



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα [REDACTED]

ΕΥΔ ΕΠ [REDACTED]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.1 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ

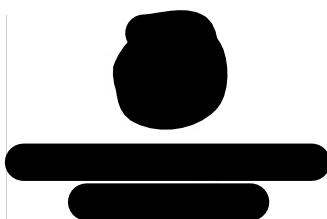
Χρηματοδοτική ενίσχυση σχεδίων έρευνας ανάπτυξης & καινοτομίας  
στον τομέα προτεραιότητας της RIS3 «Τεχνολογίες πληροφορικής &  
επικοινωνιών»

Φόρμα Υποβολής

Κωδικός πράξης: [REDACTED]

Δικαιούχος: [REDACTED] ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- [REDACTED]

[REDACTED]



## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

A/A Φορέα - Επιχείρησης	1
Συντονιστής	NAI
Είδος Φορέα	Επιχείρηση
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Είδος Επιχείρησης	Υφιστάμενη Επιχείρηση
A.Φ.Μ.(Δεν συμπληρώνεται για τις Υπό Σύσταση Επιχειρήσεις)	
V.A.T. (εκτός Ελλάδος)	
Επωνυμία Δικαιούχου	
Επωνυμία Δικαιούχου (Αγγλικά)	
Έμφάνιση Ονομασίας Φορέα στα "Επισυναπτόμενα Έγγραφα"	
Συνοπτική Παρουσίαση Δικαιούχου Φορέα	
Διακριτικός Τίτλος Δικαιούχου	
Ημερομηνία έναρξης εργασιών επιχείρησης (Βάσει έναρξης από ΔΟΥ)	21 - 04 - 2004
Νομική Μορφή	Ετερόρρυθμη Εταιρεία (Ε.Ε.)
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Αντικείμενο δραστηριότητας	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Είδος Βιβλίων	Απλογραφικά Βιβλία (Β' Κατηγορίας)
Κύρια δραστηριότητα Ερευνητικού Φορέα	
Μέγεθος Επιχείρησης - Φορέα	Πολύ Μικρή
Επωνυμία Κύριου Φορέα στον οποίο ανήκει	
Η επιχείρηση είναι εξωχώρια (offshore)	ΟΧΙ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ NUTS Level II Κωδικοποίηση)	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Οδός - Αριθμός	
Τοποθεσία	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχ. Κωδικός	50100
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ιστοχώρος (Website)	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	

A/A Φορέα - Επιχείρησης	3
Συντονιστής	ΟΧΙ
Είδος Φορέα	Οργανισμοί Έρευνας και Διάδοσης Γνώσης
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Είδος Επιχείρησης	
A.Φ.Μ.(Δεν συμπληρώνεται για τις Υπό Σύσταση Επιχειρήσεις)	999562838
V.A.T. (εκτός Ελλάδος)	
Επωνυμία Δικαιούχου	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Επωνυμία Δικαιούχου (Αγγλικά)	RESEARCH COMMITTEE OF WESTERN MACEDONIA- DEPARTMENT OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING
Έμφάνιση Ονομασίας Φορέα στα "Επισυναπτόμενα Έγγραφα"	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Συνοπτική Παρουσίαση Δικαιούχου Φορέα	

Διακριτικός Τίτλος Δικαιούχου	ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Ημερομηνία έναρξης εργασιών επιχείρησης (Βάσει έναρξης απο ΔΟΥ)	
Νομική Μορφή	
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Αντικείμενο δραστηριότητας	
Είδος Βιβλίων	
Κύρια δραστηριότητα Ερευνητικού Φορέα	ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΚΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
Μέγεθος Επιχείρησης - Φορέα	
Επωνυμία Κύριου Φορέα στον οποίο ανήκει	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Η επιχείρηση είναι εξωχώρια (offshore)	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ NUTS Level II Κωδικοποίηση)	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Οδός - Αριθμός	ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Τοποθεσία	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχ. Κωδικός	50100
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	24610-56250
Ιστοχώρος (Website)	<a href="https://uowm.gr/">https://uowm.gr/</a>
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	rc@uowm.gr

A/A Φορέα - Επιχείρησης	2
Συντονιστής	ΟΧΙ
Είδος Φορέα	Επιχείρηση
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Είδος Επιχείρησης	Υφιστάμενη Επιχείρηση
A.Φ.Μ.(Δεν συμπληρώνεται για τις Υπό Σύσταση Επιχειρήσεις)	
V.A.T. (εκτός Ελλάδος)	
Επωνυμία Δικαιούχου	
Επωνυμία Δικαιούχου (Αγγλικά)	
Έμφάνιση Ονομασίας Φορέα στα "Επισυναπτόμενα Έγγραφα"	
Συνοπτική Παρουσίαση Δικαιούχου Φορέα	
Διακριτικός Τίτλος Δικαιούχου	
Ημερομηνία έναρξης εργασιών επιχείρησης (Βάσει έναρξης απο ΔΟΥ)	
Νομική Μορφή	Ατομική Επιχείρηση
Δ.Ο.Υ.	
Αντικείμενο δραστηριότητας	Προετοιμασία ψηφιακών δεδομένων, συναφών με την εκτύπωση
Είδος Βιβλίων	Απλογραφικά Βιβλία (Β' Κατηγορίας)
Κύρια δραστηριότητα Ερευνητικού Φορέα	
Μέγεθος Επιχείρησης - Φορέα	Πολύ Μικρή
Επωνυμία Κύριου Φορέα στον οποίο ανήκει	
Η επιχείρηση είναι εξωχώρια (offshore)	ΟΧΙ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ NUTS Level II Κωδικοποίηση)	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	
Οδός - Αριθμός	

Τοποθεσία	
Ταχ. Κωδικός	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ιστοχώρος (Website)	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	

## 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	
Νόμιμος Εκπρόσωπος	ΝΑΙ
Υπεύθυνος Έργου/Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου	ΝΑΙ
Υπεύθυνος Συντονισμού και Επικοινωνίας Έργου (Συμπληρώνετε μόνο για ερευνητικά έργα RIS)	ΝΑΙ
Επώνυμο	
Όνομα	
Α.Φ.Μ.	
Θέση στο Φορέα	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	
Ταχ. Κωδικός	
Οδός - Αριθμός	
Τοποθεσία	
Τηλέφωνο (Σταθερό)	
Τηλέφωνο (Κινητό)	
e-mail	

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Νόμιμος Εκπρόσωπος	ΝΑΙ
Υπεύθυνος Έργου/Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου	ΟΧΙ
Υπεύθυνος Συντονισμού και Επικοινωνίας Έργου (Συμπληρώνετε μόνο για ερευνητικά έργα RIS)	ΟΧΙ
Επώνυμο	ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ
Όνομα	ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Α.Φ.Μ.	074553358
Θέση στο Φορέα	Αν. Πρύτανη & Πρόεδρος Ε.Ε. και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Ταχ. Κωδικός	50100
Οδός - Αριθμός	ΠΑΡΚΟ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Τοποθεσία	ΚΟΖΑΝΗ
Τηλέφωνο (Σταθερό)	2461056690
Τηλέφωνο (Κινητό)	6977347022
e-mail	gmarnellos@uowm.gr

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	
Νόμιμος Εκπρόσωπος	ΝΑΙ
Υπεύθυνος Έργου/Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου	ΟΧΙ
Υπεύθυνος Συντονισμού και Επικοινωνίας Έργου (Συμπληρώνετε μόνο για ερευνητικά έργα RIS)	ΟΧΙ
Επώνυμο	
Όνομα	
Α.Φ.Μ.	
Θέση στο Φορέα	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	
Ταχ. Κωδικός	
Οδός - Αριθμός	
Τοποθεσία	
Τηλέφωνο (Σταθερό)	
Τηλέφωνο (Κινητό)	
e-mail	

