακέλου Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης

και υποβολής οικονομικών Προσφορών» καθώς και το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Ο ψηφιακός φάκελος της οικονομικής προσφοράς της «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» εμπεριέχει ψηφιακά υπογεγραμμένα: (α) το «ΕΝΤΥΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», που παράχθηκε με χρήση του πληροφοριακού συστήματος ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες στις 02-10-2025 13:05:35 και (β) την κύρια οικονομική προσφορά όπως αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Νο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ημερομηνία Παράδοσης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24%
1	Εκτίμηση πολλαπλών κινδύνων δασικών πυρκαγιών – ανάλυση και έκθεση αποτελεσμάτων.	Έκθεση	30/11/2025	18.000,00	22.320,00
2	Εκπροσώπηση έργου σε πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Instagram, LinkedIn, iNaturalist).	Σελίδες κοινωνικής δικτύωσης και έκθεση διαδράσεων	30/11/2025	2.000,00	2.480,00
3	Οργάνωση και εκτέλεση κατ' ελάχιστο τριών (3) δια ζώσης μαθημάτων (workshops) εκπαιδευτικού χαρακτήρα σε τοπικούς φορείς, εταιρείες, οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, Πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
4	Οργάνωση κατ'ελάχιστον τριών (3) εκπαιδευτικών εκδρομών σε δασικές εκτάσεις.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
5	Δειγματοληψία και πρωταρχική γενετική ανάλυση μετα-γραμμωτού κώδικα (metabarcoding-ITS) σε εδαφικά δασικά δείγματα. Συλλογή δεδομένων πληθοπορισμού-βιοποικιλότητας.	Έκθεση	31/01/2026	12.521,00	15.526,00
6	Εκλεπτυσμένη περιφερειακή/τοπική ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιών με τη χρήση τοπικών δεδομένων και δεδομένων πληθοπορισμού, συμπεριλαμβανομένων των τελικών δεδομένων μετα-γραμμωτού κώδικα. Συγκριτική μελέτη με την αρχική εκτίμηση.	Έκθεση	30/06/2026	20.000,00	24.800,00
7	Παρουσίαση της προόδου και των αποτελεσμάτων σε συμμετέχοντες φορείς.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/06/2026	2.000,00	2.480,00
8	Ενίσχυση της τοπικής προσαρμογής της βιοποικιλότητας με στρατηγικές προσαρμογής και βελτιωμένα σχέδια διαχείρισης κινδύνων.	Έκθεση	30/12/2026	18.000,00	22.320,00
9	Τελική παρουσίαση στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και άλλα ενδιαφέροντα μέρη.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/12/2026	2.000,00	2.480,00
10	Παρουσίαση των αποτελεσμάτων στο workshop του CLIMAAX.	Παρουσίαση / Poster	30/12/2026	2.000,00	2.480,00

Γενικό Σύνολο	84.521,00	104.806,00
---------------	-----------	------------

Από την εξέταση της μορφής και του περιεχομένου της κατατεθειμένης οικονομικής προσφοράς, η Επιτροπή διαπίστωσε, κατ' αρχάς, ότι δεν υπάρχουν αποκλείσεις από τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.4 της Διακήρυξης «Περιεχόμενα Φακέλου Οικονομική Προσφορά»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών Προσφορών» καθώς και από το «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Η κατατεθειμένη προσφορά δίδεται σε τιμή ΕΥΡΩ (€) και προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή από αυτήν. Επίσης, δεν υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αυτός έχει καθοριστεί ανά περίπτωση και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην διακήρυξη. Στο σώμα της οικονομικής προσφοράς δηλώνεται ότι στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ενώ στο ΕΝΤΥΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δηλώνεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφυλάξεις το σύνολο των όρων και απαιτήσεων της διακήρυξης.

Η Επιτροπή, ως προς την καθαρή οικονομική αξία της προσφοράς διαπίστωσε ότι είναι εντός του προϋπολογισμού της Διακήρυξης:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	84.521,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	104.806,00 €

με τον προηγούμενο έλεγχο, η Επιτροπή έκρινε ομόφωνα ότι δεν υπάρχουν λόγοι απόρριψης της προσφοράς, σύμφωνα και με το γενικότερο νομικό πλαίσιο που διέπει τη Διακήρυξη, αλλά και τους ειδικότερους όρους της τελευταίας, όπως των παραγράφων 2.4.4 «Περιεχόμενα Φακέλου Οικονομική Προσφορά»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών Προσφορών» και 2.4.6 «Λόγοι απόρριψης προσφορών».

