



1740059

Βόλος, 28/05/2019
Αρ.Πρωτ.: 23935

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(για υποβολή πρότασης, σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1 της Πράξης με τίτλο "Γρήγορος προσδιορισμός νωπότητας ιχθυηρών", με κωδικό MIS 5028331 το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση «Καινοτομία στην Υδατοκαλλιέργεια» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας, με φορέα υλοποίησης το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (κωδικός έργου ΕΛΚΕ 5861) και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Μποζιάρη Ιωάννη,

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 93 του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4485/2017. «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
4. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) σε αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ 1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
6. Την από 22/2018/10-12-2018 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη των εν λόγω συμβάσεων (ΑΔΑ: Ψ3Ω8469Β7Ξ-9Η0).
7. Την από 7/2019/09-04-2019 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: ΨΜΔΓ469Β7Ξ-Τ6Φ).
8. Την από 7/2019/09-04-2019 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης (ΑΔΑ: 61ΧΒ469Β7Ξ-Ο97).
9. Την από ΕΞΕ0012725/001/09-04-2019 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ, η οποία καταχωρίστηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας λαμβάνοντας (ΑΔΑ Ω7ΛΟ469Β7Ξ-123).
10. Την με Α.Π. 1214/10-8-2017 Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων (Κωδικός Πρόσκλησης 47.01) με τίτλο «Καινοτομία στην Υδατοκαλλιέργεια» του Ε.Π. Αλιείας και Θάλασσας, ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
11. Την με Α.Π. 3876/21-9-2018 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Γρήγορος προσδιορισμός νωπότητας ιχθυηρών» και κωδικό MIS 5028331

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή Πρότασης για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, από φυσικά πρόσωπα, στα οποία θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων, διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019, με δυνατότητα σύναψης νέας σύμβασης έως τη λήξη του έργου ή έως τη λήξη των τυχόν παρατάσεών του, ως ακολούθως:

Α. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
Θέση (1)	Ιχθυολόγος ή άλλης συναφούς επιστήμης ζωής
Αριθμός Ατόμων	1
Αντικείμενο	Μοριακή μικροβιολογία, αλληλούχιση νέας γενιάς και βιοπληροφορική ανάλυση

Ενότητα Εργασίας	ΕΕ 1 : Καταγραφή Μικροβιακών και οργανοληπτικών αλλαγών-Εμπορικός χρόνος ζωής ΕΕ 3 : Μοριακή ανάλυση με qPCR ΕΕ 4 : Ανάπτυξη και επικύρωση μαθηματικών μοντέλων πρόβλεψης και προσδιορισμού της ποιότητας και λογισμικό
Διάρκεια Σύμβασης	Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 31/12/2019 και μέχρι 4 ανθρωπομήνες συνολικά.
Συνολικό κόστος έργου	10.000,00

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ	
Ειδικότητα	Ιχθυολόγος ή άλλης συναφούς επιστήμης ζωής
Πλήθος συνεργατών	1
Είδος σύμβασης	Σύμβαση Έργου
Αντικείμενο σύμβασης	Μοριακή μικροβιολογία, αλληλούχιση νέας γενιάς και βιοπληροφορική ανάλυση
Διάρκεια Σύμβασης	Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται η δυνατότητα σύναψης νέας σύμβασης, χωρίς την διενέργεια νέας πρόσκλησης, έως τη νέα ημερομηνία λήξης.
Συνολικό κόστος έργου	Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 10.000,00 και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής ανατεθέντος έργου	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με την βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του παραχθέντος έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου/εργασίας	Βόλος, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Γ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	
1	Κάτοχος πτυχίου ιχθυολογίας ή άλλης συναφούς επιστήμης ζωής
2	Κάτοχος διδακτορικού με επιστημονικό πεδίο μικροβιακή ποιότητα και ασφάλεια ιχθύων
3	Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, όπως αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 Π.Δ. 146/2007 σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 Π.Δ.116/2006

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Γνώση σύγχρονων τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (αλληλούχιση νέας γενιάς-PCR-HRM) και βιοπληροφορικής όπως αποδεικνύεται με διατριβές, δημοσιεύσεις και συμμετοχή σε σχετικά έργα	έως 30 (Μέτρια 7,5, Καλή 15, Πολύ καλή 22,5, Άριστη 30)
2	Μέχρι 5 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο του παρόντος έργου	έως 30 (6 κάθε δημοσίευση)
3	Αποδεδειγμένη συμμετοχή σε εθνικά ή ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα συναφή με το αντικείμενο του παρόντος έργου	έως 20 (1-2 έτη 10 3-4 έτη 15 5 έτη και πάνω 20)
4	Συνέντευξη	έως 20

1. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1.1 Ο υποψήφιος ανάδοχος θα έχει στενή επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου. Ο υποψήφιος ανάδοχος, επίσης, ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια στα πλαίσια συνεργασίας και διάχυσης του έργου.

1.2 Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα – κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

1.3 Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη στην οποία η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων θα αξιολογήσει την κατάρτιση, τις ικανότητες, την επαγγελματική συμπεριφορά, την κατανόηση των απαιτήσεων του αντικειμένου του έργου και τυχόν πρόσθετα προσόντα, καθώς και τη συνολική εικόνα και προσωπικότητα των υποψηφίων.

Οι θεματικές ενότητες και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί στη συνέντευξη περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Θεματική ενότητα συνέντευξης	Επίπεδο Γνώσης/ Μονάδες Βαθμολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1	Προσωπικά στοιχεία και ενδιαφέροντα	"Αδύναμος(1)", "Μέτριος(2)", "Ικανοποιητικός(3)", "Καλός(4)", "Άριστος(5)"	10%
2	Επαγγελματική συμπεριφορά και ικανότητα επικοινωνίας	"Αδύναμος(1)", "Μέτριος(2)", "Ικανοποιητικός(3)", "Καλός(4)", "Άριστος(5)"	20%
3	Ικανότητα επιτυχούς δράσης στο πλαίσιο ομάδας	"Αδύναμος(1)", "Μέτριος(2)", "Ικανοποιητικός(3)", "Καλός(4)", "Άριστος(5)"	20%
4	Κατανόηση των απαιτήσεων του αντικειμένου του έργου	"Αδύναμος(1)", "Μέτριος(2)", "Ικανοποιητικός(3)", "Καλός(4)", "Άριστος(5)"	30%
5	Κίνητρα υποψηφιότητας - Επαγγελματικοί στόχοι	"Αδύναμος(1)", "Μέτριος(2)", "Ικανοποιητικός(3)", "Καλός(4)", "Άριστος(5)"	20%

2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Μίσθωσης Έργου (βλ. Παράρτημα II).

2.2 Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων, το οποίο θα συνοδεύεται από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερομένων, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα.

2.3 Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:

A) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,

B) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,

Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,

Δ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δε συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,

Ε) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ΣΤ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (μόνο ως προς τους άρρενες ενδιαφερόμενους)

2.4 Αποδεικτικά Προσόντων

Διευκρινίζεται ότι ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα : α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

2.5 Αποδεικτικά Εμπειρίας

Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών.

Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη: Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) ή Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα). Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που τυχόν απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, απαιτείται η προσκόμιση σχετικής σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που καλύπτουν ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

Σε περίπτωση που απαιτείται εμπειρία του υποψηφίου σε ερευνητικά έργα ή προγράμματα, η εμπειρία αυτή αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά: α) (Προαιρετικά) Βεβαίωση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το ερευνητικό έργο που συμμετείχε, το αντικείμενο της έρευνας και ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και β) Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛΚΕ ή του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών στην οποία θα αναφέρεται ο τίτλος και η διάρκεια του ερευνητικού έργου ή προγράμματος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου κι η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) ή εναλλακτικά σύμβαση απασχόλησης και Υπεύθυνη Δήλωση για την καλή εκτέλεσή της από τον δικαιούχο.

Εάν οι υποψήφιοι δεν προσκομίσουν, τα απαραίτητα, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά, δε λαμβάνονται υπόψη τα προσόντα ή τα κριτήρια ή οι ιδιότητες που δηλώνουν με την αίτηση συμμετοχής τους στη διαδικασία.

3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστική ευθύνη για την εμπρόθεση κατάθεση Πρόταση, εμπειρέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **12^η Ιουνίου 2019** και ώρα **14:00** (τέλος προθεσμίας) στη διεύθυνση:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Γιαννιτσών με Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, ΤΚ 38334, Βόλος. (Υπ' όψη κου Κοντού Θεόδωρου, τηλ. 24210 06413 και κας Βασιλάρου Ε. τηλ. 24210 06403)

και θα πρέπει να αναφέρουν εξωτερικά του φακέλου τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την οποία υποβάλουν την Πρότασή τους. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν από το Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής μέσω ταχυμεταφοράς, η Επιτροπή Αξιολόγησης ουδέμια ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της πρότασης που θα αποσταλούν και δε δεσμεύεται από την ημερομηνία που αναγράφεται στη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΣ & ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

4.1 Από τις Προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.

4.2 Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.

4.3 Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.

4.4 Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσας δε συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της Πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με τη μεγαλύτερη εμπειρία.