### 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΟΧΩΝ Ή ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	
Είδος Προσώπου (Μετόχου)	Φυσικό Πρόσωπο
Μέτοχος εκτός Ελλάδας	ΟΧΙ
Α.Φ.Μ. Μετόχου	
Ν.Α.Τ.	
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Ποσοστό Συμμετοχής (%)	90
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ
Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία	
Α.Δ.Τ./Διαβατήριο	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Έτος Ίδρυσης Επιχείρησης	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα Εγκατάστασης / Διαμονής	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Οδός - Αριθμός	
Ταχ.Κωδικός	
Πόλη	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	
Είδος Προσώπου (Μετόχου)	
Μέτοχος εκτός Ελλάδας	ΟΧΙ
Α.Φ.Μ. Μετόχου	
Υ.Α.Τ.	
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Ποσοστό Συμμετοχής (%)	10
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία	
Α.Δ.Τ./Διαβατήριο	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Έτος Ίδρυσης Επιχείρησης	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα Εγκατάστασης / Διαμονής	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Οδός - Αριθμός	
Ταχ.Κωδικός	
Πόλη	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	
Είδος Προσώπου (Μετόχου)	Φυσικό Πρόσωπο
Μέτοχος εκτός Ελλάδας	ΟΧΙ
Α.Φ.Μ. Μετόχου	
Υ.Α.Τ.	
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Ποσοστό Συμμετοχής (%)	100
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία	
Α.Δ.Τ./Διαβατήριο	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Έτος Ίδρυσης Επιχείρησης	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα Εγκατάστασης / Διαμονής	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	

Οδός - Αριθμός	
Ταχ.Κωδικός	
Πόλη	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Είδος Προσώπου (Μετόχου)	Νομικό Πρόσωπο
Μέτοχος εκτός Ελλάδας	ΟΧΙ
Α.Φ.Μ. Μετόχου	999562838
Υ.Α.Τ.	
Δ.Ο.Υ.	4541 - ΚΟΖΑΝΗ
Ποσοστό Συμμετοχής (%)	100
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	
Ονοματεπώνυμο ή Επωνυμία	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Α.Δ.Τ./Διαβατήριο	
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	
Έτος Ίδρυσης Επιχείρησης	2003
Ονοματεπώνυμο Νόμιμου Εκπρόσωπου	ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Α.Φ.Μ. Νομίμου Εκπροσώπου	074553358
Θέση Εταίρου ή Μετόχου στον Φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΔΜ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Χώρα Εγκατάστασης / Διαμονής	ΕΛΛΑΔΑ
Δημοτική – Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Οδός - Αριθμός	ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Ταχ.Κωδικός	50100
Πόλη	ΚΟΖΑΝΗ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2461056250
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	rc@uowm.gr

#### 4. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (Κ.Α.Δ) ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΚΑΤΑΤΑΧΘΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Δικαιούχος	
Κύριος Κ.Α.Δ.	ΝΑΙ
Κ.Α.Δ. Επένδυσης	ΝΑΙ
Κ.Α.Δ.	
Είναι ο ΦΠΑ ανακτήσιμος;	ΝΑΙ
Ημερομηνία Ενεργοποίησης	09 - 09 - 2009

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κύριος Κ.Α.Δ.	ΝΑΙ
Κ.Α.Δ. Επένδυσης	ΟΧΙ
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη

	μηχανική
Είναι ο ΦΠΑ ανακτήσιμος;	ΟΧΙ
Ημερομηνία Ενεργοποίησης	11 - 04 - 2003

Δικαιούχος	
Κύριος Κ.Α.Δ.	ΟΧΙ
Κ.Α.Δ. Επένδυσης	ΟΧΙ
Κ.Α.Δ.	
Είναι ο ΦΠΑ ανακτήσιμος;	ΟΧΙ
Ημερομηνία Ενεργοποίησης	23 - 11 - 2015

## 5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Τίτλος Πράξης	
Τίτλος Πράξης (Αγγλικά)	
Είδος Επένδυσης	06 - Άλλο
Διάρκεια σε μήνες	24,00

## 6. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	3
Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Δημοτική-Τοπική Κοινότητα	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Τοποθεσία	ΚΟΖΑΝΗ
Οδός - Αριθμός	ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Ταχ.Κωδικός	50100

A/A	1
Δικαιούχος	
Δημοτική-Τοπική Κοινότητα	
Τοποθεσία	
Οδός - Αριθμός	
Ταχ.Κωδικός	25100

A/A	2
Δικαιούχος	
Δημοτική-Τοπική Κοινότητα	
Τοποθεσία	
Οδός - Αριθμός	
Ταχ.Κωδικός	25100

## 7. ΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ (ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)

Τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων για τη δημοσιότητα, την πληροφόρηση και τη διάχυση των αποτελεσμάτων	
1.Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το επιχειρηματικό σχέδιο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης	ΝΑΙ
2. Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τους	ΝΑΙ



εθνικούς και ενωσιακούς κανόνες που αφορούν τις κρατικές ενισχύσεις κατά το στάδιο της πρόσκλησης, της απόφασης ένταξης και πιθανών τροποποιήσεων αυτής;	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ	
3.1 ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗΣ (ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ Η ΑΛΛΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΙ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ) ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΜΕΑ, Η ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΟΥΝ;	ΝΑΙ
3.2 ΕΙΔΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑμεΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Ή ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ (Περιγραφή)	
3.3 Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΝΕΚΤΙΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΣΠΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ;	ΝΑΙ
3.4 Η ΠΡΑΞΗ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ;	ΝΑΙ
3.5 Η ΠΡΑΞΗ ΣΕΒΕΤΑΙ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;	ΝΑΙ

## 8. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

1 Περιγραφή της προτεινόμενης επένδυσης - Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	<p>Η εταιρία [REDACTED] είναι μια καινοτόμα και πρωτοπόρα εταιρία η οποία ιδρύθηκε το 2004 και δραστηριοποιείται στον τομέα των ΤΠΕ και της συμβουλευτικής . Η εταιρία το 2013 - 2017 συμμετείχε ως συντονιστής εταίρος στο ερευνητικό πρόγραμμα ICT4GROWTH της ΚΤΠ Α.Ε αναπτύσσοντας την διαδραστική πλατφόρμα εκπαιδευτικών παιχνιδιών <a href="http://www.kidgames.gr">www.kidgames.gr</a>, η οποία απευθύνεται σε παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας. Η πλατφόρμα αποτέλεσε ισχυρό προϊόν για την εταιρία προσδίδοντας προστιθέμενη αξία, ενισχύοντας την εξωστρέφεια και την ανταγωνιστικότητά της, ενώ ταυτόχρονα η εταιρία ανέπτυξε ισχυρούς δεσμούς με την ερευνητική κοινότητα και έκτοτε συμμετέχει σε αρκετά ερευνητικά έργα επενδύοντας στην καινοτομία και τις ΤΠΕ. Ο ΟΜΙΛΟΣ OPAMA δημιούργησε δυο ισχυρούς πόλους ανάπτυξης στη Δυτική Ελλάδα, με επίκεντρο το Αίγιο και στην ΑΜΘ, με επίκεντρο την Καβάλα. Στις περιοχές αυτές δημιούργησε τις καλύτερες αναπτυξιακές προοπτικές και προώθησε σε μεγάλο βαθμό τόσο την πλατφόρμα όσο και τα άλλα προϊόντα και υπηρεσίες του. Στην Καβάλα, μάλιστα συνεργάζεται στενά με την επιχείρηση Digiturn του κ. Τσολάκη Αναστάσιου, η οποία ανέλαβε τελικά και τη τεχνική στήριξη των προϊόντων ΤΠΕ σε πανελλαδική εμβέλεια. Τα τελευταία χρόνια ο ΟΜΙΛΟΣ OPAMA διαπίστωσε ότι η εισαγωγή των προϊόντων ρομποτικής θα αποτελέσουν σημαντική εξέλιξη στον τομέα των ΤΠΕ και άρχισε στενή συνεργασία με το Τμήμα Ρομποτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με το ΕΚΕΤΑ και με το ΙΤΥΕ - Διόφαντος, ώστε να καταφέρει να δημιουργήσει μια γκάμα προϊόντων ρομποτικής και πάλι με εξειδίκευση στην εκπαίδευση μαθητών και ατόμων με αναπηρία. Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα αυτά και το γεγονός ότι η Δυτική Ελλάδα αποτελεί μια Περιφέρεια που έχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τομέα προτεραιότητας του RIS3 τις ΤΠΕ, ο οποίος παρουσιάζει ιδιαίτερη δυναμική για την Περιφέρεια,</li> <li>• Συγκέντρωση επιχειρηματικού, καινοτομικού και ερευνητικού δυναμικού που θα μπορούσε να τροφοδοτήσει την παραγωγική δραστηριότητα,</li> <li>• Πολλές εκπαιδευτικές μονάδες πρότυπες και πειραματικές αλλά και επιχειρήσεις για προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών ρομποτικής,</li> <li>• Ερευνητικά Ινστιτούτα και Φορείς με εξειδίκευση στις ΤΠΕ με τα οποία θα πρέπει να υπάρχει συνεχή επαφή και στενή συνεργασία ( ΙΤΥΕ, INBIS/Αθηνά, MET, Robots@MET κ.α)</li> </ul> <p>απεφάσισε να συνεργαστεί με την Digiturn και το Τμήμα Ρομποτικής του ΠΔΜ, ώστε να διαμορφώσουν ένα συνεργατικό σχήμα συνεργασίας με</p>
--	--

