

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Στην Αθήνα σήμερα 24-11-2023, ημέρα Παρασκευή, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το Ν.Π.Ι.Δ. με την επωνυμία «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ» (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.) που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δομοκού αρ. 5 και εκπροσωπείται νόμιμα εν προκειμένω, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2056/211019/20-07-2022 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ - Φ.Ε.Κ. Αρ. Φύλλου 632/21-07-2022) από τον Πρόεδρο κ. Ευάγγελο Σημανδράκο του Αλεξάνδρου, ο οποίος στο εξής και χάριν συντομίας, θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή»

2. Η Ένωση Οικονομικών Φορέων με την επωνυμία «NEUROPUBLIC A.E. –COGNITERA A.E.», αποτελούμενη από τις εταιρίες: Α) NEUROPUBLIC ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, που εδρεύει στον Πειραιά, επί των οδών Μεθώνης 6 και Σπηλιωτοπούλου – Τ.Κ. 18545, με ΑΦΜ 999608870, και αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 044970107000, ΔΟΥ ΦΑΕ Πειραιά, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από την κ. Ρόζα Γαργαλάκου του Αναστασίου με Α.Δ.Τ. ΑΕ 021582 και ΑΦΜ 135850060, σύμφωνα με το υπ' αριθ. 2416885/3630513/22-11-2023 αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Πειραιά & Β) COGNITERA A.E., η οποία εδρεύει στη Νέα Χαλκηδόνα Αττικής επί της οδού Περισσού αρ. 157 – Τ.Κ. 14343, με ΑΦΜ 801356538, και αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 155027402000, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Σπυρίδωνα Καραμπλιάνη του Παναγιώτη με Α.Δ.Τ. ΑΙ 497166 και ΑΦΜ 126697314, σύμφωνα με το υπ' αριθ. 2408654.3616965/22-11-2023 αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Αθήνας, η οποία στο εξής και χάριν συντομίας θα καλείται «Ανάδοχος»),

Έχοντας υπόψιν:

1. Την υπ' αριθμ. 37146/16-06-2023 (ΑΔΑΜ:23PROC012897835) διακήρυξη με τα Παραρτήματα και διευκρινίσεις της σχετικά με τους όρους της, που δημοσιεύθηκαν νομίμως στο ΚΗΜΔΗΣ από την Αναθέτουσα Αρχή στις 16-06-2023.
2. Την υπ' αριθμ. 52873/14-09-2023 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 23ΑWRD013405412) στην ανάδοχο και την υπ' αριθμ. πρωτ. 65087/13-11-2023 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς την Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 13^η -11-2023.
3. Την με αριθμό πρωτ. 348730/14-08-2023 προσφορά της Αναδόχου στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης.
4. Τις υπ' αριθ. 62922/02-11-2023 & 62924/02-11-2023 υπεύθυνες δηλώσεις της ένωσης εταιριών περί μη οφισγικών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 1 του άρθρου 104 του ν. 4412/2016
5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:



-η υπ' αριθ. 37146/16-06-2023 διακήρυξη, με τα Παραρτήματά και τις διευκρινίσεις της

-η προσφορά της Αναδόχου

6. Ότι για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης η ανάδοχος ένωση εταιριών κατέθεσε τις:

- υπ' αριθ. 917ILG2336956/17-11-2023 εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.(κατάστημα Ακτής Μιαούλη – 2103), ποσού **416.000,00** ευρώ, ισχύος έως τις 30-06-2029
- υπ' αριθ. 917ILG2337374 εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.(κατάστημα Αγρινίου - 1264), ποσού **224.000,00** ευρώ, ισχύος έως τις 30-06-2029

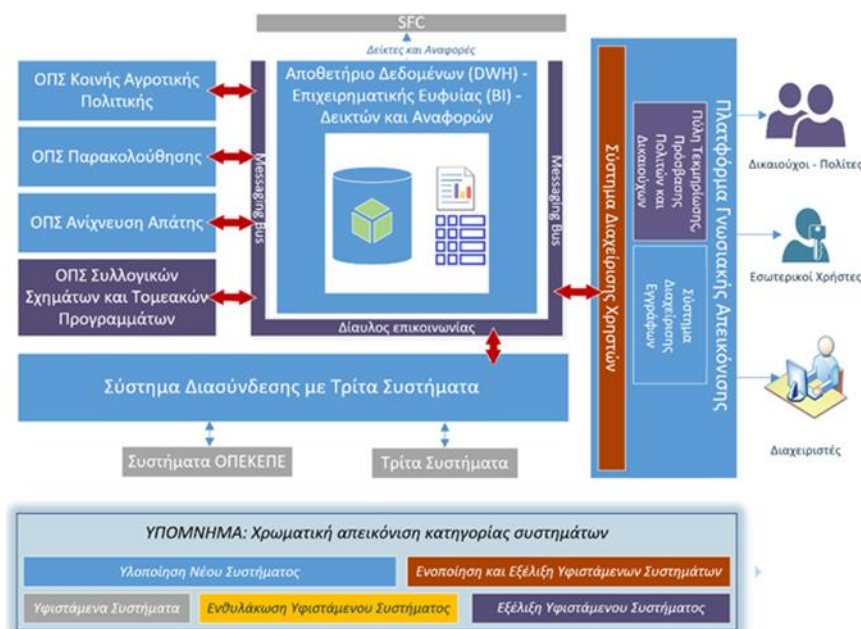
Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο της σύμβασης

Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι η ανάπτυξη και η υποστήριξη των αναγκαίων πληροφοριακών συστημάτων για την παρακολούθηση και την διαχείριση της νέας ΚΓΠ για την επόμενη προγραμματική περίοδο.

Σε αυτό το πλαίσιο, στο παρακάτω σχήμα εμφανίζονται, τόσο τα νέα πληροφοριακά συστήματα, όσο και τα υπάρχοντα με τα οποία απαιτείται να διασυνδέεται το έργο (νέο σύστημα). Επιπρόσθετα, προβλέπεται και επιβάλλεται η πλήρης διασύνδεσή του με τρίτα συστήματα μέσω της δημιουργίας ενός κόμβου διαλειτουργικότητας.



Σύμφωνα με το άνω σχήμα της αφαιρετικής λογικής αρχιτεκτονικής, αντικείμενο του έργου αποτελούν τα ακόλουθα:

• Σχεδιασμός, ανάπτυξη και παράδοση σε λειτουργική μορφή στον ΟΠΕΚΕΠΕ ενός κεντρικού ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος συγκέντρωσης δεδομένων (data collection) με τη



δημιουργία αποθήκης δεδομένων και τη χρήση τεχνικών data analytics και εξόρυξης δεδομένων (κεντρικό σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI)) για την εξαγωγή δεικτών παρακολούθησης για τη νέα ΚΑΠ σύμφωνα με το εθνικό στρατηγικό σχέδιο. Μέσω αυτού του συστήματος θα επιτυγχάνεται η πλήρης, έγκαιρη και ασφαλή παρακολούθηση των παρεμβάσεων και των δεικτών της νέας ΚΑΠ στην χώρα.

• Σχεδιασμός, ανάπτυξη και παράδοση σε λειτουργική μορφή μιας κεντρικής γνωσιακής πλατφόρμας, η οποία θα επιτρέπει τη διαχείριση και τη δημοσιοποίηση των διοικητικών και στατιστικών δεδομένων και δεικτών παρακολούθησης των στρατηγικών σχεδίων και πολιτικών του ΥΠΑΑΤ, σύμφωνα με ρόλους και αρμοδιότητες, σε ομάδες υπηρεσιακών (στελέχη ΥΠΑΑΤ και εποπτευόμενων Οργανισμών) και μη χρηστών (παραδειγματικά όπως δικαιούχοι επιδοτήσεων, ερευνητές, ακαδημαϊκή κοινότητα, γεωργικοί σύμβουλοι, και εν γένει αγροτικό κοινό και πολίτες). Η γνωσιακή πλατφόρμα ενσωματώνει τον οδηγό πολίτη του ΥΠΑΑΤ, διαλειτουργεί με τη Γεωπληροφοριακή Πύλη του ΥΠΑΑΤ και είναι σύμμορφη με την Ενιαία Διαδικτυακή Πύλη του Δημοσίου gov.gr. Επιπρόσθετα, η γνωσιακή πλατφόρμα μετασχηματίζει το υπάρχον σύστημα «Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας» που λειτουργεί ήδη στο ΥΠΑΑΤ, υλοποιώντας ένα νέο σύστημα εξατομικευμένης παρακολούθησης κειμενικών οντοτήτων σύμφωνα με τις ανάγκες των χρηστών της πλατφόρμας.

• Σχεδιασμός, ανάπτυξη και παράδοση σε λειτουργική μορφή τριών νέων ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και αναβάθμιση ενός υπάρχοντος πληροφοριακού συστήματος σε τομείς παρεμβάσεων που προκύπτουν από το στρατηγικό σχεδιασμό της νέας ΚΑΠ και δεν υποστηρίζονται επαρκώς από υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα, ήτοι:

- ο ΟΠΣ Κοινής Αγροτικής Πολιτικής,
- ο ΟΠΣ Παρακολούθησης Εκτάσεων (monitoring),
- ο ΟΠΣ Ανίχνευσης Απάτης,
- ο ΟΠΣ Συλλογικών σχημάτων και τομεακών προγραμμάτων

• Σχεδιασμός ανάπτυξη και παράδοση σε λειτουργική μορφή μιας σειράς τυποποιημένων βιβλιοθηκών / υπηρεσιών (για web services, views, batches διαδικασίες) που θα επιτρέπουν την επικοινωνία του νέου κεντρικού ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος με τρίτα συστήματα εκτός ΥΠΑΑΤ και εποπτευόμενων οργανισμών και με υπάρχοντα παλιότερα πληροφοριακά συστήματα προηγούμενης προγραμματικής περιόδου εντός ΥΠΑΑΤ και εποπτευόμενων οργανισμών (όπως ΟΠΣΑΑ, ΟΠΣΕΑΕ) που θα παραμείνουν σε λειτουργία. Ανάπτυξη και παροχή ειδικής διεπαφής επικοινωνίας με το Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ). Πλήρης αξιοποίηση και προσαρμογή του υφιστάμενου συστήματος διακίνησης μηνυμάτων του ΥΠΑΑΤ και του κόμβου διαλειτουργικότητας.

• Υπηρεσίες υποστήριξης υποδομής για την εγκατάσταση των συστημάτων και των υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του παρόντος έργου στο κυβερνητικό νέφος (g-cloud). Συμπεριλαμβάνονται σχετικές υπηρεσίες ασφάλειας και ακεραιότητας των δεδομένων.

• Υπηρεσίες εκπαίδευσης χρηστών των συστημάτων που αναπτύσσονται στο έργο και διάχυσης πληροφορίας στο ευρύ κοινό σύμφωνα με τους στόχους και τις πολιτικές του εθνικού στρατηγικού σχεδίου

σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.2 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ της.



Η παροχή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, την απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά της Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Έργου, αριθ. ενάριθ. έργου ΣΑΕ 2022ΣΕ08210004).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Μέτρο 20 του Προγράμματος «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 1067/23-5-2022 του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣΑΑ 0036146277. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

3.1. Η χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για σαράντα οκτώ (48) μήνες.

3.2. Η ανωτέρω διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής και μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.1. Η ανάδοχος ένωση εταιρειών οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς της.

Επίσης υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις της στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από την ανάδοχο ένωση εταιρειών και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. Οι νόμιμοι εκπρόσωποι της ανάδοχου ένωσης εταιρειών που υπογράφουν την σύμβαση, την εκπροσωπούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και ενεργούν κατ' εντολή και για λογαριασμό της για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με αυτήν.



Οι εν λόγω εκπρόσωποι είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

4.3. Η ανάδοχος ένωση εταιρειών θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνη υπεύθυνη για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

4.4. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών εγγυάται ότι το προσωπικό, καθώς επίσης και οι συνεργάτες που θα διαθέσει για την εκτέλεση του έργου, –θα έχουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει, άμεσα, να προβεί σε αντικατάστασή του με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.

4.5. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

4.6. Απαγορεύεται η εκχώρηση από την Ανάδοχο ένωση εταιρειών σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή. Της απαγόρευσης εξαιρείται η εκχώρηση της αμοιβής της Αναδόχου σε Τράπεζα της επιλογής της και όσες νοούνται κατά την εκτέλεση της υπεργολαβίας ή από την παροχή εργασίας με βάσει τη σύμβαση στήριξης σε τρίτο φορέα, οι οποίες δεν εκλαμβάνονται ως εκχώρηση σε τρίτο.

4.7. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου την ανάδοχο, η οποία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

4.8. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί η Ανάδοχος, υποχρεούται ο Ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

4.9. Ρητώς συμφωνείται ότι τα μέλη που αποτελούν την ένωση/ κοινοπραξία της Αναδόχου, είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από την παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους. Η Ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή πληροφόρησης σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης της υπηρεσίας, μέσω περιοδικών αναφορών τις οποίες υποβάλλει στην Αναθέτουσα



Αρχή βάσει τυποποιημένων εντύπων (πρότυπα) παρακολούθησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της υπηρεσίας όποτε τα ζητήσει η Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που από την αξιολόγηση προκύπτει ανάγκη για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την υλοποίηση της υπηρεσίας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τον Ανάδοχο συμπληρωματική υποβολή διευκρινιστικών στοιχείων.

4.10. Η Ανάδοχος ένωση εταιριών επικοινωνεί σε τακτική βάση με την Αναθέτουσα Αρχή για την ενημέρωσή της σχετικά με την πρόοδο του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των υπό εκτέλεση υπηρεσιών, τυχόν μεταβολές στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του και τυχόν προβλήματα που εντοπίζει ο Ανάδοχος κατά την υλοποίηση της υπηρεσίας.

4.11. Η Ανάδοχος ένωση εταιριών εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

- Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται στα δέκα εννέα εκατομμύρια τετρακόσιες σαράντα τρεις χιλιάδες οκτακόσια τριάντα εννέα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά **19.443.839,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (Καθαρή αξία: 15.680.516,00€ (+) Φ.Π.Α.(24%): 3.763.323,84 € (=) ΣΥΝΟΛΟ: 19.443.839,84 €)**

5.2. Η πληρωμή της Αναδόχου ένωσης εταιρειών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1. της Διακήρυξης ακολουθώντας τη διαδικασία πληρωμών του Μέτρου 20 «Τεχνική Βοήθεια Κρατών Μελών» του προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020, σύμφωνα με την εγκύκλιο οδηγιών για τη διαδικασία πληρωμής του Μέτρου 20 του ΠΑΑ 2014-2020 ως εξής:



Τμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή των επιμέρους υπηρεσιών, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

Φάση του έργου (όπως αναφέρονται στην παράγραφο 4.3 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Παραρτήματος)	Ποσοστό επί της σύμβασης	Πληρωμή
Φάση 1: Ανάλυση απαιτήσεων	25%	Με την αποδοχή του Π.Φ1.7 Τεύχος Ανάλυσης Απαιτήσεων για κάθε σύστημα
Φάση 5: Υλοποίηση	25%	Με την αποδοχή του Π.Φ5.2:ΠΚ για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής
Φάση 8: Εκπαίδευση χρηστών	25%	Με την αποδοχή όλων των παραδοτέων της φάσης αυτής
Φάση 9: Παραγωγική λειτουργία και εξέλιξη συστημάτων	25%	Με την αποδοχή όλων των παραδοτέων της φάσης αυτής και την οριστική παραλαβή του έργου

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει μετά από την προσκόμιση από την Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Την Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις εξής κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον νόμο ν.4912/22 (Α' 59) και στον ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ προ ΦΠΑ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, κατά περίπτωση, ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τον χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας (άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016).

γ) Τυχόν κρατήσεις που υποβληθούν με νεότερες διατάξεις. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.



5.5. Όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπονται να συνοδεύουν την εντολή πληρωμής(πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής. Για να εκδοθεί το πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, η ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών. Ακολουθεί η έκδοση εντολής πληρωμής η οποία θα πρέπει να λάβει χώρα στις επόμενες τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή της αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Παραλαβή αντικειμένου-Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

6.1. Η Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες της στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στο άρθρο 6 και στο άρθρο 4.3 του παραρτήματος της Διακήρυξης με τους όρους της παρούσας. Ειδικότερα:



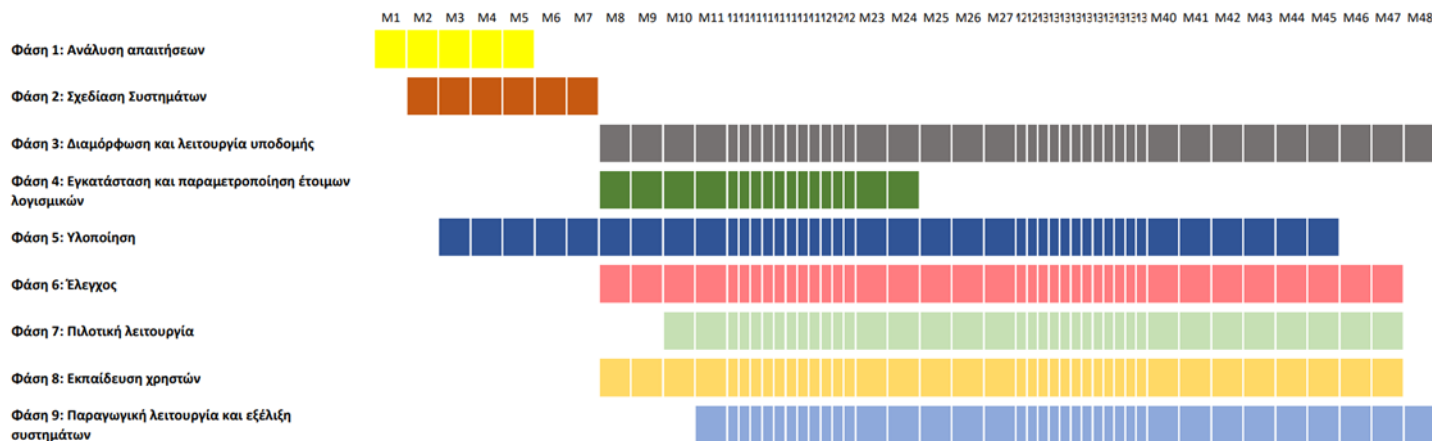
Ο χρόνος υλοποίησης του εν λόγω έργου ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ακολουθώς παρατίθεται περιγραφή του Έργου ανά Φάση. Επιγραμματικά οι φάσεις υλοποίησης του έργου είναι οι ακόλουθες

- Φάση 1: Ανάλυση απαιτήσεων:** Λεπτομερείς καταγραφή του συνόλου των απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου. Επιβεβαίωση των απαιτήσεων και του τρόπου με τον οποίο τα κάθε πληροφοριακό σύστημα θα καλύπτει το σύνολό τους.
- Φάση 2: Σχεδίαση Συστημάτων:** Με την ολοκλήρωση της προηγούμενης φάσης, αρχίζει η φάση δημιουργίας ενός σχεδίου λειτουργιών και διεπαφών στο οποίο θα στηριχθεί η υλοποίηση των συστημάτων. Στη φάση αυτή υπάρχει λεπτομερής καταγραφή όλων των τεχνολογιών που θα χρησιμοποιηθούν ανά σύστημα.
- Φάση 3: Διαμόρφωση και λειτουργία υποδομής:** Μετά από την ανάλυση απαιτήσεων θα ξεκινήσει η φάση διαμόρφωσης της υποδομής φιλοξενίας των Πληροφοριακών Συστημάτων. Σε αυτή τη φάση θα γίνει η διαμόρφωση της υποδομής βασισμένη σε περιέκτες (Container based Virtualization) με στόχο την κάλυψη των απαιτήσεων σε πόρους όλων των πληροφοριακών συστημάτων. Μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης θα συνεχίσει η υποστήριξη της λειτουργίας του δημόσιου υπολογιστικού νέφους για όλη τη διάρκεια του έργου.
- Φάση 4: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση έτοιμων λογισμικών:** Μετά από την ανάλυση απαιτήσεων (των συγκεκριμένων συστημάτων) θα ξεκινήσει η φάση εγκατάστασης και παραμετροποίησης των έτοιμων λογισμικών. Ο χρονοπρογραμματισμός εγκατάστασης και παραμετροποίησης των έτοιμων λογισμικών θα πρέπει να τεκμηριωθεί στο προτεινόμενο από τον υποψήφιο ανάδοχο χρονοδιάγραμμα εργασιών.
- Φάση 5: Υλοποίηση:** Μετά τη φάση της σχεδίασης των πληροφοριακών συστημάτων του έργου, ακολουθεί η φάση της υλοποίησης. Κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης φάσης γράφεται ο Πηγαίος κώδικας (ΠΚ) του των συστημάτων καθώς επίσης και η αναλυτική τεκμηρίωσή. Ο ΠΚ θα πρέπει να παραδοθεί οργανωμένος σε Σύστημα Διαχείρισης Πηγαίου Κώδικα (ΣΔΠΚ) τύπου git. Ο ΠΚ θα πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικές Οδηγίες Εγκατάστασης.
- Φάση 6: Έλεγχος:** Μετά τη φάση της υλοποίησης ακολουθεί η φάση της διαδικασίας ελέγχου του κάθε συστήματος. Σε αυτή τη φάση ελέγχονται ο σχεδιασμός του λογισμικού, καθώς και η υλοποίησή του, για να διαπιστωθεί εάν συμφωνεί με τις προδιαγραφές λειτουργίας του. Αν βρεθούν λάθη, πρέπει να επιλυθούν.
- Φάση 7: Πιλοτική λειτουργία:** Σε αυτή τη φάση το κάθε σύστημα εγκαθίσταται και τίθεται σε πιλοτική λειτουργία με στόχο: α) την επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας του συστήματος, β) την εκπαίδευση των χρηστών και γ) την επιβεβαίωση της διαλειτουργικότητας των συστημάτων.
- Φάση 8: Εκπαίδευση χρηστών:** Κατά τη φάση της πιλοτικής λειτουργίας και μετά από την επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας του κάθε συστήματος, θα ξεκινάει η φάση της εκπαίδευσης των στελεχών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.



Φάση 9: Παραγωγική λειτουργία: Μετά τη επιτυχή ολοκλήρωση της πιλοτικής λειτουργίας ακολουθεί η εγκατάσταση του κάθε συστήματος στο παραγωγικό περιβάλλον όπου τίθεται σε λειτουργία με στόχο την εξυπηρέτηση των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αυτή τη φάση και για κάθε Σύστημα ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης της λειτουργίας του συστήματος όπως αυτές περιγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο.



Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 4.3.1 του παραρτήματος της διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Συγκεκριμένα:

- Φάση 1: Ανάλυση απαιτήσεων**

Φάση 1: Ανάλυση απαιτήσεων					
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες					
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο					
Έναρξη:	M01 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M05 (τέλος)	Διάρκεια:	5 Μήνες.
Αντικείμενο Φάσης: Στη διάρκεια της παρούσας φάσης ο Ανάδοχος καλείται να οριστικοποιήσει και αποσαφηνίσει το σύνολο των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών του έργου. Ακόμα θα πρέπει να εκπονήσει σχετικό πλάνο διαχείρισης έργου και τις απαιτούμενες μελέτες .περιγράφονται στη παράγραφο διαχείρισης του έργου και παρακάτω. Η ανάλυση απαιτήσεων θα γίνεται μετά από συναντήσεις του αναδόχου με την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία και τα πρακτικά της συνάντησης θα συντάσσονται από τον ανάδοχο.					
Στόχοι Φάσης: - Ανάλυση Απαιτήσεων - Εκπόνηση Πλάνου Διαχείρισης Έργου - Εκπόνηση Πλάνου Διαχείρισης Ασφάλειας και Ποιότητας Έργου - Μεθοδολογία καταγραφής και αναδιοργάνωσης διαδικασιών υποστήριξης δικαιούχων - Πλάνο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης αγροτικού κοινού - Μελέτη Συμμόρφωσης με τον Κανονισμό GDPR					
Παραδοτέα Φάσης					



ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου	Μήνας Παράδοσης
Π.Φ1.1	Σχέδιο Διαχείρισης Έργου	M01
Π.Φ1.2	Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας	M01
Π.Φ1.3	Σχέδιο Διασφάλισης Κινδύνων	M02
Π.Φ1.4	Τελικό Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου	M02
Π.Φ1.5	Μελέτη Συμμόρφωσης με τον Κανονισμό GDPR	M03
Π.Φ1.6	Μεθοδολογία καταγραφής και αναδιοργάνωσης διαδικασιών με τα νέα ΟΠΣ	M03
Π.Φ1.7	Τεύχος Ανάλυσης Απαιτήσεων για κάθε σύστημα	M04
Π.Φ1.8	Μελέτη Εφαρμογής	M05
Π.Φ1.9	Πλάνο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης αγροτικού κοινού	M05

- Φάση 2: Σχεδίαση Συστημάτων

Φάση 2: Σχεδίαση Συστημάτων					
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες					
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο					
Έναρξη:	M02 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M07 (τέλος)	Διάρκεια:	06 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Στη διάρκεια της παρούσας φάσης ο Ανάδοχος καλείται να καταγράψει και να σχεδιάσει το σύνολο των λειτουργιών και διεπαφών στο οποίο θα στηριχθεί η υλοποίηση των συστημάτων. Στη φάση αυτή υπάρχει λεπτομερής καταγραφή όλων των τεχνολογιών που θα χρησιμοποιηθούν ανά σύστημα. Τονίζεται ότι όσο αφορά τη συγκεκριμένη φάση για το κάθε ΠΣ θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η αντίστοιχη εργασία της προηγούμενης Φάσης (Ανάλυση Απαιτήσεων).					
Στόχοι Φάσης: - Να περιγραφούν όλες οι τεχνολογίες του έργου και οι λόγοι επιλογής τους - Να γίνει εικαστική προσέγγιση των οθονών διεπαφής των συστημάτων - Να καταγραφούν τα πρότυπα των αναφορών - Να σχεδιαστούν οι ροές εργασίας στις βασικές λειτουργίες των συστημάτων - Να σχεδιαστεί η διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα					
Παραδοτέα Φάσης					
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης	
Π.Φ2.1	Καταγραφή του συνόλου των τεχνολογιών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο			M03	
Π.Φ2.2	Μελέτη διαλειτουργικότητας			M05	
Π.Φ2.3	Τεύχος Σχεδίασης Συστημάτων			M06	
Π.Φ2.4	Τεύχος πρότυπων αναφορών			M07	



- Φάση 3: Διαμόρφωση και λειτουργία υποδομής

Φάση 3: Διαμόρφωση και λειτουργία υποδομής				
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες				
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο				
Έναρξη:	M08 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M48 (τέλος)	Διάρκεια: 41 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Μετά από την ανάλυση απαιτήσεων για το αποθετήριο δεδομένων και το σύστημα επιχειρησιακής λογικής, θα ξεκινήσει η φάση διαμόρφωση της υποδομής φιλοξενίας των Πληροφοριακών Συστημάτων. Σε αυτή τη φάση θα γίνει η διαμόρφωση της υποδομής βασισμένη σε περιέκτες (Container based Virtualization) με στόχο την κάλυψη των απαιτήσεων σε πόρους όλων των πληροφοριακών συστημάτων. Μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης θα συνεχίσει η υποστήριξη της λειτουργίας του για όλη τη διάρκεια του έργου.				
Στόχοι Φάσης: - Να καθοριστούν με ακρίβεια οι απαιτούμενοι πόροι της υποδομής και η μεταβλητότητα αυτών - Να γίνει σχεδιασμός – υλοποίηση και παραμετροποίηση της υποδομής φιλοξενίας - Να παρασχεθούν υπηρεσίες λειτουργικής υποστήριξης – επίβλεψης ορθής λειτουργίας της υποδομής μέχρι το τέλος του έργου				
Παραδοτέα Φάσης				
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης
Π.Φ3.1	Τεύχος ανάλυσης απαιτούμενων πόρων υποδομής			M03
Π.Φ3.2	Τεύχος σχεδίασης της υποδομής φιλοξενίας			M04
Π.Φ3.3	Τεύχος υλοποίησης της υποδομής και έναρξη παραγωγικής λειτουργίας της			M04
Π.Φ3.4.X	Τριμηνιαίο τεύχος πεπραγμένων λειτουργικής υποστήριξης υποδομής			Στο τέλος κάθε τριμήνου από την αρχή της φάσης

- Φάση 4: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση έτοιμων λογισμικών

Φάση 4: Εγκατάσταση και παραμετροποίηση έτοιμων λογισμικών				
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες				
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο				
Έναρξη:	M08 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M24 (τέλος)	Διάρκεια: 17 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Μετά από την ανάλυση απαιτήσεων (των συγκεκριμένων συστημάτων) και τη διαμόρφωση της Υποδομής, θα ξεκινήσει η φάση εγκατάστασης και παραμετροποίησης των έτοιμων λογισμικών.				
Στόχοι Φάσης: - Προμήθεια έτοιμων συστημάτων - Εγκατάσταση έτοιμων συστημάτων - Παραμετροποίηση έτοιμων συστημάτων				



Παραδοτέα Φάσης		
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου	Μήνας Παράδοσης
Π.Φ4.1	Παράδοση δικαιωμάτων χρήσης (σε όποια μορφή και αν απαιτείται) για κάθε σύστημα	M21
Π.Φ4.2	Τεύχος καταγραφής ενεργειών εγκατάστασης και παραμετροποίησης συστημάτων	M21

- Φάση 5: Υλοποίηση

Φάση 5: Υλοποίηση					
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες					
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο					
Έναρξη:	M03 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M42 (τέλος)	Διάρκεια:	40 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Μετά τη φάση της σχεδίασης του κάθε πληροφοριακού συστήματος του έργου, ακολουθεί η φάση της υλοποίησης. Κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης φάσης γράφεται ο Πηγαίος κώδικας (ΠΚ) του των συστημάτων καθώς επίσης και η αναλυτική τεκμηρίωσή. Ο ΠΚ θα πρέπει να παραδοθεί οργανωμένος σε Σύστημα Διαχείρισης Πηγαίου Κώδικα (ΣΔΠΚ) τύπου git. Ο ΠΚ θα πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικές Οδηγίες Εγκατάστασης.					
Στόχοι Φάσης: - Υλοποίηση Συστημάτων - Τεκμηρίωση του πηγαίου κώδικα - Πιθανή αναθεώρηση του τεύχους σχεδίασης των συστημάτων					
Παραδοτέα Φάσης					
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης	
Π.Φ5.1	ΠΚ για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI) - Δεικτών και Αναφορών			M16	
Π.Φ5.1.α	• ΠΚ για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH)			M10	
Π.Φ5.1.β	• ΠΚ για το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI)			M16	
Π.Φ5.2	ΠΚ για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής			M22	
Π.Φ5.2.α	• ΠΚ για το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων			M22	
Π.Φ5.2.α.1	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων			M06	
Π.Φ5.2.α.2	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων			M06	
Π.Φ5.2.α.3	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes)			M08	
Π.Φ5.2.α.4	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων			M08	
Π.Φ5.2.α.5	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης			M12	
Π.Φ5.2.α.6	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών			M12	
Π.Φ5.2.α.7	○ ΠΚ για τη Λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων			M16	



Π.Φ5.2.α.8	ο ΠΚ για τη λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι	M20
Π.Φ5.2.α.9	ο ΠΚ για τη λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης	M22
Π.Φ5.2.β	• ΠΚ για το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου	M12
Π.Φ5.2.γ	• ΠΚ για το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών	M18
Π.Φ5.2.δ	• ΠΚ για το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων	M18
Π.Φ5.3	ΠΚ για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης	M24
Π.Φ5.4	ΠΚ για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης	M40
Π.Φ5.5	ΠΚ για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων	M36
Π.Φ5.6	ΠΚ για το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης	M24
Π.Φ5.6.α	• ΠΚ για το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών	M07
Π.Φ5.6.β	• ΠΚ για το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας	M12
Π.Φ5.6.γ	• ΠΚ για το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων	M24
Π.Φ5.6.δ	• ΠΚ για το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης	M36
Π.Φ5.7	ΠΚ για το Δίαυλος Επικοινωνίας	M24
Π.Φ5.8	ΠΚ για το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα	M24
Π.Φ5.24	Αναθεωρημένο Τεύχος σχεδίασης Συστημάτων	M40

- Φάση 6: Έλεγχος

Φάση 6: Έλεγχος					
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες					
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο					
Έναρξη:	M08 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M47 (τέλος)	Διάρκεια:	40 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Μετά τη φάση της υλοποίησης του κάθε συστήματος ακολουθεί η φάση της διαδικασίας ελέγχου του. Σε αυτή τη φάση ελέγχονται ο σχεδιασμός του λογισμικού, καθώς και η υλοποίησή του, για να διαπιστωθεί εάν συμφωνεί με τις προδιαγραφές λειτουργίας του. Αν βρεθούν λάθη, πρέπει να επιλυθούν. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαμορφώσει κατάλληλο περιβάλλον δοκιμών το οποίο θα ανήκει στην Αναθέτουσα Αρχή και θα εγκατασταθεί σε υποδομή που θα υποδείξει η ίδια. Στο περιβάλλον δοκιμών θα γίνεται η εγκατάσταση των εκδόσεων των εφαρμογών για έλεγχο και εκπαίδευση.					
Στόχοι Φάσης: - Για κάθε σύστημα θα πρέπει να γίνουν έλεγχοι μονάδων-Unit Tests- με ποσοστό κάλυψης, Δοκιμές Ολοκλήρωσης-Integration Tests, Δοκιμές Συστήματος -System Tests, Δοκιμές Ασφάλειας – Security Audit) - Ανάλυση των αποτελεσμάτων, εντοπισμός αιτιών αποκλίσεων και λύσεις που προτάθηκαν. - Επικαιροποίηση του ΠΚ στο ΣΔΠΓ					
Παραδοτέα Φάσης					



ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου	Μήνας Παράδοσης
Π.Φ6.1	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI) - Δεικτών και Αναφορών	M16
Π.Φ6.1.α	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH)	M10
Π.Φ6.1.β	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI)	M16
Π.Φ6.2	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής	M22
Π.Φ6.2.α	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων	M22
Π.Φ6.2.α.1	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων	M06
Π.Φ6.2.α.2	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων	M06
Π.Φ6.2.α.3	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes)	M08
Π.Φ6.2.α.4	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων	M08
Π.Φ6.2.α.5	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης	M12
Π.Φ6.2.α.6	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών	M12
Π.Φ6.2.α.7	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων	M16
Π.Φ6.2.α.8	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι	M20
Π.Φ6.2.α.9	- Τεύχος σεναρίων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης	M22
Π.Φ6.2.β	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου	M12
Π.Φ6.2.γ	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών	M18
Π.Φ6.2.δ	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων	M18
Π.Φ6.3	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης (monitoring)	M24
Π.Φ6.4	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης	M40
Π.Φ6.5	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων	M36
Π.Φ6.6	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης	M24
Π.Φ6.6.α	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών	M07
Π.Φ6.6.β	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας (Παραμετροποίηση)	M12
Π.Φ6.6.γ	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων	M24



Π.Φ6.6.δ	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης	M36
Π.Φ6.7	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Δίκτυο Επικοινωνίας	M24
Π.Φ6.8	Τεύχος σεναρίων ελέγχου για το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα	M24
Π.Φ6.9	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυίας (BI) - Δεικτών και Αναφορών	M18
Π.Φ6.9.α	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH)	M12
Π.Φ6.9.β	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυίας (BI)	M18
Π.Φ6.10	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής	M24
Π.Φ6.10.α	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων	M24
Π.Φ6.10.α.1	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων	M08
Π.Φ6.10.α.2	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων	M08
Π.Φ6.10.α.3	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes)	M10
Π.Φ6.10.α.4	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων	M10
Π.Φ6.10.α.5	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης	M14
Π.Φ6.10.α.6	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών	M14
Π.Φ6.10.α.7	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων	M18
Π.Φ6.10.α.8	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι	M22
Π.Φ6.10.α.9	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για τη Λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης	M24
Π.Φ6.10.β	- Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου	M14
Π.Φ6.10.γ	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών	M20
Π.Φ6.10.δ	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων	M20
Π.Φ6.11	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης	M26
Π.Φ6.12	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης	M42
Π.Φ6.13	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων	M38
Π.Φ6.14	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης	M26
Π.Φ6.14.α	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών	M09



Π.Φ6.14.β	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας (Παραμετροποίηση)	M14
Π.Φ6.14.γ	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων	M26
Π.Φ6.14.δ	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης	M38
Π.Φ6.15	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Δίκτυο Επικοινωνίας	M26
Π.Φ6.16	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου για το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα	M26
Π.Φ6.17	Τεύχος ελέγχου προσβασιμότητας Συστημάτων	M47
Π.Φ6.15	Επικαιροποιημένος ΠΚ για κάθε Σύστημα στο ΣΔΠΚ	M47

- Φάση 7: Πιλοτική λειτουργία**

Φάση 7: Πιλοτική λειτουργία				
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες				
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο				
Έναρξη:	M10 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M46 (τέλος)	Διάρκεια: 37 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης:				
Σε αυτή τη φάση το κάθε σύστημα εγκαθίσταται και τίθεται σε πιλοτική λειτουργία. Σε αυτή τη φάση το κάθε σύστημα εγκαθίσταται και τίθεται σε πιλοτική λειτουργία με στόχο: α) την επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας του συστήματος, β) την εκπαίδευση των χρηστών και γ) την επιβεβαίωση της διαλειτουργικότητας των συστημάτων.				
Στόχοι Φάσης:				
- Επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας του κάθε συστήματος - Επιβεβαίωση της διαλειτουργικότητας των συστημάτων - Χρήση Συστημάτων για εκπαιδευτικούς σκοπούς				
Παραδοτέα Φάσης				
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης
Π.Φ7.1	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI) - Δεικτών και Αναφορών			M18
Π.Φ7.1.α	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH)			M12
Π.Φ7.1.β	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI)			M18
Π.Φ7.2	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής			M24
Π.Φ7.2.α	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων			M24
Π.Φ7.2.α.1	- Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων			M10



