# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης/Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς

**Α.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Α.1.1 Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.**

Αποστολή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) είναι η ανάπτυξη και η συνεχής αναβάθμιση της παιδείας με σκοπό:

α) την ηθική, την πνευματική και τη φυσική αγωγή των Ελλήνων,

β) την ανάπτυξη της εθνικής συνείδησης,

γ) την προστασία της ελευθερίας της θρησκευτικής συνείδησης και της λατρείας και την εποπτεία των λειτουργών όλων των γνωστών θρησκειών,

δ) την καλλιέργεια του σεβασμού στην ελευθερία του λόγου και της έκφρασης,

ε) την ανοχή στη διαφορετικότητα,

στ) τη διαπαιδαγώγηση με βάση τις αρχές της δημοκρατίας, της ισότητας, της αλληλεγγύης, της απαγόρευσης των διακρίσεων, της διαφάνειας και της αξιοκρατίας,

ζ) τον σεβασμό στο περιβάλλον, φυσικό και πολιτιστικό, και την εμπέδωση της αρχής της αειφορίας,

η) τη διαμόρφωση ελεύθερων, ενεργών και κριτικά σκεπτόμενων πολιτών,

θ) την ανάπτυξη και την προαγωγή της επιστήμης, της έρευνας, της καινοτομίας, της τεχνολογίας, της κοινωνίας της πληροφορίας,

ι) τη μέριμνα για την ποιοτική αναβάθμιση της εκπαίδευσης της νέας γενιάς και της δια βίου μάθησης.

**Α.1.2 Περιγραφή του έργου και κατηγοριοποίηση ανά τμήμα/ΠΥ**

Το Έργο του Συμβούλου Υποστήριξης έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών τεχνικής, επιχειρησιακής και νομικής υποστήριξης του ΥΠΑΙΘ, είτε ως Υπουργείο Ευθύνης -Συντονιστή είτε ως Φορέα Υλοποίησης των κατωτέρω Δράσεων στο ΤΑΑ.

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 εγκρίθηκε στις 13  Ιουλίου 2021 από το  Συμβούλιο Οικονομικών Δημοσιονομικών Θεμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης  (Ecofin). Το  «Ελλάδα 2.0» περιλαμβάνει 106 επενδύσεις και 68 μεταρρυθμίσεις, κατανεμημένες σε 4 πυλώνες και συγκεντρώνει 31,16 δισ. ευρώ εκ των οποίων ευρωπαϊκοί πόροι 30,5 δισ. Ευρώ  (18,43 δισ. ευρώ ενισχύσεις και 12,73 δισ. ευρώ δάνεια) για να κινητοποιήσει 60 δισ. ευρώ συνολικές επενδύσεις στη χώρα στα επόμενα πέντε χρόνια.

Στα Πλαίσια του ΥΠΑΙΘ τα έργα κατανέμονται στους κάτωθι Άξονες:

* Άξονας 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός και ψηφιοποίηση της εκπαίδευσης (Digital transformation and digitalisation of education). Περιλαμβάνει ήδη δέκα (10) υποδράσεις συνολικού Π/Υ 452.584.702 €.
* Άξονας 2: Στρατηγική για την Αριστεία, την Καινοτομία και τον Εκσυγχρονισμό των Πανεπιστημίων (Strategy for Excellence, Innovation and Modernization of Universities). Περιλαμβάνει ήδη έξι (6) υποδράσεις συνολικού Π/Υ 607.826.328 €,.
* Άξονας 3: Αναβάθμιση της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training). Περιλαμβάνει ήδη τέσσερις (4) υποδράσεις συνολικού Π/Υ 80.575.616 €,.
* Άξονας 4: Εργαστηριακά Κέντρα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ). Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για εργαστηριακά κέντρα των ΙΕΚ, ΕΠΑΛ, των τάξεων μετα-δευτεροβάθμιας μαθητείας και των σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training (VET): Supply of laboratory equipment for Laboratory Centers for IEK, EPAL, Post-Secondary Year-Apprenticeship Class and Vocational Training Schools). Περιλαμβάνει ήδη μια (1) υποδράση συνολικού Π/Υ 113.605.005 €.

Η υπό Ανάθεση Σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι Τμήματα:

**Τμήμα 1 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν τον Ψηφιακό μετασχηματισμό και ψηφιοποίηση της εκπαίδευσης (Κατηγορία “Digital Transformation of Education”)**

ΠΥ 2.695.057,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 3.341.870,68 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Αξία Προαίρεσης 1377528 € (άνευ ΦΠΑ) και 1.708.134,72€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σύνολο Τμήματος με προαίρεση 4.072.585,00 € χωρίς ΦΠΑ και 5.050.006,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**Τμήμα 2 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την Αναβάθμιση της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Κατηγορία Upgrading Vocational Education and Training) και δράσεων, που αφορούν τα Εργαστηριακά Κέντρα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ). Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για εργαστηριακά κέντρα των ΙΕΚ, ΕΠΑΛ, των τάξεων μετα-δευτεροβάθμιας μαθητείας και** **των σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training (VET): Supply of laboratory equipment for Laboratory Centers for IEK, EPAL, Post-Secondary Year-Apprenticeship Class and Vocational Training Schools)..**

ΠΥ 2.995.945,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 3.714.971,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αξία Προαίρεσης 1.497.972,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 1.857.485,28 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σύνολο Τμήματος 4.493.917,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 5.572.457,08 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**Τμήμα 3 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την**  **Στρατηγική για την Αριστεία, την Καινοτομία και τον Εκσυγχρονισμό των Πανεπιστημίων ( Κατηγορία Strategy for Excellence, Innovation and Modernization of Universities).**

ΠΥ 8.765.128,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 10.868.758,70 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αξία Προαίρεσης 4.382.564,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 5.434.379,36 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σύνολο Τμήματος 13.147.692,00 € (άνευ ΦΠΑ) και 16.303.138,1 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σύμφωνα με το ΕΣΑΑ τα έργα, που πρόκειται να υλοποιηθούν μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για τα οποία θα απαιτηθεί συμβουλευτική υποστήριξη είναι τα κάτωθι ανά Τμήμα:

**Tμήμα 1 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν τον Ψηφιακό μετασχηματισμό και ψηφιοποίηση της εκπαίδευσης (Κατηγορία “Digital Transformation of Education”)**

1. Μετασχηματισμός των συμβατικών προγραμμάτων σπουδών και εκπαιδευτικού περιεχομένου στη λογική ανοιχτού κώδικα, σε διαδραστικό, ψηφιακό περιβάλλον, προσβάσιμο σε όλους, με δυνατότητα τεχνητής νοημοσύνης, δυναμικής ενημέρωσης και συνεργιών με κοινότητες εκπαιδευτικών (Transformation of conventional curricula and educational content into open source, interactive, digital environments, accessible to all, with a potential for artificial intelligence, dynamic updating and synergies with teacher communities)
2. Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός με τη χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης (School Vocational Guidance using machine learning techniques)
3. Παροχή και εγκατάσταση διαδραστικών συστημάτων μάθησης (Provision and installation of interactive learning systems)

Το Υποέργο αφορά την Προμήθεια και εγκατάσταση Διαδραστικών συστημάτων μάθησης, συμπεριλαμβανομένων των διαδραστικών πινάκων , laptops ,διαδραστικών προβολέων και των εσωτερικών δικτύων σε τάξεις δημοτικού και δευτεροβάθμιου σχολείου καθώς και την Ενθάρρυνση της εμπλοκής των μαθητών (π.χ. μαθήματα μέσω παιχνιδιού ) και βελτίωση των μαθησιακών σχέσεων μεταξύ των μαθητών.

