



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 16/12/2020,  
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 88820



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β ΚΥΚΛΟΣ» του Ε.Π.

«Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

ΕΡΓΟ: **Καινοτόμες προσεγγίσεις στην Τ-κυτταρική ανοσοθεραπεία μετά από μεταμόσχευση αλλογενών αιμοποιητικών κυττάρων**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΦΚ : 81345, MIS : 5069901

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΕΝΟΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. το αρθ. 12 της με Α.Π.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-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
9. Την με Α.Π. 1596 /Β1/ 340/ 14-03-2019 απόφαση με Θέμα: Έβδομη (7η) τροποποίηση της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και

Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (ΑΔΑ: ΨΗΑΡ46ΜΤΛΡ-73Κ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

10. Τη με Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 928/15.03.2018 απόφαση Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ιδίως την Τροποποίησή της με την Απόφαση με αρ. πρωτ. 3602/28.07.2020.
11. Την από 10.09.2020 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης της Έργου με τίτλο: **Καινοτόμες προσεγγίσεις στην Τ-κυτταρική ανοσοθεραπεία μετά από μεταμόσχευση αλλογενών αιμοποιητικών κυττάρων** (Συνεδρίαση 716/10-09-2020)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 741 / 10-12-2020 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη 1 σύμβασης μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Καινοτόμες προσεγγίσεις στην Τ-κυτταρική ανοσοθεραπεία μετά από μεταμόσχευση αλλογενών αιμοποιητικών κυττάρων», που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς Πόρους μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς πόρους στο πλαίσιο της δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Αλέξανδρο Σπυριδωνίδη του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η έκβαση της μεταμόσχευσης αλλογενών αιμοποιητικών κυττάρων (άλλο-ΜΑΚ) επηρεάζεται αρνητικά από την υψηλή επίπτωση ευκαιριακών λοιμώξεων και της νόσου μοσχεύματος κατά ξενιστή (graft vs host disease-GvHD) που αποτελούν σημαντικούς παράγοντες νοσηρότητας και θνητότητας. Η παραδοσιακή φαρμακοθεραπεία, δηλ. η χρήση αντιϊκών και αντιμυκητιασικών φαρμάκων για τη θεραπεία ευκαιριακών λοιμώξεων και ανοσοκατασταλτικών φαρμάκων για θεραπεία της GvHD, συχνά αποτυγχάνει, οδηγεί σε ανθεκτικότητα και συνοδεύεται από σημαντική τοξικότητα. Λόγω της αποτυχίας ή της τοξικότητας από τη θεραπεία, το ανθρώπινο αλλά και το οικονομικό κόστος είναι τεράστιο.

Τα τελευταία χρόνια, οι κυτταρικές ανοσοθεραπείες έχουν αναδυθεί ως εναλλακτικές προσεγγίσεις στη θεραπεία των επιπλοκών της μεταμόσχευσης. Πρόσφατα, ιδιαίτερα ενθαρρυντικά αποτελέσματα απέδωσε η παραγωγή και χρήση i) ειδικών Τ-λεμφοκυττάρων του δότη που στοχεύουν ταυτόχρονα πολλαπλούς ιούς ως θεραπεία των ιογενών λοιμώξεων και ii) ανοσορρυθμιστικών Τ-λεμφοκυττάρων που καταστέλλουν την άνοση απόκριση κατά αλλοαντιγόνων ως θεραπεία της GvHD.

Το χαρακτηριστικό αυτών των προηγμένων κυτταρικών θεραπειών είναι ότι το μοντέλο ανάπτυξης τους ως «φαρμάκων» διαφοροποιείται πλήρως από το παραδοσιακό φαρμακευτικό μοντέλο: κάθε προϊόν παράγεται χωριστά και εξατομικευμένα, αντί μαζικά και σε προτυποποιημένη μορφή, αποτελώντας ισχυρή πρόκληση για την κλιμάκωση παραγωγής που απαιτείται σε κλινικές μελέτες όψιμων σταδίων.

