



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ

ΕΠ ΤΟΥ ΕΚΤ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ  
ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ"

Ταχ. Δ/ση : Κωνσταντινουπόλεως 45-49 Αθήνα

Ταχ.Κώδικας : 11855

Πληροφορίες : ΣΟΦΙΑ ΦΑΡΜΑΚΗ

Τηλέφωνο : 210 3278001 2103278113

Fax : 2103278073

Email : sfarmaki@epeaek.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 06/05/2015

Α.Π. : 7018

**Προς:**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως

Τ.Κ : 15310

**ΘΕΜΑ:** 1η Τροποποίηση της Πράξης "«ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φίλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων" με κωδικό MIS 380835 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Ειδικός Γραμματέας

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α'/22-04-2005),
2. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/τ.Α'/03-12-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Το Ν. 4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 265/τ.Α'/23-12-2014), όπως ισχύει,
4. Την Απόφαση ΕΕ με αριθμό C/2007/5634-16/11/2007 που αφορά στην έγκριση του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", όπως τροποποιήθηκε με τις αρ. Ε(2011)8228/18-11-2011, C(2012)9777/18-12-2012 και C(2013)9090/12-12-2013 Αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,
5. Τη με αρ. πρωτ. 14053/ Ε.Υ.Σ 1749/27.03.08 (ΦΕΚ 540/τ.Β'/27-03-2008) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρησιακών Προγραμμάτων 2007-2013, και τις με αρ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/07.09.2009 (ΦΕΚ 1957/τ.Β'/09-09-2009), 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.06.2010 (ΦΕΚ 1088/τ.Β'/19-07-2010) και 5058/ΕΥΘΥ 138/05.02.2013 (ΦΕΚ 292/τ.Β'/13-02-2013) Υπουργικές Αποφάσεις τροποποίησης αυτής,
6. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/07 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



7. Τη με αρ. πρωτ. ΚΑ/3345/14-12-2000 Κοινή Υπουργική Απόφαση σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
8. Το Π.Δ. 24/2015 (ΦΕΚ 20/τ.Α'/27-01-2015) «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων»,
9. Το Π.Δ. 25/2015 (ΦΕΚ 21/τ.Α'/27-01-2015) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
10. Τη με αρ. πρωτ. 34681/27-03-2013 (ΦΕΚ 178/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./27-03-2015) Απόφαση που αφορά στο «Διορισμό μετακλητού Ειδικού Γραμματέα της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΚΤ του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού»,
11. Τις Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση", που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των Αξόνων Προτεραιότητας, όπως αυτά ισχύουν,
12. Τη με αρ. πρωτ. 11671/24-07-2009 Ανοιχτή Πρόσκληση με Κωδ. 49 για την πράξη "Θαλής - Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διιδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
13. Την αρχική Απόφαση Ένταξης της πράξης με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φίλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων» και κωδικό MIS 380835, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
14. Το με αρ. πρωτ. 210/2014-1842/29-10-2014 (ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ 23339/13-11-2014) αίτημα του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, σχετικά με την τροποποίηση της πράξης με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φίλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων» και κωδικό MIS 380835,
15. Το έγγραφο της Μονάδας Παρακολούθησης Β3 με αρ. Υ.Σ 2688/16-12-2014, σύμφωνα με το οποίο κρίνεται πειστική η επιχειρηματολογία του δικαιούχου σχετικά με την ανάγκη 1ης Τροποποίησης της Πράξης με τίτλο «ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φίλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων» και κωδικό MIS 380835,
16. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στο Φύλλο αξιολόγησης και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,
17. Τη με αρ. Υ.Σ. 878/06-05-2015 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την τροποποίηση της παρούσας πράξης στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

### Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης "«ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φίλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων»", στον Αξονα Προτεραιότητας "11 - Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου" του Ε.Π. "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