1. Ψηφιακή Μέριμνα – Επιταγή (voucher) για την αγορά τεχνολογικού εξοπλισμού για την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων μαθητών, σπουδαστών και φοιτητών (Digital Access – Voucher for digital equipment for the development of students’ digital skills and competences)

Το Υποέργο αφορά κατά το πρώτο στάδιο υλοποίησης στην Προμήθεια ~ 600.000 μαθητών από οικογένειες χαμηλού εισοδήματος με κουπόνι(voucher) για την αγορά tablet ή φορητού υπολογιστή κατά το πρώτο στάδιο. Στους ως άνω μαθητές περιλαμβάνονται παιδιά μεταναστών / προσφύγων και Ρομά. Στο δεύτερο στάδιο του υποπρογράμματος, θα δοθεί κουπόνι 200 ευρώ σε μαθητές ηλικίας 4-24 σε συγκεκριμένες κατηγορίες ευάλωτων οικογενειών με «ισοδύναμο οικογενειακό εισόδημα» μεταξύ 6000 και 10000 ευρώ ετησίως

1. Εργαστήρια Ρομποτικής και STEM (Robotics and STEM learning infrastructure)

Το ως άνω Υποέργο θα αφορά την παροχή κατάλληλου **εξοπλισμού** σε σχολεία σε ολόκληρη τη χώρα για τη διευκόλυνση της εφαρμογής της ενότητας Lab Skills, η οποία περιλαμβάνει έργα ρομποτικής και STEM

Μπορεί να προβλεφθούν **πιο προηγμένα εργαστήρια** για επιλεγμένα σχολεία και δημόσια μοντέλα και πειραματικά σχολεία (62 συνολικά), τα οποία αποτελούν κέντρα αριστείας για μαθητές οποιουδήποτε κοινωνικοοικονομικού υποβάθρου, καθώς και κόμβους καινοτομίας που λειτουργούν ως πρότυπα για τοπικά δημόσια σχολεία

1. Εργαλεία για μαθητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες (Tools for students with disabilities or special educational needs)

Το Υποέργο αφορά την προμήθεια ειδικών εργαλείων -εξοπλισμού ειδικά σχεδιασμένα για να ικανοποιούν τις ατομικές ανάγκες των μαθητών με αναπηρίες ή / και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

1. Ανάπτυξη 13 Κέντρων Καινοτομίες στις Περιφέρειες (Development of Innovation Centres in 13 Regional Directorates)

Το Υποέργο αφορά τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος γνώσης που βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στη σχολική κοινότητα, την τοπική κοινότητα, τα ιδρύματα, τα πανεπιστήμια και τις τοπικές επιχειρήσεις και που θα διασυνδεθούν με παρόμοια εκπαιδευτικά οικοσυστήματα (δηλ. Newton Rooms) στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ

1. Δράσεις επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (Teacher Training actions)

Το Υποέργο αφορά την εκπαίδευση 30.000 εκπαιδευτικών ετησίως (συνολικά 120.000 εκπαιδευτικοί για την περίοδο 2022-2025) σε σχέση με το νέο εκπαιδευτικό περιεχόμενο που αναπτύχθηκε (Στοιχείο 1) και την επαναστατική υποδομή / εξοπλισμό που αποκτήθηκε (Στοιχείο 2).Ένα ειδικό πρόγραμμα θα εφαρμοστεί, εστιάζοντας στην εκπαίδευση (δια ζώσης και διαδικτυακά) 35.000 εξειδικευμένου προσωπικού στον τομέα της ειδικής και χωρίς αποκλεισμούς εκπαίδευσης

1. e-Σχολεία: Ψηφιακές Υπηρεσίες στα Σχολεία (e-Schools: Digital Services for Schools)

Το Υποέργο θα επανασχεδιάσει τις υπάρχουσες υπηρεσίες και πλατφόρμες (myschool, πανελλήνιο σχολικό δίκτυο, e-me, e-class) και αφορά την τεχνολογική αναβάθμιση προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της λειτουργικής επεκτασιμότητας

1. e-Πανεπιστήμια: Ψηφιακές Υπηρεσίες στα Πανεπιστήμια (e-University: Digital Services of Academic Institutions)

Το Υποέργο αφορά τον Εκσυγχρονισμό των υπαρχόντων και ανάπτυξη νέων υπηρεσιών για φοιτητές των Εθνικών Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων, καθώς και προώθηση και διαλειτουργικότητα με το πληροφοριακό σύστημα της ΕΑΤΕ (Ελληνική Αρχή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης).

**Τμήμα 2 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την Αναβάθμιση της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Κατηγορία Upgrading Vocational Education and Training) και δράσεων, που αφορούν τα Εργαστηριακά Κέντρα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ). Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για εργαστηριακά κέντρα των ΙΕΚ, ΕΠΑΛ, των τάξεων μετα-δευτεροβάθμιας μαθητείας και** **των σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training (VET): Supply of laboratory equipment for Laboratory Centers for IEK, EPAL, Post-Secondary Year-Apprenticeship Class and Vocational Training Schools).**

1. Δημιουργία Θεματικών ΙΕΚ και Πειραματικών ΙΕΚ (Establishment of Thematic IEK and Experimental IEK (Vocational Training Institutes)

Το υπο-έργο αναφέρεται στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη 5 θεματικών και 10 πειραματικών IEK (Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης)

Το Θεματικό ΙΕΚ θα αναπτύξει ειδικότητες ενός συγκεκριμένου θεματικού πεδίου όπως Ενέργεια, Υγεία, Πρωτοβάθμια παραγωγή, Τουρισμός και ΕΤΜΜ, ενώ το Πειραματικό ΙΕΚ θα εφαρμόσει ειδικούς κανονισμούς λειτουργίας και εκπαιδευτικούς οδηγούς σε στοχευμένες ειδικότητες

Η ανάπτυξη των ΙΕΚ περιλαμβάνει:

* 1. Ανακαίνιση των κτηρίων
	2. Προμήθεια υλικών κι εξοπλισμού,
	3. Ανάπτυξη νέων προγραμμάτων σπουδών και προγραμμάτων κατάρτισης, καθώς και
	4. Περαιτέρω εκπαίδευση / κατάρτιση για τους εκπαιδευτές
1. Δημιουργία και Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων (Establishment and Operation of Model Vocational Lyceums (Model ΕPΑL)

