



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Αναρτητέα στο Διαδίκτυο
Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ

ΑΘΗΝΑ, 30/06/2025

Α.Π. 5816

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕ ΑΑΣ 373409**

Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.)
του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
με την υπ' αρ **5619/16-04-2025** απόφασή του

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ηλεκτρονικό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία άνω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής** για την επιλογή αναδόχου για τη σύναψη συμβάσεως με αντικείμενο την «**Ανάπτυξη διαδραστικού υλικού για ασύγχρονη και εξ αποστάσεως εκπαίδευση για την κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων (Προϊσταμένους και για Υπαλλήλους)**»

εκτιμώμενης αξίας **825.000,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με δικαίωμα προαίρεσης με εκτιμώμενη αξία έως το 30% του αρχικού προϋπολογισμού, ποσού **247.500,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και συνολικό προϋπολογισμό συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης **1.072.500,00€** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) που θα διεξαχθεί σύμφωνα με: α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4782/2021 (Α' 36) και β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου για την σύναψη της άνω συμβάσεως.

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: **06-08-2025**

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: **04-08-2025**

Περιεχόμενα

Πίνακας περιεχομένων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	24
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	36
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	36
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	37
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	41
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	41
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	41
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	42
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	42
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	43
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	45
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47

3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	49
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	52
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	53
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	53
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	54
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	58
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	59
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	59
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	61
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	62
6.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ: ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	127

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090055935
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E00004.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 211
Πόλη	Ταύρος, Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	177 78
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 30
Τηλέφωνο	21 3130 6499, 214, 419
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ν. Δρούγκα, Α. Παπαγεωργίου, Ι. Τόλιος
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promitheies@ekdd.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.ekdd.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.). Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι ο εθνικός στρατηγικός φορέας ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Ιδρύθηκε το 1983, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και εποπτεύεται από το Υπουργείο Εσωτερικών. Η Αναθέτουσα Αρχή αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Συστημικός Αριθμός 373409).
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες και στη διεύθυνση: www.ekdd.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών, με πόρους που προέρχονται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Next Generation EU.

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης, περιλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με αρ. ΣΑΤΑ: ΤΑ015 –SUB4-Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα με αριθ. ενάριθ. Έργου: 2022ΤΑ01500001 (ΑΔΑ:Ρ40546ΜΤΛΠ-ΝΣΦ).

Η παρούσα σύμβαση αφορά στο Υποέργο 14 του έργου: «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα», το οποίο έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο της Δράσης «Εκσυγχρονισμός Δημόσιας Διοίκησης» με κωδικό ID 16972 με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 47682/ ΕΞ2022 /ΥΠΟΙΚ 8.4.2022 (ΑΔΑ Ψ76ΣΗ-ΙΕΠ) όπως τροποποιήθηκε με την 1η Τροποποίηση Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 47914 ΕΞ2023/ΥΠΟΙΚ 27-3-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΛΗΗ-ΥΣ1), την 2η Τροποποίηση Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. Α. Π.: 1305 ΕΞ 2025/ ΥΠΕΘΟΟ 07/01/2025 (ΑΔΑ: 68ΩΟΗ-16Ω) και την 3η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης με αρ. πρωτ. Α.Π.: 47324 ΕΞ 2025/ΥΠΕΘΟΟ 18/03/2025 (ΑΔΑ: ΨΡΟΘΗ-42Η) και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ5150174.

Η δαπάνη για την παρούσα σύμβαση, περιλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με ΚΑ: 9492 για το οικονομικό έτος 2025.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το Υποέργο 14 αφορά στο **σχεδιασμό προγραμμάτων σπουδών και τη δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού** για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων το οποίο και θα πρέπει να:

- **Εμπεριέχει γραφικά** που θα δημιουργούν μια ευχάριστη διάθεση στους εκπαιδευόμενους.
- **Διαθέτει υψηλά επίπεδα διάδρασης** ώστε οι εκπαιδευόμενοι να εμπλέκονται ενεργά στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- **Προσαρμόζεται σε όλες τις συσκευές** που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν από τους εκπαιδευόμενους (υπολογιστή, ταμπλέτα, κινητό τηλέφωνο).

Ενδεικτικά, η κάθε υποενότητα εντός κάθε μεγάλης ενότητας θα πρέπει να περιέχει:

- α) Interactive Elements:** διαδράσεις όπως interactive tabs, carousels, processes, κλπ.
- β) Graphic Assets:** φωτορεαλιστικές εικόνες που θα υποστηρίζουν το υλικό και θα το αναδεικνύουν.
- γ) εισαγωγικά animation video** που θα πρέπει να έχουν κινούμενους χαρακτήρες και κείμενο και να αναπτύσσονται σε μορφή storyline. Κάθε μεγάλη θεματική ενότητα θα έχει animation video διαφορετικού format ενώ το ίδιο format και χαρακτηριστικά για λόγους ομοιομορφίας θα έχουν οι υποενότητες κάθε γενικής ενότητας.

Το ΕΚΔΔΑ έχει επεξεργαστεί πρωτογενές **εκπαιδευτικό υλικό για ασύγχρονη εκπαίδευση** το οποίο αναμένεται στο πλαίσιο του Υποέργου 14 **να προσαρμοστεί σε περιβάλλοντα εξ αποστάσεως κατάρτισης και να μετατραπεί σε ψηφιακό διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό** για τη χρήση του στην εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle του ΕΚΔΔΑ.