	<p>σκοπό την υποβολή του παρόντος επενδυτικού σχεδίου προς χρηματοδότηση και με άμεση προτεραιότητα την ίδρυση υποκαταστημάτων στο Αίγιο, τόσο από τον ΟΜΙΛΟ ΟΡΑΜΑ όσο και από την Digiturn.</p> <p>Αυτών δεδομένων, το φυσικό αντικείμενο αφορά στη δημιουργία ενός εκπαιδευτικού ρομπότ για μαθητές ηλικίας 4 έως 9 ετών, αλλά δεδομένης της χρήσης linux θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από άτομα μεγαλύτερης ηλικίας δίνοντάς τους περισσότερες δυνατότητες. Σκοπός της δημιουργίας του εκπαιδευτικού αυτού ρομπότ είναι η εξοικείωση του χρήστη με την νέα τεχνολογία και τα ρομπότ και ταυτόχρονα η εκπαίδευση, η ψυχαγωγία και η ανάπτυξη συγκεκριμένων δεξιοτήτων. Το εκπαιδευτικό ρομπότ που θα φέρει το όνομα EI-EDUROBOT (Emotional Intelligence Educational Robot) θα μπορεί να εκτελεί προσχεδιασμένα σενάρια για μαθήματα όπως φυσική, μαθηματικά, πληροφορική, περιβάλλον κτλ με πολύ χαμηλό κόστος απόκτησής του. Σημαντική καινοτομία της παρούσας πρότασης είναι ότι προτείνει ένα ευέλικτο, εκπαιδευτικό ρομπότ γενικού τύπου, το οποίο θα υποστηρίζει εγγενώς σενάρια διδασκαλίας στο χώρο της Ειδικής Αγωγής, καθώς το ρομπότ θα είναι εξοπλισμένο με αισθητήρια όργανα και θα έχει προεγκατεστημένα ειδικά σενάρια, τα οποία θα βοηθούν τα παιδιά που έχουν διαταραχές κυρίως του αυτιστικού φάσματος, τα οποία χαρακτηρίζονται από ελλειμματικές κοινωνικές δεξιότητες. Αξιοποιώντας τα σενάρια του ρομπότ τα παιδιά θα βοηθούνται στην ανάπτυξη της Συναισθηματικής Νοημοσύνης, τόσο παιδιά τυπικής ανάπτυξης όσο και παιδιά με διαταραχές κοινωνικού τύπου, εστιάζοντας κυρίως στην Ενσυναίσθηση.</p>
2 Επικοινωνιακή περιγραφή της επένδυσης - Σύντομη περιγραφή	<p>Το έργο αφορά στην κατασκευή του εκπαιδευτικού ρομπότ EI-EDUROBOT, το οποίο θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο από παιδιά ηλικίας 4 έως 9 ετών για να μάθουν παίζοντας όσο και από χρήστες μεγαλύτερης ηλικίας, οι οποίοι μπορούν να προγραμματίσουν και να δημιουργήσουν δικά τους σενάρια, μιας και το ρομπότ θα είναι κατασκευασμένο με ανοιχτά πρότυπα (open source).</p> <p>Καινοτομία του EI-EDUROBOT αποτελεί η δυνατότητά του να χρησιμοποιείται από παιδιά που έχουν διαταραχές κυρίως του αυτιστικού φάσματος και χαρακτηρίζονται από ελλειμματικές κοινωνικές δεξιότητες. Αξιοποιώντας τα σενάρια που θα υπάρχουν προεγκατεστημένα, θα βοηθούνται στην ανάπτυξη της Συναισθηματικής Νοημοσύνης, τόσο παιδιά τυπικής ανάπτυξης όσο και παιδιά με διαταραχές κοινωνικού τύπου, εστιάζοντας κυρίως στην Ενσυναίσθηση.</p>
3 Μεθοδολογία υλοποίησης έργου	<p>Το προτεινόμενο έργο θα υλοποιηθεί από την εταιρεία [REDACTED] σε συνεργασία με την επιχείρηση [REDACTED] και με την επιστημονική υποστήριξη του Τμήματος Ρομποτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Με την έναρξη του έργου, θα συσταθεί τριμελής επιτροπή παρακολούθησης της συνολικής πορείας υλοποίησης και των παραδοτέων, αποτελούμενη από έναν εκπρόσωπο από κάθε φορέα-εταίρο. Παράλληλα, κάθε πακέτο εργασίας θα έχει τον υπεύθυνο εταίρο ο οποίος θα συντονίζει τις επί μέρους εργασίες, θα ενημερώνει την επιτροπή παρακολούθησης για την πορεία του χρονοδιαγράμματος και θα προωθεί τα παραδοτέα στην επιτροπή παρακολούθησης για τον τελικό έλεγχο. Επιπλέον, από την πλευρά του ερευνητικού φορέα συμμετέχουν στην Ερευνητική Ομάδα μηχανικοί Η/Υ, μηχανικοί ρομποτικής, εξειδικευμένοι επιστήμονες ΤΠΕ, παιδαγωγοί, δάσκαλοι ειδικής αγωγής και οικονομολόγοι, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη διαχειριστική και επιστημονική υποστήριξη του έργου. Η υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί σε 6 στάδια (Ενότητες Εργασίας), ως ακολούθως:</p> <p>Ενότητα Εργασίας 1 (M1-M4): Έρευνα κάλυψης εκπαιδευτικών αναγκών με τη χρήση ρομπότ. Ο στόχος της ΕΕ 1 είναι η πραγματοποίηση βιβλιογραφικής έρευνας σχετικά με την χρήση ρομπότ στην εκπαίδευση και η μελέτη της λειτουργίας και των δυνατοτήτων των υφιστάμενων εκπαιδευτικών ρομποτικών μοντέλων. Η ΕΕ1 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα 1. Έκθεση εκπαιδευτικών προδιαγραφών και περιγραφή σεναρίων. (M4) 2. Έκθεση ανάλυσης της διεθνούς και εγχώριας κατάστασης σε ερευνητικές, εκπαιδευτικές, τεχνολογικές και οικονομικές συνιστώσες, καθώς και του υφιστάμενου κανονιστικού πλαισίου. Καταγραφή και αποτίμηση. (M4)</p>

