6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης [157]

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

[157] *Άρθρο 219 του ν.4412/2016*

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση[158]

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος 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.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής[159]

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα διαδικασία.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης160

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

---

158 *Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.*
159 *Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.*
160 *Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ΄373/2019 & 158/2019.*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων και Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Σκοπός του Ε.Λ.Κ.Ε. είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή χρηματοδότησης, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 230 του Ν.4957/2022 και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων, καθώς και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Ο Ε.Λ.Κ.Ε. λειτουργεί προς όφελος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και υποστηρίζει την εκπλήρωση της εκπαιδευτικής, ερευνητικής, επιστημονικής και αναπτυξιακής αποστολής του, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, λειτουργεί σύμφωνα με το ισχύον εθνικό και ευρωπαϊκό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο. Ειδικότερα, εφαρμόζει τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις που διέπουν, μεταξύ άλλων, φορολογικά, λογιστικά, ασφαλιστικά και εργασιακά ζητήματα, καθώς και θέματα προμηθειών και εν γένει οικονομικής διαχείρισης.

Διοίκηση του Ε.Λ.Κ.Ε. & Εποπτεία

Όργανα διοίκησης και διαχείρισης του ΕΛΚΕ είναι:

α. Η Επιτροπή Ερευνών,

β. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών.

Το **Συμβούλιο Διοίκησης:**

α. εγκρίνει την ερευνητική στρατηγική του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο πλαίσιο του στρατηγικού του σχεδίου,

β. εγκρίνει τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ε.Λ.Κ.Ε.,

γ. εποπτεύει και ελέγχει τη λειτουργία του Ε.Λ.Κ.Ε.,

δ. εγκρίνει, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών, τον αρχικό συνοπτικό και αναλυτικό προϋπολογισμό του Ε.Λ.Κ.Ε., τον απολογισμό του, τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και τα αποτελέσματα χρήσης του,

ε. εγκρίνει, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Ερευνών, το ύψος του ποσοστού παρακράτησης επί τοις εκατό (%) των εσόδων κάθε κατηγορίας έργων που παρακρατείται υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, καθώς και την κατανομή των ετήσιων εσόδων του Ε.Λ.Κ.Ε. και τη χρήση των περιουσιακών ταμειακών διαθεσίμων του Ε.Λ.Κ.Ε.,

στ. ορίζει τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών, κατόπιν εισήγησης του Πρύτανη και πρότασης της Κοσμητείας κάθε Σχολής,

ζ. ορίζει τους ορκωτούς ελεγκτές που διενεργούν τον ετήσιο έλεγχό του, η. εγκρίνει την ίδρυση ή τη συμμετοχή σε εταιρείες τεχνοβλαστών ή άλλες εταιρείες, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Ερευνών, και ορίζει τους εκπροσώπους του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στα όργανα διοίκησής τους και

η. εγκρίνει την έκθεση πεπραγμένων της Επιτροπής Ερευνών.

Η Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ε.Λ.Κ.Ε. είναι η αρμόδια υπηρεσία για τη διοικητική υποστήριξη και την οικονομική διαχείριση του Ε.Λ.Κ.Ε. Ο Προϊστάμενος της ΜΟΔΥ προΐσταται των υπηρεσιών της Μονάδας και ασκεί καθήκοντα Προϊσταμένου Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.) για τον Ε.Λ.Κ.Ε.

Συνοπτική Περιγραφή Έργου "Companies4Tomorrow (C4T)" στο οποίο το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας είναι Επικεφαλής Εταίρος.

Ο κύριος στόχος του Έργου με τίτλο **"Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies"** και ακρωνύμιο **"Companies4Tomorrow (C4T)"** είναι να καταστήσει τις Οργανώσεις Υποστήριξης Επιχειρήσεων της Ελλάδας και της Ιταλίας βασικούς φορείς του συστήματος καινοτομίας των ΜΜΕ, ώστε να παρέχουν αποτελεσματικές και αποδοτικές υπηρεσίες υποστήριξης για τις τοπικές επιχειρήσεις, καλύπτοντας όλες τις βασικές πτυχές του ψηφιακού μετασχηματισμού προς τη Βιομηχανία 4.0.

Το Έργο **"Companies4Tomorrow (C4T)"** θα δημιουργήσει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ανάπτυξης ικανοτήτων για τις Οργανώσεις Υποστήριξης Επιχειρήσεων, το οποίο θα περιλαμβάνει ένα Πακέτο Δεξιοτήτων, Εργαλειοθήκη και Δράσεις για την υποστήριξη ΜΜΕ σχετιζόμενων με τη Βιομηχανία 4.0 (ψηφιακές πλατφόρμες, τεχνολογικές λύσεις, πιλοτικές επιδείξεις, εργαλειοθήκη οργανωτικής αλλαγής, επιχειρηματικές στρατηγικές, καινοτομία προϊόντων/υπηρεσιών, κατάρτιση, πιλοτικές δράσεις, μεταφορά γνώσης, δημιουργία ζωντανών εργαστηρίων/κόμβων κ.λπ.), και θα αποδείξει πώς η μεταφορά γνώσης μεταξύ διαφορετικών οργανισμών υποστήριξης από διαφορετικές περιφέρειες μπορεί να ενισχυθεί βιώσιμα και ποιοτικά μέσω του καινοτόμου Μηχανισμού του έργου.

Στοχεύοντας στις Οργανώσεις Υποστήριξης Επιχειρήσεων Ελλάδας-Ιταλίας για την ενίσχυση των δεσμών μεταφοράς γνώσης, το "Companies4Tomorrow (C4T)" θα επηρεάσει βιώσιμα τη δυναμική του μετασχηματισμού των ΜΜΕ στη Βιομηχανία 4.0 στις δύο χώρες και θα ανοίξει νέες ευκαιρίες για οικονομική ανάπτυξη και δημιουργία θέσεων εργασίας σε τομείς σχετικούς με τη Βιομηχανία 4.0. Αυτό αποτελεί έναν σημαντικό αναπτυξιακό παράγοντα που θα βοηθήσει τις ΜΜΕ να αποκτήσουν πρόσβαση στις Παγκόσμιες Αγορές, καθώς τα εργαλεία και η γνώση στον τομέα των ΤΠΕ μπορούν να διευκολύνουν την έρευνα αγοράς και την είσοδο στις διεθνείς αγορές. Οι ΜΜΕ μπορούν να χρησιμοποιήσουν ψηφιακά εργαλεία για να εντοπίσουν πιθανούς εξαγωγικούς προορισμούς, να αξιολογήσουν τη ζήτηση και να συνδεθούν με δυνητικούς πελάτες και συνεργάτες σε παγκόσμιο επίπεδο. Αυτή η αυξημένη πρόσβαση στις παγκόσμιες αγορές μπορεί να ενθαρρύνει τις ΜΜΕ να διερευνήσουν εξαγωγικές ευκαιρίες.

Η γνώση και ικανότητα στον τομέα των ΤΠΕ επιτρέπει στις ΜΜΕ να δημιουργήσουν και να διατηρήσουν μια διαδικτυακή παρουσία, η οποία είναι κρίσιμη για την προσέγγιση διεθνών πελατών. Πλατφόρμες ηλεκτρονικού εμπορίου, ψηφιακό μάρκετινγκ και διαδικτυακά κανάλια πωλήσεων μπορούν να βοηθήσουν τις ΜΜΕ να επεκτείνουν τη βάση των πελατών τους πέρα από τις τοπικές αγορές. Επιπλέον, οι ΤΠΕ επιτρέπουν στις ΜΜΕ να συλλέγουν και να αναλύουν δεδομένα, προσφέροντας πολύτιμες πληροφορίες για τις τάσεις της αγοράς και τις προτιμήσεις των καταναλωτών. Η λήψη αποφάσεων με βάση τα δεδομένα μπορεί να βοηθήσει τις ΜΜΕ να προσαρμόσουν τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες τους ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες απαιτήσεις των διεθνών πελατών, αυξάνοντας τις πιθανότητες επιτυχίας στις εξαγωγές.

Εταιρικό Σχήμα:

Το εταιρικό σχήμα του Έργου συγκροτείται από έναν ακαδημαϊκό φορέα, μία περιφερειακή αρχή και επιμελητηριακούς φορείς Ελλάδας και Ιταλίας, διασφαλίζοντας την απαραίτητη θεσμική, επιστημονική και επιχειρηματική εκπροσώπηση για την αποτελεσματική υλοποίηση των δράσεων. Συγκεκριμένα,
LB – Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Επικεφαλής – Ελλάδα),
PB2 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Ελλάδα),
PB3 – Εμπορικό Επιμελητήριο Ζακύνθου (Ελλάδα),
PB4 – Επιμελητήριο Εμπορίου, Βιομηχανίας, Χειροτεχνίας και Γεωργίας της Φότζια (Foggia – Ιταλία),
PB5 – Ένωση των Εμπορικών και Βιομηχανικών Επιμελητηρίων της Περιφέρειας Καλαβρίας (Ιταλία),
PP6 – Επιμελητήριο της Περιφέρειας Μπασιλικάτα (Basilicata – Ιταλία).

Στόχοι Έργου:

Το Έργο **"Companies4Tomorrow (C4T)"** εντάσσεται στον ειδικό στόχο του προγράμματος «RSO1.2 Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης» και έχει τους ακόλουθους βασικούς στόχους:

1. **Ενίσχυση Ψηφιακών Ικανοτήτων:** Ανάπτυξη και βελτίωση των γνώσεων στις ΤΠΕ μέσω εξειδικευμένων δράσεων κατάρτισης, εργαστηριακών ασκήσεων και κοινών δράσεων μάθησης.
2. **Προώθηση της Ψηφιακής Καινοτομίας:** Διευκόλυνση της υιοθέτησης σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων και λύσεων που ενισχύουν την παραγωγικότητα και την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων.
3. **Βελτίωση της Ανταγωνιστικότητας των Επιχειρήσεων:** Ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού, ώστε οι επιχειρήσεις να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις της αγοράς, μειώνοντας τα λειτουργικά τους κόστη και αυξάνοντας την καινοτομία στον τρόπο λειτουργίας τους.
4. **Δημιουργία Συνεργατικών Δικτύων:** Ενθάρρυνση της συνεργασίας ανάμεσα στις επιχειρήσεις και τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς φορείς, ώστε να διευκολύνεται η ανταλλαγή γνώσεων και η διάδοση βέλτιστων πρακτικών σε επίπεδο τοπικών, διατμηματικών και, ενδεχομένως, διασυνοριακών δικτύων.
5. **Ενίσχυση του Συστημικού Μετασχηματισμού:** Ανάπτυξη ολοκληρωμένων δράσεων που θα προωθήσουν την στρατηγική μετάβαση των επιχειρήσεων στο ψηφιακό περιβάλλον, λαμβάνοντας υπόψη όχι μόνο τις τεχνολογικές αλλά και τις οργανωτικές πτυχές του μετασχηματισμού.

Το Έργο **"Companies4Tomorrow (C4T)"** υλοποιείται μέσω **πέντε (5) Πακέτων Εργασίας (Work Packages)**, καθένα από τα οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένες δράσεις και αντίστοιχα παραδοτέα. Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου (Application Form), τα Πακέτα Εργασίας (ΠΕ) είναι τα εξής:

- **ΠΕ1 – Διαχείριση Έργου/ WP1 – Project Management:** Το Πακέτο Εργασίας 1 αφορά τον συνολικό συντονισμό, τη διοίκηση και την ομαλή υλοποίηση του έργου. Περιλαμβάνει την προετοιμασία του έργου C4T, τη διαμόρφωση της δομής διακυβέρνησης και των απαραίτητων εγγράφων συντονισμού, καθώς και τη συνεχή παρακολούθηση της προόδου μέσω αναφορών και μηχανισμών ελέγχου. Επιπλέον, περιλαμβάνει την αποτίμηση των συναντήσεων έργου ως προς τον αντίκτυπό τους και τη διασφάλιση της ορθής οικονομικής διαχείρισης μέσω της πιστοποίησης δαπανών.
- **ΠΕ2 – Επικοινωνία και Διάχυση/ WP2 – Communication and Dissemination:** Το Πακέτο Εργασίας 2 επικεντρώνεται στον σχεδιασμό και την υλοποίηση της στρατηγικής επικοινωνίας και διάχυσης του έργου. Περιλαμβάνει την εκπόνηση και εφαρμογή Σχεδίου Επικοινωνίας, την παραγωγή προωθητικού υλικού, καθώς και τη διαχείριση της διαδικτυακής παρουσίας του έργου (ιστοσελίδα και μέσα κοινωνικής δικτύωσης). Παράλληλα, προβλέπει τη διοργάνωση και συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και δράσεις δημοσιότητας, με στόχο τη μεγιστοποίηση της προβολής και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων.
- **ΠΕ3 – Κοινή στρατηγική και διακρατικά σχέδια για την ενίσχυση των δυνατοτήτων ψηφιακής καινοτομίας, την υποστήριξη της ανταλλαγής γνώσης και την ενίσχυση του οικοσυστήματος**

καινοτομίας στις ΜΜΕ / WP3 - Joint strategy and Transnational Plans for enhancing Digital Innovation capacities, supporting Knowledge exchange and reinforcing the innovation ecosystem in SMEs: Το Πακέτο Εργασίας 3 αφορά την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου στρατηγικού πλαισίου για την ενίσχυση της ψηφιακής καινοτομίας στις ΜΜΕ. Περιλαμβάνει την ανάλυση πολιτικών και τη χαρτογράφηση του υφιστάμενου περιβάλλοντος ψηφιακού μετασχηματισμού, τον σχεδιασμό διακρατικού πλάνου για την αντιμετώπιση του κενού δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας. Επιπλέον, περιλαμβάνει την ανάπτυξη πλαισίου αξιολόγησης δεξιοτήτων, δράσεις ενίσχυσης ικανοτήτων και τη λειτουργία ζωντανών εργαστηρίων (Living Labs), καθώς και τη διαμόρφωση διασυνοριακών στρατηγικών C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ.

- **ΠΕ4 – Ανάπτυξη και δοκιμή του ψηφιακού μοντέλου καινοτομίας του έργου "C4T" για τον μετασχηματισμό των ΜΜΕ / WP4 - Developing and testing of the C4T digital innovation model for SMEs transformation:** Το Πακέτο Εργασίας 4 εστιάζει στη συνδιαμόρφωση, ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή του ψηφιακού μοντέλου καινοτομίας του έργου C4T. Περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ψηφιακών πλατφορμών και εργαλείων, δράσεις ενίσχυσης των δυνατοτήτων ψηφιακής καινοτομίας των εμπλεκόμενων φορέων και ΜΜΕ, καθώς και την υλοποίηση πιλοτικών δράσεων για την αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των αναπτυσσόμενων λύσεων σε πραγματικές συνθήκες.
- **ΠΕ5 – Ενίσχυση συστάδων (clustering) και διεύρυνση της δικτύωσης του διασυνοριακού HUB που έχει δημιουργηθεί από το έργο "C4T" των Ομάδων Τοπικής Δράσης. Κεφαλαιοποίηση και επέκταση αποτελεσμάτων / WP5 - Clustering and Networking enlargement of the Cross-border HUB established by "C4T" of Local Action Group. Capitalization and Expansion of results:** Το Πακέτο Εργασίας 5 επικεντρώνεται στην ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας και στη διασφάλιση της βιωσιμότητας των αποτελεσμάτων του έργου, μέσω της ανάπτυξης και επέκτασης του C4T-Hub. Περιλαμβάνει δράσεις ενίσχυσης συστάδων (clustering) και δικτύωσης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων, την υποστήριξη επισκέψεων ανταλλαγής γνώσης και βέλτιστων πρακτικών, καθώς και τη διαμόρφωση στρατηγικών κατευθύνσεων για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ. Παράλληλα, δίνεται έμφαση στην κεφαλαιοποίηση και περαιτέρω αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου σε διακρατικό επίπεδο.

Τα επιμέρους Παραδοτέα (Deliverables) ανά Πακέτο Εργασίας του Έργου παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Πακέτο Εργασίας (WP)	Παραδοτέο (Deliverable)	Τίτλος παραδοτέου (Deliverable)
WP1	D.1.2	Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού
	D.1.3	Έγγραφα αναφορών και παρακολούθησης
	D.1.4	Συναντήσεις έργου και απολογιστικές εκθέσεις
WP2	D.2.1	Ανάπτυξη πλάνου επικοινωνίας και διάχυσης
	D.2.2	Σχεδιασμός και ανάπτυξη προωθητικού υλικού
	D.2.3	Διαχείριση ιστοσελίδες & κοινωνικών δικτύων
	D.2.4	Διεθνείς συνεντεύξεις τύπου έναρξης και λήξης σε Ελλάδα και Ιταλία
WP3	D.3.1	Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ
	D.3.2	Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας
	D.3.3	Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)

Πακέτο Εργασίας (WP)	Παραδοτέο (Deliverable)	Τίτλος παραδοτέου (Deliverable)
	D.3.4	Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ
WP4	**D.4.1**	Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T
	D.4.2	Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)
	D.4.3	Αποτελέσματα πιλοτικών δράσεων μετά την υιοθέτηση του μοντέλου C4T
WP5	**D.5.1**	Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών
	D.5.2	Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών
	D.5.3	Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου "Companies4Tomorrow (C4T)" ανέρχεται στο ποσό των 1.576.383,46€ και χρηματοδοτείται από πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους των συμμετεχόντων κρατών-μελών Ελλάδας και Ιταλία στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027.

Ο προϋπολογισμός του Έργου που αναλογεί στον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ανέρχεται στο ποσό των 365.540,95€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Το Έργο έχει λάβει τον κωδικό αριθμό Κ.Α. 80854 (ΣΑΕΠ 601/3 – Ενάριθμος: 2025ΕΠ60130017).

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης είναι η **παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies (Companies4Tomorrow – C4T)», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021-2027. Το ανωτέρω Έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Interreg VI-A Ελλάδα-Ιταλία 2021-2027 με κωδικό ΟΠΣ 6006421 (Ενάριθμος 2025ΕΠ60130017).

Οι υπηρεσίες αφορούν στην υποστήριξη της υλοποίησης δράσεων ανάλυσης αναγκών, μεθοδολογικής τεκμηρίωσης και ανάπτυξης εργαλείων υποστήριξης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, τον συν-σχεδιασμό, την τεχνική και επιχειρησιακή υποστήριξη του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T, καθώς και τον σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων ενίσχυσης ικανοτήτων (capacity building), διασυνοριακής δικτύωσης και υποστήριξης της βιωσιμότητας των αποτελεσμάτων του έργου.