Παράλληλα, **θα γίνει επέκταση του πληροφοριακού συστήματος της Moodle με εργαλεία παιχνιδοποίησης, ανάπτυξη συστήματος επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών και διαλειτουργικότητας με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και λογισμικά τεχνητής νοημοσύνης (TN).**

Στη συνέχεια, **θα γίνουν εκπαιδεύσεις στα νέα εργαλεία της πλατφόρμας Moodle στα στελέχη του ΕΚΔΔΑ**, ενώ καθ' όλη τη διάρκεια του έργου **θα λειτουργεί υποστήριξη help desk.**

Τα παραδοτέα του έργου θα παραδοθούν στο ΕΚΔΔΑ σε επεξεργάσιμη μορφή. Το ψηφιοποιημένο εκπαιδευτικό υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την ασύγχρονη εκπαίδευση μεγάλου αριθμού δημοσίων υπαλλήλων προς υποστήριξη του Υποέργου 2 και για την επίτευξη του Οροσήμου 208.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

72000000-5 - Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη

72212190-7 - Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού

72212783-1 - Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου

80000000-4 - Υπηρεσίες εκπαίδευσης και επιμόρφωσης

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λόγω της σχετικότητας, της συμπληρωματικότητας και της αλληλεξάρτησης μεταξύ των ζητούμενων υπηρεσιών και παραδοτέων. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος που θα αναλάβει αρχικά τη μελέτη Εφαρμογής του έργου, θα κληθεί στη συνέχεια να μετατρέψει το πρωτογενές εκπαιδευτικό υλικό σε εκπαιδευτικό υλικό για εξ αποστάσεως περιβάλλοντα, έπειτα να το ψηφιοποιήσει και στη συνέχεια να δημιουργήσει ψηφιακά μαθήματα για εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης, στα οποία θα κληθεί παράλληλα να εισάγει και μηχανισμούς που θα ενισχύσουν τα μαθήματα αυτά (μηχανισμοί επιχειρησιακής ευφυΐας, παιχνιδοποίησης και τεχνητής νοημοσύνης. Στο πλαίσιο αυτό η υποδιαίρεση του αντικειμένου της σύμβασης σε τμήματα (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρ. 59 του ν. 4412/2016) δεν είναι δυνατή, καθώς τα παραδοτέα της σύμβασης είναι αλληλένδετα και αλληλοεξαρτώμενα. Συνεπώς, προσφορές υποβάλλονται από τους υποψηφίους αναδόχους για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών.

Η Εκτιμώμενη Αξία της υπό ανάθεσης Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **825.000,00€** (χωρίς ΦΠΑ) και σε **1.023.000,00€** (με ΦΠΑ) (ποσό ΦΠΑ 198.000,00€) με δικαίωμα προαίρεσης αύξησης των ζητούμενων τίτλων διαδραστικών μαθημάτων και των ζητούμενων διαφανειών που περιλαμβάνονται σε αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε ποσοστό έως 30% του προϋπολογισμού της σύμβασης, με βάση το μοναδιαίο κόστος διαφάνειας, όπως προϋπολογίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Το ποσό της προαίρεσης υπολογίζεται σε **247.500,00€** (χωρίς ΦΠΑ) και **306.900,00€** (με ΦΠΑ).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό των **1.072.500,00€** χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **1.329.900,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ποσό ΦΠΑ: 257.400,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **επτά (7) μήνες** από την υπογραφή της και όχι πέραν του Προγράμματος του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2.0 και δύναται να παραταθεί για επιπλέον χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, μετά από απόφαση του ΕΚΔΔΑ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/2495 της Επιτροπής της 15^{ης} Νοεμβρίου 2023 για την τροποποίηση της οδηγίας 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια για τις συμβάσεις προμηθειών, υπηρεσιών και έργων και τους διαγωνισμούς μελετών (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σειρά L της 16^{ης} .11.2023)
- τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευροτομ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των Κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ.1304/2013, (ΕΕ) αριθ.1309/2013, (ΕΕ) αριθ.1316/2013, (ΕΕ) αριθ.223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθμ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΕ, Ευροτομ) αριθμ. 966/2012 (L193/1), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12^{ης} Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (L 57/17) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21 ADD 1), όπως τροποποιήθηκε με την από 7 Δεκεμβρίου 2023 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADDI REV 1)
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16.
- τον Κανονισμό (ΕΕ)2022/576 του Συμβουλίου της 8^{ης} Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- τον εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23^{ης} Σεπτεμβρίου 2019 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).
- τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της σύμβασης χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων του και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΦΕΚ Α΄/135), όπως ισχύει.
- τα άρθρα 270 έως 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α΄/207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

- τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ν. 4782/2021 (Α'36), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- τον ν. 5013/2023 (ΦΕΚ Α'12/19-1-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις».
- τον ν. 4919/2022 (Α'71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (ΥΜΣ) και τήρηση Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.Μ.Η.) Ενσωμάτωση της Οδηγίας ΕΕ 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας ΕΕ 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- τον ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ 59/Α'/17-03-2022).
- Τον ν.4700/2020 (Α'127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως το άρθρο 324.
- τον ν. 4782/2021 (Α' 36/09-03-2021) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία",
- τον Ν. 4727/2020 "Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις". ΦΕΚ Α'/184) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α'30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» του π.δ. 82/1996 (Α'66)»Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιριών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β'1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για τν τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 , όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των «μη συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- τον ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- τον ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 74/Α'/26.03.2014) και ειδικότερα το άρθρο 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων».

