

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027

ΔΡΑΣΗ 1.i.1

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ/ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΣΕΕ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μέρος Β

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος Δυτική Ελλάδα (ΕΥΔΠΔΕ)

Τίτλος Πρότασης

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ (OΠΣΚΕ):

  

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ:

Τίτλος (Ελληνικά):

Τίτλος (Αγγλικά):

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (Ελληνικά) (έως 1000 χαρακτήρες)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (Αγγλικά) (έως 1000 χαρακτήρες)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

[1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΟΣΟ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 4](#_Toc173158420)

[Β1 Επιστημονική και τεχνική αρτιότητα του προτεινόμενου έργου 5](#_Toc173158421)

[Β1.1 Η βασιμότητα της ιδέας και η ποιότητα και σαφήνεια των στόχων του προτεινόμενου έργου. 5](#_Toc173158422)

[Β1.2 Ποιότητα και καταλληλότητα της προτεινόμενης επιστημονικής μεθοδολογίας υλοποίησης. 5](#_Toc173158423)

[Β1.3 Η πρωτοτυπία και καινοτομία της πρότασης 6](#_Toc173158424)

[Β1.4 Τεκμηρίωση και ορθότητα των προτεινόμενων ειδών έρευνας 6](#_Toc173158425)

[Β1.5 Σαφήνεια των παραδοτέων 6](#_Toc173158426)

[Β2 Εμπειρία και αξιοπιστία της σύμπραξης και ποιότητα, ικανότητα του τρόπου υλοποίησης του έργου 6](#_Toc173158427)

[Β2.1 Καταλληλότητα οργανωτικού σχήματος 6](#_Toc173158428)

[Β2.2 Επάρκεια Υποδομών & Ανθρώπινου Δυναμικού 6](#_Toc173158429)

[Β2.3 Επάρκεια Οικονομικών Πόρων 6](#_Toc173158430)

[Β2.4 Εμπειρία των συμμετεχόντων φορέων & ατόμων 6](#_Toc173158431)

[Β2.5 Εμπειρία του συντονιστή 6](#_Toc173158432)

[Β2.6 Εμπειρία των συμμετεχόντων επιχειρήσεων 6](#_Toc173158433)

[Β3 Αποτελέσματα του προτεινόμενου έργου - Επιπτώσεις 7](#_Toc173158434)

[Β3.1 Συνεισφορά στους στόχους της προκήρυξης 7](#_Toc173158435)

[Β3.2 Βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων 7](#_Toc173158436)

[Β3.2 Βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων 7](#_Toc173158437)

[Β3.3 Ικανότητα εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων 7](#_Toc173158438)

[Β3.4 Διαχείριση πνευματικής ιδιοκτησίας 7](#_Toc173158439)

[Β3.5 Θέσεις Εργασίας 7](#_Toc173158440)

[Β3.6 Αριστεία 7](#_Toc173158441)

[Β3.6 Μεταφορά τεχνολογίας/τεχνογνωσίας 7](#_Toc173158442)

# 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΟΣΟ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

|  |  |
| --- | --- |
| ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (παράρτημα ΙΧ αναλυτικής πρόσκλησης) |  |
| Κωδικός Προτεραιότητας ΕΣΕΕ επίπεδο 3 και συνοπτική περιγραφή (παράρτημα ΙΧ αναλυτικής πρόσκλησης)  |  |
| ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (όπως περιγράφεται και στην αναλυτικής πρόσκληση της δράσης) |  |
| ΛΕΞΕΙΣ ή ΦΡΑΣΕΙΣ – ΚΛΕΙΔΙΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ) |  |
| ΛΕΞΕΙΣ ή ΦΡΑΣΕΙΣ – ΚΛΕΙΔΙΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ) (keywords) |  |

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΥΠΟΔΕΊΓΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΉΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ (ΜΕΡΟΣ Β ΠΡΟΤΑΣΗΣ)**