	<p>Ενότητα Εργασίας 2 (M4-M6): Ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμός του ρομπότ.</p> <p>Ο στόχος της ΕΕ 2 είναι η ανάλυση των απαιτήσεων του συστήματος ώστε να ανταποκρίνεται στις εκπαιδευτικές προδιαγραφές της ΕΕ 1. Θα αναζητηθούν οι βέλτιστες λύσεις απόδοσης – τιμής, πετυχαίνοντας υψηλότερες επιδόσεις με όσο το δυνατό χαμηλότερη τιμή.</p> <p>Η ΕΕ2 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Έκθεση ηλεκτρονικών συστημάτων που απαιτούνται για την κατασκευή του ρομπότ. (M6)</li> <li>4. Σχέδια του σώματος και των επιμέρους στατικών και κινητών τμημάτων του ρομπότ. (M5)</li> <li>5. Σχέδια ηλεκτρονικών συστημάτων σε προτυποποιημένη πλακέτα. (M6)</li> <li>6. Κώδικας υψηλού επιπέδου για τον έλεγχο κινητήρων και αισθητήρων (M6)</li> <li>7. Έκθεση για τις δυνατότητες αυτονομίας, προσαρμοστικότητας και ασφαλούς αλληλεπίδρασης με τους ανθρώπους (M6)</li> <li>8. Προδιαγραφές των μετρικών και των μεθόδων αξιολόγησης και αποτίμησης (M6)</li> </ol> <p>Ενότητα Εργασίας 3 (M5-M20): Κατασκευή πρωτοτύπου ρομπότ και ενσωμάτωση των ηλεκτρονικών συστημάτων και του κώδικα.</p> <p>Ο στόχος της ΕΕ 3 είναι η σχεδίαση το ρομπότ από εξειδικευμένο προσωπικό. Γνωρίζοντας την περιγραφή του ρομπότ και το υλικό που επιλέχθηκε, θα αναζητηθεί το υλικό με το οποίο θα κατασκευαστεί το κυρίως σώμα και τα επιμέρους μέρη του ρομπότ. Το Ρομπότ θα σχεδιαστεί και θα κατασκευαστεί. Η ΕΕ3 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Πρωτότυπο ρομπότ με γνωστική λειτουργία, διάδραση με άνθρωπο, πλοήγηση, αντίληψη(M20)</li> <li>10. Προεγκατάσταση εκπαιδευτικών σεναρίων (M20)</li> </ol> <p>Ενότητα Εργασίας 4 (M12-M22): Ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού ρομπότ, πιλοτική εφαρμογή και αξιολόγηση.</p> <p>Ο στόχος της ΕΕ4 είναι η δρομολόγηση των απαραίτητων τεχνικών εργασιών ολοκλήρωσης της κατασκευής του ρομπότ.</p> <p>Η ΕΕ4 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Έκθεση πιλοτικής εφαρμογής και αξιολόγησης (M22)</li> <li>12. Έκθεση αξιολόγησης επίτευξης των εκπαιδευτικών στόχων (M22)</li> <li>13. Δημιουργία εγχειριδίου χρήσης (M22)</li> <li>14. Mobile app (Android) για χειρισμό του ρομπότ και άλλες λειτουργίες (M22)</li> </ol> <p>Ενότητα Εργασίας 5 (M18-M21): Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας</p> <p>Ο στόχος της ΕΕ 5 είναι η εκπόνηση της μελέτης τεχνικής σκοπιμότητας του Έργου με ενσωματωμένο τον έλεγχο-καταγραφή των παιδαγωγικών στόχων.</p> <p>Η ΕΕ5 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Μελέτη Τεχνικής Σκοπιμότητας (M21)</li> </ol> <p><b>Ενότητα Εργασίας 6 (M27-M31): Διάχυση και προβολή των αποτελεσμάτων του έργου</b></p> <p>Η ΕΕ 6 περιλαμβάνει δράσεις διάχυσης και προβολής των αποτελεσμάτων του έργου μέσω ποικίλων μορφών δημοσιοποίησης.</p> <p>Η ΕΕ6 περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>16. 1η Ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων βιομηχανικής έρευνας(M12)</li> <li>17. 1ο Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό(M12)</li> <li>18. Ιστότοπος προβολής και προώθησης του ρομπότ και διάχυσης αποτελεσμάτων(M24)</li> <li>19. 2η Ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων(M24)</li> <li>20. 2ο Άρθρο σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό(M24)</li> <li>21. Συμμετοχή σε εμπορικές Εκθέσεις για την διάχυση των αποτελεσμάτων(M24)</li> </ol>
4 Αναμενόμενα αποτελέσματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία ενός ελληνικού εκπαιδευτικού ρομπότ που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα παιδιά ηλικίας 4 έως 9 ετών με μεγάλη επεκτασιμότητα των σεναρίων και προσαρμογή στις εκπαιδευτικές ανάγκες.</li> <li>• Χρήση του ρομπότ και από τις μεγαλύτερες ηλικίες για εξοικείωση με την έννοια του κώδικα και της ρομποτικής</li> <li>• Δημιουργία ενός νέου και καινοτόμου ρομπότ με συναισθηματική νοημοσύνη και χρήση του από παιδιά με ειδικές ανάγκες</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπολογισμός του κόστους παραγωγής του νέου προϊόντος σε εμπορική κλίμακα και των αναγκαίων παρεμβάσεων στο σύνολο της γραμμής παραγωγής</li> <li>Εξοικείωση του προσωπικού των επιχειρήσεων με νέες τεχνικές παραγωγής</li> </ul> <p>Τα παραπάνω αποτελέσματα διασφαλίζουν και ωριμάζουν με προσθετικό τρόπο την παραγωγή του νέου καινοτόμου ρομπότ EI-EDUROBOT σε εμπορική κλίμακα από την επιχείρηση ΒΑΝΙΔΗΣ Χ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε, το οποίο αποτελεί και το τελικό ζητούμενο από την πλευρά της εν λόγω επιχείρησης. Με βάση τα αποτελέσματα της πιλοτικής εφαρμογής, τις σχετικές αναλύσεις της μελέτης σκοπιμότητας και τα αποτελέσματα-προτάσεις της συνολικής ερευνητικής προσέγγισης, η επιχείρηση θα μπορεί να καταστρώσει ένα ρεαλιστικό επενδυτικό σχέδιο προκειμένου να εισέλθει σε νέες αγορές με όρους επιχειρηματικής καινοτομίας. Από την άλλη πλευρά, η DIGITURN θα αποκτήσει σημαντική εμπειρία σε θέματα παραγωγικής συνεργασίας, βελτιώνοντας τις εσωτερικές της πρακτικές στον τομέα της ρομποτικής, ισχυροποιώντας την επιχειρηματική της εξωστρέφεια.</p>
5 Στόχοι της επένδυσης	<p>Στόχοι της επένδυσης είναι :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Η κατασκευή ενός νέου, πρότυπου εκπαιδευτικού ρομπότ που θα χαρακτηρίζεται από: χαμηλό κόστος απόκτησης, μεγάλες δυνατότητες επέκτασης με την προσάρτηση πρόσθετων εξαρτημάτων, μεγάλη έκταση παραμετροποίησης ώστε να ανταποκρίνεται στις πιο αυξημένες γνωστικές ανάγκες του άνω ορίου της ομάδας στόχου, πολύ απλή διεπιφάνεια χρήσης και ενσωμάτωση θεμελιωδών δυνατοτήτων, χρήση στο χώρο της Ειδικής Αγωγής εστιάζοντας στο πεδίο της Συναισθηματικής Νοημοσύνης, πλήρες εγχειρίδιο αξιοποίησης.</li> <li>Η δυνατότητα άμεσης παραγωγής του ρομπότ σε εμπορική κλίμακα.</li> <li>Εξειδίκευση του προσωπικού των επιχειρήσεων-εταίρων με νέες διαδικασίες και παραγωγικές πρακτικές</li> <li>Μείωση των αστοχιών παραγωγής του νέου ρομπότ σε εμπορική κλίμακα, μέσω της πιλοτικής εφαρμογής και της στενούς συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς</li> <li>Ίδρυση υποκαταστήματος στο Αίγιο για διεύρυνση της αγοράς με συσσωρευμένη εξειδίκευση στις ΤΠΕ</li> <li>Ενίσχυση της συνεργασίας με την ερευνητική κοινότητα</li> <li>Ενίσχυση της εξωστρέφειας και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων - εταίρων</li> </ul> <p>Επιπλέον, η επενδυτική πρόταση προάγει εμφανώς τις επιχειρηματικές επενδύσεις στην Έρευνα και την Καινοτομία, αναπτύσσει σταθερούς δεσμούς συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων, παράγει τελικό, νέο προϊόν σε δοκιμαστική γραμμή παραγωγής και καταλήγει σε πιλοτική προώθησή του στην αγορά, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις και τους στόχους της πρόσκλησης.</p>
6 Δραστηριότητες επικοινωνίας και δημοσιότητας της επένδυσης	<p>Στα πλαίσια του έργου θα σχεδιαστεί η εμπειριστατωμένη στρατηγική για τη διάχυση και δημοσιότητα των αποτελεσμάτων του έργου και τον καθορισμό των σχετικών τρόπων διάδοσης. Με βάση τη στρατηγική η σύμπραξη δεσμεύεται να τηρήσει τις απαιτήσεις δημοσιότητας, όπως ορίζονται στην προκήρυξη της παρούσας Δράσης, οι οποίες θα καθοριστούν περαιτέρω με το συμφωνητικό συνεργασίας, καθώς επίσης και με τα όσα αναφέρονται στα άρθρα 115-117 και στο Παράρτημα XII του ΕΕ1303/2014, το Κεφάλαιο II του Εκτελεστικού Κανονισμού 821/2014, καθώς και στον Επικοινωνιακό Οδηγό για το ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Εθνική Αρχή Συντονισμού του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (Μάιος 2015) και τις απαιτήσεις του Καν. 651/2014. Ανεξάρτητα από την κοινή στρατηγική, κάθε δικαιούχος του έργου θα διαμορφώσει το δικό του πλάνο διάχυσης και δημοσιότητας στην αρχή του έργου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Δράσης και τους διαύλους επικοινωνίας που θα επιλεγούν.</p> <p>Ειδικότερα, η Σύμπραξη θα προβεί στις παρακάτω κινήσεις διάχυσης και δημοσιότητας :</p> <p>1. Δημοσίευση Αποτελεσμάτων Έρευνας σε Επιστημονικά Έντυπα και Ηλεκτρονικά Μέσα. Οι Φορείς της Σύμπραξης θα δημοσιεύουν τα αποτελέσματα της έρευνας στα εξής έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα: IEEE Xplore με αναφορά στο SCOPUS, Industry Of Things World USA, IEEE Internet of Things Journal, Journal of Digital &amp; Social Media Marketing, Journal of Direct, Data and Digital Marketing Practice, THE MARKETING JOURNAL, Information Systems Journal, European Journal of Information</p>