- τον ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και ειδικότερα οι διατάξεις της Παραγράφου Ζ' «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- τον ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α'/23.07.2013) και ειδικότερα το άρθρο 64 «Συντελεστές παρακράτησης φόρου».
- τον ν. 4635/2019 (ιδίως των άρθρων 85 επ.)» Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α'/167) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική Διαδικασία Εξυγίανσης και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α'/ 204).
- τον ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- τον ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α'/07.11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)» και ειδικότερα το άρθρο 21 «Συντελεστές Υπολογισμού του φόρου».
- τον ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α'/09.03.1999) και ειδικότερα το άρθρο 7 «Αμεροληψία των διοικητικών οργάνων» και, όσον αφορά στα συλλογικά όργανα της διοίκησης, τα άρθρα 13 «Συγκρότηση», 14 «Σύνθεση - Συνεδριάσεις - Λειτουργία» και 15 «Αποφάσεις».
- το Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ 204/Α'/ 19.07. 1974).
- το Π.Δ. 57/2007 «Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, που διέπουν το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 59/Α'/14.03.2007).
- το Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ 64/Α'/04.05.2017).
- το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'/05.08.2016).
- το Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ 34/Α'/23.03.2015).
- την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2023 (Β'2385/12.04.2023) ΚΥΑ «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
- την υπ' αριθμ. 102080/24.10.2022 (Β'5623/2.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως ισχύει.
- την με αριθμ. 76928/2021 Κοινή Υπουργική απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (ΦΕΚ 3075/Β'13.7.2021), όπως ισχύει.
- την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β'3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
- την υπ αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

- την υπ' αρ. 52445ΕΞ2023/4-4-2023 Κ.Υ.Α. με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς (ΦΕΚ Β 2385 με διόρθ. σφάλματος στο Β'3061).
- της από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
- την υπ' αριθμ. 35259/24-03-2021 κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύσταση και λειτουργία λογαριασμού για την εθνική χρηματοδότηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης» (ΦΕΚ Β' / 1197)
- την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών με θέμα « Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΦΕΚ Β' /4498), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την με αρ. 52415 ΕΞ 2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ Β' /1927), την υπ' αρ. 188159 ΕΞ 2022 Απόφαση του Αν. Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 6973) και την με αρ. 66734 ΕΞ 2024 Απόφαση του Αν. Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΦΕΚ Β' / 2786).
- την υπ' αρ/ 71693 ΕΞ 2023 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Διαδικασίες επιβολής δημοσιονομικών διορθώσεων αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του κρατικού προϋπολογισμού στο πλαίσιο Δράσεων που χρηματοδοτούνται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (ΦΕΚ Β' / 3079).
- την εγκεκριμένη πρόταση 16972 του Υπουργείου Εσωτερικών στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στον Άξονα 4.2: Εκσυγχρονισμός της δημόσιας διοίκησης του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το εγκεκριμένο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Απόφαση Υπ. Οικονομικών με Αρ. Πρωτ: 120141ΕΞ2021/ ΥΠΟΙΚ 30-09-2021 - ΑΔΑ: 6ΝΕ3Η-ΨΘΟ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ 47682/08-4-2022 (ΑΔΑ: Ψ76ΣΗ-ΙΕΠ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την **ένταξη του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, μετά του συνημμένου σε αυτή Τεχνικού Δελτίου Έργου.
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ 47914/27-3-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΛΗΗ-ΥΣ1) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 1305/07-01-2025 (ΑΔΑ: 68ΩΟΗ-16Ω) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 47324/18-03-2025 (ΑΔΑ: ΨΡΟΘΗ-42Η) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«3^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
- την υπ' αριθ. 5619/16-04-2025 απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. περί έγκρισης της διενέργειας του Διαγωνισμού και των όρων αυτού.
- την υπ' αρ. πρωτ. 100754ΕΞ 2025/10-06-2025 απόφασης έγκρισης διακήρυξης διαγωνισμού για το Υποέργο 14 της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (ΕΥΣΤΑ).
- την υπ' αρ. πρωτ. 5724/27-05-2025 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΡΟΤ04691Φ0-ΕΗΧ, ΑΔΑΜ: 25REQ017105893), η οποία καταχωρήθηκε με α/α 133 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
- την υπ' αριθ. 5631/27-06-2025 απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. (ΑΔΑ: Ρ6ΕΔ4691Φ0-ΟΘ8) με θέμα «Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης Διαγωνισμών για τα υποέργα με α/α 5, α/α 6 και

α/α 14 της πράξης με κωδ. ΟΠΣ 5150174 και τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5150174 της Δράσης 16972 ΤΑΑ».