Στο πλαίσιο αυτό, το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου προτίθεται να αναθέσει, σε έναν ή περισσότερους αναδόχους, την παροχή των σχετικών υπηρεσιών υποστήριξης, οι οποίες διαιρούνται στα κάτωθι τρία (3) διακριτά Τμήματα, ως ακολούθως:

Τμήμα 1: Διασφάλιση ποιότητας, ανάλυση δεδομένων και εργαλεία τεκμηρίωσης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ, εκτιμώμενης αξίας 48.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 39.112,90 € - ΦΠΑ: 9.387,10 €).

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες λειτουργίες, ποιοτικός έλεγχος και εκπαιδευτικό περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T, εκτιμώμενης αξίας 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 24.193,55 € - ΦΠΑ: 5.806,45 €).

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, μεταφορά γνώσης και διασύνδεση με την εκπαίδευση για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ, εκτιμώμενης αξίας 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 16.129,03 € - ΦΠΑ: 3.870,97 €).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εβδομήντα εννέα χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα πέντε ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (€ 79.435,48)** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 98.500,00 € - ΦΠΑ 24%: 19.064,52 €).

Ειδικότερα, ο/οι Ανάδοχος/οι θα κληθεί/ούν να υλοποιήσει/ούν τα ακόλουθα επιμέρους παραδοτέα του Έργου C4T, ανά Τμήμα:

Τμήμα 1: Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Κόστος με το ΦΠΑ (€)**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**
WP1	**D1.2** Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού	Π.1.2.2 Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας, Διαχείρισης Κινδύνων και Παρακολούθησης Δεικτών του Έργου ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	2.500,00€	15/03/2027
WP3	**D.3.1** – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.1.1 Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	12.000,00€	15/03/2027
	D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας	Π.3.2.1 Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15.000,00€	15/03/2027
	D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)	Π.3.3.1 Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές) ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	9.500,00€	15/03/2027
	D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.4.1 Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	9.500,00€	15/03/2027
		ΣΥΝΟΛΟ	**48.500,00 €**	

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Κόστος με το ΦΠΑ (€)**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**
WP4	**D.4.1** – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T	Π.4.1.1 Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	9.000,00€	30/04/2027
		Π.4.1.2 Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	5.000,00€	30/04/2027
		Π.4.1.3 Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	5.000,00€	30/04/2027
	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)	Π.4.2.1 Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS ***Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού***	5.000,00€	30/04/2027
		Π.4.2.2 Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη Φορέων Υποστήριξης Επιχειρήσεων – έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης ***Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού***	4.000,00€	30/04/2027
		Π.4.2.3 Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS ***Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού***	2.000,00€	30/04/2027
		ΣΥΝΟΛΟ	**30.000,00 €**	

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Κόστος με το ΦΠΑ (€)**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Κόστος με το ΦΠΑ (€)**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**
WP5	**D.5.1 –** Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών	Π.5.1.1 Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	7.500,00€	30/04/2027
	D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών	Π.5.2.1 Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	7.000,00€	30/04/2027
	D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ	Π.5.3.1 Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief) ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	5.500,00€	30/04/2027
		ΣΥΝΟΛΟ	**20.000,00 €**	

Οι ανωτέρω ημερομηνίες παράδοσης ανά Τμήμα και παραδοτέο βασίζονται στο εγκεκριμένο Application Form (AF) του Έργου C4T, όπως ισχύει κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης. Τυχόν επικαιροποίηση του AF ή εσωτερική αναπροσαρμογή του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Έργου δεν επιφέρει αυτοδικαίως μεταβολή των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης ούτε τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου των συμβάσεων. Κάθε σχετική μεταβολή επιτρέπεται μόνο εφόσον αιτιολογείται και εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τις εφαρμοστέες διατάξεις του ν. 4412/2016, ιδίως το άρθρο 132, όπου συντρέχει περίπτωση. Σε κάθε περίπτωση, η καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του Έργου ορίζεται η 28/05/2027 και δεν μεταβάλλεται λόγω απλής επικαιροποίησης του AF.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα Τμήματα ή/ και για όλα τα Τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός Τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **τρία (3).**

Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά το σύνολο των παραδοτέων του προσφερόμενου Τμήματος. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος Τμήματος ή Τμημάτων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη μέρους των υπηρεσιών/ παραδοτέων ενός Τμήματος, επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς για το συγκεκριμένο Τμήμα.

<u>Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα</u>

Η υποδιαίρεση της Σύμβασης σε τμήματα αιτιολογείται από την ανάγκη διευκόλυνσης και ενθάρρυνσης όσο το δυνατόν περισσότερων οικονομικών φορέων να συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία για την

ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η διεύρυνση του ανταγωνισμού και η εξασφάλιση βέλτιστων οικονομικών προσφορών. Επιπλέον, η υποδιαίρεση της σύμβασης σε τμήματα αιτιολογείται από το Procurement Plan του Έργου, στο οποίο, σύμφωνα με τις οδηγίες και την σύμφωνη γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής, οι σχετικές υπηρεσίες κατατάσσονται στην Κατηγορία Δαπάνης «External Expertise and Services» και προβλέπεται η διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού για κάθε τμήμα. Για λόγους διοικητικής και διαχειριστικής αποτελεσματικότητας, προκηρύσσεται ένας ενιαίος ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων με τρία (3) τμήματα, που αντιστοιχούν σε επιμέρους Πακέτα Εργασίας (WP) του Έργου.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά Τμήμα

Τμήμα 1: Διασφάλιση ποιότητας, ανάλυση δεδομένων και εργαλεία τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Αντικείμενο του Τμήματος 1 είναι η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών επιστημονικής, αναλυτικής και μεθοδολογικής υποστήριξης προς το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή»), υπό την ιδιότητά του ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Beneficiary) του Έργου, για την υλοποίηση επιμέρους δράσεων των Πακέτων Εργασίας WP1 και WP3. Το Τμήμα 1 αφορά ειδικότερα την υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο των ακόλουθων Παραδοτέων του Έργου:

- **D.1.2 – Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού,**
- **D.3.1 – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ,**
- **D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας,**
- **D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και Ζωντανών Εργαστηρίων,**
- **D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ.**

Στο πλαίσιο του WP1, η υποστήριξη αφορά οριζόντιες λειτουργίες που συνδέονται με τον ρόλο της Αναθέτουσας Αρχής ως Επικεφαλής Εταίρου και ειδικότερα τη διασφάλιση της ποιότητας των παραδοτέων του Έργου, τη συστηματική παρακολούθηση και διαχείριση κινδύνων και την παρακολούθηση της πορείας επίτευξης των προβλεπόμενων δεικτών.

Στο πλαίσιο του WP3, του οποίου την ευθύνη συντονισμού έχει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (PB2), η Αναθέτουσα Αρχή συνεισφέρει μέσω του ακαδημαϊκού και ερευνητικού της ρόλου στην παραγωγή επιστημονικών και τεχνικών εισροών για την υλοποίηση των σχετικών Παραδοτέων. Η υποστήριξη του Αναδόχου επικεντρώνεται ιδίως στη στατιστική ανάλυση πρωτογενών δεδομένων και επίσημων δεικτών, στην ανάπτυξη και επιστημονική τεκμηρίωση κοινού ψηφιακού εργαλείου αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας των ΜΜΕ, καθώς και στην τεκμηρίωση της χρήσης, της υιοθέτησης και της βιωσιμότητας των ψηφιακών λύσεων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του Έργου.

Το παρόν Τμήμα δεν περιλαμβάνει τη συνολική διαχείριση ή οικονομική παρακολούθηση των επιμέρους εταίρων, τη γενική χαρτογράφηση πολιτικών και στρατηγικών ψηφιακού μετασχηματισμού, τη συνολική συγκριτική αξιολόγηση βέλτιστων πρακτικών και τη σύνθεση του Διακρατικού Σχεδίου και του Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας, ούτε τη συνολική ανασκόπηση και επικαιροποίηση της Στρατηγικής C4T. Οι υπηρεσίες του Αναδόχου αφορούν συγκεκριμένες επιστημονικές, αναλυτικές και μεθοδολογικές εισροές που υποστηρίζουν την Αναθέτουσα Αρχή στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών της στο πλαίσιο των αντίστοιχων Παραδοτέων του Έργου.

Αναλυτική Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών Τμήματος 1

Π.1.2 – D.1.2 Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού

Το Παραδοτέο D.1.2 του Έργου αφορά τη διαμόρφωση και εφαρμογή του πλαισίου διακυβέρνησης και συντονισμού του C4T, με στόχο τη σαφή κατανομή ρόλων και αρμοδιοτήτων, την ομοιόμορφη εφαρμογή κοινών διαδικασιών από το εταιρικό σχήμα και τη συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας και της ορθής υλοποίησης του Έργου.

Στο πλαίσιο του ρόλου της Αναθέτουσας Αρχής ως Επικεφαλής Εταίρου και Συντονιστή του Έργου, ιδιαίτερη σημασία έχει η ανάπτυξη κοινών εργαλείων διασφάλισης ποιότητας, διαχείρισης κινδύνων και παρακολούθησης των δεικτών, τα οποία θα εφαρμόζονται οριζόντια στο σύνολο του εταιρικού σχήματος. Οι διαδικασίες αυτές συνδέονται ιδίως με τις λειτουργίες του Υπεύθυνου Διασφάλισης Ποιότητας (Quality Assurance Manager) και του Υπεύθυνου Διαχείρισης Κινδύνων (Risk Manager), όπως προβλέπονται στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή στην ανάπτυξη και εφαρμογή των σχετικών κοινών διαδικασιών και εργαλείων σε επίπεδο εταιρικού σχήματος. Το αντικείμενο δεν αφορά την εσωτερική διοικητική ή οικονομική διαχείριση μεμονωμένων εταίρων, αλλά τη δημιουργία ενιαίου πλαισίου αναφοράς για την ποιότητα των Παραδοτέων, την παρακολούθηση των κινδύνων, την εξέλιξη των δεικτών και την οργανωμένη τήρηση της απαιτούμενης τεκμηρίωσης.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναπτύξει κοινή διαδικασία διασφάλισης ποιότητας των Παραδοτέων (Deliverables) του Έργου, η οποία θα εφαρμόζεται σε επίπεδο εταιρικού σχήματος και θα περιγράφει τον κύκλο σύνταξης, εσωτερικού ελέγχου, αξιολόγησης από ομότιμο εταίρο, αναθεώρησης και τελικής έγκρισης από τον Επικεφαλής Εταίρο. Η διαδικασία θα συνοδεύεται από κοινά κριτήρια αποδοχής και πρότυπα φύλλα ελέγχου και αξιολόγησης ποιότητας, προσαρμοσμένα στους βασικούς τύπους Παραδοτέων του Έργου.

Παράλληλα, θα αναπτυχθεί κοινό Μητρώο Κινδύνων, στο οποίο θα καταγράφονται οι βασικοί κίνδυνοι υλοποίησης του Έργου, η πιθανότητα εμφάνισης και η ενδεχόμενη επίπτωσή τους, τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης και ο αρμόδιος εταίρος για την παρακολούθησή τους. Ο Ανάδοχος θα καθορίσει επίσης τη διαδικασία τακτικής επικαιροποίησης και παρακολούθησης του Μητρώου από τον Επικεφαλής Εταίρο.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα διαμορφώσει πλαίσιο παρακολούθησης των δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων του Έργου, συμπεριλαμβανομένων των RCO116, RCO84, RSR104 και των λοιπών δεικτών που προβλέπονται στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο. Για κάθε δείκτη θα αποτυπώνονται ο ορισμός και ο τρόπος υπολογισμού του, η πηγή επαλήθευσης, η τιμή βάσης, οι προβλεπόμενες τιμές-στόχοι και, όπου απαιτείται, ενδιάμεσα σημεία παρακολούθησης. Θα αναπτυχθεί αντίστοιχος κοινός πίνακας παρακολούθησης, ο οποίος θα μπορεί να επικαιροποιείται καθ’ όλη τη διάρκεια του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα διαμορφώσει επίσης κοινό πρότυπο δομής φακέλου τεκμηρίωσης ανά Παραδοτέο, στο οποίο θα προσδιορίζονται οι βασικές κατηγορίες εγγράφων και αποδεικτικών στοιχείων που απαιτείται να διατηρούνται για την τεκμηρίωση της υλοποίησης. Το πρότυπο θα παρέχεται στους εταίρους ως κοινή οδηγία, χωρίς ο Ανάδοχος να αναλαμβάνει την τήρηση ή συμπλήρωση των επιμέρους φακέλων τους.

Τα ανωτέρω εργαλεία θα επικαιροποιούνται κατά την πορεία υλοποίησης του Έργου, με βάση την πραγματική εξέλιξη των κινδύνων, των δεικτών και των σχετικών διαδικασιών, και θα ενσωματωθούν στην τελική έκδοση του Σχεδίου.

Παραδοτέα Αναδόχου στο πλαίσιο του D.1.2

Π.1.2.1: Σχέδιο διασφάλισης ποιότητας, διαχείρισης κινδύνων και παρακολούθησης δεικτών του Έργου	
Σύνδεση με το Έργο	D1.2 Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού (WP1)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Σχέδιο που θα περιλαμβάνει την κοινή διαδικασία και τα εργαλεία διασφάλισης ποιότητας των Παραδοτέων του Έργου, το κοινό Μητρώο Κινδύνων, το πλαίσιο παρακολούθησης των δεικτών και τον αντίστοιχο πρότυπο πίνακα παρακολούθησης, καθώς και το κοινό πρότυπο δομής φακέλου τεκμηρίωσης. Το Σχέδιο θα υποβληθεί σε αρχική έκδοση εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και θα επικαιροποιείται κατά την υλοποίηση του Έργου. Η τελική επικαιροποιημένη έκδοση θα υποβληθεί έως την καταληκτική ημερομηνία του Παραδοτέου και θα ενσωματώνει την πραγματική εξέλιξη των δεικτών, των κινδύνων και των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	15/03/2027
Προϋπολογισμός	2.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.3.1.1 – D.3.1 Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Το Παραδοτέο D.3.1 του Έργου θα αφορά συνολικά τη συλλογή, ανάλυση και χαρτογράφηση πληροφοριών, πολιτικών και στρατηγικών που σχετίζονται με τον βιώσιμο και έξυπνο ψηφιακό μετασχηματισμό των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ).

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο συγκεκριμένο Παραδοτέο, ο Ανάδοχος θα παρέχει εξειδικευμένη επιστημονική και τεχνική υποστήριξη στην ανάλυση της πλευράς της ζήτησης, μέσω της επεξεργασίας πρωτογενών δεδομένων σχετικά με την ψηφιακή ωριμότητα και τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ. Τα αποτελέσματα της ανάλυσης θα αποτελέσουν τεκμηριωμένη εισροή για την ευρύτερη υλοποίηση του D.3.1 και για τις επόμενες δράσεις του Έργου.

Η ανάλυση θα καλύψει τις πέντε (5) περιοχές παρέμβασης του Έργου, ήτοι τη Δυτική Ελλάδα, τα Ιόνια Νησιά, την Απουλία, την Καλαβρία και τη Βασιλικάτα, και θα επιτρέψει τη συγκριτική αποτύπωση του επιπέδου ψηφιακής ωριμότητας, των εμποδίων ψηφιακής μετάβασης και των αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ τόσο μεταξύ των επιμέρους περιοχών όσο και μεταξύ των δύο χωρών.

Η εμπειρική ανάλυση θα βασιστεί στα πρωτογενή δεδομένα που θα συλλεχθούν στο πλαίσιο του Έργου μέσω του κοινού ερωτηματολογίου προς τις ΜΜΕ, το οποίο θα διανεμηθεί από τους εταίρους, καθώς και μέσω ημιδομημένων συνεντεύξεων με επιχειρήσεις. Τα αποτελέσματα θα συσχετιστούν, όπου απαιτείται, με επιλεγμένες συναφείς πολιτικές και στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού, αποκλειστικά για την καλύτερη ερμηνεία των διαπιστωμένων αναγκών των ΜΜΕ και την ανάδειξη θεματικών πεδίων που χρήζουν περαιτέρω προσοχής.

Τα αποτελέσματα της μελέτης θα μπορούν επίσης να αξιοποιηθούν ως δεδομένα εισόδου για την Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων ΜΜΕ του Πακέτου Εργασίας 4 (WP4) και θα διατεθούν στους εταίρους του Έργου μέσω της Αναθέτουσας Αρχής.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

- τον σχεδιασμό του αναλυτικού πλαισίου και του σχεδίου κωδικοποίησης των δεδομένων του κοινού ερωτηματολογίου προς τις ΜΜΕ, καθώς και την ενοποίηση, τον καθαρισμό και τη στατιστική επεξεργασία του συνόλου των διαθέσιμων δεδομένων από τις περιοχές παρέμβασης, με εφαρμογή περιγραφικής και επαγωγικής ανάλυσης και διασταυρώσεων ανά περιοχή, κλάδο και μέγεθος επιχείρησης,
- τη συγκριτική αποτύπωση του επιπέδου ψηφιακής υιοθέτησης, των βασικών εμποδίων και των δηλωμένων αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ μεταξύ των πέντε (5) περιοχών παρέμβασης και μεταξύ των δύο χωρών,
- τη διεξαγωγή τουλάχιστον δέκα (10) ημιδομημένων συνεντεύξεων με ΜΜΕ από τις δύο χώρες, με στόχο την ερμηνεία και περαιτέρω διερεύνηση των ποσοτικών ευρημάτων,
- την αντιστοίχιση και κατηγοριοποίηση των καταγεγραμμένων αναγκών δεξιοτήτων με βάση την ESCO και το πλαίσιο DigComp, ώστε τα αποτελέσματα να μπορούν να αξιοποιηθούν από την Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων,
- τη συσχέτιση, όπου απαιτείται, των αποτελεσμάτων της πρωτογενούς έρευνας με επιλεγμένες συναφείς πολιτικές και στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού, αποκλειστικά για την ερμηνεία των αναγκών των ΜΜΕ,
- την παράδοση, μέσω της Αναθέτουσας Αρχής, του ενοποιημένου και ανωνυμοποιημένου συνόλου των δεδομένων που θα έχουν τεθεί στη διάθεση του Αναδόχου στο πλαίσιο του Έργου.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.3.1

Π.3.1.1: Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης	
Σύνδεση με το Έργο	D.3.1 – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ (WP3)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Η Μελέτη θα περιλαμβάνει τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της στατιστικής ανάλυσης, το συγκριτικό προφίλ ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων ανά περιοχή παρέμβασης, τη σύνθεση των ευρημάτων από τις ημιδομημένες συνεντεύξεις, καθώς και τη συσχέτιση των αποτελεσμάτων της πρωτογενούς έρευνας με επιλεγμένες συναφείς πολιτικές και στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού, με αποκλειστικό σκοπό την καλύτερη ερμηνεία των αναγκών των ΜΜΕ και την ανάδειξη θεματικών πεδίων που χρήζουν περαιτέρω προσοχής. Η Μελέτη θα περιλαμβάνει επίσης παράρτημα με την αντιστοίχιση και κατηγοριοποίηση των καταγεγραμμένων αναγκών δεξιοτήτων με βάση την ESCO και το πλαίσιο DigComp και θα συνοδεύεται από το ενοποιημένο και ανωνυμοποιημένο σύνολο των δεδομένων που θα έχουν τεθεί στη διάθεση του Αναδόχου, σε επεξεργάσιμη μορφή, καθώς και από τα πρωτόκολλα των συνεντεύξεων.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	15/03/2027
Προϋπολογισμός	12.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.3.2.1 – D.3.2 Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας

Το Παραδοτέο D.3.2 του Έργου θα αφορά συνολικά τη συγκριτική αξιολόγηση βέλτιστων πρακτικών, καινοτόμων προσεγγίσεων και τεχνολογικών λύσεων, καθώς και την αξιοποίηση των σχετικών αποτελεσμάτων για τη διαμόρφωση Διακρατικού Σχεδίου και Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας για την αντιμετώπιση του χάσματος δεξιοτήτων των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ). Υπεύθυνη για την υλοποίηση και τον συντονισμό του Παραδοτέου θα είναι η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο συγκεκριμένο Παραδοτέο, ο Ανάδοχος θα παρέχει εξειδικευμένη ποσοτική και στατιστική τεκμηρίωση, η οποία θα αποτελέσει εισροή για τη συγκριτική αξιολόγηση και τη διαμόρφωση του Διακρατικού Σχεδίου και του Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας.