	<p>Systems, Journal of Computer Information Systems, Journal Of Information Systems, Journal of the Association for Information Systems. Οι δημοσιεύσεις θα πραγματοποιηθούν τόσο κατά τη διάρκεια του σταδίου της Βιομηχανικής Έρευνας όσο και κατά την ολοκλήρωση του έργου.</p> <p>2. Διοργάνωση Ημερίδων Διάχυσης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Η Σύμπραξη θα προχωρήσει στη διοργάνωση δύο (2) ημερίδων ενημέρωσης της λειτουργίας και των τεχνικών χαρακτηριστικών του εκπαιδευτικού ρομπότ. Οι συμμετέχοντες στις ημερίδες θα είναι: εκπρόσωποι ερευνητικών φορέων, μεμονωμένοι ερευνητές, εκπρόσωποι επιχειρήσεων και δυνητικών πελατών, εκπρόσωποι διαφημιστικών επιχειρήσεων. Βασικός στόχος είναι η ενημέρωση του στοχοθετούμενου κοινού και η πραγματοποίηση B2C και B2B συναντήσεων.</p> <p>3. Δημιουργία Πλάνου Προώθησης και Επικοινωνίας Έργου (Επικοινωνιακό Σχέδιο), το οποίο θα περιλαμβάνει τα εξής: Στόχοι και το στοχοθετούμενο κοινό των ενεργειών πληροφόρησης και δημοσιότητας, Επικοινωνιακή στρατηγική και περιεχόμενο των μέτρων πληροφόρησης και δημοσιότητας, ενδεικτικό προϋπολογισμό για την υλοποίηση του επικοινωνιακού σχεδίου, Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του επικοινωνιακού σχεδίου, καταμερισμός των ενεργειών υλοποίησης της επικοινωνιακής στρατηγικής μεταξύ των εταίρων της Σύμπραξης, μέθοδοι αξιολόγησης της εφαρμογής των μέτρων πληροφόρησης και δημοσιότητας με κύρια κριτήρια την προβολή, την αναγνωρισιμότητα, την αποδοχή από την πλευρά του κοινού, το κόστος υλοποίησης και την ανταποδοτικότητα τους. Το Πλάνο Προώθησης θα στηρίζεται και στα ευρήματα – πορίσματα της μελέτης τεχνικής σκοπιμότητας.</p> <p>4. Δημιουργία λογοτύπου και μότο του Έργου (ρομπότ). Το παραγόμενο λογότυπο του Έργου θα αποτελεί προϊόν ενδεδειχμένης αναζήτησης και γραφιστικής επεξεργασίας. Βασικό κριτήριο για τη δημιουργία του λογοτύπου θα είναι η προβολή της γενικής ιδέας λειτουργίας του Έργου κατά τρόπο ευφυή και αναγνωρίσιμο.</p> <p>5. Κατασκευή ιστοσελίδας του Έργου (Interface και Web Design). Ο σχεδιασμός και η κατασκευή θα αποβλέπουν στη δημιουργία μιας μοντέρνας και δυναμικής ιστοσελίδας. Το επιλεγμένο domain name θα παραπέμπει στον ακρωνύμιο του Έργου προκειμένου να είναι εύχρηστο και αναγνωρίσιμο από το κοινό. Επίσης το template της ιστοσελίδας θα είναι προϊόν ενδεδειχμένης αναζήτησης και γραφιστικής επεξεργασίας, με στόχο το περιβάλλον της ιστοσελίδας να είναι φιλικό προς τον χρήστη.</p> <p>6. Δημιουργία σελίδας στο facebook και σε άλλα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, η οποίες θα παραπέμπουν στον ακρωνύμιο του Έργου προκειμένου να είναι εύχρηστο και αναγνωρίσιμο από το κοινό. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες ενέργειες λήψης υπηρεσιών προβολής &amp; προώθησης μέσω Κοινωνικών Δικτύων (Social Media Campaign).</p> <p>7. Διαφημιστικές καταχωρήσεις σε Ηλεκτρονικά Μέσα. Οι δημοσιεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε γνωστά ενημερωτικά sites με μεγάλη επισκεψιμότητα, αλλά και σε sites που σχετίζονται άμεσα με τον κλάδο της ρομποτικής και των multimedia.</p> <p>8. Σχεδίαση και Παραγωγή Φυλλαδίων. Τα ενημερωτικά έντυπα θα περιέχουν χρήσιμες πληροφορίες για το Έργο και θα εξυπηρετούν τον σκοπό της άμεσης παροχής πληροφοριών. Τα φυλλάδια θα παρέχουν εκτεταμένη πληροφόρηση για τα εκπαιδευτικά ρομπότ και η προώθηση και διανομή τους θα γίνει δια μέσου του δικτύου των Φορέων της Σύμπραξης, δια μέσου των ημερίδων και των B2C και B2B συναντήσεων και δια μέσου της συμμετοχής σε Εμπορικές Εκθέσεις. Τα παραγόμενα φυλλάδια θα είναι εκτυπωμένα στα Ελληνικά και στα Αγγλικά και θα αποτελέσουν προϊόν ενδεδειχμένης αναζήτησης και γραφιστικής επεξεργασίας.</p> <p>9. Συμμετοχή σε Εμπορικές Εκθέσεις για την βέλτιστη προβολή και προώθηση της κατασκευής και της χρήσης/αξιοποίησης του ρομπότ. Κατά τη διάρκεια των Εκθέσεων οι εκπρόσωποι της Σύμπραξης θα επιχειρήσουν τη βέλτιστη αναζήτηση εν δυνάμει πελατών αλλά και συνεργατών προκειμένου το εκπαιδευτικό ρομπότ να αποκτήσει τον επιθυμητό βαθμό εμπορικής αξιοποίησης. Παράλληλα, θα αναζητηθούν και οι κατάλληλοι συνεργάτες προκειμένου να δημιουργηθεί ένα διεθνές δίκτυο προώθησης του εκπαιδευτικού ρομπότ. Κατά τη διάρκεια των Εκθέσεων θα πραγματοποιηθούν B2C και B2B συναντήσεις ενημέρωσης και προβολής του εκπαιδευτικού ρομπότ. Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν μέσα από το έργο θα παρουσιαστούν σε διεθνή συνέδρια από τους υποψήφιους διδάκτορες,</p>
--	---



