



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65
 Πυλαία Θεσσαλονίκη, 570 01
 Πληροφορίες: ΧΡ/ΦΟΡΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ
 Τηλ.: 2313321728, 2313321700
 Fax: 2313 321 701
 Email: ctriatafyllidis@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 10/12/2020
 Α.Π.: **6546**

Προς:
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
 Υπεύθυνου Πράξης Κωνσταντίνος
 Παπαδόπουλος

ΘΕΜΑ:

Τροποποίηση της Πράξης «Πρόσβαση των Ατόμων με Αναπηρία στην Πολιτιστική Κληρονομιά» με Κωδικό ΟΠΣ 5010680 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014),
2. Την με αριθμό C(2014) 10167 final/18.12.2014 Εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρικής Μακεδονίας» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις για την ανάπτυξη και την απασχόληση» στην Ελλάδα (CCI 2014GR16M2OP002),
3. Τη με αρ. πρωτ. 81986/ΕΥΘΥ712 /31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/24-8-2015) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας για τα προγράμματα ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»,
4. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. ΥΑ 32677/ΕΥΘΥ 332/23.03.2015 (ΦΕΚ 716/Β/24.04.2015) με την οποία συστάθηκε/αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας όπως ισχύει,
5. Την υπ' αριθ. 7281/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης σχετικά με την επικύρωση του αποτελέσματος των εκλογών της 26ης Μαΐου 2019, για την ανάδειξη των περιφερειακών αρχών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας,
6. Την υπ' αριθ. 3014/2-6-2017 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» βάσει γραπτής διαδικασίας, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του/ων Άξονα/ων Προτεραιότητας,
7. Την ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2016/C262/01,
8. Την ανακοίνωση της Επιτροπής 2014/C198/01 με θέμα «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία
9. Το υπ' αριθμ. 115970/ΕΥΚΕ203/13-11-2015 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Κρατικές Ενισχύσεις και RIS3»,
10. Το υπ' αριθμ. 49939/ΕΥΚΕ1942/13-5-2016 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Κρατικές Ενισχύσεις και Δημόσια Χρηματοδότηση Ερευνητικών Οργανισμών – Ερευνητικών Υποδομών»,
11. Το υπ' αριθμ. 65892/ΕΥΚΕ5808/13-6-2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων με θέμα «Αίτημα ΕΥΔ ΕΠ ΚΜ για προκαταρκτικό έλεγχο πρόσκλησης "Ενίσχυση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας"»
12. Την με αρ.πρωτ. 3297/20-6-2017 (Κωδικός: 060.1a) πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας»,
13. Την με αρ. πρωτ. 489/28-9-2017 (ΕΥΔ 4826/29-9-2017) αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία»,
14. Την με αρ. πρωτ. 766/20-2-2018 (ΑΔΑ: 6ΧΑΛ7ΛΛ-34Γ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κεντρική



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
 Κωδικός ΟΠΣ: 5010680 (Κωδ. Απόφασης:3988)



Μακεδονία 2014-2020", όπως ισχύει σήμερα

15. Το υπ'αρ. 1363 /4-12-2020 έγγραφο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με το οποίο αναλύονται οι λόγοι που δημιουργούν την ανάγκη τροποποίησης της Απόφασης Ένταξης της Πράξης

16. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (εκδ. 3.0), όπως υποβλήθηκε στο ΟΠΣ στις 8-12-2020 σε συνέχεια του προηγούμενου εγγράφου,

17. Την υπ'αρ. 6523/10-12-2020 θετική εισήγηση στην τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξης, της προϊσταμένης της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠ. «Κεντρική Μακεδονία».

Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «Πρόσβαση των Ατόμων με Αναπηρία στην Πολιτιστική Κληρονομιά» στον Άξονα Προτεραιότητας «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας» του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5010680
2.Δικαιούχος:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	501124
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Η προτεινόμενη πράξη αφορά την αγορά εξοπλισμού και λογισμικών για τη λειτουργία και την κάλυψη των ερευνητικών στόχων του θεσμοθετημένου «Εργαστηρίου Προσβασιμότητας και Υποστήριξης Ατόμων με Αναπηρία» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Βασικοί ερευνητικοί στόχοι του εργαστηρίου, είναι η υποστήριξη των ατόμων με αναπηρία σε θέματα προσβασιμότητας (ηλεκτρονικής και χωρικής), σε θέματα αυτόνομης διαβίωσης και ισότιμης συμμετοχής στην κοινότητα. Στο πλαίσιο αυτών των στόχων, πρωταρχική στόχευσή του, είναι και η εφαρμοσμένη έρευνα σε θέματα προσβασιμότητας χώρου, αλλά και πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία σε μνημεία, μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους. Η πολιτιστική κληρονομιά της χώρας, αποτελεί το σημαντικότερο ίσως παράγοντα προσέλκυσης τουριστών και η κάλυψη της προσβασιμότητας σε αυτήν συνδέεται άμεσα με την προσέλκυση τουριστών που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες.</p> <p>Η κάλυψη της προσβασιμότητας στην πολιτιστική κληρονομιά επιτυγχάνεται μέσα από τη χρήση των νέων τεχνολογιών και της πληροφορικής και την ανάπτυξη εξειδικευμένων εφαρμογών. Για το λόγο αυτό η προτεινόμενη πράξη συνδέεται άμεσα με τους τομείς πρωταθλητή του προγράμματος «Τουρισμός» αλλά και με τον τομέα οριζόντιας υποστήριξης «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών». Επιπλέον, η προσβασιμότητα του χώρου/ περιβάλλοντος είναι βασικός παράγοντας για την αυτόνομη μετακίνηση των ατόμων με πρόβλημα όρασης, αλλά και άλλων ευπαθών ομάδων (π.χ. άτομα με κινητικές αναπηρίες, κ.α.) και συνδέεται άμεσα με την κάλυψη των αναγκών τουριστών που ανήκουν σε ειδικές ομάδες. Για παράδειγμα, η προσβασιμότητα μεγάλων ξενοδοχειακών συγκροτημάτων και οργανωμένων κατασκηνώσεων για άτομα με αναπηρία, είναι ένα βασικό πεδίο εφαρμογής της συγκεκριμένης έρευνας.</p> <p>Ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα καλύψει ερευνητικές ανάγκες που αφορούν:</p> <p>Α) Την υποστήριξη της χωρικής προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία σε οποιονδήποτε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο, αλλά και ειδικότερα σε αρχαιολογικούς χώρους και μουσεία. Τέτοιος εξοπλισμός είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) εκτυπωτής μπράιγ και απτικών γραφικών: για την ταυτόχρονη εκτύπωση σε απλό χαρτί της μπράιγ και απτικών εικόνων και χαρτών, που θα χρησιμοποιούνται ως βοηθήματα προσανατολισμού και κινητικότητας σε μουσεία, αρχαιολογικούς χώρους, και γενικότερα σε οποιονδήποτε εσωτερικό (ξενοδοχεία, εκθεσιακοί χώροι, συνεδριακοί χώροι, κτλ) και εξωτερικό χώρο (πόλη, κατασκηνώσεις, εκθεσιακοί χώροι, κτλ). 2) 3D εκτυπωτής και λογισμικό για τη σχεδίαση τρισδιάστατων γραφικών: για την εκτύπωση 3D απτικών μοντέλων του χώρου, που θα χρησιμοποιούνται ως βοηθήματα προσανατολισμού και κινητικότητας. 3) Drones και GPS: για την υλοποίηση έρευνας με σκοπό την ανάπτυξη ενός «ηλεκτρονικού σκύλου οδηγού», που θα προσομοιάζει το σκύλο οδηγό που χρησιμοποιούν τα άτομα με τύφλωση. 4) Οθόνη αφής: για την ανάπτυξη συστήματος απτικοακουστικών χαρτών καθοδήγησης των ατόμων με πρόβλημα όρασης στο χώρο. 5) Οθόνη αφής με ανάδραση και GPS: για την υλοποίηση έρευνας με σκοπό την ανάπτυξη συστήματος καθοδήγησης των ατόμων με πρόβλημα όρασης σε εξωτερικούς χώρους. <p>Β) Την υποστήριξη της προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία στα εκθέματα μουσείων, στα ευρήματα αρχαιολογικών χώρων και γενικότερα στα μνημεία της πολιτιστικής μας κληρονομιάς. Τέτοιος εξοπλισμός είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Απτική συσκευή ανάδρασης δύναμης και Γάντια δεδομένων με ανάδραση: για την υλοποίηση έρευνας και ανάπτυξη εφαρμογών που επιτρέπουν στα άτομα με αναπηρία να «αγγίζουν» τρισδιάστατα ψηφιακά μοντέλα, που θα είναι στην πράξη η προσομοίωση των πραγματικών αντικειμένων. 2) 3D σαρωτής φορητός, 3D εκτυπωτής και λογισμικά για τη σχεδίαση τρισδιάστατων γραφικών: για την καταγραφή, αποτύπωση και εκτύπωση 3D απτικών μοντέλων των μνημείων και των μουσειακών εκθεμάτων, που θα είναι στην πράξη η προσομοίωση των πραγματικών αντικειμένων. <p>Ο υπόλοιπος εξοπλισμός, είναι απαραίτητος ως βασικός εξοπλισμός για την υλοποίηση της πράξης.</p>
5. Παραδοτέα πράξης:	<p>Παραδοτέο της πράξης αποτελεί το σύνολο του εξοπλισμού όπως περιγράφεται στην υποβληθείσα τεχνική περιγραφή εγκατεστημένο και λειτουργικό.</p>

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO25	Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων	Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1,80

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 25/09/2018 .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2022 .
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 25/06/2019 .

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
επικαιροποιείται η εικόνα της Πράξης ως προς τον προϋπολογισμό της και το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσής της

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ			
A.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	272.961,38	272.961,38
	ii. ΦΠΑ	63.381,69	63.381,69
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		336.343,07	336.343,07
ΣΥΝΟΛΑ		336.343,07	336.343,07

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	336.343,07
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	336.343,07

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **336.343,07 €**

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 336.343,07 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0081	2018ΕΠ00810025	Τροποποίηση	ΝΑΙ		336.343,07

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **336.343,07 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ****Πίνακας Αποδεκτών:****Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπ'αρ. 766/20-2-2018 Απόφασης Ένταξης, όπως κάθε φορά ισχύει

Κοινοποίηση:

Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5010680 (Κωδ. Απόφασης:3988)



Εσωτερική διανομή:

-



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5010680 (Κωδ. Απόφασης:3988)