Το Υπο-έργο αναφέρεται στη δημιουργία ή / και σταδιακή μετατροπή 25 πρότυπων επαγγελματικών λυκείων (πρότυπα ΕΠΑΛ)

Το έργο αποτελείται από τις ακόλουθες εργασίες:

* 1. ανακαίνιση και κατασκευή κτιρίων προκειμένου να πληρούνται οι πράσινοι κανονισμοί κτιρίων
	2. προμήθεια εξοπλισμού και υλικών
	3. σχεδιασμός σχετικών με την αγορά αναλυτικών προγραμμάτων και ολοκλήρωση εξελιγμένων μεθοδολογιών εκπαίδευσης
	4. δημιουργία κέντρου για την περαιτέρω εκπαίδευση και κατάρτιση εκπαιδευτικών επαγγελματικών ειδικοτήτων
1. Ψηφιακός μετασχηματισμός της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ψηφιοποίηση του ΕΟΠΠΕΠ – Πλατφόρμα ΕΕΚ) (Digital VET (Digitization of EOPPEP - VET Platform))

Το Υπο-έργο αναφέρεται στην ψηφιοποίηση του ΕΟΠΠΕΠ που είναι ο Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού και στην ανάπτυξη μιας πλατφόρμας ψηφιακής μάθησης ΕΕΚ

1. Ανάπτυξη και πιστοποίηση νέων επαγγελματικών περιγραμμάτων στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος και της ψηφιακής οικονομίας (Development and Certification of New Job Profiles for the Sectors of Energy, Environment and Digital Economy)

Το Υπο-έργο αναφέρεται στην ανάπτυξη και πιστοποίηση 200 επαγγελματικών προφίλ στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος και της ψηφιακής οικονομίας καθώς και στην τεχνική υποστήριξη για την ομαλή υλοποίηση του υπο-έργου και την παροχή στήριξης στους δικαιούχους

1. Αναβαθμίζοντας την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση: προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για Εργαστηριακά Κέντρα των ΙΕΚ, ΕΠΑ.Λ., του Μεταλυκειακού Έτους-Τάξης Μαθητείας και των Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training (VET): Supply of laboratory equipment for Laboratory Centers for IEK, EPAL, Post-Secondary Year-Apprenticeship Class and Vocational Training Schools)

Το Υποέργο αφορά την ανανέωση και πλήρη εκσυγχρονισμό της υποδομής εργαστηριακού εξοπλισμού για 117 Εργαστηριακά Κέντρα ΙΕΚ, ΕΠΑΛ, Σχολές Μετα-Δευτεροβάθμιας Μαθητείας και Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης, σύμφωνα με τα ισχύοντα τεχνολογικά πρότυπα και τη Λειτουργία 771 εργαστηρίων διαφόρων τύπων στα Εργαστηριακά Κέντρα για την τρέχουσα εκπαιδευτική περίοδο (2020-2021) τα οποία εξυπηρετούν 140.000 μαθητές από τα εμπλεκόμενα εκπαιδευτικά κέντρα (ΕΠΑΛ και δημόσιο ΙΕΚ)

**Τμήμα 3 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την**  **Στρατηγική για την Αριστεία, την Καινοτομία και τον Εκσυγχρονισμό των Πανεπιστημίων ( Κατηγορία Strategy for Excellence, Innovation and Modernization of Universities).**

1. Συστάδες Ερευνητικής Αριστείας / Επισκέπτες Καθηγητές (Clusters of Research Excellence -CREs / Visiting Professorships)

Το Υπο-έργο αναφέρεται στη χρηματοδότηση διακεκριμένων εθνικών ή διεθνών ακαδημαϊκών για τη διεξαγωγή καινοτόμων και συνεργατικών ερευνητικών έργων με εταιρείες του ιδιωτικού τομέα. Αποτελείται από δύο δράσεις:

* 1. Η πρώτη δράση αναφέρεται στην ανάπτυξη του προγράμματος Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας (Clusters of Research Excellence - CRE), με τη μορφή κοινοπραξιών ερευνητικών ομάδων μεταξύ ελληνικών πανεπιστημίων και εταιρειών του ιδιωτικού τομέα για την ανάπτυξη καινοτόμων, διεθνώς ανταγωνιστικών προϊόντων και υπηρεσιών Ε & Α, με έμφαση σε τομείς τεχνολογίας αιχμής, που θα εφαρμοστούν στην πραγματική οικονομία. Οι κοινοπραξίες θα λάβουν χρηματοδότηση μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης κι Ανθεκτικότητας και ιδιωτικών κεφαλαίων, για περίοδο 36 μηνών για μέγιστο αριθμό **70 έργων**
	2. Η δεύτερη δράση είναι το πρόγραμμα Επισκεπτών Καθηγητών (Visiting Professorships) που αναφέρεται στη χρηματοδότηση διακεκριμένου ακαδημαϊκού προσωπικού σε ξένα πανεπιστήμια ή ερευνητικά ιδρύματα, στοχεύοντας κυρίως σε πανεπιστήμια εκτός της ΕΕ, για να ενταχθούν σε ελληνικά πανεπιστήμια για περίοδο 3 ετών το μέγιστο. ένα ερευνητικό έργο συνεργασίας με εταιρείες του ιδιωτικού τομέα από την Ελλάδα ή το εξωτερικό, τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θα κάνουν ανοιχτές προσκλήσεις για έμπειρους ερευνητές να εισαγάγουν νέα θέματα στα τμήματα. Το πρόγραμμα θα απευθυνθεί σε 250 υποψηφίους για μια περίοδο 3 ετών και θα χρηματοδοτηθεί από το Ταμείο Ανάκαμψης κι Ανθεκτικότητας και ιδιωτικούς πόρους
1. Πανεπιστήμια Αριστείας (Universities of Excellence -UoEs)

Το Υπο-έργο αναφέρεται στην επιλογή 4 - 7 ελληνικών πανεπιστημίων βάσει της αξίας και του στρατηγικού τους πλάνου που θα χρηματοδοτηθεί με σκοπό την αναβάθμιση και βελτίωση των ερευνητικών και εκπαιδευτικών υποδομών τους (εξοπλισμός, ερευνητικά εργαστήρια κ.λπ.), στην επέκταση σε νέους ερευνητικούς τομείς και στη βελτίωση της προσφερόμενης εκπαίδευση. Από την άλλη πλευρά, ο εργαστηριακός εξοπλισμός για πανεπιστημιακές μονάδες εφαρμοσμένων επιστημών και τεχνολογίας θα χρηματοδοτηθεί επίσης με συνολικό ποσό **40 εκατ. €**, βάσει κριτηρίων αριστείας

1. Βιομηχανικά Διδακτορικά (Industrial PhDs)

Το Υπο-έργο αναφέρεται στη χρηματοδότηση ενός σχεδίου βιομηχανικών διδακτορικών, για βιομηχανικά επικεντρωμένα ερευνητικά έργα που θα διεξαχθούν από κοινού από μια εταιρεία του ιδιωτικού τομέα, έναν διδακτορικό φοιτητή στον τομέα της βιομηχανίας και ένα πανεπιστήμιο

Η διάρκεια του βιομηχανικού διδακτορικού προγράμματος θα είναι 3 χρόνια και **249** έργα συνολικά θα επιλεγούν για χρηματοδότηση κατά τη συγκεκριμένη περίοδο

1. Εμπιστεύσου τα Αστέρια σου (Trust Your Stars)
2. Το Υπο-έργο αναφέρεται στη χρηματοδότηση μεμονωμένων ερευνητών και κοινοπραξιών ερευνητών για την υλοποίηση ερευνητικών έργων για μια περίοδο 3 ετών, οι οποίοι θα επιλεγούν από μια διεθνή επιτροπή βάσει κριτηρίων αριστείας
3. Πιστοποιητικό Εκπαιδευτικού: Στρατηγική για την Ανάπτυξη Αρχικής Εκπαίδευσης Εκπαιδευτικών (Educator Certificate: Strategy for the Development of Initial Teacher Education)
4. Το Υπο-έργο αναφέρεται στη χρηματοδότηση ενός Προγράμματος Πιστοποίησης Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας των Εκπαιδευτικών. Αυτό το πρόγραμμα απευθύνεται στους αποφοίτους των σχολών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που σκοπεύουν να εργαστούν ως εκπαιδευτικοί στο εκπαιδευτικό σύστημα. Θα αποτελέσει έναν συμπληρωματικό δεύτερο κύκλο σπουδών που θα περιλαμβάνει παιδαγωγική Σύνταξη και καλλιέργεια διδακτικών δεξιοτήτων (1 έτος παρακολούθηση μαθημάτων στο πανεπιστήμιο και ½ έτος διδασκαλίας στα σχολεία ως δοκιμαστική πρακτική άσκηση). 30.000 υποψήφιοι εκπαιδευτικοί θα επιλεγούν για να παρακολουθήσουν αυτό το πρόγραμμα προκειμένου να αποκτήσουν την Πιστοποίηση. Το πρόγραμμα θα κυκλοφορήσει από Παιδαγωγικά Τμήματα πανεπιστημίων εντός 3 ετών (2022-2025)
5. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Εθνικού Δικτύου Ελληνικών Βιβλιοθηκών (Digital Transformation of the National Hellenic Libraries Network)

Σκοπός του υποέργου είναι

* Εφαρμογή ενός κεντρικού συστήματος για την ανάπτυξη μιας Πλατφόρμας Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης, το οποίο θα αποτελείται από ένα Σύστημα Συνεργατικής Βιβλιοθήκης και ένα Σύστημα δανεισμού μεταξύ βιβλιοθηκών, που θα αφορά την Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδας και τις 45 Δημόσιες Βιβλιοθήκες υπό την εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας. Ανάπτυξη συνεργατικού συστήματος καταλογράφησης (multi-tenancy), κεντρικά εγκατεστημένο, προσφέροντας λογισμικό ως υπηρεσία (SaaS), συν-δημιουργία και κοινή χρήση βιβλιογραφικών αρχείων για την επίτευξη σημασιολογικής διαλειτουργικότητας μέσω Linked Open Data (LoD).
* Εγκατάσταση τοπικών συστημάτων και υλικού για την αυτοματοποίηση του δανεισμού εγγράφων σε 45 Δημόσιες Βιβλιοθήκες. Διαλειτουργικότητα με το σύστημα Single Sign On (SSO) IDM του NLG. Έκδοση κάρτας πανελλήνιας βιβλιοθήκης για χρήστες / πελάτες για την επίτευξη διαλειτουργικότητας των υπηρεσιών βιβλιοθήκης. Αναγνώριση ραδιοσυχνοτήτων (RFID) των εγγράφων για τις τοπικές διαδικασίες και αντικλεπτική προστασία. Λειτουργία ενός Δικτύου συστήματος δανεισμού μεταξύ βιβλιοθηκών και παράδοσης συγγραμμάτων (Interlibrary Loan and Document Delivery).
* Ανάπτυξη Εθνικής Ψηφιακής Βιβλιοθήκης. Μια πλατφόρμα που θα υποστηρίζει τη συγκέντρωση μεταδεδομένων και δεδομένων, την ανακάλυψη και την απεικόνιση (front-end) και ένα σύστημα τεκμηρίωσης ψηφιακών αντικειμένων (back-end). Υποδομή και εξοπλισμός για τη φιλοξενία των ψηφιακών συλλογών άλλων βιβλιοθηκών και οργανισμών.
* Παραγωγή ψηφιακού περιεχομένου. Εξοπλισμός όπως σαρωτές, σαρωτές ταχύτητας τύπου ρομπότ, κινητός εξοπλισμός ψηφιοποίησης, ειδική συσκευή πολυφασματικής απεικόνισης για αναγνώριση και ψηφιοποίηση παλίμψηστων χειρογράφων (palimpsests). Ψηφιοποίηση εγγράφων NLG και Δημόσιων Βιβλιοθηκών. Δωρεάν πρόσβαση σε όλες τις ψηφιακές συλλογές.
* Υποδομή ψηφιακής επιμέλειας / ψηφιακής συντήρησης. Εγκατάσταση εξοπλισμού και λογισμικών και καθορισμός κατάλληλων διαδικασιών για τη διατήρηση ψηφιακών συλλογών. Εφαρμογή στις υπάρχουσες ψηφιακές συλλογές και σε αυτές που θα αναπτυχθούν ως μέρος της Εθνικής Ψηφιακής Βιβλιοθήκης.Παραγωγή ήχου και ηλεκτρονικών βιβλίων. Εστίαση στην παροχή πρόσβασης σε άτομα με αναπηρία. Μια νέα αγορά στην Ελλάδα για ακουστικά βιβλία. Διάδοση μέσω του Εθνικού Δικτύου Ελληνικών Βιβλιοθηκών

Το Έργο του Συμβούλου περιλαμβάνει την παρακάτω ομάδα εργασιών για κάθε τμήμα :

**Εργασία 1:** Υποστήριξη φορέων ΥΠΑΙΘ για την ωρίμανση δράσεων/υποδράσεων

* Ενδεικτικά τέτοιες ενέργειες είναι η υποστήριξη στη συλλογή, επεξεργασία και αξιοποίηση δεδομένων για την καταγραφή αναγκών, η υποστήριξη για τη σχεδίαση του έργου που έχει αναλάβει ο εκάστοτε φορέας κλπ**.**

Πιο συγκεκριμένα:

* Σύνταξη τευχών δημοπράτησης (Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων, κλπ.)
* Υποστήριξη στη διενέργεια διαγωνισμών μελετών, προετοιμασία απαντήσεων σε διευκρινιστικά ερωτήματα ενδιαφερομένων
* Υποστήριξη στην αξιολόγηση προσφορών υποψήφιων αναδόχων, με παροχή γνώμης προς τα αρμόδια συλλογικά όργανα
* Υποστήριξη στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην υπογραφή σύμβασης
* Συντονισμός, παρακολούθηση των απαιτούμενων μελετών για την ωρίμανση του εκάστοτε έργου