- την υπ' αριθ. ΔΙΑΚ/Φ.ΕΚΔΔΑ/οικ.5612/30.03.2021 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα «Αποδοχή παραιτήσεων Προέδρου και Αντιπροέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) και διορισμός Προέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 252/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./ 02.04.2021).
- την υπ' αριθμ. ΔΙΑΚ/Φ.ΕΚΔΔΑ/οικ.5997/05.4.2021 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα «Διορισμός Αντιπροέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (Υ.Ο.Δ.Δ./274).
- την υπ' αριθ. ΔΙΑΚ/Φ.ΕΚΔΔΑ/12506/25-7-2023 απόφαση της Υπουργού Εσωτερικών με θέμα «Αποδοχή παραίτησης της Προέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 728/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./26.4.2023).
- το άρθρο 2 παρ. 3 του π.δ. 57/2007 (ΦΕΚ 59/Α').
- τον φάκελο του Υποέργου 14 με τίτλο «Ανάπτυξη διαδραστικού υλικού για ασύγχρονη και εξ αποστάσεως εκπαίδευση για την κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων (Προϊσταμένους και για Υπαλλήλους)» όπως τηρείται στην Αναθέτουσα Αρχή του έργου «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τηρείται στην Αναθέτουσα Αρχή,
- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν), καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	01/07/2025	04/08/2025	06/08/2025

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **04/08/2025, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00:00**, ύστερα από κανονική προθεσμία **τριανταπέντε (35) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης της προκήρυξης σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 27, 60 και 67 του Ν. 4412/2016.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr, <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 27/06/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **373409** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.ekdd.gr>

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους 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 του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2025/S 122-420959 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 25PROC017114565), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
3. η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
4. η περίληψη της Διακήρυξης
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
6. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι Εγγυητικές Επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (Παράρτημα VII).

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

4. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **που ανέρχεται σε ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι δεκαέξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (16.500,00€).**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη**, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Λόγοι δημόσιου συμφέροντος

- δεν αφορά την παρούσα διαδικασία

2.2.3.4. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας

είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

- γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,
- η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις».

2.2.3.6. Αποκλεισμός σε οποιοδήποτε στιγμή της διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Απόδειξη αξιοπιστίας παρά το λόγο αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Διαπίστωση επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων

Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Γενικός αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις

Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι παραπάνω απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, **κατά την τελευταία τριετία (2022, 2023, 2024), ίσο ή μεγαλύτερο του 75%** του εκτιμώμενου προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) της παρούσας Διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών αναφερόμενων ανωτέρω οικονομικών ετών, τότε τα ανωτέρω στοιχεία αναφέρονται για όσα οικονομικά έτη δραστηριοποιείται. Στην περίπτωση αυτή οι οικονομικοί φορείς δίνουν τα στοιχεία για τα έτη λειτουργίας τους και αναφέρουν την ημερομηνία σύστασης ή έναρξης των δραστηριοτήτων τους.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας **απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας** με το υπό ανάθεση Έργο.

Οι υποψήφιοι πρέπει κατά τα τελευταία τριετία (2022, 2023, 2024) να έχουν υλοποιήσει επιτυχώς, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας, τουλάχιστον τα ακόλουθα έργα:

- **Τρία (3) έργα** με αντικείμενο την **ανάπτυξη διαδραστικού εκπαιδευτικού περιεχομένου**, και αθροιστικού προϋπολογισμού ίσου ή μεγαλύτερο του 30% της παρούσας, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που κάποια σύμβαση έχει υλοποιηθεί από τον υποψήφιο (ή τον δανείζοντα εμπειρία) ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το τίμημα που αντιστοιχεί στο ποσοστό συμμετοχής του.

β) να διαθέτουν **Ομάδα Έργου**, η σύνθεση της οποίας αποτελείται από:

- 1. Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου**, με τίτλο σπουδών ανώτατης/ανώτερης εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ένα εκ των δύο πτυχίων θα πρέπει να είναι είτε σε τεχνολογίες πληροφορικής & επικοινωνίας είτε σε διοίκηση επιχειρήσεων) και:
 - Πιστοποίηση εν ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής προσφορών στη διαχείριση έργων PMI (επίπεδο Project Management Professional) ή PRINCE2 (επίπεδο PRINCE2 Practitioner) ή PM2 (επίπεδο PM2 Advanced) ή ισοδύναμη,

- Δέκα πέντε (15) έτη τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων πληροφορικής και νέων τεχνολογιών.
- 2. **Έναν (1) Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου**, με τίτλο σπουδών ανώτατης/ανώτερης εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ένα εκ των δύο πτυχίων θα πρέπει να είναι είτε σε τεχνολογίες πληροφορικής & επικοινωνίας είτε σε διοίκηση επιχειρήσεων) και:
 - Πέντε (5) έτη τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων πληροφορικής και νέων τεχνολογιών.
- 3. **Ένα (1) στέλεχος ως Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου**, με τίτλο σπουδών ανώτατης/ανώτερης εκπαίδευσης στον τομέα της Πληροφορικής, και με διδακτορικό τίτλο σπουδών στον ευρύτερο τομέα του e-learning, ο οποίος διαθέτει εξειδικευμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε Διαχείριση Έργων στον τομέα της ανάπτυξης και υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων στο χώρο της εκπαίδευσης ή/και σχεδιασμού και ανάπτυξης ηλεκτρονικών εκπαιδευτικών μαθημάτων.
- 4. **Ένα (1) στέλεχος ως Υπεύθυνος Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου**, με τίτλο σπουδών ανώτατης/ανώτερης εκπαίδευσης σε οποιονδήποτε τομέα, ο οποίος διαθέτει εξειδικευμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στην υποστήριξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής εκπαίδευσης, και στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη ηλεκτρονικού διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού.
- 5. **Ένα (1) στέλεχος, ως Υπεύθυνος για την εκπαίδευση των στελεχών του φορέα** στα συστήματα που θα παραδοθούν, ο οποίος διαθέτει εξειδικευμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) έτη στο χώρο της εκπαίδευσης.
- 6. **Έναν (1) Υπεύθυνο Οπτικής Επικοινωνίας και Εμπειρίας Χρήστη**, με τίτλο σπουδών ανώτατης/ανώτερης εκπαίδευσης στον τομέα της Γραφιστικής, Οπτικής Επικοινωνίας, Πολυμέσων ή συναφούς αντικειμένου και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στον τομέα του UX/UI Design, Digital Media ή αντίστοιχο. Να διαθέτει τουλάχιστον οκταετή (8) επαγγελματική εμπειρία στον σχεδιασμό εκπαιδευτικών ψηφιακών εφαρμογών και περιεχομένου, με αποδεδειγμένη εξειδίκευση στη δημιουργία animation, infographics και διαδραστικών στοιχείων για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

Επισημαίνεται ότι τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου των ανωτέρω κατηγοριών 3, 4 & 5 δύναται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Τα προσόντα των στελεχών, όπως περιγράφονται στην περ. β' της παρούσας παραγράφου, απαιτείται να συντρέχουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ανεξαρτήτως τυχόν αποχώρησης προσωπικού για οποιοδήποτε λόγο. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος μεριμνά για την αντικατάσταση των στελεχών, σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις, σε εύλογο χρόνο.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι παραπάνω απαιτήσεις των σημείων α) και β) καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σημειώνεται ότι κατά τη φάση υλοποίησης ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει όλους τους απαιτούμενους τεχνικούς και ανθρώπινους πόρους για την επιτυχή υλοποίηση του παρόντος έργου.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν :

- **ISO 9001:2015** για τη Διαχείριση της Ποιότητας ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- **ISO 20000:2018** για την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.β της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να

απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή

εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά για τα αδικήματα που σχετίζονται με τις περιπτώσεις του άρθρου 134 του ΣΤ' Κεφαλαίου – Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024, για τους οικονομικούς φορείς, που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα, απαιτείται επιπρόσθετα η προσκόμιση **ΕΝΟΡΚΗΣ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ** του νόμιμου εκπροσώπου, ότι ο οικονομικός φορέας τον οποίο εκπροσωπεί δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις του άρθρου 73 παρ.1 Ν.4412/2016.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Ακόμη, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του

Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς τον σκοπό αυτό, ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α' & β' του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην

περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (έτη 2022-2023, 2024) (ισολογισμοί) στην περίπτωση που η δημοσίευσή αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού κύκλου εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2022, 2023, 2024) στην περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων ή που δεν έχει ακόμα ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, συνοδευόμενη από τις αντίστοιχες φορολογικές δηλώσεις εισοδήματος, ΦΠΑ κλπ.

Για τους οικονομικούς φορείς που εδρεύουν στο εξωτερικό, προσκομίζονται τα αντίστοιχα – σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι – δικαιολογητικά.. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος εδρεύει στο εξωτερικό, τα αντίστοιχα ισχύοντα αποδεικτικά έγγραφα, με επίσημη μετάφραση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες Δηλώσεις Φόρου Εισοδήματος taxis ή Εκκαθαριστικά Σημειώματα ή άλλα κατάλληλα έγγραφα και δικαιολογητικά.

Εάν ο διαγωνιζόμενος λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις διαχειριστικές χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η επάρκεια της παρ. 2.2.5. δηλαδή α) ισολογισμοί που έχουν εκδοθεί ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων (δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις ΦΠΑ, κλπ συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση για το διάστημα που λειτουργούν β) υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσής του ή έναρξης των δραστηριοτήτων του.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το σχετικό κριτήριο πρέπει να πληρείται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο το οποίο η αναθέτουσα αρχή κρίνει κατάλληλο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α. Πίνακα των έργων που καλύπτουν τις απαιτήσεις της 2.2.6 (α). Ο Πίνακας έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα.

A/A	ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (από – έως)	Συμβατική αξία χωρίς ΦΠΑ (σε περίπτωση συμμετοχής σε ένωση να δηλωθεί η συμβατική αξία συμμετοχής στην ένωση)	Περιγραφή συμμετοχής/ επιμερισμός υπηρεσιών (σε περίπτωση ένωσης)	Συνοδευτικά έγγραφα (τύπος & ημ/νία) Τίτλος σύμβασης - τοποθεσία

Όπου:

«ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ»:

- i) Αν οι αποδέκτες των υπηρεσιών των έργων είναι φορείς του δημόσιου ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα (Αναθέτουσες Αρχές/Αναθέτοντες Φορείς), η παροχή των παραπάνω υπηρεσιών αποδεικνύεται με πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας και ότι αυτή εκτελέστηκε ορθώς και εντός των χρονοδιαγραμμάτων ii) Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη όπως εκπροσωπείται από το Νόμιμο Εκπρόσωπο του με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη.

Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφα των τιμολογίων και τεκμηριωτικών στοιχείων πληρωμής, και εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

Σημείωση: Σε περίπτωση έργων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη ο προϋπολογισμός του έργου που έχει υλοποιηθεί από τον προσφέροντα βάσει του ποσοστού (%) συμμετοχής του στην ένωση και όχι ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.2.6 του παρόντος.

Β. Πίνακα με τα στοιχεία των μελών που συμμετέχουν στην ομάδα έργου σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Εταιρία (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας)	Θέση στην Ομάδα Έργου

Γ. Βιογραφικά των μελών της Ομάδας Έργου, από τα οποία πρέπει να προκύπτει η πλήρωση των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.6 (β).

Τα βιογραφικά σημειώματα θα πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα με τη μορφή του υποδείγματος της διακήρυξης (Παράρτημα V).

Δ. Τίτλοι σπουδών.

Ε. Αποδεικτικά εργασιακής εμπειρίας (π.χ. βεβαιώσεις ενσήμων ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας του e- ΕΦΚΑ ή πιστοποιητικά οικείων επαγγελματικών συλλόγων (προκειμένου για αυτοασχολούμενους), καθώς και βεβαιώσεις εργοδοτών, ή κάθε άλλο νόμιμο αποδεικτικό μέσο. Από τα παραπάνω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να προκύπτει η διάρκεια και η συνάφεια της εργασιακής εμπειρίας).

ΣΤ. Πίνακας Προσωπικού της επιθεώρησης εργασίας του υποψήφιου οικονομικού φορέα ή/και συμβάσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών για τα μέλη της Ομάδας Έργου που θεωρούνται ίδιοι πόροι του υποψήφιου οικονομικού φορέα.

Ακόμη, σε περίπτωση που στην ομάδα έργου συμμετέχει εταίρος / μέλος διοίκησης του υποψήφιου οικονομικού φορέα, συμπληρωματικά υποβάλλεται Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης από ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο, στο οποίο να αναφέρονται ονομαστικά οι εταίροι / μέλη διοίκησης του οικονομικού φορέα.

Ζ. Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης το οποίο προτίθενται να αναθέσουν σε τρίτους, με μορφή υπεργολαβίας καθώς και τους σχετικούς υπεργολάβους, εφόσον είναι γνωστοί. Επίσης **υπεύθυνη δήλωση** των υπεργολάβων μέσω gov.gr με την οποία, θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση του έργου (αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης), καθώς και των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτό και ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας** της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Τα πιστοποιητικά επί ποινής απόρριψης θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς όσο και κατά την ημέρα της υποβολής τους από τον προσωρινό ανάδοχο.

Β.6. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη

διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την υποχρέωση του άρθρου 22.2.δ.iii) του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 και τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ο **οικονομικός φορέας-προσωρινός ανάδοχος** καλείται να υποβάλει τα στοιχεία ταυτότητας του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων του, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ως ακολούθως:

- Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, **προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση** (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης).
- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, **προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται** στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, **συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.

Για την περίπτωση **ένωσης οικονομικών φορέων** που υπέβαλαν κοινή προσφορά, τα παραπάνω **υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα** που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Ο οριστικός ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων, να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μέχρι και την αποπληρωμή της, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

B.12 **Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.¹ Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 2.2.9.2 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1.	1. Κατανόηση περιβάλλοντος και ειδικών απαιτήσεων	1.1. Σαφήνεια της πρότασης και κατανόηση του αντικειμένου, των στόχων και των ειδικών απαιτήσεων - ιδιαιτεροτήτων του έργου,	15%
		1.2. Αναγνώριση κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας και εντοπισμός ενδεχόμενων προβλημάτων/κινδύνων και προτάσεις αντιμετώπισής τους	15%
Κ1. ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΩΝ			30%
Κ2.	2. Μεθοδολογία υλοποίησης έργου	2.1. Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης έργου, μεθοδολογικά εργαλεία	15%
		2.2. Ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου του έργου σε πακέτα εργασίας και επιμέρους δραστηριότητες, λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό αντικείμενο και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του	15%
		2.3. Ανάλυση, δομή και οργάνωση των περιεχομένων των παραδοτέων. Η αναλυτική, ολοκληρωμένη και τεκμηριωμένη πρόταση σχετικά με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραδοτέων και τυχόν επιπλέον προτάσεων για τη βέλτιστη ποιότητα των παραδοτέων.	10%
Κ2. ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΩΝ			40%

¹ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023. «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ3.	3. Οργάνωση διοίκησης του έργου	3.1. Αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας οργάνωσης και διοίκησης της ομάδας έργου. Ο βαθμός επάρκειας, σαφήνειας και αποτελεσματικότητας του τρόπου διακυβέρνησης του έργου, της δομής, της εσωτερικής οργάνωσης, της εσωτερικής λειτουργίας και επικοινωνίας των μελών της ομάδας έργου.	10%
		3.2. Μεθοδολογία και αποτελεσματικότητα διασφάλισης ποιότητας	10%
		3.3. η καταλληλότητα και η επάρκεια των διαδικασιών και των μηχανισμών επικοινωνίας της Ομάδας Έργου με τα αρμόδια εμπλεκόμενα τμήματα /μονάδες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής, αλλά και με τους λοιπούς φορείς που εμπλέκονται στην υλοποίηση/εκτέλεση του Έργου, με στόχο τόσο τη μεταφορά τεχνογνωσίας στα στελέχη της Αναθέτουσας όσο και την αποτελεσματικότερη υλοποίηση του έργου.	10%
Κ3. ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΩΝ			30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Με συντελεστή βαρύτητας **80% για την τεχνική προσφορά** και **20% για την οικονομική προσφορά**, πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

$$A_j = 80\% * (T_j/T_{\max}) + 20\% * (O_{\min}/O_j)$$

όπου:

T_j = Συνολική βαθμολογία της τεχνικής Προσφοράς j

T_{max} = Συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη τεχνική προσφορά,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς

O_j = τιμή οικονομικής προσφοράς

A_j = Το αποτέλεσμα της ανωτέρω πράξης, το οποίο στρογγυλοποιείται στα δύο δεκαδικά ψηφία.
(όπου j εννοείται η υπό αξιολόγηση προσφορά).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου ως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά), παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγενείας του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία: **α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου και **β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης και γ) **υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής συμμετοχής**, σύμφωνα με το Παράρτημα VII της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της Διακήρυξης, και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και

προδιαγραφές του έργου πληρούνται. Πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας και να περιλαμβάνει όλα τα σχετικά στοιχεία. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η ποιότητα και καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, σε συνάρτηση με τα κριτήρια βαθμολόγησης της παρ. 2.3.1 της παρούσας.

Εφόσον η τεχνική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙV της διακήρυξης.

Οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών δίδονται σε ευρώ.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι

οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη

συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **Τετάρτη 06/08/2025** και ώρα **11:10 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005» .

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) - όπως μετονομάστηκε η πρώην Α.Ε.Π.Π. με το άρθρο 3 του ν. 4912/2022 (Α' 59)- σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να

παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Πρωτοδικείο Πειραιώς). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί

διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, 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 του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών 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, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες 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 κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου του, όσον αφορά στην χρηματοοικονομική επάρκεια, την τεχνική και την επαγγελματική ικανότητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να τον αντικαταστήσει αν δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού.

Η αντικατάσταση γίνεται κατόπιν πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή προς τον οικονομικό φορέα εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα για κάθε τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της ίδιας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Η αντικατάσταση γίνεται μετά τον έλεγχο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής στο πρόσωπο του προτεινόμενου φορέα, και σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ο φορέας με τον οποίο αντικαταστάθηκε ο φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, 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 ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια 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 αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα, η σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατόπιν γνωμοδότησης τη αρμόδιας υπηρεσιακής μονάδας,

α) σε περίπτωση παράτασης αυτής για επιπλέον διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ, καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, με απόφαση του ΕΚΔΔΑ

β) σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης αύξησης των ζητούμενων τίτλων διαδραστικών μαθημάτων και των ζητούμενων διαφανειών που περιλαμβάνονται σε αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε ποσοστό έως 30% του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Κάθε τροποποίηση της σύμβασης πριν την υπογραφή της πρέπει να τύχει της προέγκρισης από την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται

στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

ζ) Ο ανάδοχος κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης περιέλθει σε κατάσταση που αποτελούσε λόγο αποκλεισμού υπό τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

- Καταβολή ποσοστού δέκα τέσσερα τοις εκατό (14%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας ΠΕ1.1 και ΠΕ1.2 (Παραδοτέα Π1.1.1 και Π1.2.1)
- Καταβολή ποσοστού είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή του Πακέτου Εργασίας ΠΕ1.3 (Παραδοτέο Π1.3.1)
- Καταβολή ποσοστού σαράντα τοις εκατό (40%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας ΠΕ1.4 και ΠΕ1.5 (Παραδοτέα Π1.4.1, Π1.5.1 - Π1.5.4)
- Καταβολή ποσοστού δεκαοκτώ τοις εκατό (18%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας και Παραδοτέων της Φάσης 2 του έργου (ΠΕ2.1 – ΠΕ2.4)

Στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζεται πιο αναλυτικά, η σχετική κατανομή:

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:	% Επί του Συμβατικού Τιμήματος
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	-							M2	4%
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	-	-	-					M4	10%
	ΠΕ1.3	Π1.3.1		-	-	-				M5	28%
	ΠΕ1.4	Π1.4.1			-	-	-			M6	10%
	ΠΕ1.5	Π1.5.1		-	-	-	-			M6	8%
		Π1.5.2		-	-	-	-			M6	7%
		Π1.5.3		-	-	-	-			M6	8%
		Π1.5.4		-	-	-	-			M6	7%
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης	ΠΕ2.1	Π2.1.1				-	-	-		M7	3%
		Π2.1.2				-	-	-		M7	4%
	ΠΕ2.2	Π2.2.1				-	-	-		M7	2%
	ΠΕ2.3	Π2.3.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης	2%
	ΠΕ2.4	Π2.4.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης	7%

100%

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.

5.1.2. 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 0,1% 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. **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.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

- «ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται να ορίσει με τη σχετική πρόσκληση (τουλάχιστον 15 ημερών) από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. 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, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.