Τελική Αξιολόγηση Προσφοράς

Σύμφωνα με την παρ. 2.3.2 της διακήρυξης προβλέπεται ότι η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ΣΤΠ) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο: $ΣΤΠ = σ1 \times K1 + σ2 \times K2 + σ3 \times K3 + σ4 \times K4$

όπου $K1, K2, K3, K4$ οι βαθμολογίες των προαναφερόμενων κριτηρίων και $σ1, σ2, σ3, σ4$ οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας 30%, 20%, 20%, 30%.

Συνεπώς: $ΣΤΠ = (0,30 \times K1) + (0,20 \times K2) + (0,20 \times K3) + (0,30 \times K4)$

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

Οι οικονομικές προσφορές βαθμολογούνται σε εκατονταβάθμια κλίμακα και η βαθμολογία ΒΟΠ της κάθε οικονομικής προσφοράς ΟΠ ισούται με το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, ως εξής:

$$ΒΟΠ = 100 \times (1 - ΟΠ / ΠΑ)$$

όπου ΠΑ είναι η προεκτιμώμενη αμοιβή.

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Αντικαθιστώντας στον παραπάνω τύπο:

$$ΒΟΠ = 100 \times (1 - 84.521,00 / 54.522,60) = 1,00$$

Ο συντελεστής βαρύτητας της βαθμολογίας της οικονομικής προσφοράς ορίζεται σε 20%. Αρα: $1,00 \times 0,20 = 0,2$

Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά

συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα με τα παραπάνω. Στην συγκεκριμένη περίπτωση, ο προσφέρων είναι

έναν και τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη, η Τεχνική Προσφορά του ήταν αποδεκτή και βαθμολογήθηκε με 100.

Για τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης ποιότητας – τιμής, η συνολική βαθμολογία U προκύπτει από το άθροισμα:

$$U = ΤΠ \times 80\% + ΒΟΠ \times 20\%$$

Δεδομένων των παραπάνω και της ύπαρξης μίας προσφοράς, προκύπτει ότι:

$$U = 100 \times 80\% + 1,00 \times 20\% = 80,20$$

Η μία και μόνον προσφορά βαθμολογείται με $U = 80,20$ και θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Κατ' ακολουθία, η Επιτροπή έκρινε ομόφωνα ότι ο πίνακας τελικής κατάταξης και αξιολόγησης προσφορών έχει ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ				
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΤΠ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (U)	ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	100	104.806,00 €	80,20	1η

Η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της όλα τα στοιχεία, τους όρους και τις προδιαγραφές της υπ' αρ. πρωτ. 321983/4446/19-09-2025 (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187) - Α/Α 382133 διακήρυξης και έχοντας ολοκληρώσει τη συνολική αξιολόγηση της μίας και μοναδικής κατατιθέμενης προσφοράς του υποψήφιου προμηθευτή του διαγωνισμού «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας»

προτείνει ομόφωνα στην Αναθέτουσα Αρχή

• την έγκριση του παρόντος πρακτικού υπ' αριθ. 2.

• την ανακήρυξη ως προσωρινού αναδόχου «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» με ΑΦΜ 090071277, με συνολική προσφερόμενη τιμή (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) 104.806,00 €, καθότι σύμφωνα με την ανάλυση που προηγήθηκε,

πληροί όλα τα τεχνικά και οικονομικά κριτήρια του διαγωνισμού και έλαβε την τελική βαθμολόγηση εκατό (80,20) των κριτηρίων ανάθεσης που εμπεριέχουν τη σταθμισμένη σχέση

βαθμολογίας τεχνικής προσφοράς και προσφέρουσας τιμής.

για το έργο: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής Ομάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning – Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας :CLIMAAX FSTP» σε συνέχεια της συμφωνίας υποεπιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου «CLIMAtē: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση :HORIZON MISS 2021-CLIMA-02»), εκτιμώμενης αξίας 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 104.808,30) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)».