Για τα ερευνητικά προγράμματα ο ΣΥ θα παρέχει τα ακόλουθα:

* Σύνταξη πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων
* Σύνταξη οδηγού κατάθεσης αιτήσεων χρηματοδότησης συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών επιλέξιμότητας δαπανών, διαδικασιών αξιολόγησης και έγκρισης αιτήσεων, διαδικασιών ενστάσεων και διαδικασίας υλοποίησης – παρακολούθησης έργων.
* Υποστήριξη στην αξιολόγηση των αιτήσεων χρηματοδότησης

**Εργασία 2:** Κεντρική Υποστήριξη ΥΠΑΙΘ για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση των δράσεων/υποδράσεων του ΥΠΑΙΘ στο ΤΑΑ

Πιο συγκεκριμένα, στην κατηγορία αυτή ο ΣΥ ενδεικτικά θα προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες: θα υποστηρίζει κεντρικά το ΥΠΑΙΘ προκειμένου να έχει μια συνολική εικόνα της πορείας υλοποίησης των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης, θα συντάσσει αναφορές συνολικές, ανά κατηγορία δράσεων, καθώς και ανά έργο. Επιπρόσθετα, θα υποστηρίζει κεντρικά το ΥΠΑΙΘ για την λήψη βέλτιστων αποφάσεων για την πορεία υλοποίησης των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης, θα παρακολουθεί λοιπά έργα άλλων χρηματοδοτικών εργαλείων για συμπληρωματικότητες, θα ελέγχει για τυχόν επικαλύψεις και θα παραδίδει αναφορές για τα χρονοδιαγράμματα των έργων, προτάσεις με διορθωτικές ενέργειες κ.λπ.

**Εργασία 3:** Υποστήριξη των φορέων στην υλοποίηση, στη διαχείριση και στην παρακολούθηση των δράσεων/υποδράσεων καθ΄ όλη την περίοδο υλοποίησής τους

Πιο συγκεκριμένα, στην εργασία αυτή ο ΣΥ θα αναλάβει να υποστηρίξει στοχευμένα τους φορείς που θα αποτελέσουν τους δικαιούχους των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης, παρέχοντας τις ακόλουθες υπηρεσίες:

* + Προετοιμασία Οδηγού Υλοποίησης της Πράξης
	+ Παρακολούθηση και πιστοποίηση της υλοποίησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου
	+ Παρακολούθηση τήρησης του συμφωνηθέντος χρονοδιαγράμματος
	+ Υποστήριξη στη σύνταξη και τροποποίηση του ΤΔΠ
	+ Παροχή στην Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης όλων των διοικητικών και χρηματοοικονομικών στοιχείων της πράξης, της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου και των προϊόντα αυτής
	+ Έκδοση στατιστικών στοιχείων σε τακτά χρονικά διαστήματα σχετικά με την πορεία υλοποίησης του Έργου
	+ Ad hoc εισηγήσεις για ειδικά νομικά τεχνικά, οικονομικά ή επιχειρησιακά θέματα που προκύπτουν από τις ανάγκες υλοποίησης και εφαρμογής των επιμέρους όρων της πράξης καθώς και σε ειδικότερα θέματα κρατικών ενισχύσεων, όπου απαιτείται

**Εργασία 4:** Υποστήριξη του ΥΠΑΙΘ σε τυχόν ανασχεδιασμό δράσεων/υποδράσεων καθ΄ όλη τη διάρκεια του ΤΑΑ

* + Τη Συμμετοχή σε συναντήσεις μεταξύ των εμπλεκομένων φορέων, με σκοπό το συντονισμό των ενεργειών, την αποφυγή προβλημάτων για την έγκαιρη υλοποίηση της πράξης.
	+ Τον Εντοπισμό αποκλίσεων ή νέων κινδύνων και υποβολή εισηγήσεων για εφαρμογή προληπτικών ή/και διορθωτικών ενεργειών

**Εργασία 5:** Υποστήριξη των επιτόπιων επαληθεύσεων των δράσεων/υποδράσεων

* Πιο συγκεκριμένα, στην εργασία αυτή ο ΣΥ θα αναλάβει την συμβουλευτική και νομική υποστήριξη σε τυχόν επιτόπιες επαληθεύσεις αρμοδίων ελεγκτικών οργάνων κατά την υλοποίηση της πράξης και την διαπίστωση της επίτευξης των σχετικών οροσήμων, που τίθεται από το ΕΣΑΑ

**Εργασία 6:** Υποστήριξη του ΥΠΑΙΘ για την εισαγωγή στοιχείων σε πληροφοριακά συστήματα

Πιο συγκεκριμένα, στην εργασία αυτή ο ΣΥ θα αναλάβει την Υποστήριξη στην υποβολή δελτίων δαπανών και καταχώρηση στο ΟΠΣ ΤΑ και σε λοιπά πληροφοριακά συστήματα που θα απαιτηθούν σύμφωνα με το ΣΔΕ του Ταμείου Ανάκαμψης όλων των απαραίτητων διαχειριστικών εγγράφων

**Β Ομάδα Έργου Ανά Τμήμα /Ανθρωπομήνες**

Η ελάχιστη αιτούμενη Ομάδα Έργου Ανά Τμήμα θα πρέπει να είναι αυτή που αναφέρεται στο σημείο 2.2.6 της Παρούσας.

Ειδικότερα Ανά Τμήμα Απαιτείται ο Υποψήφιος Ανάδοχος να διαθέσει την απαιτούμενη Ομάδα Έργου για τους κάτωθι Ανθρωπομήνες :

**Τμήμα 1. Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν τον Ψηφιακό μετασχηματισμό και ψηφιοποίηση της εκπαίδευσης (Κατηγορία “Digital Transformation of Education”)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΙΔΙΟΤΗΤΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ** | **Α/Μ** |
| Yπεύθυνος Έργου | 2 | 48 |
| Υπεύθυνος Νομικής Υποστήριξης | 1 | 9 |
| Έμπειρος Σύμβ. | 8 | 180 |
| Σύμβουλος | 8 | 166 |
| Εμπειρογνώμονας | 5 | 70,0 |
| **ΣΥΝΟΛΟ Α/Μ** | **473,0** |

**Από τους Έμπειρους Συμβούλους Ο «Έμπειρος Νομικός Σύμβουλος» θα προσφέρει υπηρεσίες σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης στο Έργο.**

**Τμήμα 2 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την Αναβάθμιση της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Κατηγορία Upgrading Vocational Education and Training) και δράσεων, που αφορούν τα Εργαστηριακά Κέντρα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ). Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για εργαστηριακά κέντρα των ΙΕΚ, ΕΠΑΛ, των τάξεων μετα-δευτεροβάθμιας μαθητείας και** **των σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Upgrading Vocational Education and Training (VET): Supply of laboratory equipment for Laboratory Centers for IEK, EPAL, Post-Secondary Year-Apprenticeship Class and Vocational Training Schools)..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΙΔΙΟΤΗΤΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ** | **Α/Μ** |
| Yπεύθυνος Έργου | 2 | 44 |
| Υπεύθυνος Νομικής Υποστήριξης | 1 | 10 |
| Έμπειρος Σύμβ | 12 | 198 |
| Σύμβουλος | 11 | 188 |
| Εμπειρογνώμονας | 11 | 79,0 |
| **ΣΥΝΟΛΟ Α/Μ** | **519,0** |