Η ανάλυση θα επικεντρωθεί στη μέτρηση και συγκριτική αποτίμηση της ψηφιακής ετοιμότητας των πέντε (5) περιοχών παρέμβασης, τόσο μεταξύ τους όσο και σε σχέση με διαθέσιμες ευρωπαϊκές τιμές και στόχους αναφοράς. Για τον σκοπό αυτό θα αναπτυχθεί συνεκτικό πλαίσιο δεικτών, το οποίο θα επιτρέπει τη συστηματική σύγκριση των επιδόσεων των περιοχών και την αποτύπωση της σχετικής θέσης τους ως προς κρίσιμες διαστάσεις της ψηφιακής μετάβασης, της καινοτομίας και των ψηφιακών δεξιοτήτων.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης και οι τιμές βάσης που θα προκύψουν θα μπορούν να αξιοποιηθούν από τον Υπεύθυνο Εταίρο για την τεκμηρίωση και την παρακολούθηση του Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας. Η συνολική σύνθεση της συγκριτικής αξιολόγησης, ο προσδιορισμός των στρατηγικών παρεμβάσεων και η διαμόρφωση του Διακρατικού Σχεδίου και του Οδικού Χάρτη θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της συνολικής υλοποίησης του D.3.2 από τον Υπεύθυνο Εταίρο και τους λοιπούς εταίρους του Έργου.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

- την επιλογή και τεκμηρίωση κατάλληλου συνόλου συγκρίσιμων δεικτών, σε επίπεδο NUTS 2 όπου υφίστανται διαθέσιμα στοιχεία, από επίσημες ευρωπαϊκές και εθνικές πηγές, σχετικών ενδεικτικά με τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στις επιχειρήσεις, τις ψηφιακές δεξιότητες του πληθυσμού, την περιφερειακή καινοτομία, την ανταγωνιστικότητα και τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας,
- τη συγκριτική στατιστική αποτίμηση των πέντε (5) περιοχών παρέμβασης και την κατασκευή σύνθετου δείκτη ψηφιακής ετοιμότητας, με τεκμηρίωση της μεθοδολογίας και ανάλυση ευαισθησίας των χρησιμοποιούμενων σταθμίσεων,
- τον υπολογισμό της απόστασης κάθε περιοχής από διαθέσιμες ευρωπαϊκές τιμές και στόχους αναφοράς, ανά επιλεγμένο δείκτη,
- την κατάρτιση πίνακα τιμών βάσης, στον οποίο θα αποτυπώνονται για κάθε δείκτη η πηγή, το έτος αναφοράς, η γεωγραφική κάλυψη και, όπου είναι διαθέσιμη, η συχνότητα επικαιροποίησης,
- τη διαμόρφωση συγκριτικών πινάκων και συνοπτικών ευρημάτων, τα οποία θα μπορούν να αξιοποιηθούν ως ποσοτική τεκμηρίωση για τη συγκριτική αξιολόγηση και ως δεδομένα εισόδου για τη διαμόρφωση και παρακολούθηση του Διακρατικού Σχεδίου και του Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας,
- τη διαβίβαση των αποτελεσμάτων, μέσω της Αναθέτουσας Αρχής, στον Υπεύθυνο Εταίρο του D.3.2.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.3.2

Π.3.2.1: Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας	
Σύνδεση με το Έργο	D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Η Έκθεση θα περιλαμβάνει το σύνολο των επιλεγμένων δεικτών και τη σχετική μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της συγκριτικής στατιστικής αποτίμησης των περιοχών παρέμβασης, τον σύνθετο δείκτη ψηφιακής ετοιμότητας, τη σύγκριση με διαθέσιμες ευρωπαϊκές τιμές και στόχους αναφοράς, καθώς και τον πίνακα τιμών βάσης. Τα αποτελέσματα θα παρουσιάζονται με τρόπο που θα επιτρέπει την αξιοποίησή τους ως ποσοτική τεκμηρίωση για τη συγκριτική αξιολόγηση και ως δεδομένα εισόδου για τη διαμόρφωση και παρακολούθηση του Διακρατικού Σχεδίου και του Οδικού Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας. Η Έκθεση θα συνοδεύεται από τα σχετικά φύλλα δεδομένων και υπολογισμών σε επεξεργάσιμη μορφή (.xlsx ή ισοδύναμη).
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	15/03/2027
Προϋπολογισμός	15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.3.3 – D.3.3 Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)

Το Παραδοτέο D.3.3 του Έργου θα αφορά συνολικά την ανάπτυξη κοινού πλαισίου μεθοδολογιών και εργαλείων για την αξιολόγηση δεξιοτήτων, την ανάπτυξη ικανοτήτων και την υποστήριξη των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ), καθώς και την εφαρμογή του στις πέντε (5) πιλοτικές περιοχές του Έργου, οι οποίες θα λειτουργήσουν ως Ζωντανά Εργαστήρια.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο συγκεκριμένο Παραδοτέο, ο Ανάδοχος θα παρέχει εξειδικευμένη επιστημονική και τεχνική υποστήριξη για την ανάπτυξη και λειτουργική εξειδίκευση του κοινού εργαλείου αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας των ΜΜΕ, ώστε αυτό να μπορεί να αξιοποιηθεί από τις ψηφιακές πλατφόρμες και τις επόμενες δράσεις ανάπτυξης ικανοτήτων του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τη μετατροπή του κοινού πλαισίου αξιολόγησης σε λειτουργικό εργαλείο, κατάλληλο για ενσωμάτωση στην Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων και στην Προσαρμοστική Πλατφόρμα Διαχείρισης Μάθησης που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 4 (WP4).

Το εργαλείο θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί οριζόντια από τους εταίρους του Έργου και θα περιλαμβάνει την τράπεζα ερωτημάτων, τις κλίμακες αξιολόγησης, το μοντέλο βαθμολόγησης και τους κανόνες αντιστοίχισης των αποτελεσμάτων με δεξιότητες και μαθησιακές διαδρομές. Η εξειδίκευση και εφαρμογή του εργαλείου στις επιμέρους πιλοτικές περιοχές, καθώς και η συνολική λειτουργία των Ζωντανών Εργαστηρίων, θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο των αντίστοιχων δράσεων του Έργου από τους αρμόδιους εταίρους.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

- την ανάπτυξη τράπεζας τουλάχιστον εξήντα (60) ερωτημάτων αυτοαξιολόγησης, τα οποία θα καλύπτουν τους πέντε (5) τομείς του πλαισίου DigComp 2.2 και βασικές διαστάσεις της ψηφιακής ωριμότητας των επιχειρήσεων, με επιδίωξη συμβατότητας με συναφή ευρωπαϊκά εργαλεία αξιολόγησης ψηφιακής ωριμότητας,
- τον καθορισμό κλιμάκων αξιολόγησης, επιπέδων επάρκειας και μοντέλου βαθμολόγησης, με τη μορφή σαφών και τεκμηριωμένων κανόνων που θα μπορούν να αξιοποιηθούν κατά την ενσωμάτωση του εργαλείου στις ψηφιακές εφαρμογές του Έργου,
- τη διαμόρφωση κανόνων αντιστοίχισης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης με δεξιότητες της ταξινομίας ESCO και με τις μαθησιακές διαδρομές της Προσαρμοστικής Πλατφόρμας Διαχείρισης Μάθησης, ώστε να υποστηρίζονται η κατάταξη των χρηστών και η διατύπωση κατάλληλων μαθησιακών προτάσεων,
- τη δοκιμαστική εφαρμογή του εργαλείου σε ΜΜΕ από τις περιοχές παρέμβασης εκτός της Δυτικής Ελλάδας, ήτοι τα Ιόνια Νησιά, την Απουλία, την Καλαβρία και τη Βασιλικάτα, με τη συνδρομή των εταίρων του Έργου και με στόχο τη συγκέντρωση τουλάχιστον τριάντα (30) ολοκληρωμένων απαντήσεων,
- την ανάλυση των αποτελεσμάτων της δοκιμαστικής εφαρμογής, με στόχο τον έλεγχο της σαφήνειας, της λειτουργικότητας και της εσωτερικής συνέπειας του εργαλείου, καθώς και την αναθεώρηση ερωτημάτων, κλιμάκων ή κανόνων βαθμολόγησης όπου θα εντοπίζονται προβλήματα κατανόησης, συνέπειας ή διαφοροποίησης των απαντήσεων,
- την απόδοση του εργαλείου στην ελληνική, αγγλική και ιταλική γλώσσα.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.3.3

Π.3.3.1: Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές)	
Σύνδεση με το Έργο	D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Η Εργαλειοθήκη θα περιλαμβάνει την τράπεζα ερωτημάτων στην ελληνική, αγγλική και ιταλική γλώσσα, τις κλίμακες αξιολόγησης και το μοντέλο βαθμολόγησης, τους κανόνες αντιστοίχισης των αποτελεσμάτων με δεξιότητες της ταξινομίας ESCO και με μαθησιακές διαδρομές, καθώς και έκθεση της δοκιμαστικής εφαρμογής και των αποτελεσμάτων του ελέγχου της σαφήνειας, της λειτουργικότητας και της εσωτερικής συνέπειας του εργαλείου. Η τράπεζα ερωτημάτων, οι κλίμακες βαθμολόγησης και οι κανόνες αντιστοίχισης θα παραδοθούν επίσης σε δομημένη και επεξεργάσιμη μορφή (.xlsx ή ισοδύναμη), κατάλληλη για αξιοποίηση κατά την ενσωμάτωση του εργαλείου στις ψηφιακές πλατφόρμες του Έργου.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	15/03/2027
Προϋπολογισμός	9.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.3.4 – D.3.4 Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Το Παραδοτέο D.3.4 του Έργου θα αφορά συνολικά την ανασκόπηση, επικαιροποίηση και εφαρμογή της Στρατηγικής C4T και των συναφών μεθοδολογιών για την παροχή αποτελεσματικών διασυνοριακών υπηρεσιών ψηφιακού μετασχηματισμού προς τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ), αξιοποιώντας τα αποτελέσματα και την εμπειρία που θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του Έργου. Υπεύθυνη για την υλοποίηση και τον συντονισμό του Παραδοτέου θα είναι η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο συγκεκριμένο Παραδοτέο και του ρόλου της στην ανάπτυξη των κοινών ψηφιακών λύσεων του Έργου στο Πακέτο Εργασίας 4 (WP4), ο Ανάδοχος θα παρέχει τεκμηρίωση σχετικά με τη χρήση, την υιοθέτηση και τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας των λύσεων C4T. Τα στοιχεία αυτά θα αποτελέσουν εισροή για την αποτίμηση της εφαρμογής του Έργου και για την ανασκόπηση και επικαιροποίηση της Στρατηγικής C4T από τον Υπεύθυνο Εταίρο.

Η υποστήριξη θα αφορά τις τρεις κοινές ψηφιακές λύσεις του Έργου, ήτοι την Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων, την Προσαρμοστική Πλατφόρμα Διαχείρισης Μάθησης και την Πλατφόρμα Κόμβου/Ζωντανού Εργαστηρίου. Η συμβολή του Αναδόχου θα επικεντρωθεί αφενός στην επεξεργασία αντικειμενικών δεδομένων σχετικά με τη χρήση και την υιοθέτηση των λύσεων και αφετέρου στην τεκμηρίωση των βασικών προϋποθέσεων για τη συνέχιση της λειτουργίας, την αξιοποίηση και τη δυνατότητα μεταφοράς τους μετά την ολοκλήρωση του Έργου.

Η αξιολόγηση της συνολικής αποτελεσματικότητας των εργαλείων και μεθοδολογιών, η διατύπωση στρατηγικών εισηγήσεων και η συνολική ανασκόπηση, επικαιροποίηση και οριστικοποίηση της Στρατηγικής C4T θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της συνολικής υλοποίησης του D.3.4 από τον Υπεύθυνο Εταίρο και τους λοιπούς εταίρους του Έργου.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

τη συλλογή, οργάνωση και στατιστική επεξεργασία των διαθέσιμων δεδομένων χρήσης των ψηφιακών πλατφορμών και των δεδομένων μάθησης, τα οποία θα τίθενται στη διάθεσή του από την Αναθέτουσα Αρχή ή/και τους αρμόδιους φορείς του Έργου, όπως ενδεικτικά στοιχεία εγγραφών, ενεργών χρηστών, ολοκλήρωσης μαθησιακών διαδρομών και αποτελεσμάτων αυτοαξιολόγησης, σε ανωνυμοποιημένη και συγκεντρωτική μορφή,

- την καταγραφή των οργανισμών που θα υιοθετούν ή θα αξιοποιούν τις ψηφιακές λύσεις του Έργου και του τρόπου χρήσης τους, ώστε να υποστηρίζεται η τεκμηρίωση του δείκτη RSR104,
- την αποτύπωση βασικών στοιχείων σχετικά με τη χρήση και αξιοποίηση των ψηφιακών λύσεων από τους εμπλεκόμενους φορείς και τις ΜΜΕ, με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα του Έργου,
- την εκπόνηση σχεδίου βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων, το οποίο θα περιλαμβάνει βασικές κατευθύνσεις για τη συνέχιση της λειτουργίας και αξιοποίησής τους μετά την ολοκλήρωση του Έργου, τους δυνητικούς ρόλους των εταίρων, τις βασικές ανάγκες υποστήριξης και συντήρησης, καθώς και τις προϋποθέσεις για τη μεταφορά ή αξιοποίησή τους σε άλλες περιοχές,
- τη διαβίβαση των ανωτέρω στοιχείων, μέσω της Αναθέτουσας Αρχής, στον Υπεύθυνο Εταίρο του D.3.4.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.3.4

Π.3.4.1: Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T	
Σύνδεση με το Έργο	D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό

Π.3.4.1: Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T	
	των ΜΜΕ
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Η Έκθεση θα περιλαμβάνει τα συγκεντρωτικά δεδομένα χρήσης και μάθησης, την αποτύπωση της υιοθέτησης και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων του Έργου, καθώς και το σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησής τους. Το σχέδιο θα καλύπτει ιδίως τις βασικές προϋποθέσεις για τη συνέχιση της λειτουργίας και υποστήριξης των ψηφιακών λύσεων μετά την ολοκλήρωση του Έργου, τους δυνητικούς ρόλους των εμπλεκόμενων φορέων, τις βασικές ανάγκες υποστήριξης και συντήρησης και τις προϋποθέσεις μεταφοράς ή αξιοποίησής τους σε άλλες περιοχές. Η Έκθεση θα συνοδεύεται, όπου θα είναι διαθέσιμα, από τα σχετικά ανωνυμοποιημένα σύνολα δεδομένων σε επεξεργάσιμη μορφή.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	15/03/2027
Προϋπολογισμός	9.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T

Αντικείμενο του Τμήματος 2 είναι η παροχή εξειδικευμένων τεχνικών, επιστημονικών και εκπαιδευτικών υπηρεσιών προς την Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του ρόλου της στο Πακέτο Εργασίας WP4, για την ανάπτυξη συγκεκριμένων λειτουργικών μονάδων, τον ποιοτικό έλεγχο και την παραγωγή εκπαιδευτικού περιεχομένου του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T.

Το Τμήμα 2 αφορά ειδικότερα την υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο των ακόλουθων Παραδοτέων του Έργου:

- **D.4.1 – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών και Εργαλείων C4T**,
- **D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας και κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)**.

Το ψηφιακό οικοσύστημα C4T αποτελείται από τρεις αλληλοσυμπληρούμενες πλατφόρμες: την Πλατφόρμα Ταξινομίας και Χαρτογράφησης Δεξιοτήτων ΜΜΕ, την Προσαρμοστική Πλατφόρμα Διαχείρισης Μάθησης και την Πλατφόρμα Κόμβου/Ψηφιακών Ζωντανών Εργαστηρίων. Οι πλατφόρμες υποστηρίζουν αντίστοιχα την αναγνώριση και χαρτογράφηση δεξιοτήτων και αναγκών κατάρτισης, την παροχή εξατομικευμένων μαθησιακών διαδρομών και τη συνεργασία και ανταλλαγή γνώσης μεταξύ ΜΜΕ, φορέων και ειδικών.

Στο πλαίσιο του D.4.1, η υποστήριξη του Αναδόχου επικεντρώνεται στην ανάπτυξη εξειδικευμένης λειτουργικής μονάδας αναγνώρισης και αντιστοίχισης δεξιοτήτων για την Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων, στον έλεγχο των ψηφιακών λύσεων ως προς την ασφάλεια, την προστασία προσωπικών δεδομένων και την ψηφιακή προσβασιμότητα, καθώς και στην αξιολόγηση της χρηστικότητας και της εμπειρίας χρήστη των αναπτυσσόμενων πλατφορμών.