Π.Φ7.2.α.2	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων	M10
Π.Φ7.2.α.3	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes)	M12
Π.Φ7.2.α.4	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων	M12
Π.Φ7.2.α.5	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης	M14
Π.Φ7.2.α.6	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών	M14
Π.Φ7.2.α.7	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων	M18
Π.Φ7.2.α.8	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι	M22
Π.Φ7.2.α.9	ο Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για τη Λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης	M24
Π.Φ7.2.β	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου	M14
Π.Φ7.2.γ	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών	M20
Π.Φ7.2.δ	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων	M20
Π.Φ7.3	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης	M26
Π.Φ7.4	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης	M42
Π.Φ7.5	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων	M38
Π.Φ7.6	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης	M26
Π.Φ7.6.α	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών	M09
Π.Φ7.6.β	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας	M14
Π.Φ7.6.γ	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων	M26
Π.Φ7.6.δ	• Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης	M38
Π.Φ7.7	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Δίαυλος Επικοινωνίας	M26
Π.Φ7.8	Τεύχος αποτελεσμάτων πιλοτικής λειτουργίας για το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα	M26
Π.Φ7.9	Τεύχος αποτελεσμάτων ελέγχου χρησιμότητας (usability test)	M47

**• Φάση 8: Εκπαίδευση χρηστών**

Κατά τη φάση αυτή θα πρέπει να ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες εκπαίδευσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης, όπως αυτές εξειδικεύονται στην §3.5.1-Εκπαίδευση χρηστών.

Φάση 8: Εκπαίδευση χρηστών				
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες				
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με Μ01 τον πρώτο και Μ48 τον τελευταίο				
Έναρξη:	Μ08 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	Μ47 (τέλος)	Διάρκεια: 40 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης:				
Σε αυτή τη φάση και όντας σε πιλοτική λειτουργία χρησιμοποιείται για εκπαιδευτικούς σκοπούς				
Στόχοι Φάσης:				
- Κατάρτιση προγράμματος εκπαίδευσης - Εκπαίδευση όλων των χρηστών σύμφωνα με τις απαιτήσεις - Αξιολόγηση εκπαιδευτικής διαδικασίας				
Παραδοτέα Φάσης				
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης
Π.Φ8.1	Κατάρτιση προγράμματος εκπαίδευσης			Μ06
Π.Φ8.2	Αναλυτικό εκπαιδευτικό υλικό στο σύστημα εκπαίδευσης			Μ47
Π.Φ8.3	Εγχειρίδια για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυίας (BI) - Δεικτών και Αναφορών			Μ18
Π.Φ8.3.α	Εγχειρίδια για το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH)			Μ12
Π.Φ8.3.β	Εγχειρίδια για το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυίας (BI)			Μ18
Π.Φ8.4	Εγχειρίδια για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής			Μ24
Π.Φ8.4.α	Εγχειρίδια για το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων			Μ24
Π.Φ8.4.α.1	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων			Μ08
Π.Φ8.4.α.2	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων			Μ08
Π.Φ8.4.α.3	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes)			Μ10
Π.Φ8.4.α.4	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων			Μ10
Π.Φ8.4.α.5	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης			Μ14
Π.Φ8.4.α.6	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών			Μ14
Π.Φ8.4.α.7	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων			Μ18
Π.Φ8.4.α.8	- Εγχειρίδια για τη λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι			Μ22



Π.Φ8.4.α.9	ο Εγχειρίδια για τη Λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης	M24
Π.Φ8.4.β	• Εγχειρίδια για το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου	M14
Π.Φ8.4.γ	• Εγχειρίδια για το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών	M20
Π.Φ8.4.δ	• Εγχειρίδια για το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων	M20
Π.Φ8.5	Εγχειρίδια για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης	M26
Π.Φ8.6	Εγχειρίδια για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης	M42
Π.Φ8.7	Εγχειρίδια για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων	M38
Π.Φ8.8	Εγχειρίδια για το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης	M26
Π.Φ8.8.α	• Εγχειρίδια για το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών	M09
Π.Φ8.8.β	• Εγχειρίδια για το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας	M14
Π.Φ8.8.γ	• Εγχειρίδια για το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων	M26
Π.Φ8.8.δ	• Εγχειρίδια για το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης	M38
Π.Φ8.9	Εγχειρίδια για το Δίαυλος Επικοινωνίας	M26
Π.Φ8.10	Εγχειρίδια για το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα	M26

• **Φάση 9: Παραγωγική λειτουργία και εξέλιξη συστημάτων**

Φάση 9: Παραγωγική λειτουργία και εξέλιξη συστημάτων					
Χρονοπρογραμματισμός σε μήνες					
Το έργο έχει διάρκεια σαράντα οκτώ (48) με M01 τον πρώτο και M48 τον τελευταίο					
Έναρξη:	M11 (αρχή)	Ολοκλήρωση:	M48 (τέλος)	Διάρκεια:	38 Μήνες
Αντικείμενο Φάσης: Μετά τη επιτυχή ολοκλήρωση της πιλοτικής λειτουργίας ακολουθεί η εγκατάσταση του κάθε συστήματος στο παραγωγικό περιβάλλον όπου τίθεται σε λειτουργία με στόχο την εξυπηρέτηση των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αυτή τη φάση και για κάθε Σύστημα ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης της λειτουργίας του συστήματος όπως αυτές περιγράφονται στην παράγραφο §3.5.6-Υπηρεσίες υποστήριξης της παραγωγικής λειτουργίας.					
Στόχοι Φάσης: - Τα συστήματα τίθενται σταδιακά σε παραγωγική λειτουργία - Παρέχονται οι υπηρεσίες υποστήριξης της παραγωγικής λειτουργίας - Παρέχονται οι υπηρεσίες διάδοσης και ενημέρωσης - Ολοκλήρωση της καταγραφής και αναδιοργάνωσης διαδικασιών					
Παραδοτέα Φάσης					
ΚΩΔ.	Τίτλος Παραδοτέου			Μήνας Παράδοσης	
Π.Φ9.1	Πλάνο ενεργειών διάδοσης και ενημέρωσης			M12	



