

«Έξυπνη Μεταποίηση»

Γενικές πληροφορίες δράσης

Αναμένεται η προκήρυξη του Έργου με τίτλο «Έξυπνη Μεταποίηση» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, και αφορά στη χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου της βιομηχανίας. Τα επενδυτικά σχέδια θα πρέπει να στοχεύουν στη βελτίωση της ανθεκτικότητας της επιχείρησης μέσω της αναβάθμισης των συστημάτων ψηφιακής διαχείρισης και ελέγχου της παραγωγής, στην προμήθεια προηγμένου και ψηφιακά ελεγχόμενου βιομηχανικού εξοπλισμού, στην ψηφιοποίηση των συστημάτων διασύνδεσης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού και στην παραγωγή συστημάτων και τεχνολογίας που υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Επιλέξιμες Επιχειρήσεις στη Δράση

Επιλέξιμες για συμμετοχή στη δράση κατόπιν αίτησης τους και σχετικής αξιολόγησης που θα ακολουθήσει είναι οι πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις του οικοσυστήματος της μεταποίησης. Ειδικότερα, επιλέξιμες είναι οι επιχειρηματικές δραστηριότητες, οι οποίες ανήκουν ενδεικτικά στις ακόλουθες κατηγορίες: Α) Εξόρυξη και λατομεία, Β) Μεταποίηση (πλην χάλυβα, άνθρακα), Γ) Ηλεκτρική ενέργεια, φυσικό αέριο, ατμός, και κλιματισμός, Δ) Μεταφορά και αποθήκευση, Ε) Πληροφορία και επικοινωνία.

Ενδεικτικοί ΚΑΔ: επιλεγμένοι από 10, 11, 35, 36, 52 και όλοι οι ΚΑΔ 13-23, 25-28, 31-33, 52.1, 58, 62, 63).

Προϋπολογισμός Έργων

Ελάχιστος Προϋπολογισμός ανά Έργο	Μέγιστος Προϋπολογισμός ανά Έργο
300.000,00 €	6.000.000,00 €

Επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες

Στο πλαίσιο της δράσης, οι επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες τρεις (3) μεγάλες κατηγορίες, τις οποίες μπορούν να επιλέξουν οι επιχειρήσεις:

- Α) τεχνητή νοημοσύνη και ανάλυση/διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων προς όφελος της παραγωγικής διαδικασίας (Artificial intelligence and Big Data Analysis),
- Β) τεχνολογίες έξυπνης μεταποίησης, όπως M2M learning, Manufacturing Execution Systems (MES), Εποπτικά Συστήματα Ελέγχου και Απόκτησης Δεδομένων (SCADA) κλπ.,
- Γ) ρομποτική, για την εγκατάσταση νέων ή την αναβάθμιση και αυτοματοποίηση υφιστάμενων γραμμών παραγωγής με μηχανολογικό εξοπλισμό και ψηφιακές τεχνολογίες, όπως αισθητήρες, αυτοματισμοί, ρομποτική εφαρμογή, και απομακρυσμένη χρήση εξοπλισμού παραγωγής.

Δαπάνες προς χρηματοδότηση

1. Υποδομές δικτύου υψηλής ταχύτητας 5G
2. Μηχανολογικός εξοπλισμός
3. Εξοπλισμός εργαστηρίου και εξοπλισμός ποιοτικού ελέγχου
4. Εξοπλισμός ΤΠΕ & εξοπλισμός λογισμικού
5. Άδειες λογισμικού, άδειες cloud, υπηρεσιών ασφάλειας IT, σχεδιασμού προϊόντων, πνευματικής ιδιοκτησίας, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας
6. Κόστη πιστοποίησης, τεχνικών συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υλοποίηση νέων υποδομών πληροφορικής και λογισμικών ή για τη διενέργεια ανάλυσης σκοπιμότητας για την ανάπτυξη νέων έξυπνων προϊόντων και υπηρεσιών,
7. Εκπαίδευσης προσωπικού και εργατικού δυναμικού στις νέες τεχνολογίες του Industry 4.0
8. Δαπάνες δημοσιότητας και επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης για την επιτυχή υλοποίηση των έργων

Χρονοδιάγραμμα Δράσης

Στόχος	Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης	Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
Δημοσίευση προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για τον τομέα της μεταποίησης	1ο τρίμηνο με 2ο τρίμηνο 2022	Δημοσίευση όλων των ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για τον μεταποιητικό τομέα σε επενδύσεις που αφορούν την ψηφιοποίηση των γραμμών παραγωγής, την αυτοματοποίηση και τη διασύνδεση των αλυσίδων εφοδιασμού, τον σχεδιασμό και την παραγωγή έξυπνων προϊόντων και υπηρεσιών, κλπ.
Έκδοση υπουργικής απόφασης στην οποία απαριθμούνται οι επιλεγείσες επενδυτικές προτάσεις που πληρούν τα κριτήρια για τη χορήγηση ενίσχυσης	1ο τρίμηνο 2023	Ένταξη έργων στη δράση.
Παροχή των αποτελεσμάτων των ελέγχων των παρεμβάσεων, της πιστοποίησης των δικαιούχων για την ολοκλήρωση της επένδυσης και των παραστατικών πληρωμής για την πιστοποίηση της υλοποίησης επιλεγμένων επενδυτικών έργων στον μεταποιητικό τομέα	4ο τρίμηνο 2025	Ολοκλήρωση της κατασκευής όλων των επενδυτικών έργων που επελέγησαν στο πλαίσιο των ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων.