



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π.
ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ**

ΜΟΝΑΔΑ Β1'

Ταχ. Δ/ση: Μιχαλακοπούλου 103

Ταχ. Κώδικας : 115 27, Αθήνα

Πληροφορίες: Ν. Αθανασόπουλος

Τηλέφωνο: 213 1501161

Fax: 210 7774080

Email : nathanasopoulos@mou.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Θάλασσας και Αλιείας

Αθήνα 13 / 06 / 2018

Α.Π.: 3414

Προς:

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
(ΕΛΚΕΘΕ)**

46,7χλμ. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου

Τ.Κ: 19013, Ανάβυσσος Αττικής

ΘΕΜΑ: Ένταξη της Πράξης «**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΖΩΙΑΣ ΤΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΛΩΒΟΥΣ**» με Κωδικό ΟΠΣ **5010858** στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020**»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Γενικός Γραμματέας Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. **1303/2013** «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006» όπως ισχύει.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. **508/2014** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2014, και ειδικότερα το άρθρο 26

ΚΩΔ ΟΠΣ : 5010858

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση: 3^η

Ημ/νια Έκδοσης: 27.04.2018

3. Την Απόφαση με αριθμό **C(2015) 7417/23.10.2015** της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020» της Ελλάδας.
4. Το **N. 4314/2014** (ΦΕΚ 265/A' /23.12.2014), «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020»,
5. Το **Π.Δ. 70** (ΦΕΚ 114/A'/22-09-2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων..... Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού».
6. Το **Π.Δ. 73/2015** «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 116).
7. Το **Π.Δ. 24/2015** «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων» και ειδικότερα το άρθρο 2, (Α' 20) όπως ισχύει.
8. Το **Π.Δ. 97/2017** (ΦΕΚ 138/ Α'/15-09-2017) σχετικά με τον Οργανισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
9. Την υπ' αριθμ. **2536/35588/27-03-2015** (ΦΕΚ 195/ΥΟΔΔ/30-03-2015) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας με την οποία διορίστηκε ο Κασίμης Χαράλαμπος του Παναγιώτη στη θέση του Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
10. Την με αριθ. **1393/25.10.2016** (ΦΕΚ 3501/B/31.10.2016) ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας του άρθρου 62 του Ν.4314/2014 και κατάργηση της ΚΥΑ με αριθμ. 341509/26.11.2008 (ΦΕΚ 2437/B/2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Την υπ. αριθμ. **99/23.01.2017** (ΦΕΚ 309/B' /2017) ΚΥΑ Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Σύστημα δημοσιονομικών διορθώσεων και διαδικασίες ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του κρατικού προϋπολογισμού για την υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας σύμφωνα με το αρ. 71 του Ν. 4314/2014».
12. Την υπ' αριθμ. **110427/ΕΥΘΥ/1020/20-10-2016** (ΦΕΚ 3521/B/1-11-2016) Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού με θέμα: «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
13. Την με αριθμ. **1177/01.08.2017** (ΦΕΚ 3163/B'/12.09.2017) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020», όπως ισχύει κάθε φορά.
14. Τη μεθοδολογία αξιολόγησης και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων της Προτεραιότητας 2

- «Προαγωγή της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασιζόμενης στη γνώση υδατοκαλλιέργειας», όπως αυτά εγκρίθηκαν με την από 893/31-05-2017 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ,
15. Την με αρ. πρωτ. **1214/10-08-2017 (Κωδ. Αρ 47.01, α/α ΟΠΣ 2302)** Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Αλιείας & Θάλασσας για την υποβολή προτάσεων,
 16. Το με ID 14198/13-12-2017 Τεχνικό Δελτίο Πράξης του Δικαιούχου «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)» προς την ΕΥΔΕΠΑΛΘ για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
 17. Την με αρ. πρωτ. 20011/11075/13-12-2017 αίτηση χρηματοδότησης του δικαιούχου «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)» προς την ΕΥΔΕΠ «Αλιείας και Θάλασσας» για χρηματοδότηση της υπόψη πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020», το με αρ. πρωτ. 11592/22-12-2017 έγγραφο με το οποίο υποβλήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία και το με αρ. πρωτ. 640/23-01-2018 έγγραφο με το οποίο υποβλήθηκαν διευκρινιστικά στοιχεία.
 18. Το αποτέλεσμα της θετικής αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στη Λίστα Ελέγχου Πληρότητας & Επιλεξιμότητας της πρότασης και στο Φύλλο Αξιολόγησης Πράξης.
 19. Την με αριθμ. πρωτ. 975/26.03.2018 θετική εισήγηση της προϊσταμένης της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠΑΛΘ.
 20. Το θεσμικό πλαίσιο της Προτεραιότητας 2 όπως ισχύει.

Αποφασίζουμε

την ένταξη της Πράξης «**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΖΩΙΑΣ ΤΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΛΩΒΟΥΣ**» στην Ενωσιακή Προτεραιότητα 2 «Προαγωγή της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασιζόμενης στη γνώση υδατοκαλλιέργειας» του Ε.Π. «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020» και συγκεκριμένα στο **Μέτρο 3.2.1.**

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης / MIS (ΟΠΣ):	5010858
2.Δικαιούχος:	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)
3.Κωδικός Δικαιούχου:	10115096
4. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Αντικείμενο της Πράξης είναι η εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων και η ανάπτυξη νέων συστημάτων τα οποία θα εφαρμοστούν στη βιομηχανία των υδατοκαλλιέργειών με σκοπό τη βελτίωση της διαχείρισης και το γρήγορο εντοπισμό καταστάσεων που σχετίζονται με την υγεία και, επομένως, με τις συνθήκες διαβίωσης των ψαριών που εκτρέφονται σε ιχθυοκλωβούς. Η Πράξη στοχεύει στην ανάπτυξη συστημάτων που θα βελτιώνουν τις συνθήκες καλής διαβίωσης των ψαριών και θα διευκολύνουν τη διαχείριση των μονάδων υδατοκαλλιέργειας. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο της Πράξης, και σε χρονικό ορίζοντα 3 ετών (2021) θα αναπτυχθούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σύστημα βελτίωσης των μεθόδων ταΐσματος με: <ul style="list-style-type: none"> - Εκτίμηση μέσου ατομικού μεγέθους - Προσδιορισμό της συνολικής βιομάζας ανά ιχθυοκλωβό - Εκτίμηση απωλειών τροφής 2. Σύστημα παρακολούθησης και διατήρησης των συνθηκών καλής διαβίωσης ψαριών με: <ul style="list-style-type: none"> - Εκτίμηση της συμπεριφοράς του πληθυσμού σε κάθε ιχθυοκλωβό - Αναγνώριση προβλημάτων υγείας ψαριών <p>Ειδικότερα η δυνατότητα να καθορίζει ο υδατοκαλλιεργητής καλύτερα την χορηγούμενη ποσότητα τροφής ανάλογα με τις πραγματικές απαιτήσεις του πληθυσμού του ταΐσματος σε ιχθυοκλωβούς είναι ιδιαίτερα σημαντική καθώς η τροφή αντιπροσωπεύει σχεδόν το 50% του κόστους παραγωγής. Αυτή η δυνατότητα θα επιτευχθεί μέσω της εκτίμησης της συνολικής βιομάζας και του μέσου ατομικού μεγέθους των ψαριών ενώ, η διαδικασία ταΐσματος θα βελτιωθεί περαιτέρω με την εκτίμηση των απωλειών της τροφής. Παράλληλα, η μελέτη της συμπεριφοράς του κάθε πληθυσμού στους ιχθυοκλωβούς με στόχο την ανίχνευση και ταυτοποίηση μη κανονικών συμπεριφορών, καθώς και η αναγνώριση παθολογιών θα δίνει την δυνατότητα έγκαιρης εφαρμογής διαχειριστικών πρακτικών με στόχο την άρση των αιτιών που τις προκαλούν συνεισφέροντας σημαντικά στη βελτίωση της καλής διαβίωσης των ψαριών. Το έργο, μέσω των παραπάνω προτάσεων, στοχεύει στην άμεση ενίσχυση της παραγωγής και της ποιότητας των προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας.</p> <p>Επιπλέον, η Πράξη θα συμβάλλει ουσιαστικά στο να προδιαγραφούν νέες, καινοτόμες τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για τη βελτίωση των μεθόδων ταΐσματος, την εκτίμηση της συμπεριφοράς και της κατάστασης της υγείας των εκτρεφόμενων ψαριών στην Ελληνική υδατοκαλλιέργεια. Συγκεκριμένα, ενώ μέχρι σήμερα, ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών υλοποιείται κυρίως βάσει της εμπειρίας και της συνεχούς παρατήρησης από το προσωπικό κάθε μονάδας υδατοκαλλιέργειας, με το παρόν έργο προτείνεται ένας αυτοματοποιημένος, έξυπνος τρόπος παρατήρησης κι εξαγωγής συμπερασμάτων με ευρεία χρήση της τεχνολογίας IP (Internet Protocol) ώστε να είναι εφικτή η παρακολούθηση και η διαχείριση της μονάδας ακόμα και όταν αυτή είναι σε απομακρυσμένα σημεία απαιτώντας μόνο πρόσβαση στο internet. Επιπλέον, για κάθε επιμέρους εργασία θα σχεδιαστούν και θα αναπτυχθούν κατάλληλες</p>	

μεθοδολογίες ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας, μηχανικής όρασης και μηχανικής μάθησης ώστε το κάθε υπο-σύστημα να εξάγει με αυτόματο τρόπο τα συμπεράσματα που πρέπει. Πιο συγκεκριμένα:

- Για την εκτίμηση της βιομάζας θα γίνει χρήση ηχοβολιστικών συστημάτων σε συνδυασμό με οπτικά συστήματα
- Η εκτίμηση του μέσου ατομικού μεγέθους ψαριού θα γίνεται με χρήση υποβρυχίων IP στερεοσκοπικών καμερών
- Η εκτίμηση απωλειών τροφής και η εκτίμηση της συμπεριφοράς των ψαριών θα γίνεται με παρατήρηση μέσω υποβρυχίων IP καμερών
- Τέλος, η αναγνώριση προβλημάτων υγείας των ψαριών θα γίνει μέσω υποβρυχίων υπερφασματικών οπτικών αισθητήρων

Η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης περιλαμβάνει τις ακόλουθες 4 Ενότητες Εργασίας (ΕΕ):

ΕΕ 1: Απαιτήσεις και Προδιαγραφές Συστημάτων,

ΕΕ 2: Σύστημα Ταΐσματος,

ΕΕ 3: Σύστημα Υγείας,

ΕΕ 4: Αξιολόγηση Συστημάτων - Ενέργειες Μεταφοράς Τεχνογνωσίας.

5. Παραδοτέα πράξης

ΕΕ1:

- Π1.1 Απαιτήσεις τελικού χρήστη και τεχνικές προδιαγραφές υποσυστημάτων
- Π1.2 Προσδιορισμός περιεχομένου και προδιαγραφών σχεδίασης Βάσεων Δεδομένων και Πινάκων Αναφοράς με Πειραματικά Δεδομένα

ΕΕ2:

- Π2.1 Σύστημα Εκτίμησης Απώλειας τροφής σε ιχθυοκλωβούς (υλικό και λογισμικό)
- Π2.1 Εγχειρίδιο Λειτουργίας Συστήματος Εκτίμησης Απώλειας τροφής
- Π2.2.1 Σύστημα αυτόματης εκτίμησης μέσου βάρους ψαριών (υλικό και λογισμικό)
- Π2.2.2 Εγχειρίδιο Λειτουργίας Συστήματος αυτόματης εκτίμησης μέσου βάρους ψαριών
- Π2.3.1 Σύστημα Μέτρησης βιομάζας με χρήση ηχοβολιστικών συστημάτων
- Π2.3.2 Εγχειρίδιο Λειτουργίας Συστήματος Μέτρησης βιομάζας με χρήση ηχοβολιστικών συστημάτων

ΕΕ3:

- Π3.1 Σύστημα Οπτικής Ανίχνευσης συμπεριφοράς ψαριών (υλικό και λογισμικό)
- Π3.12 Εγχειρίδιο Λειτουργίας Συστήματος Οπτικής Ανίχνευσης συμπεριφοράς ψαριών
- Π3.2.1 Σύστημα Ανίχνευσης προβλημάτων υγείας με χρήση υπερφασματικών καμερών
- Π3.2.2 Εγχειρίδιο Λειτουργίας Συστήματος Ανίχνευσης προβλημάτων υγείας με χρήση υπερφασματικών καμερών

ΕΕ4:

- Π4.1.1 Αποτελέσματα Δοκιμών και Αξιολόγησης Συστημάτων
- Π4.1.2 Τεχνοοικονομική Μελέτη και Μελέτη Αξιοποίησης Συστημάτων
- Π4.2.1 Αναφορά Ενεργειών Διάχυσης αποτελεσμάτων

6α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΩΝ				
ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

2.1	Αριθ. έργων για την καινοτομία, τις συμβουλευτικές υπηρεσίες και την ασφάλιση αποθεμάτων	Αριθμός	2.1	1
6β. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ				
ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
2.1	Μεταβολή του όγκου προϊόντων υδατοκαλλιέργειας	Τόνοι	2.1	0,00
2.2	Μεταβολή της αξίας προϊόντων υδατοκαλλιέργειας	Χιλιάδες ευρώ	2.1	0,00
2.3	Μεταβολή των καθαρών κερδών	Χιλιάδες ευρώ	2.1	0,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 13/06/2018
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 12/06/2021
9.	Η ημερομηνία ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών ορίζεται η (συμπληρώνεται εφόσον η πράξη περιλαμβάνει αντίστοιχα υποέργα)
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης (σύμβαση) του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 12/12/2018.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ				
1. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ			2. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΒΑΣΕΙ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ	Α1. ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ		
		ii. ΦΠΑ		
	Α2. ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ		
		ii. ΦΠΑ		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ (Α1. ΔΑΠΑΝΕΣ) ΜΕ ΑΜΕΣΕΣ			417.427,50	417.427,50
ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	B.1. ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει μοναδιαίου κόστους (Unit Cost)			
	B.2. ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει κατ' αποκοπή ποσού (Lump Sum)			
	B.3. Κατ' αποκοπή χρηματοδότηση (Flat rate Financing)			

	Β.4. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	37.288,99	37.288,99
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	37.288,99	37.288,99
Γ. ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ			
	ΣΥΝΟΛΑ	454.716,49	454.716,49

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	454.716,49	
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	21.508,44	
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	476.224,93	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ		
ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
10115096	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)	199.138,32
501125	ΕΛΚΕ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	125.817,86
1020191	ΕΛΚΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	108.251,87
1711106	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΑΒΕΕ	21.508,44
	ΣΥΝΟΛΟ	454.716,49

Συμπληρώνεται μόνο στις περίπτωση πράξεων που υλοποιούνται από περισσότερους δικαιούχους

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **454.716,49 €**

12. Για την Πράξη, οι εφαρμοζόμενες επιλογές απλοποιημένου κόστους είναι οι εξής:

α/α	ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Β4. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	{Ποσοστό}	
	Β4.1 ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού	≤15%	15%
			Έμμεσες δαπάνες, έως 15% επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών προσωπικού πλην Φ.Π.Α.

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

13. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **454.716,49 €**.

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΚΩΔ ΟΠΣ : 5010858

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση: 3^η

Ημ/νια Έκδοσης: 27.04.2018

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ (ΚΩΔ. Εναριθμού)*	Πρόταση εγγραφής	Ενεργός Εναριθμός (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ Υποέργων Προπαρασκευαστικῶν Ενεργειῶν	Σύνολο Π/Υ
086/1	(Εναριθμός)	(Νέο Έργο ΠΔΕ)	(Όχι)		454.716,49 €.

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

14. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **454.716,49 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Οι δικαιούχοι (συντονιστής και εταίροι) υποχρεούνται να τηρήσουν τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσουν την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσουν τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

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 Γενικός Γραμματέας Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων

Χ. Κασίμης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Οικονομίας και Υποδομών και Ναυτιλίας και Τουρισμού, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
2. Φορέας Χρηματοδότησης (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων – Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης, Τμ. Εκτέλεσης προϋπολογισμού) (κοινοποιείται ηλεκτρονικά)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
4. ΕΥΔΕΠΑΛΘ Μονάδες Α', Γ1' (κοινοποιείται ηλεκτρονικά)

ΚΩΔ ΟΠΣ : 5010858

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση: 3^η

Ημ/νια Έκδοσης: 27.04.2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Οι δικαιούχοι (συντονιστής και εταίροι) «**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΖΩΙΑΣ ΤΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΛΩΒΟΥΣ**» αναλαμβάνουν να τηρήσουν τις παρακάτω υποχρεώσεις :

1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, τη αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών και ανάθεσης και εκτέλεσης των κύριων υποέργων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης.

Τυχόν υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών, όπως αυτό προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, επιφέρει την αυτοδικαίη ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης (δηλαδή η πράξη απεντάσσεται από το ΕΠ).

Στις περιπτώσεις πράξεων με υποέργα προπαρασκευαστικών υποέργων η εγγραφή του προϋπολογισμού τους γίνεται σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση εγγράφεται στο ΠΔΕ ο προϋπολογισμός των προπαρασκευαστικών ενεργειών. Εφόσον, τα υποέργα των προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρώνονται εντός του χρονοδιαγράμματος, ο προϋπολογισμός της πράξης που αντιστοιχεί στα κύρια υποέργα εγγράφεται στο ΠΔΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΔΑ ή του ΕΦ προς τη ΔΔΕ. Συνεπώς,

Η ανάληψη της κύριας νομικής δέσμευσης δεν μπορεί να υπερβεί την ημερομηνία ανάληψης όπως αυτή ορίζεται στο σημείο 10 της Απόφασης Ένταξης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του χρονικού ορίου η Απόφαση Ένταξης θα ανακληθεί μετά από προειδοποιητική επιστολή της ΔΑ και την άπρακτη παρέλευση τριών μηνών. Η παραπάνω προθεσμία ισχύει με την επιφύλαξη δικαστικών ή διοικητικών αποφάσεων που αναστέλλουν την υλοποίηση της πράξης ή λόγω ανωτέρας βίας.

Υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των κύριων υποέργων δύνανται να επιφέρουν την επιτήρηση του δικαιούχου από τη ΔΑ και την επιβολή στο δικαιούχο λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών, αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης.

- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με το δικαιούχο αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις πράξεων/υποέργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.
- (v) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για την ενημέρωση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση πράξεων και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.

- (vi) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ – ΕΣΠΑ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.
- (vii) Να εφαρμόζει το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής του στην παρακολούθηση των δεικτών της συγχρηματοδοτούμενης πράξης.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. και στην Αρχή Πιστοποίησης, μετά την ολοκλήρωση της πράξης
 - α) στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων.
 - β) επικαιροποιημένη χρηματοοικονομική ανάλυση για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων για τα έργα που παράγουν έσοδα, εφόσον απαιτείται
 - γ) στην περίπτωση πράξης που δεν είναι αντικειμενικά δυνατό να καθοριστούν εκ των προτέρων τα έσοδα, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει, ετησίως, στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης, για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωση της πράξης ή έως την προθεσμία για την υποβολή των εγγράφων για το κλείσιμο του ΕΠ, αναλόγως με το ποια ημερομηνία είναι προγενέστερη,
 - δ) στην περίπτωση πράξης που παράγει καθαρά έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της και τα οποία δεν είχαν ληφθεί υπόψη κατά την ένταξη της πράξης (άρθρο 65 παρ. 8 του Καν. 1303/13), ο δικαιούχος υποχρεούται να τα δηλώσει, το αργότερο, στο τελευταίο Δελτίο Δήλωσης Δαπανών που υποβάλλει.