Αυτό το υπόδειγμα είναι σκόπιμο να χρησιμοποιηθεί στη διαδικασία υποβολής Αίτησης Χρηματοδότησης. Η δομή του υποδείγματος πρέπει να ακολουθείται κατά την προετοιμασία της πρότασής σας. Έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει ότι οι σημαντικότερες πτυχές της πρότασης του έργου σας παρουσιάζονται με τρόπο που θα επιτρέψει στην επιτροπή αξιολόγησης να κάνει μια αποτελεσματική αξιολόγηση σε σχέση με τα κριτήρια αξιολόγησης. Οι ενότητες Β1, Β2 και Β3 αντιστοιχούν σε κάθε ένα κριτήριο αξιολόγησης.

Σημειώνεται ότι οι προτάσεις θα αξιολογηθούν όπως υποβλήθηκαν, και όχι σύμφωνα με τις δυνατότητές τους εάν γίνονταν ορισμένες αλλαγές. Αυτό σημαίνει ότι μόνο οι προτάσεις που αντιμετωπίζουν επιτυχώς όλες τις απαιτούμενες πτυχές έχουν πιθανότητα να χρηματοδοτηθούν. Δεν υπάρχει δυνατότητα για αλλαγές στο περιεχόμενο, τον προϋπολογισμό και τη σύνθεση της σύμπραξης μεταξύ της οριστικής υποβολής στο ΟΠΣΚΕ και της απόφασης χρηματοδότησης της πρότασης.

Όριο σελίδων: Ο τίτλος, η λίστα των συμμετεχόντων και οι ενότητες Β1, Β2 και Β3, στο σύνολο, συνιστάται να μην υπερβαίνουν τις 45 σελίδες. Όλοι οι πίνακες, τα σχήματα, οι παραπομπές και κάθε άλλο στοιχείο που σχετίζεται με αυτές τις ενότητες πρέπει να περιλαμβάνονται ως αναπόσπαστο μέρος αυτών των ενοτήτων και συνεπώς να υπολογίζονται σε αυτό το όριο σελίδων. Ο αριθμός των σελίδων που περιλαμβάνονται σε κάθε ενότητα αυτού του υποδείγματος είναι μόνο ενδεικτικός.

Το αρχείο με την Τεχνική Περιγραφή του Προτεινόμενου Έργου θα πρέπει να είναι σε μορφή μη επεξεργάσιμη (π.χ. pdf) και το μέγεθός του δεν θα πρέπει να ξεπερνά το όριο των 10 ΜΒ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Β μέρος της πρότασης είναι η αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου έργου και περιλαμβάνει τρεις ενότητες που η καθεμία αντιστοιχεί σε μία ομάδα κριτηρίων αξιολόγησης. Το Β μέρος υποβάλλεται ως έγγραφο pdf ακολουθώντας το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στην πρόσκληση.

# ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β1: Επιστημονική και τεχνική αρτιότητα του προτεινόμενου έργου

Αξιολογούνται τα εξής:

* Σαφήνεια και συνάφεια των στόχων του έργου, σε ποιο βαθμό το έργο είναι φιλόδοξο και στην αιχμή της τεχνολογίας.
* Αξιοπιστία και καταλληλότητα της προτεινόμενης ερευνητικής προσέγγισης, ορθότητα των επιστημονικών αρχών και διεπιστημονικότητα.

## Β1.1 Η βασιμότητα της ιδέας και η ποιότητα και σαφήνεια των στόχων του προτεινόμενου έργου.

Εξετάζεται η βασιμότητα της ιδέας και η ποιότητα και σαφήνεια/τεκμηρίωση των στόχων του προτεινόμενου έργου,

Περιγράψτε τους επιστημονικούς και τεχνολογικούς στόχους του προτεινόμενου έργου και τα αναμενόμενα αποτελέσματα με ποσοτικοποιημένο τρόπο, αιτιολογώντας τη συμβατότητά τους με τους στόχους του Προγράμματος, της Πρόσκλησης και της Παρέμβασης.

Αιτιολογήστε την επιλογή του συγκεκριμένου Τομέα Προτεραιότητας ΠΣΕΕ ΔΕ 2021-2027.

