

Πρόγραμμα - «Προηγμένος Ψηφιακός Μετασχηματισμός ΜμΕ»

Σκοπός και αντικείμενο

Η δράση αφορά επιχειρήσεις οι οποίες στοχεύουν στη διεύρυνση της ψηφιακής και τεχνολογικής τους ωριμότητας με ολοκληρωμένες επενδύσεις σε νέες ΤΠΕ που θα αναβαθμίσουν την ανταγωνιστικότητά τους.

Προϋπολογισμός έργων

Ο ελάχιστος και μέγιστος συνολικός επιχορηγούμενος προϋπολογισμός (Π/Υ) της αίτησης χρηματοδότησης ορίζεται από €50.000 έως και €650.000.

Το ανώτατο όριο της επιχορήγησης θα είναι πάντα 200.000 ευρώ λόγω κανονισμού de minimis

Στην περίπτωση που η αίτηση χρηματοδότησης θα έχει προϋπολογισμό μεγαλύτερο των ανώτατων ορίων που ορίζονται παραπάνω, το υπερβαίνον μέρος του προϋπολογισμού θα καλύπτεται στο σύνολό του από ιδιωτική συμμετοχή του φορέα της επένδυσης.

Ο επιχορηγούμενος προϋπολογισμός της αίτησης χρηματοδότησης δεν δύναται να υπερβαίνει το **τριπλάσιο του υψηλότερου κύκλου εργασιών** που επετεύχθη σε **μία από τις τρεις** (ή λιγότερες εφόσον η επιχείρηση δεν διαθέτει τρεις) **κλεισμένες διαχειριστικές περιόδους** που προηγούνται του έτους της υποβολής της αίτησης χρηματοδότησης

Ένταση ενίσχυσης

Από 40% έως 60% ανάλογα με την περιφέρεια υλοποίησης

Ελάχιστη Ιδιωτική συμμετοχή (25%)

Η συμμετοχή του φορέα στο συνολικό επιλέξιμο κόστος του επενδυτικού σχεδίου μπορεί να γίνει είτε μέσω ιδίων κεφαλαίων (ίδια συμμετοχή), είτε με εξωτερική χρηματοδότηση, με την προϋπόθεση ότι **το εικοσιπέντε τοις εκατό (25%) αυτού δεν περιέχει κανένα στοιχείο κρατικής στήριξης.**

(Συνεπώς θα χρειαστεί ποσό τουλάχιστον 25% του συνολικού π.υ. να υπάρχει σε τραπεζικούς λογαριασμούς)

Περιφέρειες υλοποίησης της δράσης

Περιφέρειες σε Μετάβαση: Απτική και Νότιο Αιγαίο

Λιγότερο Ανεπτυγμένες: Βόρειο Αιγαίο, Ανατολική Μακεδονία – Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Ήπειρος, Θεσσαλία, Δυτική Ελλάδα, Κρήτη, Δυτική Μακεδονία, Ιόνια Νησιά, Πελοπόννησος, Στερεά Ελλάδα.

Διάρκεια υλοποίησης

Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του επενδυτικού σχεδίου δεν μπορεί να υπερβαίνει τους **δέκα πέντε (15) μήνες**, από την ημερομηνία έκδοσης της Απόφασης Ένταξης.

Προϋποθέσεις Συμμετοχής – Κριτήρια Επιλεξιμότητας

Ενισχύονται υφιστάμενες Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις για τις οποίες συντρέχουν αθροιστικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Να δραστηριοποιούνται σε έναν από τους επιλέξιμους ΚΑΔ του επενδυτικού σχεδίου για ένα τουλάχιστον (1) έτος.
- Να διαθέτουν έναν (1) τουλάχιστον επιλέξιμο ΚΑΔ δραστηριότητας, κατά την υποβολή της αίτησης χρηματοδότησης του επενδυτικού σχεδίου, που συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα IV – ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (ΚΑΔ)
- Το επενδυτικό σχέδιο να αφορά αποκλειστικά σε ΚΑΔ που είναι επιλέξιμος
- Να διαθέτουν τουλάχιστον **πέντε (5) ΕΜΕ εξαρτημένης εργασίας** κατά το ημερολογιακό έτος που προηγείται της υποβολής της αίτησης χρηματοδότησης.
- Να μην έχει γίνει έναρξη εργασιών για το επενδυτικό σχέδιο πριν την υποβολή της αίτησης ενίσχυσης.
(δεν μπορείτε να επιχορηγηθείτε για δαπάνες αν έχει εκδοθεί προτιμολόγιο ή σύμβαση που δεν έχει τιμολογηθεί)
- Να συγκεντρώνουν κατ' ελάχιστο το βαθμό 80 στο ερωτηματολόγιο ψηφιακής ωριμότητας της παρούσας Πρόσκλησης.
- Τα επενδυτικά σχέδια θα πρέπει έχουν το χαρακτήρα αρχικής επένδυσης
- Η επιχείρηση θα πρέπει **να έχει εγγραφεί** στο **Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139)**, ως ισχύει, **πριν την ημερομηνία υποβολής** της αίτησης χρηματοδότησης.