**Από τους Έμπειρους Συμβούλους Ο Έμπειρος Νομικός Σύμβουλος θα προσφέρει υπηρεσίες σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης στο Έργο.**

**Τμήμα 3 Υποστήριξη για την ωρίμανση, υλοποίηση, διαχείριση και παρακολούθηση δράσεων, που αφορούν την**  **Στρατηγική για την Αριστεία, την Καινοτομία και τον Εκσυγχρονισμό των Πανεπιστημίων ( Κατηγορία Strategy for Excellence, Innovation and Modernization of Universities).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΙΔΙΟΤΗΤΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ** | **Α/Μ** |
| Yπεύθυνος Έργου | 6 | 85 |
| Υπεύθυνος Νομικής Υποστήριξης | 1 | 25 |
| Έμπειρος Σύμβουλος | 24 | 588 |
| Σύμβουλος | 24 | 573 |
| Εμπειρογνώμονας | 21 | 256,5 |
| **ΣΥΝΟΛΟ Α/Μ** | **1527,5** |

**Από τους Έμπειρους Συμβούλους ο «Έμπειρος Νομικός Σύμβουλος» θα προσφέρει υπηρεσίες σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης στο Έργο.**

Επιπρόσθετα, ο υποψήφιος μπορεί να ορίσει και πρόσθετα στελέχη για τα οποία θα πρέπει:

* να περιγραφεί ο ρόλος τους στο προτεινόμενο Σχήμα Διοίκησης,
* να δηλωθεί το γνωστικό αντικείμενο που θα καλύψουν,
* να δηλωθεί το ποσοστό συμμετοχής τους στο Έργο και οι ανθρωπομήνες που θα αφιερώσουν ανά Φάση του Έργου και παραδοτέο.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του πίνακα με τους προσφερόμενους ανθρωποχρόνους των στελεχών ανά προσφερόμενο Τμήμα και Παραδοτέο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει στην προσφορά του για το Τμήμα της Σύμβασης στην οποία συμμετέχει λεπτομερές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με τις κύριες φάσεις υλοποίησης, περιγραφές εργασιών και παραδοτέων, αναλυτικές χρονικές περιόδους υλοποίησης, ανθρώπινους πόρους (ρόλοι / ομάδες έργου) και αρμοδιότητες, καθώς και τα κύρια ορόσημα του Έργου.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου (progress reports) σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου του Συμβούλου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:

* η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
* η ορθή, και συμβατή με τις προδιαγραφές, εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι τακτικές συναντήσεις του Αναδόχου με την Επιτροπή Παρακολούθησης για την πρόοδο του Έργου θα διεξάγονται σε μηνιαία βάση.

Εκτός από τις τακτικές συναντήσεις, ο Πρόεδρος της Επιτροπή Παρακολούθησης μπορεί να συγκαλέσει έκτακτες συναντήσεις εάν κριθεί απαραίτητο.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί τα πρακτικά των συναντήσεων που διεξάγονται για την πρόοδο του Έργου και θα τα αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή .

Ο ανάδοχος θα υποβάλλει σε μηνιαία βάση, αναλυτική κατάσταση με την απασχόληση των μελών της ομάδας έργου.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τα έγγραφα της Μεθοδολογίας Διαχείρισης Ποιότητας του Έργου (Project Quality Plan) που εφαρμόζει, ή σε περίπτωση χρήσης λογισμικού, να γίνει σχετική αναφορά.

Για την παροχή των υπηρεσιών, ο ΣΤΥ υποχρεούται να συνεργάζεται με:

* την Αναθέτουσα Αρχή,
* τους Φορείς Υλοποίησης
* τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής των Έργων,
* Την ΕΥΣΤΑ του Υπουργείου Οικονομικών
* Τα ορισθέντα Όργανα του Ταμείο Ανάκαμψης
1. **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως την 31/12/2025 και δύναται να παραταθεί σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης των έργων στο ΤΑΑ ή και παράτασης του ΕΣΑΑ. Σε κάθε περίπτωση η τροποποίηση της συμβατικής διάρκειας της σύμβασης τελεί υπό την αίρεση της σύμφωνης γνώμης της Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

 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. 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 Σε κάθε περίπτωση η τροποποίηση της συμβατικής διάρκειας της σύμβασης τελεί υπό την αίρεση της σύμφωνης γνώμης της Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

**4.Παραδοτέα της Σύμβασης**

**Για κάθε Τμήμα της Υπό Ανάθεσης Σύμβασης τα Παραδοτέα είναι τα εξής:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Διμηνιαίες Αναφορές Συνολικού Έργου | Απολογισμός Εργασιών* σύνοψη πεπραγμένων και εργασιών, που θα αφορά στο εκτελούμενο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο,
* αναφορά για την εξέλιξη των διοικητικών καταστάσεων (π.χ. εγκρίσεις, παραλαβές, πιστοποιήσεις κλπ.)
* αποκλίσεις από τον προγραμματισμό και τις συμβατικές δεσμεύσεις του Κυρίως Έργου,
* προτάσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που ανέκυψαν κατά το συγκεκριμένο διάστημα και για την απρόσκοπτη συνέχιση των εργασιών,
* ανάλυση κρίσιμων παραμέτρων/ ζητημάτων σε τεχνικό, επιχειρησιακό, διοικητικό και διαχειριστικό επίπεδο, που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν από τα αρμόδια όργανα και τους εμπλεκόμενους φορείς (π.χ. προτεινόμενα θέματα για επίλυση σε στρατηγικό επίπεδο).
* Απολογισμός δράσεων Συμβούλου κατά την περίοδο αναφοράς με αναφορά on-site παρουσίας και απολογισμό αναλωθέντος off-site ανθρωποχρόνου Προγραμματισμός Εργασιών
* αναγκαία μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του Συνολικού Έργου
* Προγραμματισμός δράσεων Συμβούλου επόμενης περιόδου
 | Εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών του επόμενου μήνα της συμβατικής περιόδου από εκείνον που παρασχέθηκαν οι περιγραφόμενες υπηρεσίες στην έκθεση του Ανάδοχου. |
|  | Τελική Έκθεση Αναφοράς  | Ο ΣΤΥ θα παραδώσει Τελική Αναφορά Πεπραγμένων στην οποία θα συνοψίζονται οι εργασίες που υλοποιήθηκαν συνολικά, τα προβλήματα που προέκυψαν και ο τρόπος αντιμετώπισής τους | Ημερομηνία Λήξης της σύμβασης  |

