



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65  
 Πυλαία Θεσσαλονίκη, 57001  
 Πληροφορίες: ΧΡ/ΦΟΡΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ  
 Τηλ.: 2313321728, 2313321700  
 Fax: 2313321701  
 Email: ctriandafyllidis@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 08/10/2021  
 Α.Π.: 5098

Προς:  
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
 Υπεύθυνου Πράξης Χαράλαμπος  
 Φεΐδας / Κυριακή Ματσούκα

**ΘΕΜΑ:**

Τροποποίηση της Πράξης «Ενίσχυση υποδομών για την προαγωγή του ψηφιακού μετασχηματισμού του ΑΠΘ» με Κωδικό ΟΠΣ 5062168 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Η με αριθμό C(2018) 8828 final / 12-12-2018 Εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την τροποποίηση της Εκτελεστικής απόφασης C(2014) 10167 για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» 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. Την με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του 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 τροποποιήθηκε και 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 από 17/10/2016 απόφαση της 2ης Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία εγκρίθηκε η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του ΕΠ, καθώς και ο προγραμματισμός των προσκλήσεων και των εντάξεων και οι τεθέντες κατ' έτος στόχοι,
7. Την από 17/10/2016 απόφαση της 2ης Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του/ων Άξονα/ων Προτεραιότητας, όπως περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο,
8. 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,
9. Το με αρ. πρωτ. 115150/ΕΥΚΕ 4023/2-11-2016 έγγραφο της ΕΥΚΕ με θέμα «Οδηγίες αναφορικά με την αξιολόγηση πλήρωσης του κριτηρίου συμβατότητας των πράξεων με τους κανόνες των Κρατικών Ενισχύσεων».
10. Την με αρ.πρωτ. 1170/21-2-2020 (Κωδικός: 184.10α) πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 10 «Επένδυση στην εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση»
11. Το με ID 97059 υποβληθέν στις 8-4-2020 Τεχνικό Δελτίο Πράξης προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Κεντρική Μακεδονία»,
12. Την υπ' αρ. 2150/15-4-2020 (ΑΔΑ: 6ΧΟ77ΛΛ-ΟΚΞ) Απόφαση ένταξης της Πράξης στο Ε.Π. "Κεντρική Μακεδονία 2014-2020",



Ευρωπαϊκή Ένωση



όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. Το υπ' αρ. 10912/ 4-10-221 (εισ ΕΥΔ: 5014/ 5-10-2021) έγγραφο αίτημα από τον Δικαιούχο "Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης" (Α.Π.Θ.), με το οποίο αιτείται την αύξηση του Π/Υ της πράξης και τον διαχωρισμό του άγονου Υ/Ε-3 σε δύο διακριτά υποέργα προκειμένου να υπάρξει αποτέλεσμα κατά την επαναδημοπράτηση

14. Το υπ' αρ. 5063/ 7-10-2021 έγγραφο απάντησης της ΕΥΔ ΕΠ ΠΚΜ στο γραπτό αίτημα του Δικαιούχου,

15. Το Τ.Δ.Π. έκδοση 3.0 (ID: 257491), που δημιουργήθηκε και ελέγχθηκε στο ΟΠΣ, για να αποτυπωθούν οι τροποποιήσεις που ζητήθηκαν από τον Δικαιούχο με το έγγραφο του σημείου "13",

16. Την με αρ. πρωτ. 5096/ 8-10-2021 θετική εισήγηση της προϊσταμένης της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠ. «Κεντρική Μακεδονία» στην παρούσα τροποποίηση,

#### Αποφασίζει

την Τροποποίηση της Πράξης «Ενίσχυση υποδομών για την προαγωγή του ψηφιακού μετασχηματισμού του ΑΠΘ» με Κωδικό ΟΠΣ 5062168 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Επένδυση στην εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση»