4.5 Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δε πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δε δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

4.6 Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών για την αποδοχή των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των Προτάσεων και τη σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

4.7 Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους και σε αυτά των λοιπών υποψηφίων κατόπιν γραπτής αίτησής τους και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, (ΦΕΚ Α 45), όπως αυτό ισχύει σήμερα.

4.8 Όσον αφορά τους ενδιαφερόμενους, των οποίων εκκρεμεί μόνον η διαδικασία της ορκωμοσίας, ισχύουν τα εξής:
Πτυχιούχοι:

Σε περίπτωση, που εκκρεμεί η ορκωμοσία των νέων πτυχιούχων, αρκεί βεβαίωση κτήσης από το ΑΕΙ ή το ΤΕΙ, στην οποία να αναφέρεται η ημερομηνία κτήσης και ο βαθμός του πτυχίου.

Διδακτορικοί/ Μεταπτυχιακοί τίτλοι:

Σε περίπτωση, που εκκρεμεί η ορκωμοσία των νέων πτυχιούχων, αρκεί βεβαίωση κτήσης από το ΑΕΙ ή το ΤΕΙ, στην οποία να αναφέρεται ο τίτλος και η ημερομηνία κτήσης του μεταπτυχιακού τίτλου.

Όσον αφορά την ημεροχρονολογία κτήσης του διδακτορικού τίτλου σπουδών αρκεί η βεβαίωση της Γραμματείας του οικείου ΑΕΙ, από την οποία να προκύπτει η ημερομηνία και το έτος επιτυχούς υποστήριξης του θέματος της διδακτορικής διατριβής. Σε κάθε περίπτωση πρέπει από τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά να προκύπτει το θέμα της διδακτορικής διατριβής.

4.9 Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Εφαρμογής του Προγράμματος.

4.10 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ων με άλλο/άλλους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης.

4.11 Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή, μέσα στα πλαίσια και τις δυνατότητες του έργου, η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης και επέκτασης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της.

4.12 Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.

4.13 Σε περίπτωση που ο επιλεγθείς/τα επιλεχθέντα πρόσωπα είναι δημόσιος υπάλληλος/δημόσιοι υπάλληλοι φέρει/φέρουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007 (ΦΕΚ Α 26).

4.14 Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

4.15 Για ερωτήματα που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα (10.00 – 12.00) στον κο Θεόδωρο Κοντό (τηλ. 24210 06413, email: kontos@uth.gr) και στην κα Βασίλαρου Ευαγγελία (τηλ. 24210 06403, email: vasilarou@uth.gr)

4.16 Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη διεύθυνση ee.uth.gr και στο δικτυακό τόπο dianveia.gov.gr.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Αν. Καθ. Λαλιώτου Ιωάννα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του έργου είναι η καταγραφή των διεργασιών (βιοχημικές, μικροβιολογικές μεταβολές) που υφίστανται σε έξι προϊόντα (ολόκληρη τσιπούρα και λαβράκι, φιλέτα τσιπούρας και λαβρακιού, σε συσκευασία αέρα και τροποποιημένης ατμόσφαιρας) κατά τα στάδια της παραγωγικής αλυσίδας όπως: παραγωγή, τυποποίηση, συντήρηση και διακίνηση, και η εφαρμογή μεθοδολογιών για την γρήγορη εκτίμηση της ποιοτικής κατάστασης των αλιευτικών προϊόντων με απώτερο στόχο τη δημιουργία κατάλληλου λογισμικού για τη βελτίωση της διαχείρισης ποιότητας των αλιευμάτων.

