



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΣ ΚΑΠ  
ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ & ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

Αθήνα, 25/07/2022

Αρ. πρωτ.: 1819

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Αθηνών 58  
Ταχ. Κωδ. : 104 41, Αθήνα  
Πληροφορίες : Β. Χαλβαντζή  
Τηλ. : 210 5275229  
e-mail : vchalvantzi@mou.gr

ΠΡΟΣ: ΣΥΝΕΛΙΞΙΣ Α.Ε

Φαρμακίδου 10, 34100, Χαλκίδα

ΚΟΙΝ: Μονάδα Τεχνικής Υποστήριξης

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση του έργου: **Ανάπτυξη βάσης δεδομένων και εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη απεικόνισης των Επιχειρησιακών Ομάδων (ΕΟ) της «Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας-ΕΣΚ για τη γεωργία» των δύο Υπομέτρων 16.1 - 16.2 και 16.1 - 16.5 του ΠΑΑ, στο πλαίσιο του έργου «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2022.**

Κωδικός ΟΠΣΑΑ: **00001670**

Στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Αγροτικού Δικτύου (ΕΑΔ) του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2022, και ειδικότερα της Προτεραιότητας 5 «Δικτύωση για συμβούλους και υπηρεσίες υποστήριξης της καινοτομίας» και για την επίτευξη ενός από τους βασικούς στόχους του Δικτύου που είναι η προώθηση της καινοτομίας στον αγροδιατροφικό τομέα, κρίνεται σκόπιμη η ανάπτυξη βάσης δεδομένων και εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη απεικόνισης των Επιχειρησιακών Ομάδων (ΕΟ) της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας (ΕΣΚ) για τη γεωργία του Μ16-Συνεργασία του ΠΑΑ, στην οποία θα παρουσιάζονται οι ΕΟ που έχουν επιλεγεί και συγχρηματοδοτούνται από το Μέτρο 16 - Συνεργασία του ΠΑΑ 2014-2022.

Τα Υπομέτρα 16.1 - 16.2 και 16.1 - 16.5 του Μέτρου 16 - Συνεργασία του ΠΑΑ, ενισχύουν τη διασύνδεση μεταξύ της εφαρμοσμένης και προσανατολισμένης έρευνας και των πραγματικών αναγκών του αγροδιατροφικού συστήματος, μέσω της δημιουργίας συνεργασιών και συλλογικών δράσεων, των λεγόμενων Επιχειρησιακών Ομάδων (Ε.Ο.) για την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών, και καινοτόμων διεργασιών, στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων και στον τομέα των τροφίμων, όπως επίσης και για την αναζήτηση νέων καλλιεργητικών πρακτικών και πρακτικών παραγωγής που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η διάδοση και κοινοποίηση των έργων των ΕΟ αποτελεί βασική προτεραιότητα του ΕΑΔ και εκπληρώνει έναν από τους βασικούς στόχους του που είναι η προώθηση της καινοτομίας στον αγροδιατροφικό τομέα.

1

Στόχος του έργου είναι η διάδοση και κοινοποίηση των έργων των ΕΟ μέσω του Εθνικού Αγροτικού Δικτύου (ΕΑΔ) σε εθνικό επίπεδο και μέσω του Δικτύου της ΕΣΚ (EIP AGRI) σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς και η ενίσχυση της δικτύωσης μεταξύ των εταιρών των ΕΟ και των ενδιαφερόμενων μερών.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08-08-2016), ως ισχύει και στην Υπουργική Απόφαση υπ' αρ. 23451/ΕΥΣΣΑ493/24-02-2017 (ΦΕΚ 667Β'/03-03-2017), ως ισχύει.

Για το λόγο αυτό καλείται ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «**ΣΥΝΕΛΙΞΙΣ Α.Ε**» εγγεγραμμένος στον κατάλογο προμηθευτών και παρεχόντων υπηρεσιών της ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ (πρώην ΕΥΔ ΠΑΑ) να καταθέσει την προσφορά του έως την **Πέμπτη 4/8/2022 και ώρα 11.00 π.μ.** εγγράφως σε κλειστό φάκελο στην έδρα της υπηρεσίας (ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ, Μονάδα Δικτύωσης και Δημοσιότητας, Λ. Αθηνών 58, 10441 Αθήνα), που αφορά την υλοποίηση του εν λόγω έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα της παρούσας (Πίνακες 1 και 2) όπου αναλύεται του φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του έργου.

