

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ

Πληροφ.: κα. Μαρία Βενέρη  
Τ.: 2610-911558  
E-mail: [veneri@psp.org.gr](mailto:veneri@psp.org.gr)

Αρ. Πρωτ.: 431  
Πάτρα, Παρασκευή 6 Ιουνίου 2025

**Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για «την πραγματοποίηση τεχνικών μελετών» στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου: «A4SUSTINNO»**

Η εταιρεία μας με την επωνυμία ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ προτίθεται να αναθέσει τις υποστηρικτικές υπηρεσίες που αναφέρονται κατωτέρω, οι οποίες αποτελούν παραδοτέα του έργου “A4SUSTINNO». Πιο συγκεκριμένα:

#### **Σύνοψη έργου A4SUSTINNO**

Το έργο «**A distributed one stop shop FOR more Sustainable STartups and INNOvative SMEs**» με ακρωνύμιο **A4SUSTINNO** υλοποιείται, στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg ADRION, από σύμπραξη 9 εταιρών και 6 συνδεδεμένων εταιρών από 8 Περιφέρειες και 8 χώρες (Ελλάδα, Ιταλία, Κροατία, Σλοβενία, Βοσνία & Ερζεγοβίνη, Σερβία, Αλβανία, Μαυροβούνιο).

Ο γενικός στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη και η δοκιμή ενός επιχειρηματικού μοντέλου με δυνατότητα αναπαραγωγής για την περιοχή ADRION, το οποίο θα αποτελέσει έναν νέο μηχανισμό υποστήριξης για καινοτομικές νεοσύστατες επιχειρήσεις και υφιστάμενες ΜΜΕ. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της δημιουργίας κατανεμημένων τοπικών δικτύων σχετικών φορέων, ακολουθώντας μια προσέγγιση τετραπλής έλικας, του επανασχεδιασμού των εκπαιδευτικών ενοτήτων ώστε να συμπεριλαμβάνουν τη βιωσιμότητα και την ποιότητα, και της ανάπτυξης μιας διαδικτυακής πλατφόρμας για τον εντοπισμό των εκπαιδευτικών αναγκών των νεοσύστατων επιχειρήσεων. Με άλλα λόγια, ο γενικός στόχος θα είναι ένα κατανεμημένο και διαπεριφερειακό 1-stop-shop για λιγότερο ανεπτυγμένα οικοσυστήματα καινοτομίας.

Το έργο ξεκίνησε επίσημα την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2025 και έχει διάρκεια 30 μήνες.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω του Προγράμματος Interreg IPA-ADRION.

#### **Αντικείμενο της Πρόσκλησης**

Το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης συνοψίζεται στις ακόλουθες δράσεις:

- Π1 – Προδιαγραφές χρηστών, τεχνικές προδιαγραφές και εφαρμογές ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO
- Π2 – Έκθεση τεχνικών δοκιμών ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO
- Π3 – Αξιολόγηση χρηστικότητας πλατφόρμας A4SUSTINNO

**Εκτιμώμενη συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ : 6.000,00 €**

**Περιγραφή :**

**Τίτλος :** Π1 – Προδιαγραφές χρηστών, τεχνικές προδιαγραφές και εφαρμογές ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO

**Κωδικός CPV:** 72220000

**Τόπος εκτέλεσης:** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε. Οδός Σταδίου, Ρίο Πατρών ΕΛ

**Κριτήριο ανάθεσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ :** 3.000 €

**Διάρκεια σύμβασης:** έως 31.08.2026, **Εναλλακτικές προσφορές:** Όχι, **Δικαίωμα προαίρεσης:** Όχι

**Τίτλος :** Π2 – Έκθεση τεχνικών δοκιμών ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO

**Κωδικός CPV:** 72100000

**Τόπος εκτέλεσης:** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε. Οδός Σταδίου, Ρίο Πατρών ΕΛ

**Κριτήριο ανάθεσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ :** 1.500 €

**Διάρκεια σύμβασης:** έως 31.08.2026, **Εναλλακτικές προσφορές:** Όχι, **Δικαίωμα προαίρεσης:** Όχι

**Τίτλος :** Π3 – Αξιολόγηση χρηστικότητας πλατφόρμας A4SUSTINNO

**Κωδικός CPV:** 72220000

**Τόπος εκτέλεσης:** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε. Οδός Σταδίου, Ρίο Πατρών ΕΛ

**Κριτήριο ανάθεσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ :** 1.500 €

**Διάρκεια σύμβασης:** έως 30.10.2026, **Εναλλακτικές προσφορές:** Όχι, **Δικαίωμα προαίρεσης:** Όχι

**Πληροφορίες σχετικά με τη Χρηματοδότηση :**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το συγχρηματοδοτούμενο Διακρατικό Πρόγραμμα INTERREG VI-B IPA Adriatic-Ionian Cooperation Programme 2021-2027 με κωδικό έργου MIS: «IPA-ADRION00198».

**Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

Η μέγιστη αμοιβή για τις ανωτέρω υπηρεσίες είναι **6.000 €** (πλέον ΦΠΑ 24%). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή κάθε παραδοτέου.

### Κριτήρια ανάθεσης - Βαθμολόγηση

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την Πλέον Συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει Βέλτιστης Σχέσης Ποιότητας/Τιμής, η οποία καθορίζεται με τα ακόλουθα κριτήρια:

α/α	Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας (β <sub>i</sub> )
K1	Τεκμηριωμένη εμπειρία σε εκπόνηση τεχνικών μελετών συναφών με το αντικείμενο	40 %
K2	Τεκμηριωμένη εμπειρία σε έργα που αφορούν ανάπτυξη ψηφιακών πλατφορμών	40 %
K3	Προσωπική συνέντευξη	20 %
Σύνολο:		100 %

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης/τεκμηρίωσης (βεβαιώσεις, συμβάσεις, τιμολόγια).

Κάθε κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό  $K_i$  ( $i$  είναι το κριτήριο 1 ή 2). Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης θα κυμαίνεται από 100 βαθμούς, στην περίπτωση που ικανοποιούνται επαρκώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Ο συνολικός βαθμός της τεχνικής αξιολόγησης κάθε διαγωνιζόμενου υπολογίζεται από την σχέση:

$$UT = (K1 * \beta_1) + (K2 * \beta_2) + (K3 * \beta_3)$$

όπου:

UT= ο συνολικός βαθμός της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου

$K_i$  = ο βαθμός του κριτηρίου

$\beta_i$  = ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό αξιολόγησης (B) όπως υπολογίζεται από τον τύπο:

$$B = 0,80 * (UT / U_{max}) + 0,20 * (OP_{min}/OP)$$

Όπου:

B = Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης της προσφοράς

UT = Ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς

$U_{max}$  = Ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της καλύτερης προσφοράς

OP = το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα

$OP_{min}$  = το συνολικό κόστος της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς

Οικονομικές προσφορές που αποκλίνουν σημαντικά (<90%) από τον μέσο όρο των προσφορών που πληρούν τις προϋποθέσεις αξιολόγησης θα αποκλείονται.



### Υποβολή προσφορών

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας, το αργότερο, έως την Παρασκευή 13.06.2025 και ώρα 14:00, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@psp.org.gr](mailto:info@psp.org.gr).

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Καθ. Βασίλειος Λουκόπουλος  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος ΕΠΠ Α.Ε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ**

**Π1 – Προδιαγραφές χρηστών, τεχνικές προδιαγραφές και εφαρμογές ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO**

Για τους σκοπούς του Παραδοτέου Π1, κατ' αρχήν, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν συναντήσεις με ομάδες ενδιαφερομένων χρηστών. Οι ομάδες αυτές θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον ομάδες νεοφυών επιχειρήσεων αλλά και παράγοντες του οικοσυστήματος καινοτομίας.

Τα αποτελέσματα αυτών των συναντήσεων θα κατηγοριοποιηθούν, όσον αφορά στην παρεχόμενη πληροφορία από τους συμμετέχοντες. Η πληροφορία αυτή θα φιλτραριστεί και θα αποτελέσει αντικείμενο αναλυτικής τεκμηρίωσης με στόχο την αξιοποίησή της. Από τη διαδικασία αυτή θα επιδιωχθεί να κωδικοποιηθούν οι ανάγκες, στόχοι και προσδοκίες των χρηστών.

Στην συνέχεια, θα εξαχθούν οι προδιαγραφές των χρηστών, κατηγοριοποιημένες σε γενικές προδιαγραφές που αφορούν τα γενικά / οριζόντια χαρακτηριστικά του συστήματος και ειδικές προδιαγραφές που αφορούν στην αναμενόμενη λειτουργικότητα.

Η εξαγωγή των προδιαγραφών χρηστών θα ακολουθηθεί από την τεχνολογική επισκόπηση της περιοχής με στόχο την καταγραφή εφαρμόσιμων τεχνολογιών αλλά και υπαρχόντων συστημάτων και λύσεων που θα μπορούσαν να ολοκληρωθούν με την πλατφόρμα A4SUSTINNO.

