

Εργαλείο για την ανάπτυξη του επιχειρηματικού σας σχεδίου

# Δέσμη Δράσεων

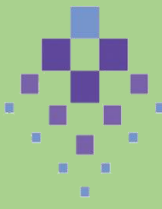
## «Ψηφιακός Μετασχηματισμός»

Σύμβουλοι Επιχειρήσεων

**CONSULT**



# Δράση 3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής

 Ψηφιακός  
Μετασχηματισμός  
ΜμΕ  
Μετασχηματισμός Αιχμής



Έναρξη Υποβολής Αιτήσεων:

**23/02/2023**

Ελάχιστος / μέγιστος επιχορηγούμενος προϋπολογισμός:

**200.001€ έως και 1.200.000€**

Ποσοστό ενίσχυσης:

**25% έως 60%**

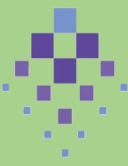
Βασικές Προϋποθέσεις:

- Η επιχείρηση να έχει κλεισμένη τουλάχιστον μία **(1) πλήρη διαχειριστική χρήση** και να δραστηριοποιούνται σε έναν από τους **επιλέξιμους ΚΑΔ** του επενδυτικού σχεδίου τουλάχιστον για ένα **(1) έτος**.
- Να διαθέτει τουλάχιστον **τρεις (9) ΕΜΕ** εξαρτημένης εργασίας κατά το 2022.

## Σημαντικές πληροφορίες:

Η έναρξη εργασιών για το επενδυτικό σχέδιο πρέπει να γίνει ΜΕΤΑ την υποβολή της αίτησης ενίσχυσης.



 Ψηφιακός  
Μετασχηματισμός  
ΜμΕ  
Μετασχηματισμός Αιχμής



- Το επενδυτικό σχέδιο θα πρέπει να συγκεντρώνει κατ' ελάχιστο το **βαθμό 70** στο ερωτηματολόγιο ψηφιακής ωριμότητας .
- Δεν επιτρέπεται η συστέγαση επιχειρήσεων
- Επιχορηγούμενος  $\leq$  3x υψηλότερος κύκλος εργασιών σε μία από τις τρεις (ή λιγότερες εφόσον η επιχείρηση δεν διαθέτει τρεις) κλεισμένες διαχειριστικές περιόδους που προηγούνται του έτους της υποβολής της αίτησης, με max 650.000€.
- Μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης  $=$  15 μήνες από την ημ/νία έκδοσης Απόφασης Ένταξης.

## Δράση 3 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αιχμής



### ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

A/A	Κριτήρια αξιολόγησης ωριμότητας μεσαίας βαθμίδας	Πλήρης κάλυψη κριτηρίου	Συντελεστής
1	Εφαρμογές διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP) ή Εφαρμογές διαχείρισης πελατών (CRM) ή Εφαρμογές διαχείρισης αποθέματος και αποθήκης (WMS).	Ναι / Όχι	30%
2	Εφαρμογές ανταλλαγής ηλεκτρονικών δεδομένων (Electronic Data Interchange) μεταξύ επιχειρήσεων (B2B) ή με πελάτες (B2C).	Ναι / Όχι	30%
3	Λογισμικό αποθήκευσης και διαχείρισης δεδομένων και αντιγράφων ασφαλείας (backup), σε μορφή υπολογιστικό νέφος (cloud) ή τοπικών εξυπηρετητών (hosts servers).	Ναι / Όχι	15%
4	Εφαρμογές επιχειρηματικής ευφυΐας για την ανάλυση και παρουσίαση δεδομένων (Business Intelligence και Data Analytics)	Ναι / Όχι	25%
<b>ΣΥΝΟΛΟ =</b>		...	<b>100%</b>

Επιλέξιμες Δαπάνες:



## Εξοπλισμός

<p><b>Προμήθεια συστημάτων αυτοματοποίησης παραγωγής</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Servers, PLC</li><li>❖ αυτοματισμοί - συστήματα Ελέγχου για Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα Θέρμανσης/Κλιματισμού (δεν περιλαμβάνονται οι μονάδες κλιματισμού,θέρμανσης/ψύξης), για Κεντρικά ελεγχόμενα συστήματα φωτισμού (δεν περιλαμβάνονται τα φωτιστικά σώματα και οι λάμπες φωτισμού)</li><li>❖ Ηλεκτρονικές Κλειδαριές Ασφαλείας για εγκαταστάσεις μεταποίησης, αποθήκες, ή γραφεία</li><li>❖ Συστήματα ελέγχου πρόσβασης κλειστού κυκλώματος (CCTV) για εγκαταστάσεις, αποθήκες, εξωτερικούς χώρους ή γραφεία</li><li>❖ Συστήματα Addressable Fire Safety, βιομηχανικά ψηφιακά αισθητήρια, ψηφιακά Όργανα (πίεσης, θερμοκρασίας κτλ), ψηφιακά ελεγχόμενα συστήματα κίνησης, ψηφιακά συστήματα Διαχείρισης Παραγωγής</li><li>❖ Συστήματα άμεσης αναγνώρισης σφαλμάτων, Συστήματα μετάπτωσης σε ασφαλή κατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας (Fail-Safe systems)</li><li>❖ 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</li></ul>	<p>0% - 30% του συνολικού Π/Υ</p> <p>(αθροιστικά υπολογιζόμενες)</p>
--	---	--

Επιλέξιμες Δαπάνες:



## Εξοπλισμός

- ❖ Ρομποτικά συστήματα, εξοπλισμός RTLS, 3D printers, 3D scanners, CNCs
- ❖ Ψηφιακά ελεγχόμενα mixers/ blenders, Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός και συστήματα για την παραγωγή
- ❖ Συστήματα επαυξημένης / εικονικής πραγματικότητας
- ❖ 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)
- ❖ Ψηφιακά ελεγχόμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την παραγωγή (μέρους ή ολοκληρωμένων) ψηφιακών συστημάτων μοντελοποίησης, προσομοίωσης, ρομποτικής, διαχείρισης ενέργειας, IoT

**Προμήθεια  
τεχνολογικού  
εξοπλισμού αιχμής**

Μπορούν να  
κυμαίνονται  
αθροιστικά από  
30% (τουλάχιστον)  
έως 100% του Π/Υ



Επιλέξιμες Δαπάνες:



## Λογισμικό

**Προμήθεια εφαρμογών για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, της παροχής υπηρεσιών και των διαδικασιών διοίκησης**

- ❖ ERP, CRM, KPIs, WMS, SCADA, εφαρμογές ενοποίησης δεδομένων παραγωγής
- ❖ Εφαρμογές διαχείρισης παγίων
- ❖ Εφαρμογές απομακρυσμένου ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων της επιχείρησης, σύναψης πελατειακών σχέσεων και συναλλαγών
- ❖ Εφαρμογές ασφαλούς ηλεκτρονικής πληρωμής
- ❖ Εφαρμογές αυτοματοποιημένης εξυπηρέτησης πελατών – Chatbot
- ❖ Εφαρμογές ανταλλαγής ηλεκτρονικών δεδομένων – EDI
- ❖ 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

Μπορούν να κυμαίνονται αθροιστικά από **0% έως 30%** του Π/Υ

Επιλέξιμες Δαπάνες:



## Λογισμικό



### Προμήθεια εφαρμογών ανάλυσης δεδομένων

- ❖ 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

Μπορούν να κυμαίνονται αθροιστικά από **30% έως 100%** του προϋπολογισμού





### Επιλέξιμες Δαπάνες...

	<p>Συμβουλευτική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου</p>	<p>0% έως 5% του Π/Υ και έως 15.000€.</p>
	<p>Τεχνική υποστήριξη για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου. Δαπάνες τεχνικού συμβούλου για πιστοποιήσεις ή τεχνικές μελέτες που συνδέονται με την εγκατάσταση ψηφιακών συστημάτων.</p>	<p>(αθροιστικά) 0% έως 20% του Π/Υ</p>

*Μπορείτε να λάβετε επίσης υπόψη ότι:*

 Απαιτούνται υποχρεωτικά δύο (2) προσφορές για κάθε δαπάνη καθαρής αξίας ίσης/άνω των 50.000€.

 Η αίτηση γίνεται μέσω ΟΠΣΚΕ με κωδικούς TaxisNet και θα αξιολογηθεί με σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με την ημερομηνία/ώρα οριστικοποίησης στο ΟΠΣΚΕ.

 Ο επενδυτής υποχρεούται για τρία (3) έτη μετά την πληρωμή της δημόσιας δαπάνης, να λειτουργεί πραγματικά, να μην προβεί σε παύση ή μετεγκατάσταση της παραγωγικής δραστηριότητας, να μην προβεί σε αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος, να μην προβεί σε ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους αρχικούς στόχους χορήγησης της χρηματοδότησης.