Στην παρούσα πρόταση επιχειρούμε να αναπτύξουμε και χρησιμοποιήσουμε για πρώτη φορά στην Ελλάδα, καινοτόμες κυτταρικές θεραπείες με οικονομικά και «φιλικά στον χρήστη» πρωτόκολλα για τη θεραπεία των ευκαιριακών λοιμώξεων και της GvHD, των σημαντικότερων επιπλοκών της άλλο-ΜΑΚ, μέσω παραγωγικής και αλληλοσυμπληρούμενης σύμπραξης μεταξύ 3 ερευνητικών και 2 επιχειρηματικών φορέων. Στόχος είναι να αποδεσμευτούν προς χρήση, μετά από εκτενή προκλινική ανάπτυξη, επικύρωση σε συνθήκες Ορθής Παρασκευαστικής Πρακτικής (Good Manufacturing Practice-GMP), εκτενή ανοσοφαινοτυπικό, μοριακό και λειτουργικό χαρακτηρισμό και εγκρίσεις από τις αρμόδιες θεσμικές αρχές, δύο καινοτόμα κυτταρικά προϊόντα: i) τα πενταδύναμα Τ-λεμφοκύτταρα (penta-STs) για την αντιμετώπιση δυνητικά θανατηφόρων λοιμώξεων από τους ιούς, κυτταρομεγαλοϊό-CMV, Epstein-Barr-EBV, αδενοϊό-ADV, polyomavirus τύπου Ι-ΒΚ και τον μύκητα *Aspergillus* και ii) τα επαγόμενα μέσω φαρμακολογικής υπομεθυλίωσης Τ-ανοσορρυθμιστικά κύτταρα που εκφράζουν το μόριο HLA-G (iG Tregs) για την αντιμετώπιση της σοβαρής GvHD.

Οι ερευνητικοί φορείς θα είναι υπεύθυνοι για την ανάπτυξη, τη GMP παραγωγή και μέρος του ποιοτικού ελέγχου των προηγμένων κυτταρικών προϊόντων [Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας (ΜΓΚΘ), Μονάδα Μεταμόσχευσης Αιμοποιητικών Κυττάρων (ΜΜΑΚ) - Νοσοκομείο Γ.Παπανικολάου (ΝΓΠ), Φ1 / Μονάδα Μεταμόσχευσης Μυελού Οστών (ΜΜΜΟ) - Πανεπιστήμιο Πατρών (ΠΠ), Φ2] καθώς και το χαρακτηρισμό των T-κυτταρικών υποδοχέων πριν και μετά την έγχυση των κυττάρων με τεχνολογίες υψηλής απόδοσης [Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ) - Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Φ3]. Η επιχείρηση Ε1 (ΑΝΤΙΣΕΛ ΑΦΟΙ Α.ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.) θα αναπτύξει νέες πλατφόρμες ανάλυσης εκτενούς ανοσοφαινοτυπικού και λειτουργικού χαρακτηρισμού και ποιοτικού ελέγχου των κυτταρικών προϊόντων. Η επιχείρηση Ε2 (ΦΑΡΜΑΣΙΣΤ Μ.ΕΠΕ.) θα οργανώσει και καταθέσει στις θεσμικές αρχές τους φακέλους των κλινικών μελετών και θα αναλάβει την επιτήρησή τους και τη φαρμακοεπαγρύπνηση. Θα καταρτίσει επιχειρηματικά σχέδια προώθησης των προϊόντων και κατάθεση φακέλου ευρεσιτεχνίας. Το έργο φιλοδοξεί να καλλιεργήσει γόνιμο έδαφος αλληλεπίδρασης ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων και να ανοίξει το δρόμο για τη βαθμιαία μετάβαση από την ακαδημαϊκή, μικρής κλίμακας παραγωγή, στη βιομηχανικού τύπου παραγωγή μεγάλης κλίμακας των συγκεκριμένων προϊόντων, για ευρύτερη εφαρμογή της υιοθετούμενης ανοσοθεραπείας (adoptive immunotherapy-ΥΑ) σε όλα τα κέντρα άλλο-ΜΑΚ της χώρας αλλά και εκτός Ελλάδος.

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ (Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)**

**ΘΕΣΗ 1: Ερευνητής ΠΕ Βιολογίας**

Αντικείμενο ανάθεσης:

Ο ερευνητής θα συμμετάσχει στην επιτυχή υλοποίηση των ενοτήτων εργασίας ΕΕ2 και ΕΕ8, στην συγγραφή των απαραίτητων τεχνικών εκθέσεων και διεκπεραίωση των σχετικών παραδοτέων. Οι δραστηριότητες και σχετικά παραδοτέα που θα λάβουν χώρα κατά τη διάρκεια του έργου αναλύονται ως κάτωθι:

**ΕΕ2: Ολοκλήρωση φακέλου κλινικής μελέτης iG-Tregs και έγκριση θεσμικών αρχών**

Σε συνεργασία με την CRO της μελέτης το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

Π16: Σχεδιασμός κλινικού πρωτοκόλλου iG-Tregs

Π17: Συγγραφή εντύπων συγκατάθεσης για την κλινική μελέτη των iG-Tregs

Π18: Συγγραφή Φόρμας καταγραφής περιστατικού (Case Report Form) για iG-Tregs

Π19: Εγχειρίδιο του Ερευνητή (Investigator's brochure, IB) για το iG-Tregs κυτταρικό προϊόν