Περιγράψτε το πρόβλημα που πρέπει να επιλυθεί και την καινοτομική λύση που προτείνετε.

Περιγράψτε πώς το έργο σας βρίσκεται στην αιχμή της τεχνολογίας .

Εξηγήστε τους λόγους για τους οποίους αξίζει να επενδυθεί χρόνος και χρήμα για την υλοποίηση της ερευνητικής πρότασης.

Υποδείξτε τυχόν εξαιρετική πρωτοποριακή Έρευνα και Καινοτομία, νέες ιδέες και προσεγγίσεις, νέα προϊόντα, υπηρεσίες ή επιχειρηματικά και οργανωτικά μοντέλα. Όπου χρειάζεται, απεικονίστε τον βαθμό ωριμότητας του προτεινόμενου έργου με όρους Έρευνας και Καινοτομίας (TRL), στην αρχή και στο πέρας του έργου.

Αναφέρετε τυχόν σχετικά προϊόντα και υπηρεσίες που είναι ήδη διαθέσιμα στην αγορά. Ανατρέξτε σε οποιαδήποτε έρευνα για διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή δημοσίευση.

## Β1.2 Ποιότητα και καταλληλότητα της προτεινόμενης επιστημονικής μεθοδολογίας υλοποίησης.

Εξετάζεται η ποιότητα και η καταλληλότητα της προτεινόμενης επιστημονικής μεθοδολογίας και του πλάνου εργασίας για την υλοποίησή της καθώς και η πληρότητα και αποτελεσματικότητα της διαδικασίας υλοποίησης (υποχρεώσεις επιμέρους φορέων και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης)

## Β1.3 Η πρωτοτυπία και καινοτομία της πρότασης

Εξετάζεται η πρωτοτυπία και καινοτομία της πρότασης σε σχέση με την υπάρχουσα επιστημονική και τεχνολογική στάθμιση(state-of-the-art), καθώς και η πρόοδος πέρα από αυτή που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του έργου.

## Β1.4 Τεκμηρίωση και ορθότητα των προτεινόμενων ειδών έρευνας

Εξετάζεται η επαρκής τεκμηρίωση και ορθότητα των προτεινόμενων ειδών έρευνας (βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη), των ενοτήτων εργασίας και της κατανομής της εργασίας μεταξύ των εταίρων

## Β1.5 Σαφήνεια των παραδοτέων

Εξετάζεται η σαφήνεια των παραδοτέων ανά φάση και τελικό παραδοτέο (στόχος η παραγωγή άμεσα ή έμμεσα αξιοποιήσιμου προϊόντος ή παραγωγικής διαδικασίας ή υπηρεσίας ή γνώσης)

# ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β2: Εμπειρία και αξιοπιστία της σύμπραξης και ποιότητα, ικανότητα του τρόπου υλοποίησης του έργου

Αξιολογούνται τα εξής:

Οργανωτική δομή, διοικητική και οικονομική υποστήριξη του έργου. Ποιότητα, συνεκτικότητα και αποτελεσματικότητα του σχεδίου υλοποίησης (work plan), εκτίμηση κινδύνων, καταλληλότητα της ανθρωποπροσπάθειας που κατανέμεται στις ενότητες εργασίας (work packages) και της διαχείρισης των πόρων του έργου συνολικά.

Εμπειρία και αξιοπιστία συμμετεχόντων φορέων και ατόμων. Ικανότητα, επιστημονική και τεχνική επάρκεια, και ο ρόλος του κάθε συμμετέχοντα /εταίρου καθώς και ο βαθμός στον οποίο η ομάδα έργου και το συνεργατικό σχήμα στο σύνολό του, διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εμπειρία για την εκτέλεση του έργου.