	θα πραγματοποιηθούν δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά καθώς επίσης θα γίνουν και εκδηλώσεις σχετικά με το έργο. Η συμμετοχή σε εκθέσεις υψηλής τεχνολογίας αποτελεί μια από τις σημαντικότερες ενέργειες καθώς επίσης και η δημιουργία ιστοσελίδας όπου θα γίνεται λεπτομερής ανάλυση του έργου μέσω βίντεο και κειμένων.
7 Κρισιμότητα επένδυσης	Η κρισιμότητα της επένδυσης αφορά τόσο την ίδια τις επιχειρήσεις όσο και το κοινωνικό σύνολο. Για την επιχείρηση ΒΑΝΙΔΗΣ Χ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε η δημιουργία ενός τέτοιου ρομπότ θα δώσει νέες δυνατότητες ώστε να δημιουργήσει ένα ισχυρό brand name στην αγορά και να μπορέσει να συνεχίσει να καινοτομεί και να παράγει αντίστοιχης ποιότητας προϊόντα. Έτσι, θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας εξειδικευμένου προσωπικού και ο στόχος θα είναι η επέκταση των πωλήσεων και εκτός συνόρων της χώρας. Για την επιχείρηση DIGITURN η επένδυση θα αποτελέσει καθοριστικό βήμα στην ανάπτυξή της, καθώς θα συμμετέχει σε νέα παραγωγική διαδικασία με τεράστιες προοπτικές. Για την ακαδημαϊκή κοινότητα και πιο συγκεκριμένα για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, το τμήμα των Μηχανικών Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών άπτονται των ερευνητικών τους ενδιαφερόντων. Στην ερευνητική ομάδα περιλαμβάνονται μέλη με μεγάλη εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων είτε ως εταίροι είτε ως συντονιστές, έχοντας διεκπεραιώσει παράλληλα με μεγάλη επιτυχία χρέη Διαχειριστή Διασφάλισης Ποιότητας. Όσον αφορά την κοινωνία, η χρήση του EI-EDUROBOT στην εκπαίδευση των παιδιών με διαταραχές κοινωνικού τύπου, μπορεί να συμβάλει σημαντικά εστιάζοντας κυρίως στην Ενσυναίσθηση.
8 Προστιθέμενη αξία επένδυσης	Η επένδυση εστιάζει με όρους βιώσιμης προοπτικής στον βασικό τομέα προτεραιότητας για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, των ΤΠΕ και μάλιστα, με πρακτικές συμπληρωματικότητας. Αποτελεί κομβικό στόχο του κλάδου της ρομποτικής να εξασφαλίσει «κρίσιμη μάζα» ζήτησης σε τοπικό επίπεδο και μάλιστα σε σταθερή βάση και κλιμακούμενη προοπτική. Από την άλλη πλευρά ο μεγάλος ανταγωνισμός στο χώρο των ΤΠΕ υποδεικνύει αναγκαστικά την παραγωγή ανταγωνιστικών προϊόντων προστιθέμενης αξίας. Στην κατεύθυνση αυτή, η προτεινόμενη επένδυση μπορεί να αναδειχθεί σε Καλή Πρακτική δεδομένου ότι ενσωματώνει πρακτικές επιχειρηματικής καινοτομίας και διείσδυσης σε νέες αγορές, στηριζόμενη αποκλειστικά σε προϊόντα κλάδου έξυπνης εξειδίκευσης, υποστηρίζοντας ταυτόχρονα τις ανάγκες της κοινωνίας και παράγοντας νέα γνώση που μπορεί να αξιοποιηθεί και να μετατραπεί σε επιχειρηματικές ευκαιρίες.
9 Τρόποι επίτευξης στόχων επένδυσης	Κρίσιμο στοιχείο επίτευξης των στόχων της επένδυσης αποτελεί η αποτελεσματική συνεργασία των επιχειρήσεων-εταίρων με τον ερευνητικό φορέα, σε όλη τη διάρκεια του έργου, με πνεύμα εμπιστοσύνης. Επιπλέον, έγινε ήδη κατανοητό από την πλευρά των επιχειρήσεων-εταίρων του έργου ότι η προσήλωση στους στόχους της επένδυσης αποτελεί κομβική και κρίσιμη προϋπόθεση επιτυχίας. Πέραν αυτού, με την έναρξη του έργου θα τεθούν τα κρίσιμα σημεία επιτυχίας (milestones), προκειμένου οι εταίροι να έχουν τη δυνατότητα εσωτερικής αξιολόγησης της πορείας του έργου και κατά περίπτωση να προβαίνουν σε διορθωτικές ή προληπτικές παρεμβάσεις.
10 Αναμενόμενα οφέλη απο την επένδυση	Τα αναμενόμενα οφέλη από την επένδυση θα είναι ιδιαίτερα σημαντικά τόσο για τις εμπλεκόμενες επιχειρήσεις όσο και για την επιστημονική κοινότητα, την τοπική οικονομία της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αλλά και το εθνικό οικονομικό περιβάλλον γενικότερα. Βασικό αναμενόμενο όφελος η μετατροπή της γνώσης σε επιχειρηματική ευκαιρία. Πιο συγκεκριμένα, τα αναμενόμενα οφέλη είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η δημιουργία ενός νέου, καινοτόμου προϊόντος στον ανερχόμενο κλάδο της ρομποτικής, στον οποίο η χώρα μας μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο.</li> <li>• Η δημιουργία ενός ισχυρού brand name για την επιχείρηση με σκοπό την συνέχιση της καινοτομίας και την καθιέρωσή της στην εγχώρια αλλά και στην διεθνή αγορά.</li> <li>• Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας εξειδικευμένου προσωπικού.</li> <li>• Η παραγωγή νέας γνώσης και η δημιουργία ισχυρής παρακαταθήκης για την εξέλιξη νέων ερευνών στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και στην ειδική αγωγή.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η εξοικείωση των παιδιών με τις νέες τεχνολογίες και την εκμάθηση μέρους του εκπαιδευτικού προγράμματος με έναν εναλλακτικό-σύγχρονο τρόπο.</li> <li>• Η βοήθεια σε παιδιά με διαταραχές κοινωνικού τύπου υποστηρίζοντας τις ανάγκες της κοινωνίας</li> <li>• Προαγωγή της Έρευνας και της Καινοτομίας στις επενδύσεις και η αύξηση της παραγωγικότητας των φορέων έρευνας και καινοτομίας σε τομείς προτεραιότητας της περιφερειακής έξυπνης εξειδίκευσης</li> <li>• Ανάπτυξη σταθερών δεσμών συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων παράγοντας τελικό, νέο προϊόν σε δοκιμαστική γραμμή παραγωγής και με πιλοτική προώθησή του στην αγορά</li> <li>• Παραγωγή νέου προϊόντος προστιθέμενης αξίας, ανταγωνιστικού κόστους, σταθερής ποιότητας, με βάση τις προτεραιότητες της Περιφέρειας</li> <li>• Συνεργατική σύμπραξη παραγωγικών κλάδων με όρους συμπληρωματικότητας και μάλιστα, κλάδων προτεραιότητας όσον αφορά στις απαιτήσεις Έξυπνης Εξειδίκευσης της Δυτικής Ελλάδας.</li> <li>• Πραγματική συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών ινστιτούτων με προοπτική που ξεπερνά τα χρονικά όρια του συγκεκριμένου έργου</li> <li>• Διαφοροποίηση του παραγωγικού μοντέλου σε περιφερειακό επίπεδο, εμπέδωση πρακτικών καινοτομίας και εξωστρέφειας στις επιχειρήσεις-εταίρους του έργου</li> </ul>
11 Καταγραφή αριθμού των νέων θέσεων απασχόλησης οι οποίες θα δημιουργηθούν (Οι θέσεις απασχόλησης είναι εξαρτημένες εργασίας και υπολογίζονται σε ΕΜΕ (Ετήσιες Μονάδες Εργασίας))	2,00