4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης, και να διευκολύνουν τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθούν.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπεριληψή του στο κατάλογο των πράξεων του Ε.Π. που δημοσιοποιεί η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., στη διαδικτυακή πύλη www.alieia.gr, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 119 και στο Παράρτημα V του Καν. 508/2014, και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του δικαιούχου και της πράξης, σύνοψη της πράξης, ημερομηνία έναρξης της πράξης, καταληκτική ημερομηνία πράξης, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της πράξης.
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης και επικοινωνίας που συμπεριλαμβάνονται στο Τεχνικό Δελτίο Πράξης, ανάλογες με το μέγεθος της πράξης, για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τους στόχους της πράξης και την υποστήριξη της Ένωσης στην πράξη.

Όλα τα μέτρα πληροφόρησης και επικοινωνίας που παρέχει ο δικαιούχος αναγνωρίζουν τη στήριξη της πράξης από τα Ταμεία, προβάλλοντας:

- α) το έμβλημα της Ένωσης μαζί με αναφορά στην Ένωση, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 763/2014·
- β) αναφορά στο Ταμείο που στηρίζει την πράξη.

Οι ελάχιστες δραστηριότητες επικοινωνίας και ενημέρωσης του κοινού σχετικά με την στήριξη που έχει λάβει ο δικαιούχος από το Ταμείο είναι:

- Τοποθέτηση μόνιμης αναμνηστικής πλάκας ή πινακίδας σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.
Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον Κανονισμό 763/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.
- Τοποθέτηση μίας αφίσας με πληροφόρηση σχετικά με το έργο (ελάχιστο μέγεθος Α3) που περιλαμβάνει τη χρηματοδοτική συνδρομή από την Ένωση, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, όπως η είσοδος σε ένα κτίριο, για πράξεις με συνολική δημόσια δαπάνη κάτω των 500.000 ευρώ.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα δύο (2) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου που ακολουθεί την υποβολή των λογαριασμών στους οποίους περιλαμβάνεται η τελική δαπάνη της ολοκληρωμένης πράξης. Η ΔΑ ενημερώνει τον δικαιούχο για την ημερομηνία έναρξης της περιόδου διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτότυπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π το έντυπο Ε.Ι.1_6 «Κατάσταση τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή υπό την οποία θα τηρούνται, το αργότερο με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Δήλωσης Δαπάνης.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π.
- (iv) Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:
 - α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:
 - ✓ παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος
 - ✓ αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα
 - ✓ ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.

β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρονίων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την Δ.Α. (Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρονίων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα)

7. Ειδικοί Όροι

1. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης αποτελεί το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης και το συνημμένο Τεχνικό Παράρτημα βάσει του οποίου υλοποιείται η Πράξη.
2. Η Πράξη θα θεωρείται ολοκληρωμένη με ότι αυτό συνεπάγεται, εφόσον έχουν υλοποιηθεί και παραληφθεί από την ΕΥΔΕΠΑΛΘ όλα τα παραδοτέα των πακέτων εργασίας. Όσον αφορά στις δράσεις δημοσιότητας, ορίζονται ως ελάχιστες ενέργειες η διεξαγωγή τουλάχιστον, δύο (2) ημερίδων για την παρουσίαση και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου και η κατασκευή ιστοσελίδας με την παρουσίαση της υλοποίησης και των αποτελεσμάτων του έργου.
3. Οποιαδήποτε τυχόν παράλειψη/απλούστευση/ασάφεια, στην ανάλυση του φυσικού αντικείμενου (επιστημονική μεθοδολογία, στάδια εκτέλεσης, παραδοτέα, ανάλυση σκοπιμότητας του προϋπολογισμού και εν γένει όλα τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία δεδομένα υλοποίησης του έργου), που αναφέρεται στην παρούσα Απόφαση, διευκρινίζεται από την ανάλυση που υπάρχει στην αρχικά υποβληθείσα πρόταση και τις διευκρινίσεις που έχουν παρασχεθεί από τον Δικαιούχο.