

Αθήνα, 27/10/2025

Αρ. Πρωτ. 530/ΑΜ

ΠΡΟΣ: κα Αφροδίτη Σεβαστή Chief Technology Officer Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας (Υπερταμείο)

ΘΕΜΑ: Πρόταση Στρατηγικής Επένδυσης με Υψηλό Μοχλευτικό Αποτέλεσμα - Δημιουργία Εργαστηρίου Ανοιχτού Βιομηχανικού Σχεδιασμού στο ΕΜΠ

Αξιότιμη κυρία Σεβαστή,

Με την παρούσα επιστολή, ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ) επιθυμεί να σας παρουσιάσει μια στρατηγική επενδυτική πρόταση με σημαντικό μοχλευτικό αποτέλεσμα. Τη δημιουργία Εργαστηρίου Ανοιχτού Βιομηχανικού Σχεδιασμού (Open Industrial Design Lab) στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, σε βιομηχανικό χώρο 550τμ που μας έχει παραχωρήσει στην ΕΕΛΛΑΚ το ΕΜΠ.

Το Μοχλευτικό Αποτέλεσμα της Επένδυσης

Η πρόταση βασίζεται σε ένα καινοτόμο μοντέλο ανοιχτής υποδομής που μετατρέπει τη δημόσια επένδυση σε πολλαπλασιαστική αξία για το ελληνικό παραγωγικό οικοσύστημα.

Αντί να επιδοτηθούν μεμονωμένα **10-15 επιχειρήσεις** με 100.000€ η καθεμία για προμήθεια εξοπλισμού, η επένδυση **1-2 εκατομμυρίων ευρώ** σε ένα ανοιχτό εργαστήριο με κοινή χρήση μπορεί να εξυπηρετήσει **50+ επιχειρήσεις** με δραματικά μικρότερο κόστος συμμετοχής για την καθεμία.

Η Οικονομική Λογική:

- **Κόστος πρόσβασης ανά επιχείρηση:** Μικρότερο των 9.000€ ετησίως (μέσω συνδρομών, εκπαιδευτικών προγραμμάτων, υπηρεσιών πρωτοτυποποίησης)
- **Αξία υποδομών στις οποίες αποκτά πρόσβαση:** Άνω των 450.000€ (CNC εργαλειομηχανές,

βιομηχανικοί εκτυπωτές 3D, ρομποτικά συστήματα, laser cutters)

- **Λόγος μόχλευσης:** 1:50 - Κάθε ευρώ δημόσιας επένδυσης απελευθερώνει 50€ αξίας για τις επιχειρήσεις

Το κρίσιμο πλεονέκτημα: Μια μεμονωμένη ΜμΕ δεν μπορεί να δικαιολογήσει επένδυση 450.000€ σε εξοπλισμό που θα χρησιμοποιεί μερικές ώρες την εβδομάδα. Μέσω του κοινόχρηστου εργαστηρίου, ο ίδιος εξοπλισμός αξιοποιείται πλήρως από δεκάδες επιχειρήσεις, καθιστώντας την επένδυση οικονομικά αποδοτική.

Το Αναπτυξιακό και Καινοτομικό Αποτόπωμα

Η επένδυση προσφέρει άμεσα και μετρήσιμα οφέλη που υπερβαίνουν κατά πολύ το αρχικό κόστος:

Οικονομική Επίδραση:

- **Μείωση κόστους παραγωγής έως 30%** για τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις
- **Μείωση χρόνου ανάπτυξης νέων προϊόντων κατά 50%** μέσω ταχείας πρωτοτυποποίησης
- **Δημιουργία 10+ θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης** στο εργαστήριο
- **Αναβάθμιση δεξιοτήτων 200+ εργαζομένων** μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων
- **Εξοικονόμηση 50+ εκατ. € συνολικά** από επιχειρήσεις που αποφεύγουν ατομικές επενδύσεις

Η Στρατηγική Συνεργασία με το ΕΜΠ

Κρίσιμο πλεονέκτημα: Η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του ΕΜΠ έχει ήδη παραχωρήσει στην ΕΕΛΛΑΚ κατάλληλο χώρο για την υλοποίηση του έργου, μειώνοντας σημαντικά το αρχικό κόστος.

Το Χρηματοδοτικό Σχήμα

Αρχική Επένδυση: 1-2 εκατομμύρια ευρώ

- Προμήθεια προηγμένου εξοπλισμού (~1 εκατ. €)
- Διαμόρφωση χώρου, εκπαιδευτικά προγράμματα και λειτουργία πρώτης τριετίας (~1 εκατ. €)

Μοντέλο Βιωσιμότητας (3-5 έτη):

Προβλεπόμενα ετήσια έσοδα από 3ο έτος: 300.000€ - 700.000€, καλύπτοντας πλήρως τα λειτουργικά έξοδα.

Απευθυνόμαστε στο Υπερταμείο γιατί αυτό το έργο αντιπροσωπεύει ακριβώς το είδος της επένδυσης που δημιουργεί διαρθρωτική αλλαγή:

- **Υψηλό μοχλευτικό αποτέλεσμα:** Κάθε ευρώ επένδυσης απελευθερώνει 50€ αξίας για το εγχώριο σύστημα παραγωγής
- **Στρατηγική τοποθέτηση:** Σε τομέα προτεραιότητας της ΕΕ (βλ έκθεση Ντράγκι)
- **Μοχλός πρόσθετων κονδυλίων:** Προσέλκυση ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων
- **Αναπαραγωγίμο μοντέλο:** Πρότυπο για άλλες περιφέρειες

Πιστεύουμε ότι η συνεργασία μας μπορεί να οδηγήσει σε ένα έργο ορόσημο για την ελληνική καινοτομία - ένα έργο που όχι μόνο θα ενισχύσει δεκάδες επιχειρήσεις, αλλά θα δημιουργήσει ένα αναπαραγωγίμο μοντέλο για την τεχνολογική αναβάθμιση ολόκληρης της ελληνικής βιομηχανίας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και προσβλέπουμε σε μια εποικοδομητική συνάντηση.

Με εκτίμηση,



Αλέξανδρος Μελίδης
Γενικός Διευθυντής
Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ)

Συνημμένα:

- Μελέτη Δημιουργίας Εργαστηρίων Ανοιχτού Βιομηχανικού Σχεδιασμού

Επικοινωνία: admin@eellak.gr