Π20: Φακέλος του Υπό Έρευνα Φαρμακευτικού Προϊόντος (IMPD) iG-Tregs

Π34: Εγκρίσεις θεσμικών αρχών για κλινική μελέτη

**ΕΕ8: Κλινική μελέτη iG-Tregs, φάσης I-II**

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

Π22: Έκθεση αποτελεσμάτων κλινικής μελέτης χορήγησης iG-Tregs

Π23: Δημοσίευση αποτελεσμάτων της κλινικής μελέτης με iG-Tregs

Αμοιβή<sup>1</sup> αναδόχου: 3.900 €<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

<sup>2</sup> Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

Διάρκεια ανάθεσης: 3 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης<sup>3</sup>  
Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01/2021

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα<sup>4</sup>:

1. Πτυχίο Βιολογίας ελληνικού ΑΕΙ ή ισότιμου και αντίστοιχου της αλλοδαπής με ειδικότητα σε μοριακή βιολογία και βιοτεχνολογία
2. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε καμπίνες βιοασφάλειας (biosafety cabinets) με κανόνες ορθής εργαστηριακής πρακτικής GLP (Good Laboratory Practices)
3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε :
  - Καλλιέργειες κυτταρικών σειρών και ανθρώπινων αιμοποιητικών κυττάρων (primary human cells)
  - -Κυτταρομετρία ροής (Flow Cytometry) και ανοσοφαινοτυπική ανάλυση
  - -Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας (Cloning, PCR, ELISA) για in vivo αξιολόγηση κυτταρικών θεραπειών.
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
5. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Βαθμολογία Κριτηρίων

<sup>3</sup> Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

<sup>4</sup> Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 « Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων » όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Βιολογίας - Βιοχημείας ελληνικού ΑΕΙ ή ισότιμου και αντίστοιχου της αλλοδαπής με ειδικότητα σε μοριακή βιολογία και βιοτεχνολογία	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF  Βαθμός Διπλώματος X 2	20 max
2	Αποδεδειγμένη εμπειρία σε καμπίνες βιοασφάλειας (biosafety cabinets) με κανόνες ορθής εργαστηριακής πρακτικής GLP (Good Laboratory Practices)	η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF  Αποδεδειγμένη εμπειρία έως 1 χρόνο : 5 μόρια Αποδεδειγμένη εμπειρία μεγαλύτερη από 1 χρόνο : 10 μόρια	10 max
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία σε : - Καλλιέργειες κυτταρικών σειρών και ανθρώπινων αιμοποιητικών κυττάρων (primary human cells) - Κυτταρομετρία ροής (Flow Cytometry) και ανοσοφαινοτυπική ανάλυση - Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας (Cloning, PCR, ELISA) για in vivo αξιολόγηση κυτταρικών θεραπειών	η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF  Αποδεδειγμένη εμπειρία έως 1 χρόνο : 5 μόρια Αποδεδειγμένη εμπειρία μεγαλύτερη από 1 χρόνο : 10 μόρια	10 max
4	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά	10 μόρια/δημοσίευση	20 max
5	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Άριστη: 10 μόρια Πολύ καλή: 7 μόρια Καλή: 5 μόρια Δεν υπάρχει: 0 μόρια	10 max
6	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία, θα αξιολογηθούν: α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες, β) το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας. Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται.	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Μεταμόσχευσης του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την 31/12/2020.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 16 των Λοιπών Όρων της παρούσης

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή Α. Σπυριδωνίδα, Εργαστήριο Μεταμόσχευσης, του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2613 - 603056 e-mail: [spyridonidis@upatras.gr](mailto:spyridonidis@upatras.gr), [eukefala@upatras.gr](mailto:eukefala@upatras.gr)

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεχθέντα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή.
4. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη ή και γραπτή δοκιμασία όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

9. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
11. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε΄, σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου και κατά τους όρους της σύμβασης, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
13. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθώς επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεως, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
14. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης μίσθωσης έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
15. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη της σύμβασης.
16. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr/el>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
Καθ. Παναγιώτης Δ. Δημόπουλος

Αντιπρύτανης  
Έρευνας και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



## ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο: .....  
Όνομα: .....  
Διεύθυνση: .....  
Τηλ.: .....  
Κιν.: .....  
Email: .....

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π ...../.....-20..

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **παροχή έργου** ..... (τίτλος του υπό ανάθεση έργου) ..... στο πλαίσιο του έργου «Καινοτόμες προσεγγίσεις στην Τ-κυτταρική ανοσοθεραπεία μετά από μεταμόσχευση αλλογενών αιμοποιητικών κυττάρων» με κωδικό (ΦΚ : 81345, MIS : 5069901.

Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

Πάτρα, / /20  
(Υπογραφή)