## 9. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ) ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.2 - Δαπάνες προσωπικού με σύμβαση εξαρτημένης σχέσης εργασίας ( νέο) στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11 - Υπηρεσίες πλήρους διαφήμισης
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	24.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	5760
Δημόσια Δαπάνη (€)	19.200,00
Τεκμηρίωση	για την υλοποίηση του παραδοτέου 18 που αφορά την ανάπτυξη της πλατφόρμας προβολής και προώθησης του ρομπότ και διάχυσης των αποτελεσμάτων θα προσλάβει ένα άτομο (Μηχανικό Πληροφορικής) προκειμένου να την υλοποιήσει.

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.4 - Αμοιβές προσωπικού με ΔΠΥ /ανάθεση έργου
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11 - Υπηρεσίες πλήρους διαφήμισης
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	60.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	

Ποσό Φ.Π.Α.	14400
Δημόσια Δαπάνη (€)	48.000,00
Τεκμηρίωση	Η εταιρεία Βανίδης και Σια Ε.Ε θα απασχολήσει προσωπικό προκειμένου να υλοποιήσει τα παραδοτέα 14,16,19. Πιο συγκεκριμένα θα χρειαστεί: -Ερευνητή- Μηχανικό Πληροφορικής -Ερευνητή- Διαφήμιση και μάρκετινγκ -Ερευνητή- Μηχανικό -Ερευνητή- Τεχνικό αυτοματισμού

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.1 - Δαπάνες ταξιδιών
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11 - Υπηρεσίες πλήρους διαφήμισης
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	3.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	720
Δημόσια Δαπάνη (€)	2.400,00
Τεκμηρίωση	Συμμετοχή και διοργάνωση των 2 ημερίδων του έργου, καθώς και συμμετοχή σε όλες τις συναντήσεις των φορέων του έργου.

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.2 - Δαπάνες δημοσιότητας
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11 - Υπηρεσίες πλήρους διαφήμισης
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	15.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	3600
Δημόσια Δαπάνη (€)	12.000,00
Τεκμηρίωση	Διοργάνωση των 2 ημερίδων του έργου. Αφίσες και έντυπο υλικό για την προβολή του έργου.

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.3 - Αναλώσιμα
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11 - Υπηρεσίες πλήρους διαφήμισης
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	3.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	720
Δημόσια Δαπάνη (€)	2.400,00
Τεκμηρίωση	Αναλώσιμα για τη διοργάνωση των 2 ημερίδων διάχυσης των αποτελεσμάτων



Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.1 - Δαπάνες προσωπικού με σύμβαση εξηρημένης σχέσης εργασίας (υφιστάμενο ) στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	30.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	7200
Δημόσια Δαπάνη (€)	30.000,00
Τεκμηρίωση	Το μόνιμο προσωπικό του ΠΔΜ θα απασχοληθεί για όλα τα παραδοτέα του έργου εκτός των 14,18 και 21. Το προσωπικό αποτελείται από τους: - Δασυγένη Μηνά, Λέκτορα ΠΔΜ, τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών - Μπράτιτση Θαρρενό, Αν. Καθηγητής ΠΔΜ, τμήματος Παιδαγωγικού - Αναστασία Αλευριάδου, Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών, ΠΔΜ

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.4 - Αμοιβές προσωπικού με ΔΠΥ /ανάθεση έργου
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	30.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	7200
Δημόσια Δαπάνη (€)	30.000,00
Τεκμηρίωση	Για το σύνολο των παραδοτέων που συμμετέχει το ΠΔΜ θα απασχολήσει: - 1 Ερευνητή, Μηχανολόγο Μηχανικό, Σαμαρά Ελπίδα - 1 Ερευνητή, Μηχανικό Πληροφορικής, Υποψήφιο διδάκτορα ΠΔΜ Κιλίντζης Παύλος - 1 Ερευνητή, Ζιούζιος Δημήτριος, Υποψήφιος Διδάκτορας Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών - 1 Ερευνητή, Μιχάλης Ιωάννου, Υποψήφιος Διδάκτορας Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών , ΠΔΜ

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.1 - Δαπάνες ταξιδιών
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική

	ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	6.500,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	1560
Δημόσια Δαπάνη (€)	6.500,00
Τεκμηρίωση	Για την υλοποίηση των παραδοτέων 17, 20 στις οποίες συμμετέχει το ΠΔΜ θα πραγματοποιηθούν δαπάνες μετακίνησης του ΠΔΜ σε 2 διεθνή συνέδρια για την παρουσίαση 2 επιστημονικών άρθρων και ενός poster, καθώς επίσης και για τις συναντήσεις του έργου.

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.2 - Δαπάνες δημοσιότητας
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	4.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	960
Δημόσια Δαπάνη (€)	4.000,00
Τεκμηρίωση	Με την υλοποίηση των παραδοτέων 17, 20 το ΠΔΜ θα συμμετάσχει σε 2 διεθνή συνέδρια για την παρουσίαση 2 επιστημονικών άρθρων και ενός poster, προβάλλοντας τα αποτελέσματα του έργου.

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.3 - Αναλώσιμα
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	4.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	960
Δημόσια Δαπάνη (€)	4.000,00
Τεκμηρίωση	Αναλώσιμα για το ΠΔΜ για το σύνολο του έργου.

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
------------	--

Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	7.1 - Έμμεσες Λειτουργικές Δαπάνες (ΟΕΔΓ)
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%
Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	9.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	2160
Δημόσια Δαπάνη (€)	9.000,00
Τεκμηρίωση	Δαπάνες ενέργειας, ύδρευσης, τηλεπικοινωνιών, υπηρεσιών καθαριότητας, ενοικίων, διοικητικού προσωπικού και άλλες έμμεσες δαπάνες. Υπολογίζονται σύμφωνα με τον οδηγό σε ποσοστό 15% επί των δαπανών προσωπικού.

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.4 - Αμοιβές προσωπικού με ΔΠΥ /ανάθεση έργου
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11.01 - Υπηρεσίες γραφίστα διαφημίσεων
Τόπος Υλοποίησης	Τ.Κ. ΟΡΦΑΝΙΟΥ / Δ. Παγγαίου / Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ / Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	7.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	1680
Δημόσια Δαπάνη (€)	5.600,00
Τεκμηρίωση	Η εταιρεία θα προσλάβει: - Ερευνητή - ειδικό Πληροφορικής (Μηχανικό Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή εφηρμοσμένης Πληροφορικής) για την υλοποίηση της πιλοτικής εφαρμογής του ρομπότ στην εταιρεία και των σχετικών παραδοτέων.