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας και μη υπάρχοντος άλλου θέματος, η Επιτροπή Αξιολόγησης

συνέταξε το παρόν «2ο Πρακτικό Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών», το υπέγραψε ψηφιακά και το απέστειλε στην Υπηρεσία (Δ/νση Οικονομικού/Τμήμα Προμηθειών) που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Κομοτηνή, 31/10/2025
 Η Επιτροπή
 (ακολουθούν υπογραφές) ...»
«... ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο3

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση του έργου: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning – Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας CLIMAAx FSTP» σε συνέχεια της συμφωνίας υποεπιχορήγησης (sub-grant agreement) για την υλοποίηση του έργου «CLIMate: Πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων και ευαλωτότητας στην κλιματική αλλαγή και εργαλειοθήκη», του προγράμματος HORIZON EUROPE (Πρόσκληση :HORIZON MISS 2021-CLIMA-02»), εκτιμώμενης αξίας 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 104.808,30) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)»

1η Συνεδρίαση

Στην Κομοτηνή, την 12/11/2025 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00, στα γραφεία της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ επί της οδού Φιλίππου 82, συνεδρίασε η Επιτροπή Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση του έργου: «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας», αφού διαπίστωσε ότι η εταιρεία υπέβαλε στο ηλεκτρονικό σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ τα πρωτότυπα δικαιολογητικά. Η επιτροπή συγκροτήθηκε με την με αρ. πρωτ. 736/πρ37/11.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΤΛΤ7ΛΒ-ΛΔΩ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και αποτελείται από τους:

1. Χουβαρδά Κωνσταντίνο, του κλάδου ΠΕ Μηχανικών, ειδικότητας ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, Προϊστάμενος της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ, ως πρόεδρος
2. Αρσενίου Σπυρίδων, ΠΕ Γεωτεχνικών, Αν. Προϊστάμενο του τμήματος Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΑΜΘ, ως μέλος
3. Σταυρίδου Μαριάνθη, του κλάδου ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, ειδικότητας ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού, Αν. Προϊσταμένη του τμήματος Πολ. Προστασίας ΠΕ Ξάνθης, ως μέλος

Η Επιτροπή, με την έκδοση του τελευταίου πρακτικού της με αριθ. 2 της 31/10/2025, στο οποίο αποτυπώνεται η κρίση της για την αποδοχή και βαθμολόγηση της μίας (1) και μοναδικής κατατεθειμένης προσφοράς του εν λόγω διαγωνισμού, προέκρινε τον προμηθευτή «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» με ΑΦΜ 090071277, με συνολική βαθμολογία 80,20 και πρότεινε την ανακήρυξή της ως προσωρινού αναδόχου του έργου με συνολική προσφερόμενη τιμή (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) 104.806,00 €.

Ο προσωρινός ανάδοχος, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 380358/5242/4-11-2025 πρόσκληση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής (Διεύθυνση Οικονομικού / Τμήμα Προμηθειών), κατέθεσε – μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ – εμπρόθεσμα στις 11-11-2025 τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Η Επιτροπή συνήλθε σε ολομέλεια με τον Πρόεδρο και τα δύο Τακτικά Μέλη και προχώρησε στον αναλυτικό έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 3.2 της διακήρυξης.

Ο προσωρινός ανάδοχος όφειλε, σύμφωνα με τη διακήρυξη, να καταθέσει - μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ - τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο

2.2.9.2 της διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 ως 2.2.8 της διακήρυξης.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά που απεστάλησαν από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της διακήρυξης, ήταν:

- 1) Ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου, σύμφ. με την εγκύκλιο 8822/30-9-2025 (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) του ΕΑΔΗΣΥ με αρ. 1.586
- 2) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (Ν.4611/2019) με αρ. 3444281/20.10.2025
- 3) Βεβαίωση Επιμελητηρίου Μαγνησίας περί απαλλαγής εγγραφής στα Μητρώα Μελών του με αρ. πρωτ. 4612/6.11.2025
- 4) Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας με αριθμ. 582983/2025
- 5) Αποδεικτικό Ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο με αρ. πρωτ. 85726861/ 14.10.2025
- 6) Βεβαίωση Στοιχείων Μητρώου Επιχείρησης με αρ. αποδ. 20231230098 /19.12.2023
- 7) ΦΕΚ 5124/τ. Δεύτερο/10.9.2024 δημοσίευσης της 17994/24/ΓΠ Απόφασης Πρύτανη περί καθορισμού τομέα ευθύνης και αρμοδιοτήτων Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 8) ΦΕΚ 5317/τ. Δεύτερο/22.9.2024 Διορθώσεις Σφαλμάτων της Απόφασης 17994/24/ΓΠ (ΦΕΚ 5124/τ. Δεύτερο/10.9.2024)
- 9) ΦΕΚ 564/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./13.6.2023 περί εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 10) Νόμος 4957 ΦΕΚ Α 141/21.7.2022 με τις τελευταίες αλλαγές από το Νόμο 5176/2025 περί οργάνωσης και λειτουργίας των ΑΕΙ