## Β2.1 Καταλληλότητα οργανωτικού σχήματος

*Εξετάζεται η καταλληλότητα του οργανωτικού σχήματος διοικητικής/οργανωτικής υποστήριξης και διαχείρισης του έργου*

## Β2.2 Επάρκεια Υποδομών & Ανθρώπινου Δυναμικού

*Εξετάζεται η επάρκεια της υποδομής που διαθέτουν οι φορείς για την εκτέλεση του έργου (προσωπικό, υλικοτεχνική υποδομή και εξοπλισμός, οργανωτική δομή, διοικητική και οικονομική υποστήριξη). Στην αξιολόγηση αυτού του κριτηρίου θα συνεκτιμάται και η υποδομή του υπεργολάβου, εφόσον υπάρχει.*

## Β2.3 Επάρκεια Οικονομικών Πόρων

*Εξετάζεται η δυνατότητα οικονομικής συμμετοχής στο έργο σε σύγκριση με την έκταση των δραστηριοτήτων των φορέων (λαμβάνονται υπόψη ισολογισμοί, κύκλος εργασιών, κ.λ.π.)*

## Β2.4 Εμπειρία των συμμετεχόντων φορέων & ατόμων

*Εξετάζεται η δυνατότητα οικονομικής συμμετοχής στο έργο σε σύγκριση με την έκταση των δραστηριοτήτων των φορέων (λαμβάνονται υπόψη ισολογισμοί, κύκλος εργασιών, κ.λ.π.)*

## Β2.5 Εμπειρία του συντονιστή

*Εξετάζεται η εμπειρία του Συντονιστή και του Επιστημονικού Υπευθύνου στην εκτέλεση και στο συντονισμό μεγάλων έργων και πολυεπιστημονικών ερευνητικών και τεχνολογικών έργων, καθώς και η προηγούμενη εμπειρία τους στη διαχείριση και εκτέλεση ΕΤΑ και στην αξιοποίηση αποτελεσμάτων έργων στο βαθμό που αντιστοιχεί στο ρόλο του καθενός*

## Β2.6 Εμπειρία των συμμετεχόντων επιχειρήσεων

*Εξετάζεται η προηγούμενη εμπειρία των συμμετεχουσών επιχειρήσεων στην ανάπτυξη και στη διάθεση στην αγορά καινοτόμων προϊόντων ή υπηρεσιών νέων στην επιχείρηση ή/και στην αγορά και γενικότερα στην παραγωγή-αξιοποίηση των αποτελεσμάτων από προηγούμενη συμμετοχή τους σε σχέδια έρευνας και ανάπτυξης χρηματοδοτούμενων από τρίτες πηγές ή/και από ίδιων πόρων*

# ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β3: Αποτελέσματα του προτεινόμενου έργου - Επιπτώσεις

Αξιολογούνται τα εξής:

Αξιοπιστία των ερευνητικών οδών και των προσεγγίσεων ώστε να επιτευχθούν τα αναμενόμενα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις της Δράσης και ο βαθμός και η βαρύτητα της συμβολής του έργου στην επίτευξη τους.

Καταλληλότητα και ποιότητα των μέτρων για τη μεγιστοποίηση των αναμενόμενων αποτελεσμάτων και επιπτώσεων, όπως αυτά ορίζονται στο σχέδιο αξιοποίησης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου, συμπεριλαμβανομένων των δράσεων επικοινωνίας και δημοσιότητας.

## Β3.1 Συνεισφορά στους στόχους της προκήρυξης

Εξετάζεται η συνεισφορά του έργου στους στόχους και τις επιδιώξεις/αναμενόμενα αποτελέσματα της προκήρυξης, περιλαμβανομένου του βαθμού κινητοποίησης ιδιωτικών πόρων.