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	1.2 - Δαπάνες προσωπικού με σύμβαση εξηρημένης σχέσης εργασίας ( νέο) στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11.01 - Υπηρεσίες γραφίστα διαφημίσεων
Τόπος Υλοποίησης	Τ.Κ. ΟΡΦΑΝΙΟΥ / Δ. Παγγαίου / Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ / Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	24.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	5760
Δημόσια Δαπάνη (€)	19.200,00
Τεκμηρίωση	Η επιχείρηση θα προσλάβει 2 άτομα: - 1 άτομο τεχνικό προσωπικό για την υλοποίηση των παραδοτέων που αφορούν την πιλοτική εφαρμογή - 1 άτομο βοηθητικό προσωπικό για τη συνολική διαχείριση του έργου

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.1 - Δαπάνες ταξιδιών
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11.01 - Υπηρεσίες γραφίστα διαφημίσεων
Τόπος Υλοποίησης	Τ.Κ. ΟΡΦΑΝΙΟΥ / Δ. Παγγαίου / Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ / Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	2.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	480
Δημόσια Δαπάνη (€)	1.600,00
Τεκμηρίωση	Δαπάνες μετακίνησης της εταιρείας σε κλαδικές εκθέσεις

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.2 - Δαπάνες δημοσιότητας
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11.01 - Υπηρεσίες γραφίστα διαφημίσεων
Τόπος Υλοποίησης	Τ.Κ. ΟΡΦΑΝΙΟΥ / Δ. Παγγαίου / Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ / Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	6.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	1260
Δημόσια Δαπάνη (€)	4.800,00
Τεκμηρίωση	Συμμετοχή της εταιρείας σε κλαδικές εκθέσεις

Δικαιούχος	
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	5.3 - Αναλώσιμα
Καθεστώς ενίσχυσης	651, αρ.25, Βιομηχανική Έρευνα, Μικρή και Πολύ Μικρή Επιχείρηση, Προσαύξηση 15%, έως 80%
Κ.Α.Δ.	73.11.11.01 - Υπηρεσίες γραφίστα διαφημίσεων
Τόπος Υλοποίησης	Τ.Κ. ΟΡΦΑΝΙΟΥ / Δ. Παγγαίου / Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ / Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	80,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	5.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	1200
Δημόσια Δαπάνη (€)	4.000,00
Τεκμηρίωση	Αναλώσιμα που χρειάζονται για τη διαδικασία της πιλοτικής εφαρμογής στην επιχείρηση

Δικαιούχος	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Κατηγορία Επιλέξιμης Δαπάνης	6.1 - Δαπάνες διεξαγωγής – εκπόνησης της μελέτης
Καθεστώς ενίσχυσης	ΟΕΔΓ, Λοιποί φορείς που αντιμετωπίζονται ως ΟΕΔΓ, μη κρατική ενίσχυση, 100%

Κ.Α.Δ.	72.1 - Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική
Τόπος Υλοποίησης	Δ.Κ. ΚΟΖΑΝΗΣ / Δ. Κοζάνης / Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ / Π. Δυτικής Μακεδονίας
Είδος δαπάνης	Κόστος Δαπάνης
Ένταση Ενίσχυσης (%)	100,00
Επιλέξιμο ποσό (€)	12.000,00
Μη Επιλέξιμο ποσό (€)	
Ποσό Φ.Π.Α.	2880
Δημόσια Δαπάνη (€)	12.000,00
Τεκμηρίωση	Θα δημιουργηθεί ολοκληρωμένη Μελέτη Τεχνικής Σκοπιμότητας (ΜΤΣ) που θα περιγράφει και θα αναδεικνύει μέσω των επί μέρους τμημάτων, την ωφέλεια του προτεινόμενου έργου, υπό το πρίσμα της οικονομικής, περιβαλλοντικής και ευρύτερης αναπτυξιακής χρησιμότητας που πρόκειται να παρέχει τόσο στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις, όσο και στο περιβάλλον αλλά και την τοπική κοινωνία. Για το λόγο αυτό θα απασχοληθεί ένας ερευνητής - Μηχανολόγος Μηχανικός

## 10. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Κατηγορία Δαπάνης	Συνολικό Κόστος(€)	Μη Επιλέξιμο Κόστος(€)	Επιλέξιμο Κόστος(€)	Δημόσια Δαπάνη (€)
ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες προσωπικού με σύμβαση εξηρημένης σχέσης εργασίας (υφιστάμενο ) στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
Δαπάνες προσωπικού με σύμβαση εξηρημένης σχέσης εργασίας ( νέο) στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο	48.000,00	0,00	48.000,00	38.400,00
Δαπάνες Προσωπικού με σύμβαση μίσθωσης έργου στο βαθμό που απασχολούνται στο έργο	0,00	0,00	0,00	0,00
Αμοιβές προσωπικού με ΔΠΥ / ανάθεση έργου	97.000,00	0,00	97.000,00	83.600,00
ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες για αγορά οργάνων και εξοπλισμού, στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες για αγορά λογισμικού στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο	0,00	0,00	0,00	0,00
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙ, ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ, ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ, ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες για ανάθεση έρευνας επί συμβάσει σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες για διπλώματα ευρεσιτεχνίας, που αγοράστηκαν ή ελήφθησαν με άδεια εκμετάλλευσης από εξωτερικές πηγές με τήρηση της αρχής των ίσων αποστάσεων	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες για συμβουλευτικές και ισοδύναμες υποστηρικτικές υπηρεσίες χρησιμοποιούμενες αποκλειστικά για την πράξη	0,00	0,00	0,00	0,00

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες ταξιδιών	11.500,00	0,00	11.500,00	10.500,00
Δαπάνες δημοσιότητας	25.000,00	0,00	25.000,00	20.800,00
Αναλώσιμα	12.000,00	0,00	12.000,00	10.400,00
Δαπάνες που αφορούν στην αμοιβή ορκωτού λογιστή/ελεγκτή	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες προσαρμογών για άτομα με αναπηρία	0,00	0,00	0,00	0,00
Λοιπές λειτουργικές δαπάνες άμεσα συνδεδεμένες με το αποτέλεσμα του έργου	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες υλικών και εφοδίων	0,00	0,00	0,00	0,00
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	0,00	0,00	0,00	0,00
Δαπάνες διεξαγωγής – εκπόνησης της μελέτης	12.000,00	0,00	12.000,00	12.000,00
ΕΜΜΕΣΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0,00	0,00	0,00	0,00
Έμμεσες Λειτουργικές Δαπάνες (ΟΕΔΓ)	9.000,00	0,00	9.000,00	9.000,00
Συνολικά	244.500,00	0,00	244.500,00	214.700,00

## 11. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

Χρηματοδότηση	Ποσό (€)	% του συνολικού π/υ
A. Ιδιωτική συμμετοχή (A1+A2)	29.800,00	12,19
A1. Ίδια κεφάλαια	29.800,00	
A2. Δάνεια		
B. Αιτούμενη Επιχορήγηση	214.700,00	87,81
Γ. Επιχορηγούμενος Προϋπολογισμός	244.500,00	
Δ. Μη Επιχορηγούμενος Προϋπολογισμός		0,00
Συνολικός Προϋπολογισμός (Γ+Δ)	244.500,00	

## 12. Δείκτες

	Τιμή
CO01 - Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη	2,00
CO26 - Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ιδρύματα	2,00
CO02 - Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις	2,00
05802 - Αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε εθνικό επίπεδο στο πλαίσιο της δράσης	1,00

## 13. ΑΠΟΔΟΧΗ ΌΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ

<p>Ο δικαιούχος αποδέχεται ότι τα μηνύματα που θα αποστέλλονται προς την διαχειριστική αρχή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ειδικότερα στη διεύθυνση email που έχει δηλώσει στο σημείο Έντυπο Υποβολής, επέχουν θέση κοινοποίησης και συνεπάγονται την έναρξη όλων των εννόμων συνεπειών και προθεσμιών. Η αίτηση χρηματοδότησης επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) για τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν. Συνεπώς, θα πρέπει να εμφανίζει ταυτότητα περιεχομένου με τα σχετικά δικαιολογητικά. Η ανακρίβεια των στοιχείων που δηλώνονται στην αίτηση επισύρει τις προβλεπόμενες ποινικές και διοικητικές κυρώσεις.</p> <p>Οι δικαιούχοι φέρουν την ευθύνη της πλήρους και ορθής συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής τους αίτησης χρηματοδότησης. Διόρθωση ή τροποποίηση ή συμπλήρωση των αιτήσεων, συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων στοιχείων, έστω και συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών, δεν επιτρέπεται μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής υποβολής της αίτησης</p>	
Αποδέχομαι όλους τους παραπάνω όρους	ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΙ

Ημερομηνία:

Υπογραφή

Σφραγίδα