Επιλέξιμες Κατηγορίες δαπανών

(Ως ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η ημερομηνία υποβολής της αίτησης χρηματοδότησης)

Οι βασικές κατηγορίες δαπανών που καλύπτονται από τη Δράση για τον Βασικό Ψηφιακό Μετασχηματισμό ΜμΕ είναι οι εξής:

Δαπάνες Εξοπλισμού – Προμήθεια συστημάτων αυτοματοποίησης παραγωγής (Έως 30% του π.υ. του έργου)

- Εξοπλισμός εξυπηρετητών που συνοδεύουν τη λειτουργία εφαρμογών εντός της επιχείρησης
- Αυτοματισμοί - Συστήματα Ελέγχου για Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα Θέρμανσης/Κλιματισμού (δεν περιλαμβάνονται οι μονάδες κλιματισμού, θέρμανσης/ψύξης)
- Αυτοματισμοί - Συστήματα Ελέγχου για Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα φωτισμού (δεν περιλαμβάνονται τα φωτιστικά σώματα και οι λάμπες φωτισμού)
- Ηλεκτρονικές Κλειδαριές Ασφαλείας για εγκαταστάσεις μεταποίησης, αποθήκες, ή γραφεία μόνο
- Συστήματα ελέγχου πρόσβασης κλειστού κυκλώματος (CCTV) για εγκαταστάσεις, αποθήκες, εξωτερικούς χώρους ή γραφεία
- Συστήματα διευθυνσιοδοτούμενης πυρασφάλειας (Addressable Fire Safety)
- Συσκευές μετρήσεων/ επικοινωνίας
- Προγραμματιζόμενοι Ελεγκτές (PLC)
- Βιομηχανικά ψηφιακά αισθητήρια
- Ψηφιακά Όργανα (Μέτρησης πίεσης, θερμοκρασίας, ροής, στάθμης, βάρους και ενεργειακών παραμέτρων, κτλ)
- Ψηφιακά ελεγχόμενα συστήματα κίνησης (ρυθμιστές στροφών, κινητήρες)
- Ψηφιακά συστήματα Διαχείρισης Παραγωγής (Manufacturing Execution Systems)
- Συστήματα άμεσης αναγνώρισης σφαλμάτων, Συστήματα μετάπτωσης σε ασφαλή κατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας (Fail-Safe systems)
- Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) ψηφιακών συστημάτων ασφαλείας, επιτήρησης χώρων κυβερνο-προστασίας, ελέγχου πρόσβασης χώρων και εγκαταστάσεων, αισθητήρων, ελέγχου θέσης

Δαπάνες Εξοπλισμού – Προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού αιχμής (Υποχρεωτικά από 30% Έως 100% του π.υ. του έργου)

- Ρομποτικά συστήματα και εξοπλισμός ελέγχου αυτών
- Εξοπλισμός RTLS – Real Time Locating System
- 3D printers
- 3D scanners
- Ψηφιακά ελεγχόμενα mixers/ blenders
- Συστήματα επαυξημένης / εικονικής πραγματικότητας
- Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός και συστήματα παραγωγής
- Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός και συστήματα για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) ψηφιακά ελεγχόμενων αυτοματισμών, ρομποτικών συστημάτων, συστημάτων βιομηχανικής παραγωγής, συστημάτων αποθήκευσης, συστημάτων επαυξημένης πραγματικότητας,
- Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) συστημάτων μη επανδρωμένων ή αυτόνομων οχημάτων
- Συστήματα/τεχνολογίες συλλογής ήχου, εικόνας, φωτός (Voice, Vision, Light Picking)
- Ψηφιακά ελεγχόμενα οχήματα μεταφοράς και έλξης χωρίς οδηγό (τράκτορες, μηχανήματα αντίβαρου – clark, μηχανήματα εναπόθεσης, παλετοφόρα, μηχανήματα στενών διαδρόμων)
- Μηχανισμοί computer numerical control (CNC)
- Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) ψηφιακών συστημάτων μοντελοποίησης, προσομοίωσης, ρομποτικής, διαχείρισης ενέργειας, IoT

Δαπάνες Λογισμικού – Προμήθεια εφαρμογών για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, της παροχής υπηρεσιών και των διαδικασιών διοίκησης (Έως 30% του π.υ. του έργου)