####

#### 5. Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς (Απαραιτήτως θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην Τεχνική Προσφορά του Υποψήφιου Οικονομικού φορέα)

| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ****ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1
 | * Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα είναι κωδικοποιημένα και θα έχουν σχετική τεκμηρίωση (τίτλος, ημερομηνία, συντάκτης, κλπ). Το σχέδιο οργάνωσης των παραδοτέων θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του αναδόχου.
 | * ΝΑΙ
 |  |  |
| * 2
 | * Τα παραδοτέα που υποβάλλονται ως κείμενα (πχ εμπειρογνωμοσύνες, τεύχη διακηρύξεων, προσκλήσεων) θα υποβάλλονται σε μορφή pdf αλλά και σε επεξεργάσιμη (συμβατή με εφαρμογές τύπου Word).
 | * ΝΑΙ
 |  |  |
| * 3
 | * Οι αναφορές που περιλαμβάνουν αλφαριθμητικά δεδομένα (όπως λίστες αιτημάτων, πληρωμών κλπ) θα υποβάλλονται σε μορφή pdf και σε μορφή που θα μπορούν να φορτωθούν σε υπολογιστικά φύλλα (συμβατή με εφαρμογές τύπου Excel).
 | * ΝΑΙ
 |  |  |
| * 4
 | * Στην προσφορά του υποψηφίου αναδόχου - προτεινόμενη ομάδα έργου θα αναγράφεται η απασχόληση και ο ρόλος κάθε στελέχους αναλυτικά σε ανθρωπομήνες ανά παραδοτέο ή πακέτο εργασίας.
 | * ΝΑΙ
 |  |  |
| * 5
 | * Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι.
 | * ΝΑΙ
 |  |  |
| * 6
 | * Ο ανάδοχος θα καλύψει όλα τα έξοδα μετακίνησης των στελεχών του για τις ανάγκες του έργου.
* Επίσης, θα παράσχει στα στελέχη του τις απαραίτητες μονάδες Η/Υ μετά του κατάλληλου λογισμικού για την επιτέλεση των καθηκόντων τους.
* Στις περιπτώσεις τηλε-διασκέψεων, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα συμμετοχής με την πλατφόρμα, που χρησιμοποιείται από την Αναθέτουσα Αρχή .
 | * ΝΑΙ
 |  |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΣΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016. Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΣΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα [WWW.PROMITHEUS.GOV.GR](http://WWW.PROMITHEUS.GOV.GR) καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ& ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού αριθμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: για το Τμήμα 1 α/α 143794, για το Τμήμα 2 α/α 143850, για το Τμήμα 3 α/α 143851.

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL. Oι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Το εν λόγω έγγραφο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης και αναρτάται ως ξεχωριστό αρχείο αυτής.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf>

Β. Σχετικό µάθηµα εκµάθησης για τη συµπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177 Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>

Σημείωση 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 την δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ειδικότητα** | **Πλήθος** | **ΑΝΩΤΑΤΟ ΠΟΣΟ****Α/Μ** | **Κόστος Α/Μ (χωρίς ΦΠΑ)** | **Κόστος Α/Μ (με ΦΠΑ)** | **Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)** | **Σύνολο (με ΦΠΑ)** |
| ***ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ*** |  | 6500 |  |  |  |  |
| **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ** |  | 6500 |  |  |  |  |
| ***ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ*** |  | 6000 |  |  |  |  |
| ***ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ*** |  | 5000 |  |  |  |  |
| ***ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑΣ*** |  | 6500 |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |  |  |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ ...........................................

Ημερομηνία έκδοσης ...........................

Προς: ………………………….

Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμό ............... για ευρώ ……………….

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ……….. Α.Φ.Μ…….. οδός …………. αριθμός … ΤΚ ………..,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)…….….... Α.Φ.Μ…………οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

β)……….…. Α.Φ.Μ…………οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

γ)………….. Α.Φ.Μ…………οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ........................., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό του Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. για εκτέλεση της Σύμβασης «…………………….. …………………………», συνολικής αξίας ……… € σύμφωνα με τη με αριθμό................... Διακήρυξή σας με ημερομηνία διενέργειας………….. και ημερομηνία υποβολής προσφορών………………………………...

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 ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας. }

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 ………………

(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξη της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.......................................................................

Ημερομηνία έκδοσης...........................

Προς: ………………

Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμό ............... για ευρώ.......................

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας …………. Α.Φ.Μ.…………… Οδός …………. Αριθμός ……. Τ.Κ. ………}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) ……………… Α.Φ.Μ………….οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

β) ……………… Α.Φ.Μ………….οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

γ) ……………… Α.Φ.Μ………….οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ........................., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό................... που αφορά στο διαγωνισμό της …………. με αντικείμενο …….………..…… συνολικής αξίας ………........, σύμφωνα με τη με αριθμό................... Διακήρυξή σας, με ημερομηνία διενέργειας ……………….. και ημερομηνία υποβολής προσφορών………………………………...

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.

Από την εγγύηση αυτή, που παρέχεται για την πιο πάνω και μόνο αιτία, θα απαλλάξουμε τον πελάτη μας τον οποίο εγγυόμαστε, μόνο μετά από έγγραφη δήλωσή σας περί απαλλαγής μας από κάθε ευθύνη που μπορεί να προκύψει από την προκειμένη εγγύηση, ή μετά την επιστροφή σε εμάς του σώματος της παρούσας εγγυητικής επιστολής. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Σχέδιο Σύμβασης

Στην Αθήνα, σήμερα, ../../2021 , ημέρα ………, οι υπογράφοντες το συμφωνητικό αυτό, αφενός, …………………………….αποκαλούμενο στη συνέχεια και χάριν συντομίας με τον όρο η «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ»,

και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «………………………», με διακριτικό τίτλο «……………………………», που εδρεύει στη ………………….. στην οδό ………………….., με Α.Φ.Μ.: ……………….. και Δ.Ο.Υ.: ……………….., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου αυτού κ. ……………….. αποκαλούμενη στη συνέχεια και χάριν συντομίας με τον όρο η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»,

συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω:

 **ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Το ΥΠΑΙΘ προκήρυξε Δημόσιο Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό σε Τμήματα , με αριθμό Διακήρυξης ……………….και ημερομηνία διενέργειας την …-….-2021 .

Το αποτέλεσμα για το Τμήμα……………………..κατακυρώθηκε στην ΑΝΑΔΟΧΟ, σύμφωνα με την υπ’ αριθμό ………/…../…………. Απόφαση

**2. ΑΝΑΘΕΣΗ**

Κατόπιν των παραπάνω, η «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ .» αναθέτει στην «ΑΝΑΔΟΧΟ» την εκτέλεση του Τμήματος ……………………., ως περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα ……………της Παρούσας

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ρητά και ανεπιφύλαχτα ότι έχει την ειδική ικανότητα, εμπειρία και τεχνογνωσία και εγγυάται την έγκαιρη, πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης.

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι έχει λάβει λεπτομερώς γνώση της φύσης και των απαιτήσεων της σύμβασης που αναλαμβάνει με την παρούσα.