Διαπιστώθηκαν ελλείψεις στα δικαιολογητικά και η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», ζήτησε από τον οικονομικό φορέα την συμπλήρωσή τους, καθώς επίσης και την προσκόμιση πρόσφατης βεβαίωσης Στοιχείων Μητρώου Επιχείρησης.

2η Συνεδρίαση

Στην Κομοτηνή, την 18/11/2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00, στα γραφεία της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ επί της οδού Φιλίππου 82, συνεδρίασε εκ νέου η Επιτροπή Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών της Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 382133 Δ/ξης 7/2025 προκειμένου να παραλάβει και να ελέγξει τα επιπλέον δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν, ήτοι:

- 1) Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Δραστηριοτήτων Οντότητας/Επιχείρησης από την Α.Α.Δ.Ε. (αρ. Αποδ. 202500006788544 με ημερομηνία έκδοσης 13.11.2025), προς αντικατάσταση του υπ. αριθμ. 6 εγγράφου της προαναφερόμενης λίστας της 1ης Συνεδρίασης, όπως ζητήθηκε από την παρούσα Επιτροπή.
- 2) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2 της διακήρυξης.
- 3) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.9 της διακήρυξης.
- 4) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα ότι δεν συντρέχουν οι οριζόμενοι στην παράγραφο 2.2.3.4 της διακήρυξης λόγοι αποκλεισμού.
- 5) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα ότι δεν συντρέχουν οι οριζόμενοι στην παράγραφο 2.2.3.1 της διακήρυξης λόγοι αποκλεισμού.

Διαπιστώθηκαν ελλείψεις στα δικαιολογητικά και η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», ζήτησε από τον οικονομικό φορέα την συμπλήρωσή τους.

3η Συνεδρίαση

Στην Κομοτηνή, την 19/11/2025 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00, στα γραφεία της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜΘ επί της οδού Φιλίππου 82, συνεδρίασε εκ νέου η Επιτροπή Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών της Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 382133 Δ/ξης 7/2025 προκειμένου να παραλάβει και να ελέγξει τα επιπλέον δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν, ήτοι:

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου με την οποία δηλώνεται ότι όλα τα έγγραφα και ΦΕΚ νόμιμης εκπροσώπησης εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- 2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου του νόμιμου εκπροσώπου

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ελέγχθηκαν τα αποδεικτικά μέσα και δικαιολογητικά της Εταιρείας «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» σε συνδυασμό με όσα είχε δηλώσει η Εταιρεία στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

- Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστώθηκε ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι ορθά και δεν έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία (παρ. 3.2 i).
- Υποβλήθηκαν επίσης ορθά στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα και αντίγραφα των δικαιολογητικών (παρ. 3.2 ii).
- Όλα τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, αποδεικνύουν τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και δεν υπολείπεται η πλήρωση μίας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της Διακήρυξης (παρ. 3.2 iii).
- Δεν διαπιστώθηκε περίπτωση απαίτησης έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί.
- Από τα κατατεθειμένα δικαιολογητικά και τα απαιτούμενα έγγραφα αποδεικνύεται ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 ως 2.2.8 της διακήρυξης.
- Εν γένει, δεν διαπιστώθηκαν ελλείποντα αποδεικτικά μέσα και δεν κατατέθηκαν συμπληρωματικά δικαιολογητικά σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 3.1.2.1 της διακήρυξης.