Οι προσκλήσεις αφορούν 3 Ενότητες Εργασίας

ΕΕ 1 : Καταγραφή Μικροβιακών και οργανοληπτικών αλλαγών-Εμπορικός χρόνος ζωής

Στόχος της ΕΕ1 είναι η εκτίμηση της νωπότητας και του εμπορικού χρόνου ζωής (μελέτη, χαρακτηρισμός) έξι προϊόντων (ολόκληρη τσιπούρα και λαβράκι και φιλέτα τσιπούρας και λαβρακιού σε συσκευασία αέρα και τροποποιημένης ατμόσφαιρας) υπό συντήρηση σε διάφορες θερμοκρασίες. Για την επίτευξη του στόχου αυτού θα γίνουν δειγματοληψίες ανά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της συντήρησης και θα ακολουθούν συμβατικές μικροβιολογικές αναλύσεις [Ολική Μεσόφιλη Χλωρίδα, υδροθειοπαραγωγά βακτήρια, ψευδομονάδες, οξυγαλακτικά βακτήρια, εντεροβακτήρια και μοριακές αναλύσεις για την παρακολούθηση της μικροβιακής διαδοχής, καθώς και οργανοληπτική εξέταση και προσδιορισμός του χρόνου ζωής των προϊόντων. Στα πλαίσια της παρακολούθησης της μικροβιακής διαδοχής, η μοριακή ανάλυση για τον χαρακτηρισμό των μικροβιακών κοινοτήτων θα πραγματοποιηθεί με Next Generation Sequencing-NGS, μετά από εκχύλιση προκαρυωτικού DNA από τα προϊόντα, και τα αποτελέσματα θα εξαχθούν με την εφαρμογή των κατάλληλων εργαλείων της βιοπληροφορικής. Ο χαρακτηρισμός των μικροβιακών κοινοτήτων, λαμβανόμενων είτε απευθείας από τους ιστούς ή μετά από αύξηση τους και λήψη από τα τρυβλία, θα πραγματοποιηθεί με ενίσχυση της περιοχής V3-V4 (~460 bp) του γονιδίου 16S rRNA χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο 'Illumina's 16S Metagenomic Sequencing Library Preparation, ενώ η αλληλούχιση επόμενης γενιάς (Next Generation Sequencing-NGS) θα πραγματοποιηθεί σε πλατφόρμα τύπου Illumina MiSeq. Το απομονωμένο DNA θα χρησιμοποιηθεί και για την ποσοτικοποίηση του ολικού μικροβιακού πληθυσμού με qPCR στο ΕΕ 3.

Προσόντα που απαιτούνται

- Ειδική γνώση στην μικροβιακή ποιότητα και ασφάλεια ιχθύων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας για την ανασκόπηση βιβλιογραφίας

Επιθυμητά προσόντα

- Γνώση σύγχρονων τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (Αλληλούχιση Νέας Γενιάς)
- Γνώσεις στην βιοπληροφορική ανάλυση
- Εμπειρία σε ερευνητικά συναφή έργα

ΕΕ 3 : Μοριακή ανάλυση με qPCR

Στόχοι της ΕΕ3 είναι ο Ποσοτικός προσδιορισμός γονιδίων, η κατασκευή καμπύλης αναφοράς για το κάθε προϊόν, μεταξύ των κύκλων κατά τη διάρκεια του οποίου το δείγμα φθάσει τη γραμμή threshold (PCR cycle threshold values-C_T), με τον ολικό μικροβιακό πληθυσμό που θα προσδιορισθεί στο ΕΕ1 για το αντίστοιχο δείγμα, καθώς και η Συσχέτιση κυκλών qPCR-C_t, οργανοληπτικού σκορ και δακτυλικού αποτυπώματος από το ΕΕ 2. Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, θα πραγματοποιηθεί ενίσχυση γονιδίου 16S rRNA στο γενωμικό DNA που θα απομονωθεί απευθείας από τον εδώδιμο ιστό των ιχθυερών. Για την κατασκευή πρότυπης καμπύλης θα χρησιμοποιηθεί γενωμικό DNA το οποίο θα έχει ληφθεί μετά από καλλιέργεια μικροοργανισμών και διαδοχικές αραιώσεις έτσι ώστε να επιτυχανθούν διαδοχικοί (ανά μισό και 1 λογάριθμο) πληθυσμοί από 1 έως και 9 log cfu/ml. Η πρότυπη καμπύλη θα αφορά τη συσχέτιση του πληθυσμού γνωστής

συγκέντρωσης μικροοργανισμών (1 έως και 9 log cfu/ml από τις καλλιέργειες) με την παράμετρο Ct. Έπειτα, τα άγνωστης σε συγκέντρωση μικροοργανισμών (log cfu/g) δείγματα ιστού θα υποβληθούν σε ενίσχυση γονιδίου 16S rRNA με στόχο την εύρεση του Ct κάθε δείγματος. Τα Ct τα οποία θα προκύψουν ανά άγνωστο δείγμα θα εισαχθούν στην πρότυπη καμπύλη με σκοπό τον υπολογισμό του πληθυσμού ανά περίπτωση. Στη συνέχεια, ο εκτιμώμενος μέσω καμπύλης μικροβιακός πληθυσμός θα συσχετισθεί με τα αποτελέσματα που θα ληφθούν από την απαρίθμηση των μικροοργανισμών σε τρυβλία, τις οργανοληπτικές και φασματοσκοπικές/χημικές αναλύσεις και τελικώς με τα δεδομένα του 'δακτυλικού αποτυπώματος. Επιπλέον τα στοιχεία της ποσοτικοποίησης με qPCR των αλλοιωγόνων μικροοργανισμών θα εισαχθούν στο Πληροφοριακό Σύστημα της ΕΕ4.

Προσόντα που απαιτούνται

- Ειδική γνώση στην μικροβιακή ποιότητα και ασφάλεια ιχθύων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας για την ανασκόπηση βιβλιογραφίας

Επιθυμητά προσόντα

- Γνώση τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (PCR, HRM)
- Γνώση στην ανάλυση δειγμάτων με HRM και επεξεργασία δεδομένων

ΕΕ 4 : Ανάπτυξη και επικύρωση μαθηματικών μοντέλων πρόβλεψης και προσδιορισμού της ποιότητας και λογισμικό

Στόχοι της ΕΕ4 είναι η:

- Ανάπτυξη αλγόριθμου μετατροπής των μοριακών, μεταβολομικών και φασματοσκοπικών μετρήσεων σε επίπεδα ποιότητας των υπό εξέταση προϊόντων- **on line**,
- Ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης του υπολειπόμενου χρόνου ζωής των υπό εξέταση προϊόντων – **πρόβλεψη**,
- Υλοποίηση των μηχανισμών ανάλυσης δεδομένων και στοιχείων λογισμικού (components) για «omics».

Η συνεισφορά του φορέα ΠΘ είναι στην επικύρωση των μοντέλων και το παραδοτέο Π 8 όπου υπεύθυνος φορέας είναι η ΣΕΛΟΝΤΑ.

Επικύρωση μοντέλων: Η επικύρωση θα πραγματοποιηθεί με τους ακόλουθους τρόπους:

(α) Επικύρωση ανά προϊόν: Ανεξάρτητες δοκιμές θα λάβουν χώρα κατά την παρασκευή και τη διάθεση των προϊόντων από την ποιοτικό έλεγχο της Εταιρείας αλλά και τους άλλους εταίρους. Οι μετρήσεις θα τροφοδοτήσουν τα μοντέλα και οι προβλέψεις θα συγκριθούν στατιστικά και γραφικά με το πραγματικό επίπεδο οργανοληπτικής αξιολόγησης ποιότητας. Σε όλα τα πειράματα επικύρωσης των μοντέλων τα προϊόντα θα συντηρηθούν σε μεταβαλλόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και θα εκτιμάται η πρόβλεψη του τρέχοντος επιπέδου ποιότητας, καθώς και του υπολειπόμενου χρόνου ζωής. Για την επικύρωση του αλγόριθμου της ιχνηλασιμότητας, θα πραγματοποιηθούν ηθελημένες αστοχίες σε συγκεκριμένα στάδια της παραγωγής και η εκτίμηση της ποιότητας θα λαμβάνει χώρα σε επόμενα στάδια. Οι μετρούμενες παράμετροι θα εισάγονται στο μοντέλο βιοϊχνηλασιμότητας και θα ελέγχεται η δυνατότητα του μοντέλου να ταυτοποιεί το στάδιο προέλευσης του προβλήματος, το οποίο βέβαια θα είναι γνωστό.

(β) Επικύρωση ανά ομάδα προϊόντων: Η διαδικασία της προηγούμενης παραγράφου θα εφαρμοστεί και σε άλλα δείγματα (ομοειδή προϊόντα της Εταιρείας) προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσο οι προβλέψεις των μοντέλων για τα υπό εξέταση προϊόντα είναι έγκυρες και για άλλα ομοειδή προϊόντα, ή διαφορετικά να προσδιοριστούν τα προϊόντα για τα οποία τα μοντέλα της ΕΕ4 μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια.

Προσόντα που απαιτούνται

- Ειδική γνώση στην μικροβιακή ποιότητα και ασφάλεια ιχθύων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας για την ανασκόπηση βιβλιογραφίας

Επιθυμητά προσόντα

- Γνώση τεχνικών μοριακής μικροβιολογίας (PCR, HRM)
- Γνώση στην ανάλυση δειγμάτων με HRM και επεξεργασία δεδομένων
- Γνώσεις στην μοριακή ανάλυση και βιοπληροφορική



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Βόλος,

Όνομα :
Επώνυμο :
Πατρώνυμο :
Μητρώνυμο :
Ημερ/νία Γέννησης :
Α.Φ.Μ. :
Διεύθυνση :
Τηλέφωνο :
Email :
Θέση :

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΠΡΟΣ: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο της με αριθμό πρωτ. 23935/28.05.2019 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «Γρήγορος προσδιορισμός νωπότητας ιχθυηρών (Υπ. 1)», με κωδικό έργου 5861, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μπोजιάρης Ιωάννης

Ο Υποβάλλων την Πρόταση