Στο φάκελο της προσφοράς θα περιέχονται:

**Α. «Οικονομική προσφορά»** η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Στην οικονομική προσφορά θα αναφέρεται αναλυτικά η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ (χωρίς ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

**Β. Δικαιολογητικά συμμετοχής και Νομιμοποιητικά στοιχεία** του προμηθευτή και συγκεκριμένα:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του νόμιμου εκπροσώπου σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).
2. Πιστοποιητικό Δικαστικής φερεγγυότητας (δίνεται ηλεκτρονικά από το gov.gr).
3. Φορολογική ενημερότητα γενικής χρήσης.
4. Ασφαλιστική ενημερότητα γενικής χρήσης.
5. Στοιχεία εκπροσώπησης (ΦΕΚ κτλ).
6. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι:
  - Έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, βάσει των οποίων συντάχθηκε η προσφορά του.
  - Η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον προσφέροντα για τρεις (3) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

Μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών από τον οικονομικό φορέα και τον έλεγχο πληρότητας των υποβληθέντων στοιχείων από την ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ ακολουθεί η απόφαση ανάθεσης του έργου.

Μετά την απόφαση ανάθεσης ο ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης, 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, προκειμένου να υπογραφεί η σχετική σύμβαση.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα της ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ (<http://www.agrotikianaptixi.gr/>).

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ  
ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ**

2

Παράρτημα

Πίνακας 1

Είδος Διαδικασίας:	Διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/16.
Χρηματοδότηση:	Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), ΣΑΕ 082/1, Κωδικός έργου: 2016ΣΕ08210006
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	<b>Πέμπτη 4/8/2022 και ώρα 11.00 π.μ.</b>
Τόπος υποβολής προσφορών:	ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ, Μονάδα Δικτύωσης και Δημοσιότητας, Λ. Αθηνών 58, 10441 Αθήνα
Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης:	Χωρίς ΦΠΑ: 30.000,00 € (τριάντα χιλιάδες ευρώ) Με ΦΠΑ 24%: 37.200,00 (τριάντα επτά χιλιάδες διακόσια ευρώ)
CPV:	72212610-8 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού βάσεων δεδομένων 72316000-3 Υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων
Διάρκεια Συμφωνητικού:	24 μήνες (από την ανάρτηση της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ)

## Πίνακας 2

[Ανάλυση φυσικού αντικειμένου]

Στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Αγροτικού Δικτύου (ΕΑΔ) του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2022, και ειδικότερα της Προτεραιότητας 5 «Δικτύωση για συμβούλους και υπηρεσίες υποστήριξης της καινοτομίας» κρίνεται σκόπιμη η ανάπτυξη βάσης δεδομένων και εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη απεικόνισης των Επιχειρησιακών Ομάδων (ΕΟ) της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας (ΕΣΚ) για τη γεωργία του Μ16-Συνεργασία του ΠΑΑ, στην οποία θα παρουσιάζονται οι ΕΟ που έχουν επιλεγεί και συγχρηματοδοτούνται από το Μέτρο 16 - Συνεργασία του ΠΑΑ 2014-2022.