Η Επιτροπή, έχοντας ολοκληρώσει τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου εταιρείας «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ», σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 3.2, 2.2.3 ως 2.2.9 της διακήρυξης, προτείνει ομόφωνα στην Αναθέτουσα Αρχή:

- **την έγκριση του παρόντος πρακτικού Νο 3, και**
- **την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού υπέρ της Εταιρείας «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» και ΑΦΜ 090071277, με συνολική προσφερόμενη τιμή 84.521,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (104.806,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για το έργο ««Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» εκτιμώμενης αξίας 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 104.808,30) και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής (ΑΔΑΜ: 25PROC017585187 , Α/Α 382133 ΕΣΗΔΗΣ)».**

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας και μη έχοντας άλλου θέματος, η Επιτροπή συνέταξε το παρόν «3ο Πρακτικό Ελέγχου Δικαιολογητικών», το ανάγνωσε, το υπέγραψε ηλεκτρονικά και το απέστειλε στην Υπηρεσία (Δ/ση Οικονομικού/Τμήμα Προμηθειών) που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Κομοτηνή, 19-11-2025

Η Επιτροπή

(ακολουθούν υπογραφές) ...»

και ως εκ τούτου

β) την κατακύρωση της σύμβασης του διαγωνισμού Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 382133 για την ανάθεση σύμβασης «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP»,

στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**» και **ΑΦΜ 090071277**, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, ήτοι για συνολικό ποσό 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Νο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ημερομηνία Παράδοσης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24%
1	Εκτίμηση πολλαπλών κινδύνων δασικών πυρκαγιών – ανάλυση και έκθεση αποτελεσμάτων.	Έκθεση	30/11/2025	18.000,00	22.320,00
2	Εκπροσώπηση έργου σε πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Instagram, LinkedIn, iNaturalist).	Σελίδες κοινωνικής δικτύωσης και έκθεση διαδράσεων	30/11/2025	2.000,00	2.480,00
3	Οργάνωση και εκτέλεση κατ' ελάχιστο τριών (3) δια ζώσης μαθημάτων (workshops) εκπαιδευτικού χαρακτήρα σε τοπικούς φορείς, εταιρείες, οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, Πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
4	Οργάνωση κατ'ελάχιστον τριών (3) εκπαιδευτικών εκδρομών σε δασικές εκτάσεις.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
5	Δειγματοληψία και πρωταρχική γενετική ανάλυση μετα-γραμμωτού κώδικα (metabarcoding-ITS) σε εδαφικά δασικά δείγματα. Συλλογή δεδομένων πληθοπορισμού-βιοποικιλότητας.	Έκθεση	31/01/2026	12.521,00	15.526,00
6	Εκλεπτυσμένη περιφερειακή/τοπική ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιών με τη χρήση τοπικών δεδομένων και δεδομένων πληθοπορισμού, συμπεριλαμβανομένων των τελικών δεδομένων μετα-γραμμωτού κώδικα. Συγκριτική μελέτη με την αρχική εκτίμηση.	Έκθεση	30/06/2026	20.000,00	24.800,00
7	Παρουσίαση της προόδου και των αποτελεσμάτων σε συμμετέχοντες φορείς.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/06/2026	2.000,00	2.480,00
8	Ενίσχυση της τοπικής προσαρμογής της βιοποικιλότητας με στρατηγικές προσαρμογής και βελτιωμένα σχέδια διαχείρισης κινδύνων.	Έκθεση	30/12/2026	18.000,00	22.320,00
9	Τελική παρουσίαση στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και άλλα ενδιαφέροντα μέρη.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/12/2026	2.000,00	2.480,00
10	Παρουσίαση των αποτελεσμάτων στο workshop του CLIMAAX.	Παρουσίαση / Poster	30/12/2026	2.000,00	2.480,00
Γενικό Σύνολο				84.521,00	104.806,00

Η σχετική απόφαση αποτελεί απόφαση κατακύρωσης και επικυρώνει σύμφωνα με το άρθρο 100 παρ. 6 του Ν4112/16 τα αποτελέσματα όλων των σταδίων ανάθεσης της σύμβασης.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της σχετικής διακήρυξης και τα άρθρα 360-367 του Ν4412/16.