Ο προσδιορισμός των προδιαγραφών χρηστών θα οδηγήσει στην εξαγωγή των λειτουργικών προδιαγραφών του συστήματος και την τεκμηρίωση της τεχνικής εφικτότητάς του.

Τέλος, στο πλαίσιο του παραδοτέου, θα υλοποιηθεί η αναλυτική σχεδίαση της αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας A4SUSTINNO, εκκινώντας από την εννοιολογική αρχιτεκτονική, περιγράφοντας λεπτομερώς τα επί μέρους υποσυστήματα και τις μεταξύ τους διεπαφές, και καταλήγοντας στην λογική και φυσική αρχιτεκτονική του ολοκληρωμένου συστήματος.

Στο πλαίσιο του Παραδοτέου θα πρέπει να εκπονηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πίνακες συμμόρφωσης των τεχνικών απαιτήσεων για την ένταξή τους σε Τεύχη Δημοπράτησης για την μεταγενέστερη Προκήρυξη Διαγωνισμού για την υλοποίηση της πλατφόρμας.

Η πλατφόρμα A4SUSTINNO θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα σε νεοφυείς επιχειρήσεις και ομάδες να αξιολογούν τους ακόλουθους επιχειρηματικούς δείκτες:

Περιοχή	Δείκτες
Ψηφιακή ωριμότητα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ψηφιακή επιχειρηματική στρατηγική</li> <li>Ψηφιακή ετοιμότητα</li> <li>Ψηφιοποίηση με επίκεντρο τον άνθρωπο</li> <li>Διαχείριση δεδομένων</li> <li>Αυτοματοποίηση και τεχνητή νοημοσύνη</li> <li>Πράσινη ψηφιοποίηση</li> </ul>
Ωριμότητα ESG (Environmental,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ωριμότητα πράσινων προμηθειών</li> <li>Ωριμότητα/ετοιμότητα πράσινης παραγωγής</li> <li>Ωριμότητα πράσινης ενέργειας</li> </ul>

Social, and Governance)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ωριμότητα ελαχιστοποίησης/διαχείρισης αποβλήτων</li> <li>• Στάση απέναντι σε θέματα φύλου</li> </ul>
Ανάπτυξη Επιχείρησης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσφορά αξίας (Value proposition)</li> <li>• Επιχειρηματικό μοντέλο (B2B, B2C, παροχή αδειών χρήσης, παροχή δικαιωμάτων χρήσης τεχνολογιών, κτλ.)</li> <li>• Ωριμότητα επιχειρηματικού σχεδίου <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Απόδειξη της ιδέας (Proof of Concept)</li> <li>○ Προσδιορισμός των απαιτούμενων πόρων (πρώτες ύλες, υπεργολάβοι)</li> <li>○ Λεπτομερής ανάλυση του κόστους της καινοτομίας</li> <li>○ Κόστος επένδυσης</li> </ul> </li> <li>• Ωριμότητα ιδρυτικής ομάδας</li> <li>• Δυνατότητες μάρκετινγκ</li> <li>• Στρατηγική ψηφιακού μάρκετινγκ</li> <li>• Διαχείριση Πνευματικής Ιδιοκτησίας</li> </ul>
Ωριμότητα συγκέντρωσης κεφαλαίων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συγκέντρωση κεφαλαίων από επενδυτές (Angels, fff, VC, crowdfunding, bootstrapping κλπ.)</li> <li>• Συγκέντρωση κεφαλαίων από προγράμματα της ΕΕ</li> <li>• Παρουσίαση πρότασης (Pitch presentation)</li> </ul>

### **Π2 – Έκθεση τεχνικών δοκιμών ψηφιακής πλατφόρμας A4SUSTINNO**

Έκθεση σχετικά με την φάση δοκιμών της on-line πλατφόρμας από κάθε εταίρο, στην βάση κοινού προτύπου (Template) και καταγραφή και παρουσίαση των αποτελεσμάτων της φάσης, καθώς και προσπάθεια ερμηνείας τους, σε μία συγκεντρωτική τελική έκθεση για όλες τις πιλοτικές περιοχές.

### **Π3 – Αξιολόγηση χρηστικότητας πλατφόρμας A4SUSTINNO**

Παρουσίαση μεθοδολογικής προσέγγισης, όσον αφορά στην «χρηστικότητα» (usability) της πλατφόρμας και αναλυτική έκθεση των αποτελεσμάτων. Η αξιολόγηση της χρηστικότητας θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με νεοφυείς επιχειρήσεις και δυνητικούς νέους επιχειρηματίες.