- Εφαρμογές Διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων - ERP
- Εφαρμογές Διαχείρισης λογιστικών στοιχείων, καταμέτρηση και παρακολούθηση βασικών δεικτών απόδοσης (KPIs)
- Εφαρμογές Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων και Μισθοδοσίας
- Εφαρμογές Διαχείρισης Εκδηλώσεων
- Εφαρμογές Διαχείρισης Αποθήκης – WMS
- Εφαρμογές αυτόματου βιομηχανικού ελέγχου και τηλεμετρίας (SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition)
- Εφαρμογές εντοποίησης δεδομένων παραγωγής
- Εφαρμογές διαχείρισης παγίων (Asset management software)
- Εφαρμογές απομακρυσμένου (mobile) ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων της επιχείρησης, σύναψης πελατειακών σχέσεων και συναλλαγών (Enterprise Mobility Application)
- Εφαρμογές Διαχείρισης Πελατών - CRM
- Εφαρμογές ασφαλούς ηλεκτρονικής πληρωμής
- Εφαρμογές αυτοματοποιημένης εξυπηρέτησης πελατών – Chatbot
- Εφαρμογές ανταλλαγής ηλεκτρονικών δεδομένων – EDI (Electronic Data Interchange)
- Συστήματα συνεργασίας μεταξύ των επιχειρήσεων, ηλεκτρονικό εμπόριο, εξελιγμένα ηλεκτρονικά καταστήματα (Συστήματα B2B collaboration, eCommerce, advanced B2C eShops)
- Εφαρμογές ψηφιακής τιμολόγησης συναλλαγών (για πελάτες ή/και για συνεργάτες/προμηθευτές)
- Εφαρμογές συστήματος ελέγχου θέρμανσης/ψύξης
- Εφαρμογές συστήματος παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος (CCTV) για εγκαταστάσεις μεταποίησης,
- αποθήκες, ή γραφεία

Δαπάνες Λογισμικού – Προμήθεια εφαρμογών ανάλυσης δεδομένων (Έως 30% του π.υ. του έργου)

- Εφαρμογές ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων μεγάλου όγκου (Big Data)



- Εφαρμογές επιχειρηματικής ευφυΐας για την ανάλυση και παρουσίαση δεδομένων (Business Intelligence)
- Εφαρμογές «διαδικτύου των πραγμάτων» (IoT), εφαρμογές συλλογής, ανάλυσης, και επεξεργασίας δεδομένων σε cloud ή edge πλατφόρμες
- Εφαρμογές για ανάλυση της απόδοσης παραγωγής, προγνωστική συντήρηση, ενεργειακή διαχείριση, βελτιστοποίηση της παραγωγής
- Εφαρμογές εικονικών αισθητήρων (virtual sensors) – εφαρμογές εντοπισμού ανωμαλιών
- Εφαρμογές Digital Twin, για ψηφιακή σχεδίαση, μοντελοποίηση και προσομοίωση προϊόντων, εξοπλισμού, διεργασιών και γραμμών παραγωγής
- Εφαρμογές Διαχείρισης Ενέργειας (Energy management software)
- Εφαρμογές με χρήση τεχνητής νοημοσύνης που υποστηρίζουν την παραγωγική διαδικασία, την λήψη διοικητικών αποφάσεων.
- Εφαρμογές Blockchain

Δαπάνες για Παροχή Υπηρεσιών 1 (Έως 5% του π.υ. του έργου)

- Συμβουλευτική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου

Δαπάνες για Παροχή Υπηρεσιών 2 (Έως 20% του π.υ. του έργου)

- Δαπάνες τεχνικού συμβούλου για πιστοποιήσεις ή τεχνικές μελέτες που συνδέονται με την εγκατάσταση ψηφιακών συστημάτων

Ελάχιστη Ιδιωτική συμμετοχή (25%)

Η συμμετοχή του φορέα στο συνολικό επιλέξιμο κόστος του επενδυτικού σχεδίου μπορεί να γίνει είτε μέσω ιδίων κεφαλαίων (ίδια συμμετοχή), είτε με εξωτερική χρηματοδότηση, με την προϋπόθεση ότι **το εικοσιπέντε τοις εκατό (25%) αυτού δεν περιέχει κανένα στοιχείο κρατικής στήριξης.**

(Συνεπώς θα χρειαστεί ποσό τουλάχιστον 25% του συνολικού π.υ. να υπάρχει σε τραπεζικούς λογαριασμούς)

Καταληκτικές ημερομηνίες υποβολής πρότασης

Η Πρόσκληση θα παραμείνει ανοιχτή μέχρι την εξάντληση του διαθέσιμου προϋπολογισμού ανά Κατηγορία Περιφέρειας