**3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως την 31/12/2025 και δύναται να παραταθεί σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης των έργων στο ΤΑΑ ή και παράτασης του ΕΣΑΑ. Σε κάθε περίπτωση η τροποποίηση της συμβατικής διάρκειας της σύμβασης τελεί υπό την αίρεση της σύμφωνης γνώμης της Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

 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. 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 Σε κάθε περίπτωση η τροποποίηση της συμβατικής διάρκειας της σύμβασης τελεί υπό την αίρεση της σύμφωνης γνώμης της Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

**4. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» κατέθεσε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αξίας ………,00€ της ……………………………. με αριθμό …………………………………..

**5. ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ**

Συμφωνείται και δηλώνεται ρητά ότι η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δε συνδέεται με την «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.» με σχέση προστήσεως, αντιπροσώπευσης ή εξαρτημένης εργασίας.

**6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» θα εκτελέσει τις Υπηρεσίες καθώς και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεπόμενες υποχρεώσεις της που απορρέουν από τη Σύμβαση, σύμφωνα με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία κατά τα αναγνωρισμένα επαγγελματικά πρότυπα.

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνη για την ορθότητα, πληρότητα και αρτιότητα των «Υπηρεσιών», δεδομένου άλλωστε ότι κατά δήλωσή της διαθέτει τη σχετική εμπειρία, καθώς και το κατάλληλο προσωπικό με τα προσόντα και τις ειδικές γνώσεις για την έγκαιρη, πλήρη, προσήκουσα και απρόσκοπτη εκτέλεσή τους.

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» θα ασκήσει τη μέγιστη επαγγελματική και τεχνική ικανότητα, προσοχή και επιμέλεια κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και θα εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις της σύμφωνα με κοινώς παραδεκτές τεχνικές και επαγγελματικές αρχές και πρότυπα. Θα εκτελεί επίσης τις σχετικές εργασίες κατά επαγγελματικό και πρακτικό τρόπο προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της Σύμβασης.

**7. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Ως χώρος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζονται οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Υπουργείου Παιδείας καθώς και των αντίστοιχων Φορέων Υλοποίησης.

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» υποχρεούται στην απαρέγκλιτη τήρηση του συνόλου των σχετικών διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών βάσει της ισχύουσας Σ.Σ.Ε., στην κάλυψη των ασφαλιστικών υποχρεώσεων, στην τήρηση των ωραρίων εργασίας – των όρων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων.

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ευθύνεται απεριόριστα έναντι της «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ» για τις πράξεις και παραλείψεις του προσωπικού της κα εν γένει των υπαλλήλων, συνεργατών και προστηθέντων της, που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των Υπηρεσιών που αναλαμβάνει με την παρούσα. Ειδικότερα, η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» θα είναι συνολικά και αποκλειστικά υπεύθυνη και υπόλογη για όλο το προσωπικό της, για τις πράξεις, δραστηριότητες, παραλείψεις, λάθη ή αμέλειες που συνδέονται αιτιωδώς με την πρόσκληση ζημίας ή βλάβης σε οιονδήποτε τρίτο.

**8. ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η Αμοιβή που θα λάβει η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» για την εκτέλεση της Σύμβασης συμφωνείται από τα Μέρη στο συνολικό ποσό των ……………….,….. € μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Η ως άνω Αμοιβή, αποτελεί το μόνο και συνολικό αντάλλαγμα που δικαιούται να λάβει η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» για την υλοποίηση της Σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται σε ισόποσες διμηνιαίες δόσεις εκ ποσού……………………πλέον ΦΠΑ κατόπιν της έκδοσης τιμολογίου την τελευταία ημέρα κάθε μήνα της συμβατικής περιόδου και μετά την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ,

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,

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

1. **ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ**

Η Αξία της Προαίρεσης αφορά την ανάθεση επιπρόσθετων Ανθρωπομηνών Ανά Τμήμα ιδίως με την ανάθεση επιπρόσθετων εργασιών που τυχόν απαιτηθούν προς υποστήριξη του Υπουργείου ή και των φορέων υλοποίησης αναφορικά με τη διενέργεια ελέγχων από τους προβλεπόμενους φορείς, σύμφωνα με το ΣΔΕ και ειδικότερα το άρθρο 7 της ΥΑ υπ’ αριθ. 119126 ΕΞ 2021 (ΦΕΚ 449/Β’/29.09.2021), καθώς και αύξηση της συμβατικής χρονικής διάρκειας ένεκα τροποποίησης των σχετικών αποφάσεων ένταξης ή τροποποίησης του ΕΣΑΑ.

**10. ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δεν επιτρέπεται να μεταβιβάζει ή να εκχωρεί καθ’ οιονδήποτε τρόπο μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεών της που απορρέουν από τη Σύμβαση προς οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

Απαγορεύεται στην «ΑΝΑΔΟΧΟ» η προεξόφληση, εκχώρηση, ενεχυρίαση της Αμοιβής σε οιονδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.».

**11. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σε κάθε περίπτωση, Η «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ .» διατηρεί μονομερώς και αζημίως το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης και πριν τη λήξη της, σε περίπτωση παράβασης από την «ΑΝΑΔΟΧΟ» οιουδήποτε εκ των όρων της παρούσας, οι οποίοι συμφωνούνται στο σύνολό τους ως ουσιώδεις και σπουδαίοι.

**12. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των Μερών, σχετική με την παρούσα Σύμβαση, θα καταβάλλεται προσπάθεια να λυθεί πρώτα με φιλικό διακανονισμό.

Σε περίπτωση μη επιλύσεως της διαφοράς με φιλικό διακανονισμό τότε από τα συμβαλλόμενα Μέρη ορίζονται ως αρμόδια τα Δικαστήρια των Αθηνών.

**12. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Καμία μεταβολή, τροποποίηση, συμπλήρωση, αλλαγή ή ερμηνεία της Σύμβασης δε θα δεσμεύει τα Μέρη, αν δεν έχει συμφωνηθεί εγγράφως.

Οιαδήποτε τροποποίηση πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προβλέψεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και των ειδικότερων όρων της Διακήρυξης.

**13. ΕΝΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ**

Η παράλειψη από το «Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.» να εφαρμόσει οιοδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει έγκαιρα οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ ‘ αυτή, δε μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης.

**14.ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΣΕΕ /2016/2019 ΚΑΙ ΤΟΝ Ν .4624/2019**

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:

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 για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

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

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

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

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email …………………. /τηλ………………..).

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

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

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

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

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

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

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

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

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

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

Η παρούσα συντάσσεται σε πέντε (5) πρωτότυπα εκ των οποίων λαμβάνει τέσσερα (4) η «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ .» και ένα η «ΑΝΑΔΟΧΟΣ».

|  |
| --- |
| ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ, ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

(Το Παράρτημα Εξειδικεύεται με βάση την τεχνική και οικονομική Προσφορά του Αναδόχου της Σύμβασης, όπως αυτός θα προκύψει από την διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας)

Παράρτημα ΙΙ

Ρήτρα Ακεραιότητας

**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 .........................................