Στο πλαίσιο του D.4.2, η υποστήριξη αφορά την ανάπτυξη διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων και την αξιοποίησή τους μέσω της Προσαρμοστικής Πλατφόρμας Διαχείρισης Μάθησης, την κατάρτιση στελεχών των εταίρων και φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων για την πρακτική χρήση των εργαλείων C4T, καθώς και την ανάπτυξη και ενσωμάτωση μηχανισμού ψηφιακών διαπιστευτηρίων για την αναγνώριση της ολοκλήρωσης μαθησιακών διαδρομών.

Ο Ανάδοχος συνεργάζεται με τις αρμόδιες ομάδες ανάπτυξης και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής, ώστε οι επιμέρους λειτουργίες, οι υπηρεσίες ελέγχου και το εκπαιδευτικό περιεχόμενο που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της σύμβασης να ενσωματώνονται και να αξιοποιούνται στο ενιαίο ψηφιακό οικοσύστημα του Έργου.

Το παρόν Τμήμα επικεντρώνεται στις ανωτέρω συγκεκριμένες τεχνικές λειτουργίες, υπηρεσίες ελέγχου και δράσεις ανάπτυξης εκπαιδευτικού περιεχομένου και υποστήριξης της κατάρτισης. Δεν περιλαμβάνει τη συνολική διαδικασία συν-σχεδιασμού και ανάπτυξης των πλατφορμών, τη συνολική αποτύπωση των επιχειρηματικών αναγκών των ΜΜΕ, τον συνολικό σχεδιασμό του εκπαιδευτικού πλαισίου και των μαθησιακών διαδρομών ούτε την υλοποίηση και αξιολόγηση των πιλοτικών Ζωντανών Εργαστηρίων, τα οποία αποτελούν διακριτές δράσεις του Έργου.

Αναλυτική Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών Τμήματος 2

Π.4.1 – D.4.1 Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T

Το Παραδοτέο D.4.1 του Έργου αφορά συνολικά τον συν-σχεδιασμό, την υλοποίηση και την ανάπτυξη των Πλατφορμών, Μεθοδολογιών και Εργαλείων C4T, με στόχο την υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού και της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ).

Το ψηφιακό οικοσύστημα C4T περιλαμβάνει τρεις αλληλοσυμπληρούμενες πλατφόρμες: την Πλατφόρμα Ταξινομίας και Χαρτογράφησης Δεξιοτήτων ΜΜΕ (Taxonomy of SMEs Skills Platform), η οποία υποστηρίζει την αναγνώριση, κατηγοριοποίηση και χαρτογράφηση δεξιοτήτων και αναγκών κατάρτισης, την Προσαρμοστική Πλατφόρμα Διαχείρισης Μάθησης (Adaptive LMS), μέσω της οποίας παρέχονται εξατομικευμένες μαθησιακές διαδρομές ανάλογα με τις ανάγκες και την πρόοδο των χρηστών, και την Πλατφόρμα Κόμβου/Ψηφιακών Ζωντανών Εργαστηρίων (Hub/Living Lab Platform), η οποία λειτουργεί ως συνεργατικό ψηφιακό περιβάλλον για τη διασύνδεση ΜΜΕ, εμπλεκόμενων φορέων και ειδικών, την ανταλλαγή γνώσης και την υποστήριξη δράσεων ψηφιακής καινοτομίας.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο D.4.1, η παρούσα σύμβαση επικεντρώνεται σε τρεις ειδικότερες συνιστώσες: α) στην ανάπτυξη εξειδικευμένης λειτουργικής μονάδας ευφυούς αναγνώρισης και αντιστοίχισης δεξιοτήτων για την Πλατφόρμα Ταξινομίας Δεξιοτήτων, β) στον τεχνικό και κανονιστικό έλεγχο των ψηφιακών λύσεων ως προς την ασφάλεια, την προστασία προσωπικών δεδομένων και την ψηφιακή προσβασιμότητα και γ) στην αξιολόγηση της χρηστικότητας και της εμπειρίας χρήστη των αναπτυσσόμενων πλατφορμών.

Οι υπηρεσίες αυτές λειτουργούν συμπληρωματικά προς τη συνολική διαδικασία συν-σχεδιασμού και ανάπτυξης του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T και αποσκοπούν στην ενίσχυση της λειτουργικότητας, της τεχνικής ποιότητας, της ασφάλειας, της προσβασιμότητας και της ευχρηστίας των αναπτυσσόμενων λύσεων.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την ανάπτυξη λειτουργικής μονάδας της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων για την αυτοματοποιημένη αναγνώριση, ταξινόμηση και αντιστοίχιση δεξιοτήτων. Η μονάδα θα αξιοποιεί πληροφορίες από βιογραφικά, περιγραφές θέσεων εργασίας και λοιπά δομημένα ή μη δομημένα επαγγελματικά προφίλ και θα υποστηρίζει την αντιστοίχισή τους με συναφή επαγγέλματα και δεξιότητες της ταξινομίας ESCO.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Ανάδοχος θα εξειδικεύσει τις τεχνικές προδιαγραφές της μονάδας, συμπεριλαμβανομένων των εισόδων, εξόδων, κανόνων λειτουργίας και απαιτήσεων απόδοσης και ακρίβειας, σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις που θα τίθενται στη διάθεσή του. Θα αναπτύξει μηχανισμό αναγνώρισης δεξιοτήτων από κείμενο στην ελληνική, αγγλική και ιταλική γλώσσα, καθώς και μηχανισμό υπολογισμού του χάσματος δεξιοτήτων σε σχέση με επιλεγμένο επαγγελματικό προφίλ και παραγωγής κατάλληλων δεδομένων εισόδου για την Adaptive LMS.

Η λειτουργική μονάδα θα διαθέτει κατάλληλη και τεκμηριωμένη διεπαφή προγραμματισμού (API), ώστε να είναι δυνατή η διασύνδεσή της με τις λοιπές πλατφόρμες του Έργου. Ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την ενσωμάτωσή της από την αρμόδια ομάδα ανάπτυξης, θα διενεργήσει λειτουργικούς ελέγχους και ελέγχους ακρίβειας σε κατάλληλο σύνολο δοκιμών και θα παραδώσει τον πηγαίο κώδικα και τη σχετική τεχνική τεκμηρίωση σύμφωνα με τους όρους χρήσης και αξιοποίησης που θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες ελέγχου του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T ως προς την ασφάλεια των εφαρμογών, την προστασία προσωπικών δεδομένων και την ψηφιακή προσβασιμότητα. Ο έλεγχος ασφάλειας θα πραγματοποιηθεί με βάση αναγνωρισμένες κατευθυντήριες γραμμές και πρότυπα, όπως OWASP Top 10 και OWASP ASVS, και θα περιλαμβάνει σάρωση ευπαθειών σε περιβάλλον δοκιμών και ταξινόμηση των σχετικών ευρημάτων κατά σοβαρότητα.

Ως προς την προστασία προσωπικών δεδομένων, ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή στην αποτύπωση και αξιολόγηση των σχετικών επεξεργασιών και, όπου απαιτείται, στην εκπόνηση Εκτίμησης

Αντικτύπου σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, καθώς και στην κατάρτιση σχεδίων κειμένων ενημέρωσης των χρηστών. Επιπλέον, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος ψηφιακής προσβασιμότητας αντιπροσωπευτικών σελίδων και λειτουργιών των τριών πλατφορμών σύμφωνα με τις εφαρμοζόμενες απαιτήσεις WCAG και EN 301 549. Με βάση τα ευρήματα θα καταρτιστεί πλάνο διορθωτικών ενεργειών και θα πραγματοποιηθεί επανέλεγχος των ευρημάτων υψηλής ή κρίσιμης σοβαρότητας μετά την υλοποίηση των σχετικών διορθώσεων.

Τέλος, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει αξιολόγηση της χρηστικότητας και της εμπειρίας χρήστη των τριών πλατφορμών. Η αξιολόγηση θα επικεντρωθεί στη λειτουργικότητα και στην ευχρηστία των ψηφιακών διεπαφών και δεν θα αφορά την αποτίμηση των ευρύτερων επιχειρηματικών αποτελεσμάτων των πιλοτικών δράσεων του Έργου.

Για τον σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθεί ευρετική αξιολόγηση των διεπαφών βάσει αναγνωρισμένων αρχών χρηστικότητας, καθώς και συνεδρίες εκτέλεσης προκαθορισμένων σεναρίων εργασιών (task-based testing) με τουλάχιστον δεκαπέντε (15) χρήστες από τουλάχιστον τρεις (3) περιοχές παρέμβασης, δια ζώσης ή εξ αποστάσεως. Η χρηστικότητα και η αποδοχή των πλατφορμών θα αποτιμηθούν με κατάλληλα τυποποιημένα εργαλεία και ερωτηματολόγια, όπως ενδεικτικά SUS, UEQ ή TAM, καθώς και με διαθέσιμα δεδομένα χρήσης. Τα προβλήματα χρηστικότητας που θα εντοπιστούν θα καταγραφούν, θα ιεραρχηθούν και θα συνοδευθούν από συγκεκριμένες συστάσεις βελτίωσης ανά πλατφόρμα.

Παραδοτέα Αναδόχου στο πλαίσιο του D.4.1

Π.4.1.1: Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.1 – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Τεχνική τεκμηρίωση της λειτουργικής μονάδας, η οποία περιλαμβάνει τις λειτουργικές και τεχνικές προδιαγραφές, το μοντέλο δεδομένων, την τεκμηρίωση της διεπαφής διασύνδεσης, τα αποτελέσματα των λειτουργικών δοκιμών και των ελέγχων ακρίβειας, καθώς και τον πηγαίο κώδικα σε αποθετήριο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Το παραδοτέο περιλαμβάνει επίσης λειτουργική εγκατάσταση της μονάδας σε κατάλληλο περιβάλλον δοκιμών.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	9.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.
Π.4.1.2: Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.1 – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Έκθεση που περιλαμβάνει τη μεθοδολογία και τα ευρήματα του ελέγχου ασφάλειας, την τεκμηρίωση των ζητημάτων προστασίας προσωπικών δεδομένων και, όπου απαιτείται, την Εκτίμηση Αντικτύπου σχετικά με την Προστασία Δεδομένων, τα ευρήματα του ελέγχου ψηφιακής προσβασιμότητας, το πλάνο διορθωτικών ενεργειών και τα αποτελέσματα του επανελέγχου.

Π.4.1.1: Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων	
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.
Π.4.1.3: Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.1 – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Έκθεση που περιλαμβάνει τη μεθοδολογία αξιολόγησης, το προφίλ των συμμετεχόντων, τα αποτελέσματα της ευρετικής αξιολόγησης και των δοκιμών βάσει σεναρίων, τα αποτελέσματα των χρησιμοποιούμενων εργαλείων μέτρησης της χρηστικότητας και της αποδοχής, καθώς και τις ιεραρχημένες συστάσεις βελτίωσης ανά πλατφόρμα. Η Έκθεση συνοδεύεται από τα σχετικά ανωνυμοποιημένα δεδομένα της αξιολόγησης.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.4.2 – D.4.2 Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)

Το Παραδοτέο D.4.2 του Έργου αφορά την από κοινού ανάπτυξη και υλοποίηση προγραμμάτων ενίσχυσης ικανοτήτων και κατάρτισης, καθώς και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην ενίσχυση της ψηφιακής καινοτομίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ).

Τα προγράμματα θα περιλαμβάνουν προσαρμοσμένες δραστηριότητες διδασκαλίας και μάθησης, με στόχο την ανάπτυξη των λειτουργικών και στρατηγικών ικανοτήτων των ΜΜΕ, την ενίσχυση της δυνατότητάς τους να αξιοποιούν ψηφιακά εργαλεία και τεχνολογίες, την προώθηση βιώσιμων επιχειρηματικών πρακτικών και την ενδυνάμωση της προσαρμοστικότητάς τους στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της ψηφιακής οικονομίας.

Στο πλαίσιο του D.4.2 προβλέπονται ιδίως η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης εκπαιδευτικών αναγκών, η ανάπτυξη και προσαρμογή εκπαιδευτικού περιεχομένου και μαθησιακών πόρων, η εφαρμογή καινοτόμων δράσεων ανάπτυξης ικανοτήτων, η υλοποίηση δραστηριοτήτων διδασκαλίας και μάθησης, η αξιοποίηση εξειδικευμένης τεχνογνωσίας, η παροχή διαδικτυακών μαθησιακών πόρων, καθώς και η εφαρμογή μηχανισμών αξιολόγησης, ανατροφοδότησης, πιστοποίησης και αναγνώρισης των μαθησιακών αποτελεσμάτων.

Ιδιαίτερη σημασία έχει η αξιοποίηση της Προσαρμοστικής Πλατφόρμας Διαχείρισης Μάθησης (Adaptive LMS), μέσω της οποίας το εκπαιδευτικό περιεχόμενο και οι μαθησιακές διαδρομές θα μπορούν να προσαρμόζονται στις ανάγκες και στα χαρακτηριστικά των χρηστών. Παράλληλα, η ανάπτυξη κατάλληλων

μηχανισμών υποστήριξης των στελεχών των συμμετεχόντων φορέων και αναγνώρισης των μαθησιακών αποτελεσμάτων συμβάλλει στη βιωσιμότητα και στην ευρύτερη αξιοποίηση των δράσεων κατάρτισης του Έργου.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο D.4.2, η παρούσα σύμβαση επικεντρώνεται σε τρεις ειδικότερες συνιστώσες: α) στην ανάπτυξη διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων και στην τεχνική αξιοποίησή τους μέσω της Adaptive LMS, β) στην κατάρτιση στελεχών των φορέων του Έργου για την πρακτική αξιοποίηση των εργαλείων C4T κατά την υποστήριξη των ΜΜΕ και γ) στην ανάπτυξη και τεχνική ενσωμάτωση μηχανισμού ψηφιακών διαπιστευτηρίων για την αναγνώριση της ολοκλήρωσης των μαθησιακών διαδρομών.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την παραγωγή τουλάχιστον είκοσι (20) διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων μικρο-μάθησης (micro-learning), σε θεματικές ενότητες που θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο του κοινού εκπαιδευτικού σχεδιασμού του Έργου. Για κάθε μαθησιακό αντικείμενο θα αναπτυχθούν κατάλληλα διαγνωστικά ερωτήματα εισόδου και εξόδου και θα προσδιοριστούν τα απαιτούμενα μεταδεδομένα, όπως ενδεικτικά οι συναφείς δεξιότητες ESCO, ο τομέας και το επίπεδο DigComp, η διάρκεια και τα τυχόν προαπαιτούμενα.

Ο Ανάδοχος θα προετοιμάσει τα μαθησιακά αντικείμενα σε κατάλληλη διαλειτουργική μορφή, όπως SCORM 1.2 ή xAPI, και θα υποστηρίξει την τεχνική ενσωμάτωσή τους στην Adaptive LMS. Η παραμετροποίηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις μαθησιακές διαδρομές και τους κανόνες προσαρμοστικότητας που θα έχουν καθοριστεί στο πλαίσιο του Έργου και θα περιλαμβάνει τους απαιτούμενους κανόνες σειράς, προαπαιτούμενων και αντιστοίχισης του περιεχομένου με τα αποτελέσματα αξιολόγησης των χρηστών.

Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα υλοποιήσει πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers), συνολικής εκπαιδευτικής διάρκειας τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών και σε τουλάχιστον δύο (2) συνεδρίες, με υβριδική ή διαδικτυακή μορφή. Το πρόγραμμα θα απευθύνεται σε τουλάχιστον δεκαπέντε (15) στελέχη των εταίρων και λοιπών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων από τις δύο χώρες και θα επικεντρώνεται στην πρακτική αξιοποίηση της εργαλειοθήκης αξιολόγησης δεξιοτήτων, της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων και της Adaptive LMS για την υποστήριξη των ΜΜΕ.

Για τις ανάγκες της κατάρτισης, ο Ανάδοχος θα αναπτύξει κατάλληλο εκπαιδευτικό πακέτο εκπαιδευτή (trainer kit), το οποίο θα περιλαμβάνει παρουσιάσεις, οδηγίες χρήσης των εργαλείων, ενδεικτικά σενάρια καθοδήγησης ΜΜΕ και πρακτικές ασκήσεις. Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος θα πραγματοποιηθεί αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων των συμμετεχόντων μέσω κατάλληλου εργαλείου ελέγχου γνώσεων.

Τέλος, ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την ανάπτυξη και τεχνική εφαρμογή σχήματος ψηφιακών διαπιστευτηρίων για τις μαθησιακές διαδρομές της Adaptive LMS. Σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή θα καθοριστούν τα βασικά κριτήρια που πρέπει να πληρούνται για την έκδοση διαπιστευτηρίου, τα στοιχεία που θα περιλαμβάνει και η διαδικασία ηλεκτρονικής επαλήθευσής του. Το σχήμα θα λαμβάνει υπόψη κατάλληλα πρότυπα και κατευθύνσεις για micro-credentials και ψηφιακά διαπιστευτήρια και θα παραμετροποιηθεί στην Adaptive LMS, ώστε να είναι δυνατή η δοκιμαστική έκδοση και επαλήθευση των σχετικών διαπιστευτηρίων.

Παραδοτέα Αναδόχου στο πλαίσιο του D.4.2

Π.4.2.1: Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Σύνολο τουλάχιστον είκοσι (20) διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων σε μορφή SCORM 1.2, xAPI ή ισοδύναμη, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα,

	ενσωματωμένων στην Adaptive LMS. Το παραδοτέο περιλαμβάνει επίσης κατάλογο των μαθησιακών αντικειμένων και των μεταδεδομένων τους, τα αντίστοιχα διαγνωστικά ερωτήματα και την τεκμηρίωση των κανόνων βάσει των οποίων αξιοποιούνται στο πλαίσιο των μαθησιακών διαδρομών της πλατφόρμας.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.
Π.4.2.2: Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων – Έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Έκθεση που περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και το πρόγραμμα της κατάρτισης, το εκπαιδευτικό πακέτο εκπαιδευτή (trainer kit), το τεκμηριωτικό υλικό υλοποίησης και συμμετοχής και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των εκπαιδευομένων.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	4.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.
Π.4.2.3: Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS	
Σύνδεση με το Έργο	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Τεχνική τεκμηρίωση των κριτηρίων έκδοσης και του σχήματος των ψηφιακών διαπιστευτηρίων, τεκμηρίωση της σχετικής παραμετροποίησης της Adaptive LMS και λειτουργική επίδειξη της διαδικασίας έκδοσης και ηλεκτρονικής επαλήθευσής τους, συνοδευόμενη από ενδεικτικά δείγματα διαπιστευτηρίων.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	2.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Αντικείμενο του Τμήματος 3 είναι η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών προς την Αναθέτουσα Αρχή για τη συμμετοχή της στις δράσεις του Πακέτου Εργασίας WP5, με έμφαση στις ενέργειες που συνδέονται με τον

ακαδημαϊκό και ερευνητικό της ρόλο, καθώς και με την αξιοποίηση των ψηφιακών εργαλείων και αποτελεσμάτων του Έργου.

Το Τμήμα 3 αφορά ειδικότερα την υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο των ακόλουθων Παραδοτέων του Έργου:

- **D.5.1 – Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών**,
- **D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών**,
- **D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ**.

Στο πλαίσιο του D.5.1, η υποστήριξη του Αναδόχου επικεντρώνεται στην πρακτική εξοικείωση ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα C4T, μέσω της οργάνωσης και υλοποίησης τριών (3) εργαστηρίων, κατά τα οποία οι συμμετέχοντες γνωρίζουν και χρησιμοποιούν τα βασικά ψηφιακά εργαλεία του Κόμβου και παρέχουν οργανωμένη ανατροφοδότηση για τη χρήση τους.

Στο πλαίσιο του D.5.2, η υποστήριξη αφορά την οργάνωση και υλοποίηση μίας (1) εισερχόμενης επίσκεψης μελέτης στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου για αντιπροσωπεία από τις ιταλικές περιοχές παρέμβασης, με αντικείμενο την παρουσίαση των ψηφιακών λύσεων C4T, την ανταλλαγή γνώσης και καλών πρακτικών και την εξοικείωση με εφαρμογές ψηφιακού μετασχηματισμού. Περιλαμβάνεται επίσης η παρακολούθηση και αποτίμηση της μεταφοράς γνώσης μετά την ολοκλήρωση της επίσκεψης.

Στο πλαίσιο του D.5.3, η υποστήριξη επικεντρώνεται στη διερεύνηση της ευθυγράμμισης επιλεγμένων προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες ψηφιακών δεξιοτήτων των ΜΜΕ και στη διαμόρφωση κατευθύνσεων για την καλύτερη σύνδεση του εκπαιδευτικού περιεχομένου με τις ανάγκες του επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

Το παρόν Τμήμα αφορά συγκεκριμένες δράσεις πρακτικής εξοικείωσης, μεταφοράς γνώσης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του C4T. Δεν περιλαμβάνει την ανάπτυξη των ηλεκτρονικών μαθημάτων του Κόμβου C4T, τη συνολική οργάνωση των διαδικτυακών δράσεων δικτύωσης του Έργου, την υλοποίηση του συνόλου των διακρατικών επισκέψεων ανταλλαγής και των σχετικών μελετών περίπτωσης ούτε τη διαμόρφωση περιφερειακού Σχεδίου Δράσης για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ. Οι υπηρεσίες του Αναδόχου περιορίζονται στις ειδικότερες ενέργειες που περιγράφονται στα επιμέρους Παραδοτέα του παρόντος Τμήματος.

Αναλυτική Περιγραφή Παρεχόμενων Υπηρεσιών Τμήματος 3

Π.5.1 – D.5.1 Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών

Το Παραδοτέο D.5.1 του Έργου αφορά την ενίσχυση και περαιτέρω ανάπτυξη του διασυνοριακού Κόμβου C4T (C4T-Hub), με στόχο την υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ), την ενίσχυση της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών και τη διεύρυνση της συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων, φορέων υποστήριξης, ειδικών και λοιπών οργανισμών του οικοσυστήματος ψηφιακής καινοτομίας.

Στο πλαίσιο του Παραδοτέου προβλέπεται η ενίσχυση της αξιοποίησης των υπηρεσιών και εργαλείων του C4T-Hub, η ενεργοποίηση και προσέλκυση νέων χρηστών και ενδιαφερόμενων φορέων, καθώς και η υλοποίηση δράσεων συμμετοχής και δικτύωσης, όπως εργαστήρια, θεματικές συναντήσεις και λοιπές συνεργατικές δράσεις. Οι ενέργειες αυτές αποσκοπούν στην πρακτική εξοικείωση των ΜΜΕ με τις δυνατότητες του Κόμβου, στην ανταλλαγή γνώσης και εμπειρίας και στη δημιουργία συνθηκών για περαιτέρω συνεργασίες και αξιοποίηση των ψηφιακών λύσεων του Έργου.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο D.5.1, η παρούσα σύμβαση επικεντρώνεται στην πρακτική ενεργοποίηση και ένταξη ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων στο ψηφιακό οικοσύστημα C4T, μέσω τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης (hands-on workshops). Κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων, οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν και να χρησιμοποιήσουν στην πράξη τα βασικά ψηφιακά εργαλεία του Κόμβου, να πραγματοποιήσουν ψηφιακή αυτοαξιολόγηση, να εξοικειωθούν με τις εξατομικευμένες μαθησιακές διαδρομές και να γνωρίσουν τις δυνατότητες συνεργασίας που παρέχει η Πλατφόρμα Hub/Living Lab.

Παράλληλα, μέσω των εργαστηρίων θα συλλέγεται οργανωμένη ανατροφοδότηση σχετικά με την εμπειρία χρήσης και τις ανάγκες των συμμετεχόντων, η οποία θα μπορεί να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο της συνολικής παρακολούθησης και περαιτέρω ανάπτυξης του C4T-Hub.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τον σχεδιασμό, την οργάνωση και την υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης με το ψηφιακό οικοσύστημα C4T, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

Για κάθε εργαστήριο θα καταρτιστεί αναλυτικό πρόγραμμα και κατάλληλο υλικό πρακτικών ασκήσεων, ώστε οι συμμετέχοντες να καθοδηγούνται στη χρήση των διαθέσιμων λειτουργιών των πλατφορμών. Στο πλαίσιο αυτό, θα υποστηρίζονται στην εγγραφή και πλοήγησή τους στο ψηφιακό οικοσύστημα, στην ολοκλήρωση της διαδικασίας ψηφιακής αυτοαξιολόγησης, στην κατανόηση της προτεινόμενης μαθησιακής διαδρομής και στην εξοικείωση με τις δυνατότητες συνεργασίας και δικτύωσης της Πλατφόρμας Hub/Living Lab.

Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει κατάλληλο χώρο για τη διεξαγωγή των εργαστηρίων, με δυνατότητα εξυπηρέτησης τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) συμμετεχόντων ανά εργαστήριο, σύνδεση στο διαδίκτυο και τον απαραίτητο βασικό οπτικοακουστικό εξοπλισμό. Για τις ανάγκες των εργαστηρίων δύναται να αξιοποιηθεί κατάλληλος χώρος της Αναθέτουσας Αρχής.

Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη σύνταξη και αποστολή προσκλήσεων προς ΜΜΕ, φορείς υποστήριξης επιχειρήσεων και λοιπούς συναφείς φορείς, καθώς και την τήρηση σχετικού ηλεκτρονικού αρχείου προσκεκλημένων και συμμετεχόντων. Θα παρέχει γραμματειακή και οργανωτική υποστήριξη κατά τη διεξαγωγή των εργαστηρίων, θα τηρεί παρουσιολόγια και θα μεριμνά για τη φωτογραφική τεκμηρίωση των δράσεων.

Για κάθε εργαστήριο θα παρέχεται διάλειμμα καφέ για τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) συμμετέχοντες. Ο Ανάδοχος θα αναλάβει επίσης τη σύνταξη και δημοσίευση δύο (2) δελτίων τύπου ανά εργαστήριο, πριν και μετά τη διεξαγωγή του, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες πληροφόρησης και δημοσιότητας του Προγράμματος.

Τέλος, θα συλλέγονται και θα οργανώνονται οι παρατηρήσεις και η ανατροφοδότηση των συμμετεχόντων σχετικά με τη χρήση των ψηφιακών εργαλείων και τις δυνατότητες του C4T-Hub, καθώς και συγκεντρωτικά στοιχεία σχετικά με τη συμμετοχή και την αξιοποίηση των λειτουργιών των πλατφορμών κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων.

<u>Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.5.1</u>

Π.5.1.1: Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T	
Σύνδεση με το Έργο	D.5.1 – Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Απολογιστική έκθεση υλοποίησης των τριών (3) εργαστηρίων, στην οποία θα αποτυπώνονται η μεθοδολογία, το περιεχόμενο και η πορεία υλοποίησης των δράσεων, η συμμετοχή των ΜΜΕ και των λοιπών φορέων, η πρακτική

	αξιοποίηση των ψηφιακών εργαλείων του C4T και τα βασικά ευρήματα της ανατροφοδότησης των συμμετεχόντων. Η Έκθεση θα συνοδεύεται από τις προσκλήσεις και τα προγράμματα των εργαστηρίων, το υλικό των πρακτικών ασκήσεων, τα παρουσιολόγια, τα δελτία τύπου, το φωτογραφικό υλικό και συγκεντρωτικά στοιχεία σχετικά με τις εγγραφές, τις αυτοαξιολογήσεις και λοιπές σχετικές ενέργειες χρήσης που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	7.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 3, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.5.2 – D.5.2 Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών

Το Παραδοτέο D.5.2 του Έργου αφορά την υλοποίηση δράσεων ανταλλαγής και μεταφοράς γνώσης μεταξύ εταίρων, ΜΜΕ, φορέων και άλλων ενδιαφερόμενων μερών, με στόχο τη διάδοση εμπειριών, μεθοδολογιών, καλών πρακτικών και επιτυχημένων εφαρμογών ψηφιακής καινοτομίας. Οι δράσεις ανταλλαγής αποσκοπούν στη δημιουργία ευκαιριών μάθησης, δικτύωσης και συνεργασίας, καθώς και στην ενίσχυση της δυνατότητας των συμμετεχόντων να αξιοποιούν και να προσαρμόζουν σχετικές λύσεις και προσεγγίσεις στις δικές τους περιοχές και οργανισμούς.

Στο πλαίσιο του Παραδοτέου προβλέπεται η διοργάνωση επισκέψεων ανταλλαγής και μελέτης, η παρουσίαση εμπειριών και αποτελεσμάτων από την εφαρμογή λύσεων ψηφιακής καινοτομίας, η διευκόλυνση της αλληλεπίδρασης μεταξύ των συμμετεχόντων και η τεκμηρίωση των γνώσεων και συμπερασμάτων που προκύπτουν. Παράλληλα, επιδιώκεται η διερεύνηση δυνατοτήτων συνέχισης της συνεργασίας και περαιτέρω αξιοποίησης των καλών πρακτικών μετά την ολοκλήρωση των επιμέρους δράσεων ανταλλαγής.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο D.5.2, η παρούσα σύμβαση επικεντρώνεται στην **οργάνωση και υποστήριξη μίας (1) εισερχόμενης επίσκεψης μελέτης διάρκειας δύο (2) ημερών**, η οποία θα φιλοξενηθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και θα απευθύνεται σε σε αντιπροσωπεία έως οχτώ (8) συμμετεχόντων από τους εταίρους, τις ΜΜΕ και λοιπούς φορείς των ιταλικών περιοχών παρέμβασης του Έργου.

Η επίσκεψη θα έχει ως βασικό αντικείμενο την παρουσίαση και πρακτική επίδειξη των ψηφιακών λύσεων C4T, την εξοικείωση των συμμετεχόντων με το περιβάλλον και τις λειτουργίες του Living Lab του Πανεπιστημίου, καθώς και την παρουσίαση εφαρμογών και παραδειγμάτων ψηφιακού μετασχηματισμού από το τοπικό επιχειρηματικό και αναπτυξιακό οικοσύστημα. Η δράση θα οργανωθεί με τρόπο που να ενισχύει τη βιωματική μάθηση, την ανταλλαγή εμπειριών και τη μεταφορά αξιοποιήσιμης γνώσης μεταξύ των συμμετεχόντων.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και τους εμπλεκόμενους εταίρους, την κατάρτιση του αναλυτικού προγράμματος της διήμερης επίσκεψης, τον προσδιορισμό των επιμέρους θεματικών ενοτήτων και δραστηριοτήτων και την προετοιμασία του απαιτούμενου υλικού.

Ο Ανάδοχος θα παρέχει την απαιτούμενη οργανωτική υποστήριξη για τη διεξαγωγή της επίσκεψης, η οποία θα περιλαμβάνει τη διαμονή έως οχτώ (8) συμμετεχόντων για μία (1) διανυκτέρευση, την εξασφάλιση κατάλληλων χώρων, την παροχή διαλείμματος καφέ και γεύματος εργασίας κατά τη διάρκεια

της επίσκεψης, την οργάνωση των απαιτούμενων τοπικών μετακινήσεων για επισκέψεις σε επιχειρήσεις ή άλλους φορείς και, όπου απαιτείται, την παροχή διερμηνείας ή κατάλληλου υποστηρικτικού υλικού στην αγγλική γλώσσα.

Ο Ανάδοχος θα προετοιμάσει επίσης υλικό προετοιμασίας και αναστοχασμού για τους συμμετέχοντες, με σκοπό τη συστηματική καταγραφή των γνώσεων, εμπειριών και καλών πρακτικών που παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, καθώς και τη διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησής τους στο αντίστοιχο επιχειρηματικό ή θεσμικό περιβάλλον των συμμετεχόντων.

Μετά την ολοκλήρωση της επίσκεψης, σε ένα εύλογο χρονικό διάστημα και πριν την συμβατική ημερομηνία λήξης του παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα οργανώσει μία (1) διαδικτυακή συνεδρία παρακολούθησης με τους συμμετέχοντες της επίσκεψης, με αντικείμενο την αποτίμηση της αξιοποίησης των γνώσεων που αποκτήθηκαν, την πρόοδο τυχόν ενεργειών ή σχεδίων εφαρμογής και τη διερεύνηση δυνατοτήτων περαιτέρω συνεργασίας.

Η μεταφορά γνώσης θα αποτιμηθεί μέσω κατάλληλων εργαλείων συλλογής στοιχείων πριν και μετά την επίσκεψη, καθώς και μέσω της παρακολούθησης των ενεργειών ή σχεδίων εφαρμογής που θα διαμορφώσουν οι συμμετέχοντες. Τα αποτελέσματα θα αξιοποιηθούν για την τεκμηρίωση της αποτελεσματικότητας της δράσης ως προς τη μάθηση, την ανταλλαγή καλών πρακτικών και την ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.5.2

Π.5.2.1: Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης	
Σύνδεση με το Έργο	D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Έκθεση που περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και το πρόγραμμα της επίσκεψης μελέτης, την τεκμηρίωση των επιμέρους δράσεων και παρουσιάσεων, το υλικό προετοιμασίας των συμμετεχόντων, καθώς και την τεκμηρίωση της διαδικτυακής συνεδρίας παρακολούθησης. Η Έκθεση θα περιλαμβάνει επίσης την ανάλυση των στοιχείων που συλλέχθηκαν πριν και μετά την επίσκεψη, την αποτύπωση της αξιοποίησης των γνώσεων και καλών πρακτικών από τους συμμετέχοντες και τα βασικά συμπεράσματα σχετικά με τη μεταφορά γνώσης και τις δυνατότητες συνέχισης της συνεργασίας. Η Έκθεση θα συνοδεύεται από το πρόγραμμα, τα παρουσιολόγια, το σχετικό υποστηρικτικό υλικό και τη φωτογραφική τεκμηρίωση της επίσκεψης.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	7.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 3, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Π.5.3 – D.5.3 Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Το Παραδοτέο D.5.3 του Έργου αφορά τη διαμόρφωση στρατηγικών κατευθύνσεων για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ), με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της ικανότητάς τους να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της ψηφιακής οικονομίας. Οι στρατηγικές κατευθύνσεις βασίζονται στην αποτύπωση του υφιστάμενου τοπίου δεξιοτήτων και στον εντοπισμό πεδίων στα οποία απαιτείται περαιτέρω υποστήριξη των ΜΜΕ.

Στο πλαίσιο του Παραδοτέου δίνεται έμφαση στην ενίσχυση της ανάπτυξης δεξιοτήτων, στην προώθηση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας, στην ενίσχυση της συμπερίληψης και της συνοχής, καθώς και στην ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ επιχειρήσεων, φορέων εκπαίδευσης και κατάρτισης και λοιπών φορέων υποστήριξης. Η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των προηγούμενων δράσεων του Έργου και των δεδομένων που έχουν συγκεντρωθεί σχετικά με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ αποτελεί βασική εισροή για τη διαμόρφωση των σχετικών κατευθύνσεων.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής στο D.5.3 και σε συνάφεια με τον ακαδημαϊκό και εκπαιδευτικό της ρόλο, η παρούσα σύμβαση επικεντρώνεται στη **διερεύνηση του βαθμού ευθυγράμμισης επιλεγμένων προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες ψηφιακών δεξιοτήτων των ΜΜΕ** και στη διαμόρφωση κατευθύνσεων για την καλύτερη σύνδεση της εκπαίδευσης και της κατάρτισης με τις ανάγκες του επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

Η προσέγγιση θα αξιοποιήσει τις ανάγκες δεξιοτήτων που έχουν αναδειχθεί από τα προηγούμενα Παραδοτέα του Έργου και θα τις συσχετίσει με τα μαθησιακά αποτελέσματα επιλεγμένων προγραμμάτων σπουδών, επαγγελματικής κατάρτισης και δια βίου μάθησης στις περιοχές παρέμβασης. Στόχος είναι ο εντοπισμός πιθανών κενών και η διατύπωση εφαρμόσιμων προτάσεων για την ανάπτυξη ή προσαρμογή εκπαιδευτικών ενοτήτων και σύντομων μαθησιακών προγραμμάτων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ΜΜΕ.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη συγκέντρωση και συστηματική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των προηγούμενων Παραδοτέων του Έργου που αφορούν τις ανάγκες ψηφιακών δεξιοτήτων των ΜΜΕ.

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, θα πραγματοποιήσει αντιστοίχιση των καταγεγραμμένων αναγκών δεξιοτήτων με τα μαθησιακά αποτελέσματα επιλεγμένων προγραμμάτων σπουδών, προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης και δράσεων δια βίου μάθησης στις περιοχές παρέμβασης. Η ανάλυση θα αποσκοπεί στην ανάδειξη πεδίων στα οποία παρατηρούνται αποκλίσεις μεταξύ των αναγκών των επιχειρήσεων και του διαθέσιμου εκπαιδευτικού περιεχομένου.

Ο Ανάδοχος θα διαμορφώσει προτάσεις για την ανάπτυξη ή προσαρμογή σύντομων εκπαιδευτικών ενοτήτων, προγραμμάτων δια βίου μάθησης και, όπου είναι κατάλληλο, ενοτήτων που μπορούν να υποστηρίξουν την απόκτηση μικροδιαπιστευτηρίων, με έμφαση σε δεξιότητες που έχουν αναδειχθεί ως κρίσιμες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ.

Για την εξέταση και περαιτέρω εξειδίκευση των προτάσεων θα διοργανωθεί μία (1) ομάδα εστίασης (focus group) με τη συμμετοχή μελών ακαδημαϊκού προσωπικού, στελεχών φορέων εκπαίδευσης και κατάρτισης και, κατά περίπτωση, λοιπών εμπλεκόμενων φορέων. Η ομάδα εστίασης θα χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση της συνάφειας, της εφαρμοσιμότητας και της δυνατότητας αξιοποίησης των προτεινόμενων κατευθύνσεων.

Με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης και της ομάδας εστίασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει συνοπτικό κείμενο κατευθύνσεων (policy brief) με συγκεκριμένες εισηγήσεις προς Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης, φορείς επαγγελματικής κατάρτισης και δια βίου μάθησης για την καλύτερη ευθυγράμμιση του εκπαιδευτικού περιεχομένου με τις ανάγκες ψηφιακών δεξιοτήτων των ΜΜΕ.

Παραδοτέο Αναδόχου στο πλαίσιο του D.5.3

Π.5.3.1: Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief)	
Σύνδεση με το Έργο	D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ
Περιεχόμενο Παραδοτέου	Κείμενο κατευθύνσεων που αποτυπώνει τα βασικά ευρήματα από την

	αντιστοίχιση των αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ με τα μαθησιακά αποτελέσματα επιλεγμένων προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης, τα κυριότερα κενά που εντοπίστηκαν και τις προτεινόμενες κατευθύνσεις για την προσαρμογή ή ανάπτυξη σχετικού εκπαιδευτικού περιεχομένου. Το Παραδοτέο θα περιλαμβάνει παράρτημα αντιστοίχισης αναγκών δεξιοτήτων και μαθησιακών αποτελεσμάτων, προτάσεις για σύντομες εκπαιδευτικές ενότητες, προγράμματα δια βίου μάθησης ή/και μικροδιαπιστευτήρια, καθώς και την τεκμηρίωση και τα βασικά συμπεράσματα της ομάδας εστίασης.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής παραδοτέου	30/04/2027
Προϋπολογισμός	5.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατά 100% της συμβατικής αξίας του παραδοτέου, μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 3, στο οποίο ανήκει το παραδοτέο.

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί **για κάθε Τμήμα** ορίζεται ως εξής:

- Τμήμα 1: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και τις **15/03/2027**
- Τμήμα 2: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και τις **30/04/2027**
- Τμήμα 3: από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και τις **30/04/2027**

Στους παρακάτω πίνακες αποτυπώνονται οι τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες υποβολής των επιμέρους παραδοτέων ανά Τμήμα:

Τμήμα 1

Τμήμα 1: Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Παραδοτέο Αναδόχου**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**
WP1	**D1.2** Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού	Π.1.2.2	Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας, Διαχείρισης Κινδύνων και Παρακολούθησης Δεικτών του Έργου ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15/03/2027
WP3	**D.3.1** – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.1.1	Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15/03/2027
	D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την	Π.3.2.1	Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15/03/2027

Τμήμα 1: Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασίας Έργου (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Παραδοτέο Αναδόχου**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου (από ημερ/νία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως ….)**
	ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας			
	D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)	Π.3.3.1	Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές) ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15/03/2027
	D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.4.1	Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T ***Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης***	15/03/2027

Τμήμα 2

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T				
Πακέτο Εργασία (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Παραδοτέο Αναδόχου**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου**
WP4	**D.4.1** – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T	Π.4.1.1	Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	30/04/2027
		Π.4.1.2	Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	30/04/2027
		Π.4.1.3	Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών ***Κωδικός CPV:72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής***	30/04/2027
	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)	Π.4.2.1	Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS ***Κωδικός CPV:72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού***	30/04/2027
		Π.4.2.2	Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων – Έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης ***Κωδικός CPV:72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης***	30/04/2027

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T				
Πακέτο Εργασία (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Παραδοτέο Αναδόχου**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου**
			εκπαιδευτικού λογισμικού	
		Π.4.2.3	Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS ***Κωδικός CPV:72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού***	30/04/2027

Τμήμα 3

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ				
Πακέτο Εργασία (WP)	**Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)**	**Παραδοτέο Αναδόχου**	**Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου**	**Περίοδος υλοποίησης Παραδοτέου**
WP5	**D.5.1 –** Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών	Π.5.1.1	Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	30/04/2027
	D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών	Π.5.2.1	Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	30/04/2027
	D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ	Π.5.3.1	Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief) ***Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων***	30/04/2027

Οι ανωτέρω ημερομηνίες παράδοσης ανά Τμήμα και παραδοτέο βασίζονται στο εγκεκριμένο Application Form (AF) του Έργου C4T, όπως ισχύει κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης. Τυχόν επικαιροποίηση του AF ή εσωτερική αναπροσαρμογή του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Έργου δεν επιφέρει αυτοδικαίως μεταβολή των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης ούτε τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου των συμβάσεων. Κάθε σχετική μεταβολή επιτρέπεται μόνο εφόσον αιτιολογείται και εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τις εφαρμοστέες διατάξεις του ν. 4412/2016, ιδίως το άρθρο 132, όπου συντρέχει περίπτωση. Σε κάθε περίπτωση, η καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του Έργου ορίζεται η 28/05/2027 και δεν μεταβάλλεται λόγω απλής επικαιροποίησης του AF.

Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με την παράγραφο 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 του Αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή την επωνυμία/ όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος 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 ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/ δηλώσεις συνεργασίας.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο 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 διαδικασία.

Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ο Ανάδοχος θα παρέχει τις υπηρεσίες του στην έδρα του. Τόπος παράδοσης των παραδοτέων που προκύπτουν από τη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο ορίζεται η έδρα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Διεύθυνση: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, 22 131, Τρίπολη).

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/ Παρακολούθησης

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει το κάθε παραδοτέο, σύμφωνα με τον προβλεπόμενο χρόνο υποβολής του. Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει το παραδοτέο και καταγράφει σε πρακτικό τυχόν παρατηρήσεις της, τις οποίες διαβιβάζει στον Ανάδοχο για διορθώσεις και υποβολή της επικαιροποιημένης έκδοσης του παραδοτέου. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται έως την τελική έκδοση του παραδοτέου προς παραλαβή και στη συνέχεια ακολουθεί η διαδικασία παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παράγραφούς 6.1, 6.3 και 6.4 της παρούσας διακήρυξης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Εάν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατά τα

αναλυτικώς αναφερόμενα στις προηγούμενες παραγράφους. Ειδικότερα, η παραλαβή των ανωτέρω παραδοτέων προϋποθέτει την υλοποίηση των προβλεπόμενων υπηρεσιών στο διάστημα αναφοράς τους.

Εκπαίδευση προσωπικού

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διαδικασία

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διαδικασία

Προαιρέσεις

Δεν προβλέπονται προαιρέσεις στην παρούσα σύμβαση.

Παρατάσεις

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής 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.

Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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 παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, η παράταση της σύμβασης δεν δύναται να εκτείνεται πέραν της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του Έργου και θα πρέπει να είναι εντός των ορίων της σχετικής χρηματοδότησης του Προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027.

Τροποποίηση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση

Το Έργο με τίτλο **"Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies"** και ακρωνύμιο "Companies4Tomorrow–C4T" με κωδικό ΟΠΣ 6006421 χρηματοδοτείται από πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους των συμμετεχόντων κρατών-μελών Ελλάδα και Ιταλία μέσω του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027.

Η χρηματοδότηση έχει ενταχθεί στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2025 (Σ.Α.Ε.Π. 601/3, ενάριθμος 2025ΕΠ60130017), σύμφωνα με την υπ. αριθ. πρωτ. 2846/22.07.2025 (ΑΔΑ: ΨΑΓ7Η-28Λ) Απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Εκτιμώμενη αξία

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 79.435,48€ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 98.500,00€ – ΦΠΑ (24%): 19.064,52€).

Η εκτιμώμενη αξία κάθε Τμήματος της σύμβασης έχει ως εξής:

Τμήμα 1: Διασφάλιση ποιότητας, ανάλυση δεδομένων και εργαλεία τεκμηρίωσης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ, εκτιμώμενης αξίας 48.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 39.112,90 € - ΦΠΑ: 9.387,10 €).

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα πραγματοποιηθεί 100% της συμβατικής αξίας του συνόλου των παραδοτέων μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 1.

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες λειτουργίες, ποιοτικός έλεγχος και εκπαιδευτικό περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T, εκτιμώμενης αξίας 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 24.193,55 € - ΦΠΑ: 5.806,45 €).

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα πραγματοποιηθεί 100% της συμβατικής αξίας του συνόλου των παραδοτέων μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 2.

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, μεταφορά γνώσης και διασύνδεση με την εκπαίδευση για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ, εκτιμώμενης αξίας 20.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (αξία πλέον ΦΠΑ: 16.129,03 € - ΦΠΑ: 3.870,97 €).

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα πραγματοποιηθεί 100% της συμβατικής αξίας του συνόλου των παραδοτέων μετά την οριστική παραλαβή του Τμήματος 3.

Α/Α	Περιγραφή Τμήματος	Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ (συμπ. ΦΠΑ)
Τμήμα 1	Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ	39.112,90€	9.387,10€	48.500,00€
Τμήμα 2	Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T	24.193,55€	5.806,45€	30.000,00€
Τμήμα 3	Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ	16.129,03€	3.870,97€	20.000,00€
	ΣΥΝΟΛΟ	**79.435,48€**	**19.064,52€**	**98.500,00€**

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα

ΤΜΗΜΑ 1 - Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Τμήμα	Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Π/Υ μη συμπ/νου ΦΠΑ (€)	Π/Υ συμπ/νου ΦΠΑ (€)
Τμήμα 1	WP1	**D1.2** Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού	Π.1.2.2	Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας, Διαχείρισης Κινδύνων και Παρακολούθησης Δεικτών του Έργου **Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης**	2.016,13€	2.500,00€
	WP3	**D.3.1** – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.1.1	Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης **Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης**	9.677,42€	12.000,00€
		D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας	Π.3.2.1	Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας **Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης**	12.096,77€	15.000,00€
		D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)	Π.3.3.1	Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές) **Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης**	7.661,29€	9.500,00€
		D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.4.1	Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T **Κωδικός CPV: 73200000-4 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης**	7.661,29€	9.500,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	**39.112,90€**	**48.500,00€**

ΤΜΗΜΑ 2 - Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T

Τμήμα	Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Π/Υ μη συμπ/νου ΦΠΑ (€)	Π/Υ συμπ/νου ΦΠΑ (€)
Τμήμα 2	**WP4**	**D.4.1** – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών &	Π.4.1.1	Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας	7.258,06€	9.000,00€

Τμήμα	Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Π/Υ μη συμπ/νου ΦΠΑ (€)	Π/Υ συμπ/νου ΦΠΑ (€)
		Εργαλείων C4T		Ταξινομίας Δεξιοτήτων **Κωδικός CPV: 72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής**		
			Π.4.1.2	Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T **Κωδικός CPV: 72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής**	4.032,26€	5.000,00€
			Π.4.1.3	Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών **Κωδικός CPV: 72500000-0 Υπηρεσίες Πληροφορικής**	4.032,26€	5.000,00€
		D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)	Π.4.2.1	Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS **Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού**	4.032,26€	5.000,00€
			Π.4.2.2	Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων – Έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης **Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού**	3.225,81€	4.000,00€
			Π.4.2.3	Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS **Κωδικός CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού**	1.612,90€	2.000,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	**24.193,55€**	**30.000,00€**

ΤΜΗΜΑ 3 – Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Τμήμα	Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Π/Υ μη συμπ/νου ΦΠΑ (€)	Π/Υ συμπ/νου ΦΠΑ (€)
Τμήμα 3	**WP5**	**D.5.1 –** Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών	Π.5.1.1	Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T **Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**	6.048,39€	7.500,00 €
		D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών	Π.5.2.1	Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης **Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**	5.645,16€	7.000,00 €

Τμήμα	Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Π/Υ μη συμπ/νου ΦΠΑ (€)	Π/Υ συμπ/νου ΦΠΑ (€)
		D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ	Π.5.3.1	Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief) **Κωδικός CPV: 79411100-9 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**	4.435,48€	5.500,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	**16.129,03€**	**20.000,00 €**

Τιμές αναφοράς

Δεν υφίστανται τιμές αναφοράς για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης

Δεν προβλέπονται προαιρέσεις.

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

Ο συνολικός αναλογούν ΦΠΑ (24%) ανέρχεται στις 19.064,52€ (δεκαεννέα χιλιάδες εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά.).

- 9.387,10€ για το Τμήμα 1
- 5.806,45€ για το Τμήμα 2
- 3.870,97€ για το Τμήμα 3

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, 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, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Προδιαγραφών – Φύλλα Συμμόρφωσης

Ο Πίνακας Συμμόρφωσης συμπληρώνεται για το Τμήμα ή τα Τμήματα για το οποίο ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο συγκεκριμένο Τμήμα.

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τον Πίνακα Συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη **για την ακρίβεια των δεδομένων** που παραθέτει.

Οδηγίες συμπλήρωσης

Στη στήλη **«ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ»** περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές, οι απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη **«ΑΠΑΙΤΗΣΗ»** έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή συγκεκριμένος αριθμός ή λεκτικό, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα και αποτελεί απαράβατο όρο της παρούσας Διακήρυξης. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται.

Στη στήλη **«ΑΠΑΝΤΗΣΗ»** σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος, με τη μορφή «ΝΑΙ/ΟΧΙ», ανάλογα με το εάν η προσφορά πληροί ή όχι ακριβώς την αντίστοιχη προδιαγραφή. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει και επιβεβαιώνει την πλήρωση της αντίστοιχης απαίτησης βάσει των στοιχείων της προσφοράς.

Στη στήλη **«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»** καταγράφεται η σαφής παραπομπή στο στοιχείο που υποβάλλεται προς απόδειξη της πλήρωσης της συγκεκριμένης απαίτησης. Η παραπομπή γίνεται με συγκεκριμένη αναφορά στην Τεχνική Προσφορά και στη σχετική ενότητα αυτής ή σε άλλο υποβαλλόμενο έγγραφο ή στοιχείο που, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, τεκμηριώνει την πλήρωση της αντίστοιχης απαίτησης.

Τονίζεται ότι είναι **υποχρεωτική** η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η μη πλήρωση απαίτησης η οποία έχει οριστεί ως υποχρεωτική συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΤΜΗΜΑ 1 - Διασφάλιση Ποιότητας, Ανάλυση Δεδομένων και Εργαλεία Τεκμηρίωσης για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
1.1	Το παραδοτέο «Π.1.2.2 Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας, Διαχείρισης Κινδύνων και Παρακολούθησης Δεικτών του Έργου» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		
1.2	Το παραδοτέο «Π.3.1.1 Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		
1.3	Το παραδοτέο «Π.3.2.1 Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		
1.4	Το παραδοτέο «Π. Π.3.3.1 Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και	ΝΑΙ		

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
	κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές)» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι			
1.5	Το παραδοτέο «Π.3.4.1 Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 2 - Εξειδικευμένες Λειτουργίες, Ποιοτικός Έλεγχος και Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
2.0 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				
2.0.1	Η προσφορά καλύπτει το σύνολο των έξι (6) παραδοτέων του Τμήματος 2 (Π.4.1.1 έως Π.4.2.3)	ΝΑΙ		
2.0.2	Υποβολή του συνόλου των παραδοτέων του Τμήματος 2 έως την 30/04/2027	ΝΑΙ		
2.0.3	Συνεργασία του Αναδόχου με τις αρμόδιες ομάδες ανάπτυξης και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής, ώστε οι λειτουργίες, οι υπηρεσίες ελέγχου και το εκπαιδευτικό περιεχόμενο να ενσωματώνονται και να αξιοποιούνται στο ενιαίο ψηφιακό οικοσύστημα του Έργου	ΝΑΙ		
2.1 - Π.4.1.1 Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων				
2.1.1	Εξειδίκευση των τεχνικών προδιαγραφών της λειτουργικής μονάδας (είσοδοι, έξοδοι, κανόνες λειτουργίας, απαιτήσεις απόδοσης και ακρίβειας), σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις που θα τεθούν από την Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ		
2.1.2	Αυτοματοποιημένη αναγνώριση, ταξινόμηση και αντιστοίχιση δεξιοτήτων από βιογραφικά, περιγραφές θέσεων εργασίας και λοιπά δομημένα ή μη δομημένα επαγγελματικά προφίλ με συναφή επαγγέλματα και δεξιότητες της ταξινομίας ESCO	ΝΑΙ		
2.1.3	Μηχανισμός αναγνώρισης δεξιοτήτων από κείμενο στην ελληνική, την αγγλική και την ιταλική γλώσσα	ΝΑΙ (3 γλώσσες: EL, EN, IT)		
2.1.4	Μηχανισμός υπολογισμού του χάσματος δεξιοτήτων σε σχέση με επιλεγμένο επαγγελματικό προφίλ	ΝΑΙ		
2.1.5	Παραγωγή κατάλληλων δεδομένων εισόδου για την Adaptive LMS	ΝΑΙ		

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
2.1.6	Κατάλληλη και τεκμηριωμένη διεπαφή προγραμματισμού (API) για τη διασύνδεση της μονάδας με τις λοιπές πλατφόρμες του Έργου	ΝΑΙ		
2.1.7	Υποστήριξη της ενσωμάτωσης της μονάδας από την αρμόδια ομάδα ανάπτυξης	ΝΑΙ		
2.1.8	Διενέργεια λειτουργικών ελέγχων και ελέγχων ακρίβειας σε κατάλληλο σύνολο δοκιμών	ΝΑΙ		
2.1.9	Παράδοση του πηγαίου κώδικα σε αποθετήριο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τους όρους χρήσης και αξιοποίησης που θα καθοριστούν από αυτήν	ΝΑΙ		
2.1.10	Λειτουργική εγκατάσταση της μονάδας σε κατάλληλο περιβάλλον δοκιμών	ΝΑΙ		
2.1.11	Το παραδοτέο περιλαμβάνει τεχνική τεκμηρίωση με: λειτουργικές και τεχνικές προδιαγραφές, μοντέλο δεδομένων, τεκμηρίωση της διεπαφής διασύνδεσης, αποτελέσματα λειτουργικών δοκιμών και ελέγχων ακρίβειας	ΝΑΙ		
2.2 - Π.4.1.2 Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T				
2.2.1	Σάρωση ευπαθειών σε περιβάλλον δοκιμών και ταξινόμηση των ευρημάτων κατά σοβαρότητα	ΝΑΙ		
2.2.2	Υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής στην αποτύπωση και αξιολόγηση των επεξεργασιών προσωπικών δεδομένων	ΝΑΙ		
2.2.3	Κατάρτιση σχεδίων κειμένων ενημέρωσης των χρηστών	ΝΑΙ		
2.2.4	Κατάρτιση πλάνου διορθωτικών ενεργειών με βάση τα ευρήματα	ΝΑΙ		
2.2.5	Επανέλεγχος των ευρημάτων υψηλής ή κρίσιμης σοβαρότητας μετά την υλοποίηση των διορθώσεων	ΝΑΙ		
2.2.6	Η Έκθεση περιλαμβάνει: μεθοδολογία και ευρήματα ελέγχου ασφάλειας, τεκμηρίωση ζητημάτων προστασίας δεδομένων, ευρήματα ελέγχου προσβασιμότητας, πλάνο διορθωτικών ενεργειών και αποτελέσματα επανελέγχου	ΝΑΙ		
2.3 - Π.4.1.3 Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών				
2.3.1	Αξιολόγηση της χρηστικότητας και της εμπειρίας χρήστη και των τριών (3) πλατφορμών, με εστίαση στη λειτουργικότητα και την ευχρηστία των ψηφιακών διεπαφών	ΝΑΙ (3 πλατφόρμες)		
2.3.2	Ευρετική αξιολόγηση των διεπαφών βάσει αναγνωρισμένων αρχών χρηστικότητας	ΝΑΙ		

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
2.3.3	Συνεδρίες εκτέλεσης προκαθορισμένων σεναρίων εργασιών (task-based testing), δια ζώσης ή εξ αποστάσεως – αριθμός χρηστών	≥ 15 χρήστες		
2.3.4	Οι χρήστες των δοκιμών προέρχονται από περιοχές παρέμβασης – αριθμός περιοχών	≥ 3 περιοχές		
2.3.5	Αποτίμηση χρηστικότητας και αποδοχής με τυποποιημένα εργαλεία/ερωτηματολόγια και με διαθέσιμα δεδομένα χρήσης	ΝΑΙ		
2.3.6	Καταγραφή και ιεράρχηση των προβλημάτων χρηστικότητας, με συγκεκριμένες συστάσεις βελτίωσης ανά πλατφόρμα	ΝΑΙ		
2.3.7	Η Έκθεση περιλαμβάνει: μεθοδολογία, προφίλ συμμετεχόντων, αποτελέσματα ευρετικής αξιολόγησης και δοκιμών σεναρίων, αποτελέσματα εργαλείων μέτρησης, ιεραρχημένες συστάσεις ανά πλατφόρμα, και συνοδεύεται από τα ανωνυμοποιημένα δεδομένα της αξιολόγησης	ΝΑΙ		
2.4 - Π.4.2.1 Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS				
2.4.1	Διαμόρφωση διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων μικρο-μάθησης (micro-learning) που θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή – για ενσωμάτωση στην πλατφόρμα, αριθμός αντικειμένων	≥ 20		
2.4.2	Ανάπτυξη διαγνωστικών ερωτημάτων εισόδου και εξόδου για κάθε μαθησιακό αντικείμενο	ΝΑΙ		
2.4.3	Προσδιορισμός μεταδεδομένων ανά αντικείμενο (ενδεικτικά: συναφείς δεξιότητες ESCO, τομέας και επίπεδο DigComp, διάρκεια, προαπαιτούμενα)	ΝΑΙ		
2.4.4	Υποστήριξη της τεχνικής ενσωμάτωσης των αντικειμένων στην Adaptive LMS	ΝΑΙ		
2.4.5	Παραμετροποίηση κανόνων σειράς, προαπαιτουμένων και αντιστοίχισης περιεχομένου με τα αποτελέσματα αξιολόγησης των χρηστών, σύμφωνα με τις μαθησιακές διαδρομές και τους κανόνες προσαρμοστικότητας του Έργου	ΝΑΙ		
2.4.6	Το παραδοτέο περιλαμβάνει: τα ενσωματωμένα μαθησιακά αντικείμενα, κατάλογο αντικειμένων και μεταδεδομένων, τα διαγνωστικά ερωτήματα και τεκμηρίωση των κανόνων αξιοποίησής τους στις μαθησιακές διαδρομές	ΝΑΙ		
2.5 - Π.4.2.2 Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων – Έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης				

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
2.5.1	Σχεδιασμός και υλοποίηση προγράμματος κατάρτισης εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) – συνολική εκπαιδευτική διάρκεια	≥ 8 ώρες		
2.5.2	Αριθμός συνεδριών κατάρτισης	≥ 2 συνεδρίες		
2.5.3	Μορφή υλοποίησης υβριδική ή διαδικτυακή	ΝΑΙ		
2.5.4	Συμμετέχοντες: στελέχη των εταίρων και λοιπών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων από τις δύο χώρες – αριθμός συμμετεχόντων	≥ 15 στελέχη		
2.5.5	Θεματικό αντικείμενο: πρακτική αξιοποίηση της εργαλειοθήκης αξιολόγησης δεξιοτήτων, της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων και της Adaptive LMS για την υποστήριξη των ΜΜΕ	ΝΑΙ		
2.5.6	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού πακέτου εκπαιδευτή (trainer kit) με παρουσιάσεις, οδηγίες χρήσης των εργαλείων, ενδεικτικά σενάρια καθοδήγησης ΜΜΕ και πρακτικές ασκήσεις	ΝΑΙ		
2.5.7	Αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων των συμμετεχόντων μέσω κατάλληλου εργαλείου ελέγχου γνώσεων	ΝΑΙ		
2.5.8	Η Έκθεση περιλαμβάνει: σχεδιασμό και πρόγραμμα κατάρτισης, trainer kit, τεκμηριωτικό υλικό υλοποίησης και συμμετοχής, αποτελέσματα αξιολόγησης εκπαιδευομένων	ΝΑΙ		
2.6 - Π.4.2.3 Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS				
2.6.1	Καθορισμός, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, των κριτηρίων έκδοσης διαπιστευτηρίου, των στοιχείων που περιλαμβάνει και της διαδικασίας ηλεκτρονικής επαλήθευσής του	ΝΑΙ		
2.6.2	Το σχήμα λαμβάνει υπόψη κατάλληλα πρότυπα και κατευθύνσεις για micro-credentials και ψηφιακά διαπιστευτήρια	ΝΑΙ		
2.6.3	Παραμετροποίηση του σχήματος στην Adaptive LMS ώστε να είναι δυνατή η δοκιμαστική έκδοση και επαλήθευση διαπιστευτηρίων	ΝΑΙ		
2.6.4	Το παραδοτέο περιλαμβάνει: τεχνική τεκμηρίωση κριτηρίων και σχήματος, τεκμηρίωση παραμετροποίησης της Adaptive LMS, λειτουργική επίδειξη έκδοσης και ηλεκτρονικής επαλήθευσης, ενδεικτικά δείγματα διαπιστευτηρίων	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 3 – Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, Μεταφορά Γνώσης και Διασύνδεση με την Εκπαίδευση για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή στην τεχνική προσφορά
3.1	Το παραδοτέο «Π.5.1.1 Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		
3.2	Το παραδοτέο «Π.5.2.1 Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης » πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		
3.3	Το παραδοτέο «Π.5.3.1 Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief)» πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο .pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο .xml αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

Οδηγίες συμπλήρωσης και υποβολής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εντύπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), που αφορά την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείων .xml και .pdf στα συνημμένα αρχεία του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr).

Ο οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή .xml, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα https://espdint.eprocurement.gov.gr

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. με την χρήση κάποιου προγράμματος.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει το αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε διακριτά Τμήματα και τα κριτήρια επιλογής διαφοροποιούνται ανά Τμήμα. Για το λόγο αυτό, απαιτείται η υποβολή ξεχωριστού Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε Τμήμα για το οποίο ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά. Επισημαίνονται τα εξής:

- Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στη διαδικασία και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε Τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά.
- Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, μεριμνά ώστε, για κάθε Τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά, η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για καθέναν από τους φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται.
- Στην περίπτωση συμμετοχής από κοινού οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών), υποβάλλεται, για κάθε Τμήμα για το οποίο κατατίθεται προσφορά, χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται από το ΕΕΕΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Επώνυμο:		Όνομα:	
Πατρώνυμο:		Μητρώνυμο:	
Ημερομηνία Γέννησης:	__/__/____	Τόπος Γέννησης:	
Τηλέφωνο:		E-mail:	
Διεύθυνση Κατοικίας:			

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	**Τίτλος Πτυχίου**	**Ειδικότητα**	**Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ *(στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου)*	

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
Έργο	**Εργοδότης**	**Θέση[161] και Καθήκοντα στο Έργο**	**Απασχόληση στο Έργο**	
			Περίοδος (από - έως)	**Α/Μ**
			__/__/____ __/__/____	
			__/__/____ __/__/____	
			__/__/____ __/__/____	
			__/__/____ __/__/____	
			__/__/____ __/__/____	

161 Ως ΘΕΣΕΙΣ ενδεικτικά αναφέρονται: Υπεύθυνος Έργου, Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου, Εμπειρογνώμων, Σύμβουλος - Μελετητής κλπ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: …….
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:
Δ/νση: ……., ……., Τ.Κ ……,
τηλ.: ……,
email: ……,
website: …….
ΑΦΜ: ……., ΔΟΥ: …….

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies» (Ακρωνύμιο "Companies4Tomorrow - C4T") με κωδικό MIS 6006421 στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027» -

Τμήμα 1: Διασφάλιση ποιότητας, ανάλυση δεδομένων και εργαλεία τεκμηρίωσης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ

Πίνακας οικονομικής προσφοράς

Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ (€)
WP1	**D1.2** Δομή διακυβέρνησης και έγγραφα συντονισμού	Π.1.2.2	Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας, Διαχείρισης Κινδύνων και Παρακολούθησης Δεικτών του Έργου			
WP3	**D.3.1** – Ανάλυση πολιτικών και χαρτογράφηση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.1.1	Μελέτη στατιστικής ανάλυσης πρωτογενών δεδομένων ψηφιακής ωριμότητας και αναγκών δεξιοτήτων των ΜΜΕ στις περιοχές παρέμβασης			
	D.3.2 – Συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking) και διακρατικό σχέδιο για την κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων και την ανάπτυξη οδικού χάρτη ψηφιακής καινοτομίας	Π.3.2.1	Έκθεση στατιστικής τεκμηρίωσης: δείκτες ψηφιακής ετοιμότητας των περιοχών παρέμβασης και τιμές βάσης για τον Οδικό Χάρτη Ψηφιακής Καινοτομίας			
	D.3.3 – Πλαίσιο αξιολόγησης	Π.3.3.1	Εργαλειοθήκη ψηφιακής αξιολόγησης δεξιοτήτων			

Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ (€)
	δεξιοτήτων, ανάπτυξης ικανοτήτων και ζωντανών εργαστηρίων (LLabs)		και ψηφιακής ωριμότητας ΜΜΕ (τράπεζα ερωτημάτων, μοντέλο βαθμολόγησης και κανόνες αντιστοίχισης με μαθησιακές διαδρομές)			
	D.3.4 – Διασυνοριακές στρατηγικές C4T για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ	Π.3.4.1	Έκθεση δεδομένων χρήσης και σχέδιο βιωσιμότητας και αξιοποίησης των ψηφιακών λύσεων C4T			
			ΣΥΝΟΛΟ			

Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……
Συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

……, ……/……/…….
Για την …….
Νόμιμος Εκπρόσωπος
……

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ……
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:
Δ/νση: ……, ……., Τ.Κ ……,
τηλ.: ……,
email: ……,
website: ……
ΑΦΜ: ……., ΔΟΥ: ……

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies» (Ακρωνύμιο "Companies4Tomorrow - C4T") με κωδικό MIS 6006421 στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027» -

Τμήμα 2: Εξειδικευμένες λειτουργίες, ποιοτικός έλεγχος και εκπαιδευτικό περιεχόμενο του Ψηφιακού Οικοσυστήματος C4T

Πίνακας οικονομικής προσφοράς

Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ (€)
WP4	**D.4.1** – Συν-σχεδιασμός και υλοποίηση Πλατφορμών & Εργαλείων C4T	Π.4.1.1	Προδιαγραφές, υλοποίηση και τεκμηρίωση της μονάδας ευφυούς αντιστοίχισης δεξιοτήτων (ESCO/DigComp) της Πλατφόρμας Ταξινομίας Δεξιοτήτων			
		Π.4.1.2	Έκθεση ελέγχου ασφάλειας, προστασίας προσωπικών δεδομένων και προσβασιμότητας του ψηφιακού οικοσυστήματος C4T			
		Π.4.1.3	Έκθεση αξιολόγησης χρηστικότητας και εμπειρίας χρήστη κατά την πιλοτική λειτουργία των πλατφορμών			
	D.4.2 – Προγράμματα ενίσχυσης ικανοτήτων ψηφιακής	Π.4.2.1	Διαδραστικά μαθησιακά αντικείμενα και κανόνες προσαρμοστικότητας για την Adaptive LMS			
		Π.4.2.2	Πρόγραμμα κατάρτισης			

Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ (€)
	καινοτομίας & κατάρτισης (ανάπτυξη και υλοποίηση)		εκπαιδευτών (Train-the-Trainers) για στελέχη φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων – Έκθεση σχεδιασμού και υλοποίησης			
		Π.4.2.3	Σχήμα ψηφιακών διαπιστευτηρίων (micro-credentials) και τεχνική ενσωμάτωσή του στην Adaptive LMS			
			ΣΥΝΟΛΟ			

Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……
Συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

……, ……/……/…….
Για την …….
Νόμιμος Εκπρόσωπος
……

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ……..
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:
Δ/νση: ……., ……., Τ.Κ ……,
τηλ.: ……,
email: ……,
website: ……
ΑΦΜ: ……., ΔΟΥ: ……..

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT companies» (Ακρωνύμιο "Companies4Tomorrow - C4T") με κωδικό MIS 6006421 στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027» -

Τμήμα 3: Εξοικείωση του Οικοσυστήματος, μεταφορά γνώσης και διασύνδεση με την εκπαίδευση για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ

Πίνακας οικονομικής προσφοράς

Πακέτο Εργασίας (WP)	Τίτλος Παραδοτέου έργου C4T (Deliverable)	Παραδοτέο Αναδόχου	Τίτλος Παραδοτέου Αναδόχου	Προσφερόμενη τιμή μη συμπ. ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή συμπ. ΦΠΑ (€)
WP5	**D.5.1 –** Επέκταση του Κόμβου C4T για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών	Π.5.1.1	Υλοποίηση τριών (3) εργαστηρίων πρακτικής εξοικείωσης ΜΜΕ και στελεχών φορέων υποστήριξης επιχειρήσεων με το ψηφιακό οικοσύστημα του Κόμβου C4T			
	D.5.2 – Επισκέψεις ανταλλαγής για μεταφορά γνώσης και καλών πρακτικών	Π.5.2.1	Οργάνωση επίσκεψης μελέτης (study visit) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και έκθεση αποτίμησης της μεταφοράς γνώσης			
	D.5.3 – Στρατηγικές Κατευθύνσεις για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των ΜΜΕ	Π.5.3.1	Κατευθυντήριες γραμμές για την ευθυγράμμιση προγραμμάτων σπουδών και κατάρτισης με τις ανάγκες δεξιοτήτων των ΜΜΕ (Policy Brief)			
			ΣΥΝΟΛΟ			

Συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……
Συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (*ολογράφως*): ……
Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

……, ……/……/……

Για την ……

Νόμιμος Εκπρόσωπος

……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):
Ημερομηνία έκδοσης : ……..
Προς: ……

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …… € (…… ευρώ ολογράφως).

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....], ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....] ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ……

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ……

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ……

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

και μέχρι του ποσού των …… € (…… ευρώ ολογράφως) για τη συμμετοχή του/της/τους στο διενεργούμενο διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης « … *Τίτλος Έργου* … » - Τμήμα … «… *Τίτλος Τμήματος* …» … με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς την …… σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ……. Διακήρυξή σας (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ .....).

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …… (*Σημείωση: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης*).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία):

Ημερομηνία έκδοσης : ……..

Προς: ……

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ……. ποσού …… € (…… ευρώ ολογράφως)

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ……., ΑΦΜ: ……. (διεύθυνση) ……., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: ……. (διεύθυνση) ……. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: ……. (διεύθυνση) …….

β) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: ……. (διεύθυνση) …….

γ) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ: ……. (διεύθυνση) …….

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των …… € (…… ευρώ ολογράφως) για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με τίτλο « … *Τίτλος Έργου* … » - Τμήμα … «*…τίτλος Τμήματος…*», συνολικής αξίας ……. (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ….. Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……. (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης[162])

ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

[162] Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης, όπως ορίζεται από τη διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα 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. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Μεθοδολογία βαθμολόγησης

Το παρόν Παράρτημα εξειδικεύει τον τρόπο βαθμολόγησης των κριτηρίων ανάθεσης Κ1, Κ2, Κ3 και Κ4, όπως αυτά καθορίζονται στην παρ. 2.3.1 της παρούσας διακήρυξης.

Η τεχνική αξιολόγηση διενεργείται αυτοτελώς για κάθε Τμήμα, βάσει των κριτηρίων και των συντελεστών βαρύτητας της παρ. 2.3.1, λαμβανομένων υπόψη του αντικειμένου, των τεχνικών προδιαγραφών, των ειδικών απαιτήσεων και των παραδοτέων του αντίστοιχου Τμήματος, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Κριτήριο	Περιγραφή	Συντελεστής βαρύτητας
Ομάδα Α	**Μεθοδολογία Υλοποίησης του Έργου**	**70%**
Κριτήριο Κ1	Αντίληψη του προσφέροντα για το Έργο. Κατανόηση του περιβάλλοντος, των αναγκών και κατανόηση των προτεραιοτήτων του περιβάλλοντος του Έργου.	30%
Κριτήριο Κ2	Μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση του Έργου. Σαφήνεια και πληρότητα ανάλυσης των προσφερόμενων υπηρεσιών	40%
Ομάδα Β	**Οργάνωση και Λειτουργία Ομάδας Έργου**	**30%**
Κριτήριο Κ3	Περιγραφή συστήματος λειτουργίας και διοίκησης της Ομάδας Έργου	15%
Κριτήριο Κ4	Συνεργασία και οργανωτική αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου	15%
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	**100%**

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται αυτοτελώς στην κλίμακα 100 έως 120 βαθμών. Βαθμολογία 100 αποδίδεται όταν καλύπτονται πλήρως και ακριβώς οι απαιτήσεις του αντίστοιχου κριτηρίου. Βαθμολογία μεγαλύτερη των 100 και έως 120 αποδίδεται όταν τεκμηριώνεται υπερκάλυψη των απαιτήσεων.

Η βαθμολόγηση βασίζεται αποκλειστικά στα στοιχεία της υποβληθείσας τεχνικής προσφοράς για το συγκεκριμένο Τμήμα. Η απλή έκταση της περιγραφής, η επανάληψη των απαιτήσεων της διακήρυξης ή η γενική επίκληση εμπειρίας, εργαλείων ή μεθόδων δεν συνιστούν, από μόνες τους, υπερκάλυψη. Η πρόσθετη ποιοτική αξία πρέπει να είναι συγκεκριμένη, τεκμηριωμένη και συναφής με το αντικείμενο του προσφερόμενου Τμήματος.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καταγράφει στο πρακτικό της, για κάθε κριτήριο και για κάθε Τμήμα, τη χορηγούμενη βαθμολογία και αιτιολογεί αυτήν ρητά και ειδικά, με αναφορά στα συγκεκριμένα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που τη δικαιολογούν βάσει των επιπέδων διαβάθμισης του παρόντος Παραρτήματος.

Για την εφαρμογή της κλίμακας 100-120, η υπερκάλυψη διαβαθμίζεται στα ακόλουθα επίπεδα ανά εξεταζόμενο κριτήριο:

Κριτήριο Κ1 – Αντίληψη και κατανόηση του περιβάλλοντος του Έργου (30%)

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
100	Πλήρης συμμόρφωση	Πλήρης και ακριβής κατανόηση του συμβατικού αντικειμένου του Έργου και του Τμήματος, του περιβάλλοντος υλοποίησης, των ειδικών απαιτήσεων, των αναγκών και των προτεραιοτήτων, με σαφή, συνεκτική και πλήρη τεχνική πρόταση και επαρκή αποτύπωση των κρίσιμων

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
		παραμέτρων, των πιθανών κινδύνων και προκλήσεων, καθώς και των τρόπων πρόληψης, διαχείρισης ή αντιμετώπισής τους.
101-105	Περιορισμένη υπερκάλυψη	Πρόσθετη εξειδίκευση επιμέρους αναγκών, ιδιαιτεροτήτων ή κινδύνων, με συγκεκριμένη σύνδεση προς το αντικείμενο του Τμήματος.
106-110	Αξιόλογη υπερκάλυψη	Αξιόλογη ανάλυση των αλληλεξαρτήσεων, των προτεραιοτήτων και των κρίσιμων παραμέτρων, με τεκμηριωμένη ιεράρχηση κινδύνων και κατάλληλους τρόπους πρόληψης, διαχείρισης ή αντιμετώπισής τους.
111-115	Ιδιαίτερα σημαντική υπερκάλυψη	Ιδιαίτερα ολοκληρωμένη και προσαρμοσμένη ανάλυση του περιβάλλοντος και των αναγκών, η οποία συνδέει με σαφήνεια τους στόχους, τις προκλήσεις και τις αλληλεξαρτήσεις με την προτεινόμενη προσέγγιση υλοποίησης.
116-120	Εξαιρετική υπερκάλυψη	Εξαιρετικά τεκμηριωμένη και συνεκτική κατανόηση του αντικειμένου και του περιβάλλοντος, με ολοκληρωμένη ανάδειξη κρίσιμων παραμέτρων, ουσιαστική ιεράρχηση κινδύνων και ιδιαίτερα κατάλληλη προσαρμογή της προσέγγισης στις ανάγκες του Τμήματος.

Κριτήριο Κ2 – Μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση του Έργου. Σαφήνεια και πληρότητα ανάλυσης των προσφερόμενων υπηρεσιών (40%)

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
100	Πλήρης συμμόρφωση	Πλήρης, σαφής και κατάλληλη μεθοδολογία που καλύπτει το σύνολο των σταδίων υλοποίησης του Τμήματος, τα μέσα, τις δράσεις και τα παραδοτέα, με σαφή και πλήρη ανάλυση των προσφερόμενων υπηρεσιών. Λαμβάνει υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές, τις ειδικές απαιτήσεις και τη διακρατική διάσταση του Έργου και περιλαμβάνει ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα και επαρκείς προβλέψεις για την παρακολούθηση της προόδου και τη διασφάλιση της ποιότητας.
101-105	Περιορισμένη υπερκάλυψη	Πρόσθετη εξειδίκευση επιμέρους σταδίων, εργαλείων ή διαδικασιών, η οποία βελτιώνει τη σαφήνεια και την εφαρμοσιμότητα της μεθοδολογίας.
106-110	Αξιόλογη υπερκάλυψη	Αξιόλογη προσαρμογή της μεθοδολογίας στο Τμήμα και στη διακρατική διάσταση του Έργου, με σαφή σύνδεση δράσεων, παραδοτέων και οροσήμων, καθώς και τεκμηριωμένους μηχανισμούς παρακολούθησης προόδου και ελέγχου ποιότητας.
111-115	Ιδιαίτερα σημαντική υπερκάλυψη	Ιδιαίτερα ολοκληρωμένη και συνεκτική μεθοδολογία, με αποτελεσματική οργάνωση των σταδίων, σαφείς αλληλεξαρτήσεις και αξιοποίηση κατάλληλων, σύγχρονων και αποτελεσματικών εργαλείων (όπως ενδεικτικά πίνακες παρακολούθησης, δείκτες επίδοσης (KPIs) ή άλλα ισοδύναμα μέσα) εφόσον τεκμηριώνεται η καταλληλότητα και η προστιθέμενη αξία τους για το αντικείμενο του Τμήματος. Η μεθοδολογία περιλαμβάνει ενισχυμένους μηχανισμούς παρακολούθησης, πρόληψης καθυστερήσεων και διασφάλισης ποιότητας.
116-120	Εξαιρετική υπερκάλυψη	Εξαιρετικά ολοκληρωμένη, ρεαλιστική και πλήρως προσαρμοσμένη μεθοδολογία, με ιδιαίτερα υψηλή συνοχή μεταξύ σταδίων, μέσων, δράσεων, χρονοδιαγράμματος και παραδοτέων, καθώς και

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
		τεκμηριωμένους μηχανισμούς που ενισχύουν ουσιαστικά την αποτελεσματικότητα, την ποιότητα και την αξιοπιστία της υλοποίησης.

Κριτήριο Κ3 – Περιγραφή συστήματος λειτουργίας και διοίκησης της Ομάδας Έργου (15%)

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
100	Πλήρης συμμόρφωση	Πλήρες και κατάλληλο σύστημα διοίκησης, συντονισμού και εποπτείας, σε συνάρτηση με το αντικείμενο, τις απαιτήσεις υλοποίησης και τον χρονοπρογραμματισμό, με σαφή οργανωτική δομή, κατανομή αρμοδιοτήτων, διαδικασίες λήψης αποφάσεων, παρακολούθηση της προόδου και μηχανισμούς ελέγχου της εκτέλεσης του Τμήματος.
101-105	Περιορισμένη υπερκάλυψη	Πρόσθετη εξειδίκευση επιμέρους αρμοδιοτήτων, διαδικασιών διοίκησης ή μηχανισμών παρακολούθησης, που βελτιώνει τη σαφήνεια και τη λειτουργικότητα του σχήματος.
106-110	Αξιόλογη υπερκάλυψη	Αξιόλογη οργάνωση του συστήματος διοίκησης, με σαφείς γραμμές ευθύνης, αποτελεσματικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων και τεκμηριωμένους μηχανισμούς εποπτείας και ελέγχου προόδου.
111-115	Ιδιαίτερα σημαντική υπερκάλυψη	Ιδιαίτερα ολοκληρωμένο και προσαρμοσμένο σύστημα διοίκησης, με συνεκτική κατανομή αρμοδιοτήτων, σαφείς διαδικασίες λήψης αποφάσεων και κλιμάκωσης και ενισχυμένους μηχανισμούς ελέγχου της εκτέλεσης.
116-120	Εξαιρετική υπερκάλυψη	Εξαιρετικά συνεκτικό και λειτουργικό σύστημα διοίκησης και συντονισμού, πλήρως προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις του Τμήματος, με ιδιαίτερα αποτελεσματική σύνδεση αρμοδιοτήτων, αποφάσεων, εποπτείας και ελέγχου προόδου.

Κριτήριο Κ4 – Συνεργασία και οργανωτική αποτελεσματικότητα της Ομάδας Έργου (15%)

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
100	Πλήρης συμμόρφωση	Πλήρης και κατάλληλη οργάνωση της συνεργασίας και λειτουργίας της Ομάδας Έργου καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης, με σαφή κατανομή ρόλων και αρμοδιοτήτων, μηχανισμό εσωτερικής επικοινωνίας, διαδικασίες συντονισμού και επίλυσης προβλημάτων και επαρκείς προβλέψεις για την αντικατάσταση ή ενίσχυση στελεχών (εφόσον απαιτηθεί). Εφόσον το αντικείμενο του Τμήματος το προϋποθέτει, περιλαμβάνει και κατάλληλους μηχανισμούς συνεργασίας και συντονισμού με την Αναθέτουσα Αρχή, λοιπούς εταίρους ή αναδόχους άλλων Τμημάτων.
101-105	Περιορισμένη υπερκάλυψη	Πρόσθετη εξειδίκευση επιμέρους μηχανισμών συνεργασίας, επικοινωνίας ή επίλυσης προβλημάτων, που βελτιώνει τη λειτουργικότητα της Ομάδας.
106-110	Αξιόλογη υπερκάλυψη	Αξιόλογοι και τεκμηριωμένοι μηχανισμοί εσωτερικής και, όπου το αντικείμενο του Τμήματος το προϋποθέτει, εξωτερικής συνεργασίας (με την Αναθέτουσα Αρχή, λοιπούς εταίρους ή αναδόχους άλλων Τμημάτων),

Βαθμολογία	Επίπεδο διαβάθμισης	Περιγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών
		με σαφείς διαδικασίες συντονισμού, αντιμετώπισης ζητημάτων και διασφάλισης της συνέχειας των εργασιών.
111-115	Ιδιαίτερα σημαντική υπερκάλυψη	Ιδιαίτερα ολοκληρωμένο πλαίσιο συνεργασίας, με αποτελεσματική σύνδεση ρόλων, επικοινωνίας και επίλυσης προβλημάτων, καθώς και κατάλληλες προβλέψεις για τη διαχείριση αλληλεξαρτήσεων και τη διατήρηση της οργανωτικής συνέχειας.
116-120	Εξαιρετική υπερκάλυψη	Εξαιρετικά συνεκτικό και πλήρως προσαρμοσμένο πλαίσιο συνεργασίας και οργανωτικής λειτουργίας, με ιδιαίτερα αποτελεσματικούς μηχανισμούς συντονισμού, διαχείρισης προβλημάτων και διασφάλισης της συνέχειας, που ενισχύουν ουσιαστικά την ορθή εκτέλεση του Τμήματος.

Υπολογισμός βαθμολογίας

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται αυτοτελώς για κάθε Τμήμα, σύμφωνα με τον τύπο της παρ. 2.3.2 της διακήρυξης:

$T = 0,30 \times K1 + 0,40 \times K2 + 0,15 \times K3 + 0,15 \times K4$

όπου K1, K2, K3 και K4 είναι οι επιμέρους βαθμολογίες των αντίστοιχων κριτηρίων.

Η βαθμολογία στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^o) δεκαδικό ψηφίο. Κριτήριο με βαθμολογία μικρότερη των 100 βαθμών επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.2 της διακήρυξης.

Η τελική κατάταξη των προσφορών πραγματοποιείται χωριστά για κάθε Τμήμα, με εφαρμογή του τύπου βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής της παρ. 2.3.2.

Γενικές διατάξεις:

- Η βαθμολόγηση βασίζεται αποκλειστικά στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά.
- Η Επιτροπή Αξιολόγησης οφείλει να αιτιολογεί ρητά και επαρκώς τη χορηγούμενη βαθμολογία βάσει των επιπέδων του παρόντος Παραρτήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIII - Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
University of the Peloponnese

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΦΜ: 999739279, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης
Έδρα: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, 22 131 Τρίπολη
Τηλέφωνο: 2710 372130
E-mail: elke@uop.gr

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τηλέφωνο: 2710372131
Πληροφορίες: Καλογεροπούλου Θεοδώρα,
Email: dkalog@go.uop.gr, elke@uop.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Τρίπολη, ...
Αρ πρωτ: .....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

«Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT, companies (Companies4Tomorrow – C4T)», με κωδικό MIS 6006421, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021-2027 » με εκτιμώμενη αξία 79.435,48 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 98.500,00 €

Τμήμα.....

Στην Τρίπολη, στις ..... του 202.. ημέρα ..... , οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1.Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ο οποίος εδρεύει στην Τρίπολη, στην οδό Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τ.Κ. 22100, με Α.Φ.Μ.: 999739279 Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, νόμιμα εκπροσωπούμενος από την Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά, Πρύτανι του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, σύμφωνα με τις διατάξεις ..... όπως ισχύουν, (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»).

2. Το Νομικό Πρόσωπο με την επωνυμία «.....» με Α.Φ.Μ. ..... και Δ.Ο.Υ.: ....., που εδρεύει στην ....., οδός ....., Τ.Κ.: ..... και με στοιχεία επικοινωνίας ....., νομίμως εκπροσωπούμενο από ..... του ..... με Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος») και

3. Ο ..... του ....., κάτοικος ....., επί της οδού ..... ΤΚ : ....., κάτοχος του υπ' αριθ. ..... ΔΑΤ, με ΑΦΜ:....., υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. ....., Καθηγητής στο Τμήμα ..... του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο Έργου: .....»

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ. αριθμ. ..... Διακήρυξη, (ΑΔΑ: ....., ΑΔΑΜ .....) όπως αυτή αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ΄ αριθμ. ……. Απόφαση της ……ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: ……) στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την ……..

3. Την από …… υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη Οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016.

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

4.1. η υπ' αριθ. ……. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

4.2. η από …… τεχνική προσφορά και η από ……. οικονομική προσφορά του Αναδόχου, στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»

5. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την Υπ. αριθμ. ……. εγγύηση (εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης) με ημερομηνία έκδοσης …… και αξία ……. ευρώ από το Πιστωτικό Ίδρυμα με επωνυμία …… Email: …….. για τις ανάγκες συμμετοχής του οικονομικού φορέα με επωνυμία «……», της υπ. αριθμ. …… Διακήρυξης για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η **«Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Επικεφαλής Εταίρου (Lead Partner) για την υλοποίηση των επιμέρους παραδοτέων των Πακέτων Εργασίας WP1, WP3, WP4 και WP5 του έργου «Supporting knowledge capacity in ICT to encourage digital innovation in the GR-IT, companies (Companies4Tomorrow – C4T)», με κωδικό MIS 6006421, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021-2027 »** με εκτιμώμενη αξία 79.435,48 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 98.500,00 € σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ. Η υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας Διαχείρισης και συντονισμού είναι η Ειδική Υπηρεσία Interreg 2021-2027 (Interreg GR-IT MA/JS) Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκου Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Η σύμβαση, η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021–2027 μέσω της 1ης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων κοινών έργων, (1st CALL FOR PROPOSALS OF COMMON PROJECTS INTERREG VI-A GREECE-ITALY 2021-2027 PROGRAMME) και έχει λάβει κωδικό MIS 6006421.Η πράξη υλοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Επιστημονικής Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στο Interreg VI-A Greece Italy με τίτλο: «Supporting knowledge capacity in ICT to

encourage digital innovation in the GR-IT companies (Companies4Tomorrow - C4T)» με κωδικό έργου Κ.Α 80854, με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου ως συντονιστή φορέα.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την **ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και λήγει την ……..**

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής 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

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα 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.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε **……€** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι **…… €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

5.2. Η πληρωμή του αναδόχου για κάθε ένα από τα τρία (3) τμήματα της σύμβασης θα πραγματοποιείται με την εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας του αντίστοιχου τμήματος, μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων που αφορούν το συγκεκριμένο τμήμα από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν.

4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή[163].

Στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, για τις Διαγωνιστικές διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες εκκινούν μετά την 01-06-2024, **η ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι υποχρεωτική**. Κατόπιν αυτού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για **έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων**. Τα απαραίτητα στοιχεία που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, για τη σωστή δρομολόγηση του (δηλ. Κωδικός ΑΑΗΤ, είδος προϋπολογισμού , ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, κλπ).

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υπηρεσιών/παραδοτέων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών 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.[164] Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υπηρεσιών, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της Διακήρυξης.

Άρθρο 7

Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

---

[163] Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

164 Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών.

Ειδικότερα:

7.1…….

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης. Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του 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 αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, 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 προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8

Απόρριψη υπηρεσιών παραδοτέων –Αντικατάσταση

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

8.2. 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, ο 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.

8.3. Αν ο ανάδοχος 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 άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης..

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

9.1. Ο Ανάδοχος, 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 του Αναδόχου.

9.2. 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. αυτής. 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.

Άρθρο 10

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

10.1. Ο Ανάδοχος 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. Στον 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 5.2.1 της Διακήρυξης.

10.2. 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, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου 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 11

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

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

Άρθρο 12

Ανωτέρα Βία

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

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί 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 οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

Άρθρο 14

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 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της σύμβασης),6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. 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, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)[165]

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 του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων /συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

[165] Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

Ο Ανάδοχος 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 του Αναδόχου 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 του Αναδόχου και των συνεργατών του (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 εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά 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 ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

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 :

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) 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 του 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 του 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.

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

Άρθρο 17

Λοιποί όροι

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

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ……	Νόμιμος Εκπρόσωπος ……..	……..
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των

μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος …….. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……..και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....