Το Υπομέτρο 16.1 - 16.2 «Ίδρυση και λειτουργία επιχειρησιακών ομάδων των ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας» και το Υπομέτρο 16.1 - 16.5 «Συνεργασία για περιβαλλοντικά έργα, περιβαλλοντικές πρακτικές και δράσεις για κλιματική αλλαγή και τις τρέχουσες περιβαλλοντικές πρακτικές, του Μέρους 16 - Συνεργασία του ΠΑΑ, ενισχύουν τη διασύνδεση μεταξύ της εφαρμοσμένης και προσανατολισμένης έρευνας και των πραγματικών αναγκών του αγροδιατροφικού συστήματος, μέσω της δημιουργίας συνεργασιών και συλλογικών δράσεων, των λεγόμενων Επιχειρησιακών Ομάδων (Ε.Ο.) για την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών, και καινοτόμων διεργασιών, στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων και στον τομέα των τροφίμων, όπως επίσης και για την αναζήτηση νέων καλλιεργητικών πρακτικών και πρακτικών παραγωγής που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η διάδοση και κοινοποίηση των έργων των ΕΟ αποτελεί βασική προτεραιότητα του ΕΑΔ και εκπληρώνει έναν από τους βασικούς στόχους του που είναι η προώθηση της καινοτομίας στον αγροδιατροφικό τομέα. Στόχος του έργου είναι η διάδοση και κοινοποίηση των έργων των ΕΟ μέσω του Εθνικού Αγροτικού Δικτύου (ΕΑΔ) σε εθνικό επίπεδο και μέσω του Δικτύου της ΕΣΚ (EIP AGRI) σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς και η ενίσχυση της δικτύωσης μεταξύ των εταίρων των ΕΟ και των ενδιαφερόμενων μερών.

Ειδικότερα το έργο του αναδόχου θα περιλαμβάνει:

(Α) Συγκέντρωση και επεξεργασία δεδομένων των ενταγμένων στο ΠΑΑ Επιχειρησιακών Ομάδων ΕΣΚ γεωργίας.

(Β) Ανάπτυξη εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη για την απεικόνιση και παρουσίαση των δεδομένων του σημείου (Α) και δυνατότητα διασύνδεσης αυτής με τη βάση δεδομένων του ιστότοπου του EIP-AGRI ([Projects - Operational groups | EIP-AGRI \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eip-agri/projects-operational-groups)).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δημιουργήσει μία διαδικτυακή βάση δεδομένων με γεωχωρική πληροφορία που θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τις παρακάτω ενότητες:

- Επωνυμία Επιχειρησιακής Ομάδας
- Τίτλος έργου (Επιχειρησιακού Σχεδίου)
- Θεματικός Τομέας
- Στοιχεία γεωγραφικής θέσης /γεωγραφική εμβέλεια του έργου (Επιχειρησιακού Σχεδίου)
- Συντονιστής έργου/στοιχεία επικοινωνίας και φορέα που εκπροσωπεί
- Εταίροι -μέλη / στοιχεία επικοινωνίας, με χωρική κατανομή
- Κωδικός ΟΠΣΑΑ ή/και κωδικός πράξης
- Η ιδέα / το πρόβλημα
- Στόχος έργου

- Δράσεις έργου
- Αποτελέσματα
- Περιοχές παρέμβασης

και όποιο άλλο στοιχείο της πρότασης της ΕΟ κριθεί απαραίτητο προκειμένου η βάση αυτή να καλύψει τους στόχους της διάδοσης και τις υποχρεώσεις της Μονάδας Συνεργασίας και Καινοτομίας της ΕΥΕ ΠΑΑ.

Το τελικό template θα το παρέχει η Υπηρεσία στον ανάδοχο και θα βασιστεί στο κοινό template που παρουσιάζεται στην σελίδα του EIP AGRI ([EIP-AGRI common format | EIP-AGRI \(europa.eu\)](https://www.eip-agri.eu/)). Σημειώνεται ότι ο Ανάδοχος θα πρέπει να επεξεργαστεί το σύνολο των δεδομένων που θα εξαχθούν από το ΠΣΚΕ ή θα διατεθούν με άλλο τρόπο από τη Μονάδα Συνεργασίας & Καινοτομίας της ΕΥΕ ΠΑΑ ή τον φορέα επικοινωνίας της ΕΟ, προκειμένου να προχωρήσει στη σύνθεση και στην καλύτερη δυνατή αποτύπωση των σχετικών πληροφοριών στο σχετικό template και στη συνέχεια στην εφαρμογή.

Η σύνοψη των πληροφοριών θα αποτυπώνεται τόσο σε ενημερωτικά δελτία ανά Επιχειρησιακή Ομάδα όσο και στο περιβάλλον της εφαρμογής του διαδικτυακού χάρτη με φιλικό και εύληπτο τρόπο και με χρήση γραφιστικών μέσων, τόσο στην ελληνική όσο και στην αγγλική γλώσσα.

Θα πρέπει να παραχθεί επίσης ένας χάρτης (φυσική μορφή), με όλες τις Επιχειρησιακές Ομάδες του M16 του ΠΑΑ για το σύνολο της χώρας σε μορφή .jrg (ή άλλη εκτυπώσιμη μορφή) που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο ετικέτες με τη σύντομη ονομασία των ΕΟ, σε διάφορες διαστάσεις (αναφέρονται ενδεικτικά A4, A3, A0 αναλόγως της ανάγκης της έντυπης προβολής) και μέχρι 3 επιλογές διάστασης. Τα αρχεία με το χάρτη θα πρέπει να παραδοθούν και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή.

Σημειώνεται εδώ ότι όλο το παραγόμενο υλικό θα αποτελέσει τη βάση για τη δημιουργία έντυπων και ηλεκτρονικών μέσων προβολής για την ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων για τις ΕΟ.

Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι είτε ανοιχτού κώδικα (open source) είτε δωρεάν χρήσης και θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για διασύνδεση/συμβατότητα με άλλες εφαρμογές που διαθέτει η Αναθέτουσα (π.χ. <http://data.agrotikianartixi.gr/>) αλλά και με την εφαρμογή του Δικτύου της ΕΣΚ.

Τα αρχεία που θα παραχθούν θα πρέπει να υποβληθούν σε μορφή τέτοια και να υπάρχει δυνατότητα να γίνει μετάπτωση των δεδομένων σε όποια άλλη γεωβάση απαιτηθεί.

Θα πρέπει να γίνει σχετική πρόβλεψη ώστε η φιλοξενία της εφαρμογής του διαδικτυακού χάρτη να μπορεί να γίνει ή από τον server της ΜΟΔ ΑΕ ή τον server του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή από άλλο πάροχο.

Ο Ανάδοχος του έργου θα πρέπει να παρέχει τυχόν εκπαιδευτικό υλικό και εκπαίδευση χρηστών για την προσθήκη περιεχομένου στην εφαρμογή καθώς και τεχνική υποστήριξη για διάστημα ενός έτους από την ολοκλήρωσή της, προκειμένου η εφαρμογή να είναι πάντα ενημερωμένη (αναβάθμιση των λογισμικού, μετάπτωση) και τα τεχνικά θέματα να προλαμβάνονται ή να λύνονται όταν προκύψουν.

Με την ολοκλήρωση του έργου, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Υπηρεσία τους κωδικούς για τη διαχείριση του συστήματος περιεχομένου και τυχόν κωδικούς πλήρους πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων και των κωδικών της βάσης δεδομένων που υποστηρίζουν την εφαρμογή. Όλα τα δικαιώματα διαχείρισης θα ανήκουν στην ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ.

#### Παραδοτέα έργου:

1 <sup>ο</sup> παραδοτέο	Συγκέντρωση και επεξεργασία δεδομένων για τις Επιχειρησιακές Ομάδες ΕΣΚ, δημιουργία βάσης δεδομένων,	Το αργότερο 8 μήνες από την υπογραφή
--------------------------	--	--------------------------------------

	ανάπτυξη και γραφιστική επιμέλεια ενημερωτικών δελτίων.	της Σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ
2 <sup>ο</sup> παραδοτέο	Ανάπτυξη εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη απεικόνισης των ΕΟ και ανάρτηση των ενημερωτικών δελτίων. Σε περίπτωση που απαιτηθεί θα πρέπει να υπάρξει η δυνατότητα διασύνδεσης αυτής με την εφαρμογή παρουσίασης όλων των ΕΟ του ΕΙΡ-ΑΓΡΙ ( <a href="https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/eip-agri-projects">https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/eip-agri-projects</a> )	Το αργότερο 12 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ
3 <sup>ο</sup> παραδοτέο	Τεχνική υποστήριξη διάρκειας 12 μηνών από την ολοκλήρωση του έργου (ολοκλήρωση του έργου νοείται η παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου του 1 <sup>ου</sup> και 2 <sup>ου</sup> παραδοτέου του έργου)	Το αργότερο 12 μήνες από την ολοκλήρωση του έργου.