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

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5062168</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>501101</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<p>Η πράξη προβλέπει ολοκληρωμένες παρεμβάσεις με στόχο τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό του ΑΠΘ. Πιο συγκεκριμένα και όσον αφορά τα θέματα ενίσχυσης της διαθεσιμότητας των ψηφιακών υπηρεσιών και της ακεραιότητας των δεδομένων του ΑΠΘ, η πράξη περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αδιάλειπτη λειτουργία και αναβάθμιση υπηρεσιών δεδομένων - file services. Προμήθεια ζεύγους αποθηκευτικών συστημάτων για την εξασφάλιση της αδιάλειπτης διαθεσιμότητας των δεδομένων με ταυτόχρονη εγγραφή όλων των δεδομένων σε δύο Datacenters σε πραγματικό χρόνο (μηδενικό RPO, RTO), αυτόματα και χωρίς παρέμβαση διαχειριστή. Αδιάλειπτη λειτουργία και αναβάθμιση υπολογιστικών υπηρεσιών. Προμήθεια υπολογιστικού και δικτυακού εξοπλισμού για Datacenters καθώς και λογισμικού ελέγχου της υποδομής (Λ/Σ για Hypervisors) καθώς και λογισμικό μαζικού κεντρικού backup. Βασικός στόχος είναι η εξασφάλιση άμεσης και αυτόματης επαναφοράς υπηρεσιών (εικονικών μηχανών) ακόμα και σε περίπτωση καταστροφής ενός ολόκληρου κέντρου δεδομένων (σχεδόν μηδενικό RTO), αυτόματα και χωρίς παρέμβαση διαχειριστή. Επίσης, στόχος είναι η προστασία των δεδομένων των χρηστών. Αδιάλειπτη λειτουργία και αναβάθμιση Υποδομής Δημόσιου Κλειδιού ΑΠΘ. Προμήθεια ζεύγους ειδικών μονάδων ασφάλειας (Hardware Security Modules (HSMs) για την βελτίωση της διαθεσιμότητας της υπηρεσίας Δημόσιου κλειδιού του ΑΠΘ. Επιπρόσθετα, η πράξη στοχεύει σε ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που θα εξασφαλίσουν την αδιάλειπτη λειτουργία και την αναβάθμιση των υπηρεσιών τηλεφωνίας για τα μέλη του ΑΠΘ που εργάζονται εντός του κεντρικού campus του ΑΠΘ. Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η μετάβαση από την κλασική τηλεφωνία, που παρέχεται από το ψηφιακό κέντρο του ΑΠΘ, σε IP τηλεφωνία, για το σύνολο των τηλεφωνικών συνδέσεων που παρέχονται στο κεντρικό campus του ΑΠΘ. Η μετάβαση σε IP τηλεφωνία θα προσφέρει και νέες δυνατότητες στους χρήστες, όπως περιγράφεται στις επόμενες ενότητες. Πολλές από τις νέες δυνατότητες των υπηρεσιών ενοποιημένων επικοινωνιών αφορούν στην ενίσχυση της κινητικότητας (mobility) των χρηστών. Έτσι, εκτιμάται ότι θα αυξηθεί η χρήση του ασύρματου δικτύου. Όμως λόγω της εξάντλησης του χώρου διευθύνσεων IPv4 του ΑΠΘ, απαιτείται η αναδιοργάνωση της υπηρεσίας ασύρματης πρόσβασης, ώστε στις ασύρματες συσκευές των χρηστών να αποδίδονται private IPv4 διευθύνσεις, αντί των public που αποδίδονται τώρα. Στο πλαίσιο του έργου προτείνεται η προμήθεια δύο δρομολογητών (για λόγους υψηλής διαθεσιμότητας), καθένας εκ των οποίων θα διαθέτει την απαραίτητη υπολογιστική ισχύ να χειριστεί το σύνολο της κίνησης των ασύρματων συσκευών, υλοποιώντας NAT/PAT (Network Address Translation / Port Address Translation). Τέλος η αναβάθμιση του οπτικοακουστικού εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας ΑΠΘ και ο εμπλουτισμός των ψηφιακών εργαλείων υποστήριξης ηλεκτρονικής μάθησης περιλαμβάνει την αναβάθμιση του οπτικοακουστικού εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας του ΑΠΘ με τον ταυτόχρονο εμπλουτισμό των ψηφιακών εργαλείων υποστήριξης της ηλεκτρονικής μάθησης μέσα από ένα σχεδιασμό που ομαδοποιείται συνοπτικά στις ακόλουθες 5 δράσεις: Δράση 1: Αναβάθμιση οπτικοακουστικού εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας ΑΠΘ Δράση 2: Υποδομές ψηφιακών περιβαλλόντων μάθησης για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής μάθησης, της δια-βίου μάθησης και της ενίσχυσης της εξωστρέφειας και της συνεργασίας με άλλα Ιδρύματα/φορείς Δράση 3: Υποδομή παραγωγής ανοικτών μαζικών διαδικτυακών μαθημάτων (MOOCs studio) Δράση 4: Σύστημα κεντρικής διαχείρισης εξοπλισμού. Δράση 5: Υποδομές υπηρεσιών τηλεκπαίδευσης χειρουργείων (ανοικτού και λαπαροσκοπικού τύπου). </li> </ul>
<b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>	<p>Το έργο περιλαμβάνει προμήθειες εξοπλισμού ΤΠΕ ως εξής: 1. Προμήθεια ζεύγους κεντρικών Συστημάτων Αποθήκευσης Δεδομένων (ΣΑΔ) υψηλής διαθεσιμότητας, ωφέλιμης χωρητικότητας 400TB ανά ΣΑΔ, τεμάχιο 1 2. Προμήθεια εξυπηρετητών τύπου Blade, τεμάχια 7 3. Προμήθεια εξυπηρετητών για την αναβάθμιση της υποδομής Hypervisors στο Υπερυπολογιστικό Datacenter, τεμάχια 3 4. Προμήθεια εξυπηρετητών Υποδομής Δημόσιου Κλειδιού ΑΠΘ, τεμάχια 2 5. Προμήθεια εξυπηρετητών για την αναβάθμιση της υποδομής "Big Data" εξόρυξης γνώσης και επιχειρηματικής ευφυΐας (search &amp; analytics), τεμάχια 6 6. Προμήθεια rack mounted, τεμάχια 2 7. Προμήθεια Αναβάθμισης και επέκτασης Αδειών VMware vSphere και vCenter ΑΠΘ, τεμάχιο 1 8. Προμήθεια αδειών λογισμικού για την οργανωμένη λήψη κεντρικού backup, τεμάχια 300 9. Προμήθεια Hardware Security Modules (HSM), τεμάχια 2 10. Τηλεφωνική συσκευή τύπου A (με άδεια χρήσης), τεμάχια 1.800 11. Τηλεφωνική συσκευή τύπου B (με άδεια χρήσης), τεμάχια 1.800 12. Θυρίδες φωningικού ταχυδρομείου, τεμάχια 100 13. Εξοπλισμός σύνδεσης αναλογικών τηλ. συσκευών, τεμάχια 12 14. Εξυπηρετητής IP τηλεφωνίας τεμάχιο 1 15. IP δρομολογητής τεμάχια 2 16. Πρίζα δικτύου δεδομένων, τεμάχια 200 17. 100 αίθουσες με αναβαθμισμένο οπτικοακουστικό εξοπλισμό (αναλυτικός κατάλογος εξοπλισμού παραδοτέων 17-21 στο παράρτημα 1) 18. 5 πλήρως εξοπλισμένες αίθουσες τηλεκπαίδευσης 19. Εγκατεστημένη Υποδομή παραγωγής ανοικτών μαζικών διαδικτυακών μαθημάτων (studio) 20. Σύστημα κεντρικής διαχείρισης εξοπλισμού με τα ακόλουθα τέσσερα υποσυστήματα a. Κεντρικό Σύστημα διαχείρισης εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας b. Κεντρική υποδομή βίντεο c. Κεντρικό σύστημα παρακολούθησης συναγερωμένων d. Σύστημα διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων (Radio-frequency identification (RFID) εξοπλισμού και παρακολούθησης μέσω ασύρματου δικτύου ΑΠΘ) 21. Εγκατεστημένες Υποδομές υπηρεσιών τηλεκπαίδευσης χειρουργείων (ανοικτού χειρουργείου και λαπαροσκοπικού)</p>