Παρακαλούμε για την εκτός ημερήσιας διάταξης εξέταση της παρούσας εισήγησης καθώς πρέπει η εκτέλεση της σχετικής σύμβασης πρέπει να ακολουθήσει το χρονοδιάγραμμα που τίθεται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα αναφορικά με τα απαιτούμενα παραδοτέα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει: **α)** Τα Πρακτικά 1 (αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς), 2 (αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς) και 3 (αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Μειοδότη) της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού την ανάθεση δημόσιας σύμβασης για την Παροχής Υπηρεσιών Σχεδιασμού «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Biodiversity Protection through Wildfire Risk Associated Planning - Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP» συνολικού προϋπολογισμού 84.522,82€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,

β) την κατακύρωση της σύμβασης του διαγωνισμού Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 382133 για την ανάθεση σύμβασης «Υπολογισμός κινδύνου δασικών πυρκαγιών με την χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης εκπαιδευμένων με δημόσια, τοπικά, πληθοπορισμού και μεταγενωμικά δεδομένα, στοχεύοντας στον σχεδιασμό στρατηγικών για την καλύτερη προστασία της φυσικής βιοποικιλότητας» στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Προστασία της βιοποικιλότητας μέσω σχεδιασμού διαχείρισης κινδύνου δασικών πυρκαγιών» και ακρωνύμιο: «BioProWRAP», στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» και ΑΦΜ 090071277, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, ήτοι για συνολικό ποσό 84.522,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Νο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ημερομηνία Παράδοσης	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24%
1	Εκτίμηση πολλαπλών κινδύνων δασικών πυρκαγιών – ανάλυση και έκθεση αποτελεσμάτων.	Έκθεση	30/11/2025	18.000,00	22.320,00
2	Εκπροσώπηση έργου σε πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Instagram, LinkedIn, iNaturalist)	Σελίδες κοινωνικής δικτύωσης και έκθεση διαδόσεων	30/11/2025	2.000,00	2.480,00
3	Οργάνωση και εκτέλεση κατ' ελάχιστο τριών (3) δια ζώσης μαθημάτων (workshops) εκπαιδευτικού χαρακτήρα σε τοπικούς φορείς, εταιρείες, οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, Πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
4	Οργάνωση κατ'ελάχιστον τριών (3) εκπαιδευτικών εκδρομών σε δασικές εκτάσεις.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης, Παρουσιολόγια συμμετεχόντων, πρόγραμμα	31/01/2026	4.000,00	4.960,00
5	Δειγματοληψία και πρωταρχική γενετική ανάλυση μετα-γραμμωτού κώδικα (metabarcoding-ITS) σε εδαφικά δασικά δείγματα. Συλλογή δεδομένων πληθοπορισμού- βιοποικιλότητας	Έκθεση	31/01/2026	12.521,00	15.526,00
6	Εκλεπτυσμένη περιφερειακή/τοπική ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιών με τη χρήση τοπικών δεδομένων και δεδομένων πληθοπορισμού, συμπεριλαμβανομένων των τελικών δεδομένων μετα-γραμμωτού κώδικα. Συγκριτική μελέτη με την αρχική εκτίμηση.	Έκθεση	30/06/2026	20.000,00	24.800,00

7	Παρουσίαση της προόδου και των αποτελεσμάτων σε συμμετέχοντες φορείς.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/06/2026	2.000,00	2.480,00
8	Ενίσχυση της τοπικής προσαρμογής της βιοποικιλότητας με στρατηγικές προσαρμογής και βελτιωμένα σχέδια διαχείρισης κινδύνων.	Έκθεση	30/12/2026	18.000,00	22.320,00
9	Τελική παρουσίαση στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και άλλα ενδιαφέροντα μέρη.	Πρακτικά Οργάνωσης / Αξιολόγησης	30/12/2026	2.000,00	2.480,00
10	Παρουσίαση των αποτελεσμάτων στο workshop του CLIMAAX.	Παρουσίαση / Poster	30/12/2026	2.000,00	2.480,00
Γενικό Σύνολο				84.521,00	104.806,00

Η σχετική απόφαση αποτελεί απόφαση κατακύρωσης και επικυρώνει σύμφωνα με το άρθρο 100 παρ. 6 του Ν4112/16 τα αποτελέσματα όλων των σταδίων ανάθεσης της σύμβασης.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της σχετικής διακήρυξης και τα άρθρα 360-367 του Ν4412/16.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 976/2025.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΙΣΜΑΗΛΚΟ ΦΑΤΗΧ
ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
ΠΑΥΛΑΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ
ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**