| 1. Κωδικός Πράξης:<br>(ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)                         |                                                                                                                           | 380835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2. Κωδικός ΠΔΕ<br>Πράξης:                                    | 2.1.Κωδικός ΣΑ:                                                                                                           | Ε2458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|                                                              | 2.2.Κωδικός Πράξης<br>ΣΑ:                                                                                                 | 2012ΣΕ24580298                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| 3. Δικαιούχος:                                               |                                                                                                                           | ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| 4. Κωδικός Δικαιούχου:                                       |                                                                                                                           | 10115035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:                            |                                                                                                                           | <p>«ΘΑΛΗΣ – ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Σχεδιασμός και κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων/φιλων επιφανειών και εφαρμογή αυτών στην υλοποίηση 'έξυπνων' μικρορευστονικών βαλβίδων»</p> <p>Η μελέτη και κατασκευή υπερυδρόφοβων επιφανειών είναι ένα πεδίο έντονης έρευνας την τελευταία δεκαετία, λόγω της χρήσης τέτοιων επιφανειών σε εφαρμογές που εκτείνονται από τις αυτοκαθαριζόμενες επιφάνειες μέχρι τις μικρορευστονικές διατάξεις. Πρόσφατα, έχει αναπτυχθεί ενδιαφέρον για υπερελαϊόφοβες επιφάνειες, οι οποίες απωθούν έλαια ή άλλα υγρά χαμηλής επιφανειακής τάσης. Σε κάποιες περιπτώσεις, μικρο και νανο δομημένες επιφάνειες μπορεί να απωθούν τόσο το νερό όσο και τα έλαια οδηγώντας σε υπεραμφίφοβες επιφάνειες.</p> <p>Ο στόχος του προτεινόμενου έργου είναι ο σχεδιασμός και η κατασκευή υπερυδρόφοβων και υπερυδρόφιλων επιφανειών πάνω σε πολυμερή υποστρώματα και τελικά η ενσωμάτωση τους σε «έξυπνες» μικρορευστονικές διατάξεις. Πιο συγκεκριμένα, θα σχεδιαστούν και κατασκευαστούν μηχανικά και θερμοδυναμικά σταθερές υπερυδρόφοβες και υπερυδρόφιλες επιφάνειες βέλτιστης σταθερότητας στο χρόνο, οι οποίες στη συνέχεια θα ενσωματωθούν σε μικρορευστονικές διατάξεις ώστε να επιτρέψουν ON/OFF έλεγχο της ροής, χωρίς τη χρήση κινουμένων μερών. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή θα γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να προκύψουν υπεραμφίφοβες και υπεραμφίφιλες επιφάνειες. Για την επίτευξη των στόχων του έργου, θα συνεργαστούν τρεις (3) ομάδες με συμπληρωματική ειδικευση, ενώ το έργο έχει οργανωθεί σε 6 δράσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν: α) Υπολογιστική ανάλυση για το σχεδιασμό της επιφανειακής μικρο &amp; νανο τοπογραφίας ώστε να επιτευχθεί ευσταθής υπεραμφίφοβία, β) Κατασκευή σταθερών υπερυδρόφοβων και υπερυδρόφιλων επιφανειών με βάση τη λιθογραφία ή/και την κolloειδή αυτο-οργάνωση, την εγχάραξη/τράχυνση με πλάσμα, και την εναπόθεση. Οι τεχνολογίες αυτές επιλέχτηκαν χάρη στην δυνατότητα που παρέχουν για μαζική παραγωγή μικρορευστονικών διατάξεων. γ) Έλεγχο της ευστάθειας και σταθερότητας των επιφανειών και αξιολόγηση τους με νερό και έλαια.</p> |             |
| 6. Παραδοτέα πράξης:                                         |                                                                                                                           | Τα παραδοτέα κάθε υποέργου διαμορφώνονται βάσει της περιγραφής του φυσικού αντικείμενου της πράξης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| <b>7. Δείκτες Εκροών</b>                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| Κωδικός                                                      | Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)                                                                                             | Μονάδα Μέτρησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τιμή Στόχος |
| 6442                                                         | Αριθμός δημοσιεύσεων / ανακοινώσεων /μονογραφιών                                                                          | Αριθμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.00        |
| 6911                                                         | Αριθμός ενισχυόμενων προγραμμάτων διδακτορικής και μεταδιδακτορικής έρευνας.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ | Αριθμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00        |
| 6912                                                         | Αριθμός ενισχυόμενων ερευνητικών προγραμμάτων.Η ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ                               | Αριθμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00        |
| 6913                                                         | Αριθμός ερευνητών που συμμετέχουν σε ενισχυόμενα ερευνητικά προγράμματα                                                   | Αριθμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13.00       |
| 6914                                                         | Αριθμός μετακαλούμενων ερευνητών από το εξωτερικό                                                                         | Αριθμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00        |
| 8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 44 (μήνες) |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

| 10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ |             |                         |                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ                          |             | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π. |
| <b>Άμεσες Δαπάνες</b>                               |             |                         |                                   |
| Βάσει Παραστατικών                                  | i.χωρίς ΦΠΑ | 469,550.00              | 469,550.00                        |
|                                                     | ii.ΦΠΑ      | 0.00                    |                                   |
| <b>Σύνολο (1)</b>                                   |             | 469,550.00              | 469,550.00                        |
| <b>Έμμεσες Δαπάνες βάσει παραστατικών</b>           |             |                         |                                   |
| Βάσει Παραστατικών                                  | i.χωρίς ΦΠΑ | 70,428.40               | 70,428.40                         |
|                                                     | ii.ΦΠΑ      | 0.00                    |                                   |
| <b>Σύνολο (2)</b>                                   |             | 70,428.40               | 70,428.40                         |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>                                       |             | 539,978.40              | 539,978.40                        |

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 539,978.40 Ευρώ

## 12. Πράξεις επιχορηγήσεων

Το μέγιστο ύψος των έμμεσων δαπανών που δηλώνονται βάσει παραστατικών ανέρχεται σε 17.00% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών της πράξης.

## Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **539,978.40 ευρώ**, αναλύεται σε Π/Υ(1) **539,978.40 ευρώ** και Π/Υ(2) **0.00 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

| Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| Π/Υ (1)                                                                            | <b>ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):</b> E2458<br><b>Φορέας ΣΑ:</b> 1013300<br><b>ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:</b> 2012ΣΕ24580298<br>(Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.) | <b>1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):</b> 539,978.40 (ποσό σε ευρώ).<br>Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2015 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 212,435.92 (ποσό σε ευρώ) |



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



**Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ**

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου όπως περιγράφονται στα άρθρα 2 έως και 11 στο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, παραμένουν σε ισχύ.

**Ειδικός Γραμματέας**

**Ιωαννίδης Γεώργιος**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

1. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Κωδ. Πράξης: 380835



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