Π.Φ9.2	Τεύχος καταγραφής και αναδιοργάνωσης διαδικασιών	M36
Π.Φ9.3	Τεκμηρίωση της αρχιτεκτονικής του έργου	M24
Π.Φ9.4	Το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) - Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI) - Δεικτών και Αναφορών σε Παραγωγική Λειτουργία	M19
Π.Φ9.4.α	• Το Αποθετήριο Δεδομένων (DWH) σε Παραγωγική Λειτουργία	M13
Π.Φ9.4.β	• Το Σύστημα Επιχειρησιακής Ευφυΐας (BI) σε Παραγωγική Λειτουργία	M19
Π.Φ9.5	Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κοινής Αγροτικής Πολιτικής σε Παραγωγική Λειτουργία	M25
Π.Φ9.5.α	• Το Ενιαίο Σύστημα Αιτήσεων σε Παραγωγική Λειτουργία	M25
Π.Φ9.5.α.1	○ Η Λειτουργία διαχείρισης αιτήσεων σε Παραγωγική Λειτουργία	M11
Π.Φ9.5.α.2	○ Η Λειτουργία διαχείρισης δικαιωμάτων σε Παραγωγική Λειτουργία	M11
Π.Φ9.5.α.3	○ Η Λειτουργία διαχείρισης οικολογικών σχημάτων (echo schemes) σε Παραγωγική Λειτουργία	M13
Π.Φ9.5.α.4	○ Η Λειτουργία διαχείρισης ενστάσεων και διοικητικών πράξεων σε Παραγωγική Λειτουργία	M13
Π.Φ9.5.α.5	○ Η Λειτουργία διαχείρισης της αναδιανεμητικής ενίσχυσης σε Παραγωγική Λειτουργία	M15
Π.Φ9.5.α.6	○ Η Λειτουργία διαχείρισης ενίσχυσης των νέων γεωργών σε Παραγωγική Λειτουργία	M15
Π.Φ9.5.α.7	○ Η Λειτουργία διαχείρισης συνδεδεμένων ενισχύσεων σε Παραγωγική Λειτουργία	M19
Π.Φ9.5.α.8	○ Η Λειτουργία διαχείρισης ειδικής ενίσχυσης για το βαμβάκι σε Παραγωγική Λειτουργία	M23
Π.Φ9.5.α.9	○ Η Λειτουργία διαχείρισης μέτρων αγροτικής ανάπτυξης σε Παραγωγική Λειτουργία	M25
Π.Φ9.5.β	• Το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Χαρτογραφικού Υποβάθρου σε Παραγωγική Λειτουργία	M15
Π.Φ9.5.γ	• Το Ενιαίο Σύστημα Πληρωμών σε Παραγωγική Λειτουργία	M21
Π.Φ9.5.δ	• Το Ενιαίο Σύστημα Ελέγχων σε Παραγωγική Λειτουργία	M21
Π.Φ9.6	Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης σε Παραγωγική Λειτουργία	M27
Π.Φ9.7	Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ανίχνευσης Απάτης σε Παραγωγική Λειτουργία	M43
Π.Φ9.8	Το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογικών Σχημάτων και Τομεακών Προγραμμάτων σε Παραγωγική Λειτουργία	M39
Π.Φ9.9	Το Πλατφόρμα Γνωσιακής Απεικόνισης σε Παραγωγική Λειτουργία	M27
Π.Φ9.9.α	• Το Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών σε Παραγωγική Λειτουργία	M10
Π.Φ9.9.β	• Το Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων και Ροών Εργασίας σε Παραγωγική Λειτουργία	M15



Π.Φ9.9.γ	Το Πύλη Τεκμηρίωσης, Πρόσβασης Πολιτών και Δικαιούχων σε Παραγωγική Λειτουργία	M27
Π.Φ9.9.δ	Το Σύστημα Διαχείρισης Εκπαίδευσης σε Παραγωγική Λειτουργία	M39
Π.Φ9.10	Το Δίαυλος Επικοινωνίας σε Παραγωγική Λειτουργία	M27
Π.Φ9.11	Το Σύστημα Διασύνδεσης με Τρίτα Συστήματα σε Παραγωγική Λειτουργία	M27
Π.Φ9.12	Επικαιροποιημένα εγχειρίδια για όλα τα συστήματα	M48
Π.Φ9.13	Επικαιροποιημένος ΠΚ στο ΣΔΠΚ	M48
Π.Φ9.13	Τεύχος πλήρωσης των αντικειμένων του έργου και οριστικής παραλαβής	M48

6.2. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τους όρους της παρούσας. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από την Ανάδοχο συνεπάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 5.2. της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

6.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από την Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή της Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 7

Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

7.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

7.3. Αν η ανάδοχος ένωση εταιρειών δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια,



κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 8

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

8.1. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στην Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

8.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, η ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα της αναδόχου ένωση εταιρειών μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

9.1. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη της Αναδόχου.

9.2. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο η Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας της Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, η Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία¹.

9.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα



της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

9.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη της αναδόχου ένωσης εταιρειών .

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με κοινή γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2 Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται η Ανάδοχος ένωση εταιρειών τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 12

Ολοκλήρωση σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 13

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 14

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.3 της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος της κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού



φορέα εκπώτου -Κυρώσεις), 6.2 (Διάρκεια σύμβασης), 6.3 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης) και , 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, εκδικάζεται από το Συμβούλιο της Επικρατείας.

Άρθρο 15

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)2

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων της ένωσης εταιρειών συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, συμφωνούνται τα παρακάτω:

Η Ανάδοχος ένωση εταιρειών συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων της Αναδόχου ένωσης εταιρειών που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα της Αναδόχου ένωσης εταιρειών και των συνεργατών της (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει



διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα η Ανάδοχος ένωση εταιρειών έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email:zoi.kentrou@opekepe.gr /τηλ. 210-8802532).

Β. Ως προς την επεξεργασία από την ανάδοχο ένωση εταιρειών προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) η ανάδοχος ένωση εταιρειών (εκτελούσα την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και



διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

θ) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

A) ΡΟΖΑ ΓΑΡΓΑΛΑΚΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΗΜΑΝΔΡΑΚΟΣ

B) ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΑΡΑΜΠΛΙΑΝΗΣ