## 6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
04901	Αριθμός Ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που ενισχύονται	Αριθμός	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1,00

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>15/06/2021</b> .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2023</b> .
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>15/06/2021</b> .

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Επικαιροποιείται ο αριθμός των υποέργων και αυξάνεται ο προϋπολογισμός της Πράξης από 4.247.500,00€ σε 4.311.474,64€ (με ΦΠΑ), προκειμένου αυτή να υλοποιηθεί ορθά εντός των πλαισίων της παρούσας Προγραμματικής Περιόδου
--

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	4.311.474,64
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	4.311.474,64
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	4.311.474,64

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **4.311.474,64 €**



**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 4.311.474,64 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0081	2020ΕΠ00810016	Τροποποίηση	ΝΑΙ	0,00	4.311.474,64

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

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **4.311.474,64 €**.

**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 / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

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

Ισχύουν τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπ'αρ. 2150/15-4-2020 (ΑΔΑ: 6ΧΟ77ΛΛ-ΟΚΞ) Απόφασης ένταξης της Πράξης, η οποία τροποποιείται με την παρούσα.

**Κοινοποίηση:**

Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5062168 (Κωδ. Απόφασης: 9404)



Εσωτερική διανομή:

-



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5062168 (Κωδ. Απόφασης: 9404)





Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5062168 (Κωδ. Απόφασης: 9404)