## Β3.2 Βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων

Εξετάζεται η βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων του έργου (προϊόν, πρωτοτυπία, καινοτομία) όπως εκτιμάται από το υποβαλλόμενο σχέδιο αξιοποίησης προϊόντων και υπηρεσιών που θα υλοποιηθούν, καθώς και - Ποιότητα και καταλληλότητα του σχεδίου αξιοποίησης ή/και διάχυσης (δραστηριότητες ενημέρωσης, προβολής, διάδοσης και ευαισθητοποίησης του κοινού) των Ε&ΤΑ αποτελεσμάτων του έργου

## Β3.2 Βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων

Εξετάζεται η βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων του έργου (προϊόν, πρωτοτυπία, καινοτομία) όπως εκτιμάται από το υποβαλλόμενο σχέδιο αξιοποίησης προϊόντων και υπηρεσιών που θα υλοποιηθούν, καθώς και - Ποιότητα και καταλληλότητα του σχεδίου αξιοποίησης ή/και διάχυσης (δραστηριότητες ενημέρωσης, προβολής, διάδοσης και ευαισθητοποίησης του κοινού) των Ε&ΤΑ αποτελεσμάτων του έργου

## Β3.3 Ικανότητα εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων

Εξετάζεται η ικανότητα των επιχειρήσεων που συμμετέχουν να εκμεταλλευτούν τα αποτελέσματα του έργου βελτιώνοντας τα προϊόντα ή τις διαδικασίες τους

## Β3.4 Διαχείριση πνευματικής ιδιοκτησίας

Εξετάζεται η καταλληλότητα του τρόπου διαχείρισης των πνευματικών δικαιωμάτων που προϋπάρχουν ή/και προκύπτουν από την υλοποίηση του έργου

## Β3.5 Θέσεις Εργασίας

Εξετάζεται η Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας ερευνητών (εντός ή εκτός των συμμετεχόντων φορέων) σε Ετήσιες Μονάδες Εργασίας (ΕΜΕ)

## Β3.6 Αριστεία

Εξετάζεται η συνεισφορά του έργου στην αριστεία, και στην ανταγωνιστικότητα της οικονομίας σε εθνικό ή/και ευρωπαϊκό επίπεδο και γενικότερα οφέλη του έργου για την οικονομία και την κοινωνία. Ιδιαίτερη σημασία εάν το έργο αφορά τεχνολογία αιχμής - να γίνει τεκμηρίωση/ανάλυση.

## Β3.6 Μεταφορά τεχνολογίας/τεχνογνωσίας

Εξετάζεται η συνεισφορά φορέων του εξωτερικού (κυρίως ΜΜΕ) στη μεταφορά της τεχνολογίας – τεχνογνωσίας μέσω της διεθνικής συνεργασίας και τεκμηρίωση της βιωσιμότητας αλλά και των θετικών αποτελεσμάτων για της ΜΜΕ της περιφέρειας δυτικής Ελλάδας, εφόσον προκύπτει σχετική τεκμηριωμένη συνεργασία

***Βασικά Στοιχεία της Ενότητας Β3 Αποτελέσματα και Επιπτώσεις (Impact)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Συγκεκριμένη Ανάγκη που έρχεται να καλύψει το έργο*** | ***Αναμενόμενα Αποτελέσματα*** | ***Μέτρα μεγιστοποίησης των αποτελεσμάτων (Διάδοση, Αξιοποίηση και Επικοινωνία)*** | ***Ομάδες Στόχοι / Ωφελούμενοι*** | ***Αντίκτυπος*** | ***Επιπτώσεις*** |
| *Ποιες είναι οι συγκεκριμένες ανάγκες που έδωσαν το έναυσμα για αυτό το έργο;* | *Τι περιμένετε να δημιουργήσετε μέχρι το τέλος του έργου;* | *Ποια μέτρα διάδοσης, αξιοποίησης και επικοινωνίας θα εφαρμόσετε στα αποτελέσματα;* | *Ποιος θα χρησιμοποιήσει τα αποτελέσματα του**έργου;**Ποιος θα ωφεληθεί από τα αποτελέσματα**του έργου;* | *Ποια αλλαγή αναμένετε να δείτε μετά την επιτυχή διάδοση και**αξιοποίηση των**αποτελεσμάτων του έργου στους**ωφελούμενους;* | *Ποιες είναι οι αναμενόμενες ευρύτερες επιστημονικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις του έργου που συμβάλλουν στους στόχους της Δράσης;* |