

3- Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής ΜμΕ

Προϋπολογισμός δράσης €200.001 έως και €1.200.000

Ποσοστό ενίσχυσης 50%

διάρκεια ολοκλήρωσης είκοσι (20) μήνες

Δικαιούχοι Να έχουν τουλάχιστον 9 ΕΜΕ το έτος 2021 και έχουν τουλάχιστον μια κλεισμένη διαχειριστική χρήση

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Κάθε αιτούσα επιχείρηση πρέπει να πληροί ελάχιστη ψηφιακή ωριμότητα με κριτήριο το επίπεδο υφιστάμενων τεχνολογιών, εφαρμογών και εξοπλισμού που έχει σε λειτουργία. Η κατάταξη γίνεται με βάση τα κριτήρια του του ακόλουθου ερωτηματολογίου ψηφιακής ωριμότητας το οποίο περιλαμβάνεται και στο έντυπο υποβολής αίτησης χρηματοδότησης (Παράρτημα Ι) και στοχεύει στην διασύνδεση των επιχειρήσεων με κατάλληλες υπηρεσίες, εξοπλισμό και συστήματα που αναβαθμίζουν τη ψηφιακή λειτουργία της.

Πίνακας 1. Ερωτηματολόγιο Ψηφιακής Ωριμότητας

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ			
A/A	Εξοπλισμός-Λογισμικό σε Λειτουργία	Συντελεστής	Βαθμολογία
1	Εφαρμογές διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP) ή Εφαρμογές διαχείρισης πελατών (CRM) ή Εφαρμογές διαχείρισης αποθέματος και αποθήκης (WMS)	30%	1
2	Εφαρμογές ανταλλαγής ηλεκτρονικών δεδομένων (Electronic Data Interchange) μεταξύ επιχειρήσεων (B2B) ή με πελάτες (B2C)	30%	1
3	Λογισμικό αποθήκευσης και διαχείρισης δεδομένων και αντιγράφων ασφαλείας (backup), σε μορφή υπολογιστικό νέφος (cloud) ή τοπικών εξυπηρετητών (hosts servers)	15%	1
4	Εφαρμογές επιχειρηματικής ευφυΐας για την ανάλυση και παρουσίαση δεδομένων (Business Intelligence και Data Analytics)	25%	1
	ΣΥΝΟΛΟ	100	

Η επιχείρηση οφείλει να διατηρήσει κατ' ελάχιστο, την ψηφιακή ωριμότητα που έχει κατά την υποβολή της αίτησης χρηματοδότησης μέχρι και την ημερομηνία ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του επενδυτικού σχεδίου.

ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Σχέδιο Πρόσκλησης «3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής ΜμΕ»

Πίνακας 2. Επιλέξιμες Δαπάνες

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ	Σχετικό Άρθρο ΓΚΑΚ/De Minimis
1	Προμήθεια συστημάτων αυτοματοποίησης παραγωγής	<ul style="list-style-type: none"> • Εξοπλισμός εξυπηρετητών που συνοδεύουν τη λειτουργία εφαρμογών εντός της επιχείρησης • Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα Θέρμανσης/Κλιματισμού • Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα 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 • Μηχανισμοί computer numerical control (CNC) • 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 ασφάλειας, επιτήρησης χώρων κυβερνο-προστασίας, ελέγχου πρόσβασης χώρων και εγκαταστάσεων, αισθητήρων, ελέγχου θέσης 	Μπορούν αθροιστικά να κυμαίνονται από 0% ως και 20 % του συνολικού προϋπολογισμού	ΓΚΑΚ 14

Σχέδιο Πρόσκλησης «3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής ΜμΕ»

		<ul style="list-style-type: none"> Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) ψηφιακών συστημάτων μοντελοποίησης, προσομοίωσης, ρομποτικής, διαχείρισης ενέργειας, IoT 		
2	Προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού αιχμής	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 (τράκτορες, μηχανήματα αντίβαρου – clark, μηχανήματα εναπόθεσης, παλετοφόρα, μηχανήματα στενών διαδρόμων) 	Μέχρι 100% του προϋπολογισμού	ΓΚΑΚ 14

Σχέδιο Πρόσκλησης «3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής ΜμΕ»

3	<p>Προμήθεια εφαρμογών για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, της παροχής υπηρεσιών και των διαδικασιών διοίκησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ενοποίησης 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 	<p>Μπορούν αθροιστικά να κυμαίνονται από 0% ως και 20% του συνολικού προϋπολογισμού</p>	<p>ΓΚΑΚ 14</p>
---	---	---	---	----------------

Σχέδιο Πρόσκλησης «3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής ΜμΕ»

4	<p>Προμήθεια εφαρμογών ανάλυσης δεδομένων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Μέχρι 100% του προϋπολογισμού</p>	<p>ΓΚΑΚ 14</p>
5	<p>Συμβουλευτική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δαπάνες συμβούλου/ μελετητή 	<p>Μπορούν να κυμαίνονται αθροιστικά από 0% έως 10% του προϋπολογισμού του επενδυτικού σχεδίου</p>	<p>ΓΚΑΚ 18</p>
6	<p>Τεχνική υποστήριξη για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δαπάνες τεχνικού συμβούλου για πιστοποιήσεις ή τεχνικές μελέτες που συνδέονται με την εγκατάσταση ψηφιακών συστημάτων. 	<p>Μπορούν να κυμαίνονται αθροιστικά από 0% έως 20% του προϋπολογισμού του επενδυτικού σχεδίου</p>	<p>ΓΚΑΚ 18</p>