Ειδικότερα: Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών / ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας παροχής των υπηρεσιών, όπως αυτή αναλύεται στο παράρτημα Ι της παρούσας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) Ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ή πλημμελούς παροχής των υπηρεσιών που δεν συνεπάγονται την μη παραλαβή τους. Συγκεκριμένα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού 20% επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν πλημμελώς υπολογιζόμενη επί της αντίστοιχης αμοιβής του αναδόχου. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της Περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό

Πρωτοδικείο Πειραιώς, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης, η οποία και θα εισηγείται για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε επτά (7) μήνες και όχι πέραν του Προγράμματος του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2.0 και δύναται να παραταθεί για επιπλέον χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, μετά από απόφαση του φορέα υλοποίησης. 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.

6.2.2. 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. 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 παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

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 παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

1. Η Αναθέτουσα Αρχή δια της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής Έργου (ΕΠΕ) αξιολογεί την ποσοτική και ποιοτική επάρκεια του Παραδοτέου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του.
2. Σε περίπτωση που η ΕΠΕ διαπιστώσει μη συμμόρφωση προς τις προδιαγραφές κάθε Παραδοτέου κοινοποιεί στον Ανάδοχο έγγραφες παρατηρήσεις. Οι παρατηρήσεις αυτές αποστέλλονται στον ανάδοχο εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημέρα υποβολής του Παραδοτέου.
3. Στην περίπτωση εμπρόθεσμης κοινοποίησης παρατηρήσεων της ΕΠΕ επί του Παραδοτέου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επανυποβάλλει το Παραδοτέο με συμπληρωμένες τις διαπιστωθείσες ελλείψεις, με βάση τις παρατηρήσεις της Επιτροπής. Η επανυποβολή αυτή πρέπει να γίνεται εντός χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την ΕΠΕ κατά την κοινοποίηση των παρατηρήσεών της, ανάλογα με το εύρος των απαιτούμενων αλλαγών. Το διάστημα αυτό δεν μπορεί να είναι μικρότερο των πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον ανάδοχο των παρατηρήσεων της ΕΠΕ.

Η ανωτέρω διαδικασία επανυποβολής μπορεί να διενεργηθεί μέχρι δύο (2) φορές (ήτοι πέραν της αρχικής υποβολής, προβλέπονται μέχρι δύο (2) επανυποβολές, κατόπιν των αντίστοιχων παρατηρήσεων της ΕΠΕ.

Η διαδικασία της παρ. 6.3.2 εκκινεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επανυποβολών, σύμφωνα με την παρούσα.

Η παραλαβή πραγματοποιείται σύμφωνα με το σχετικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης στο παράρτημα Ι της παρούσας, ή το επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα (μέσα στη χρονική διάρκεια της σύμβασης) που θα δύναται να προκύψει από την μελέτη εφαρμογής.

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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν 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 ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4422/2016.

6.3.5 Αν 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 συντελεσθεί 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 αποφαινομένου 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 την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων 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, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. 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 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 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.5.1. 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 του αρμοδίου οργάνου παρακολούθησης της σύμβασης. 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.

6.5.2. 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.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ

Σημειώνεται ότι: Η υποβολή προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό σημαίνει **την ανεπιφύλακτη αποδοχή, από αυτόν που υποβάλλει την προσφορά, των όρων της Διακήρυξης αυτής**. Οι όροι της Διακήρυξης θεωρούνται και όροι της σύμβασης, χωρίς να μπορεί ο Ανάδοχος να επικαλεσθεί άγνοια αυτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.). Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι ο εθνικός στρατηγικός φορέας ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Ιδρύθηκε το 1983, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών.

Η αποστολή του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι:

- η εκπαίδευση στελεχών της διοίκησης, επιτελικού και αναπτυξιακού χαρακτήρα
- η αναβάθμιση του δυναμικού μέσα από τη διαρκή εκπαίδευση και την πιστοποιημένη επιμόρφωση
- ο εκσυγχρονισμός του δημοσίου και των φορέων του, μέσω της έρευνας, της τεκμηρίωσης και της καινοτομίας
- η βελτίωση της οργάνωσης και της αποδοτικότητας των δημοσίων υπηρεσιών
- η διαμόρφωση και η αποτελεσματική υλοποίηση δημοσίων πολιτικών.

A 1.1 Οργανωτική δομή της Α.Α.

Η οργανωτική διάρθρωση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. περιλαμβάνει τρεις Εκπαιδευτικές – Επιστημονικές Μονάδες, μια Γενική Διεύθυνση, τρεις Διευθύνσεις, δύο Αυτοτελή Τμήματα, Νομική Υπηρεσία και Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου:

Ινστιτούτο Επιμόρφωσης

- Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
- Τμήμα Επιμορφωτικού Έργου
- Τμήμα Συντονισμού Επιμορφωτικού Προγράμματος

Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης

- Τμήμα Συντονισμού Εκπαιδευτικού Έργου
- Τμήμα Εκπαιδευόμενου Προσωπικού και Σταδιοδρομίας Αποφοίτων

Ινστιτούτο Τεκμηρίωσης Έρευνας και Καινοτομιών

- Τμήμα Έρευνας και Καινοτομίας
- Τμήμα Διαχείρισης και Παρακολούθησης της Πληροφορίας στη Δημόσια Διοίκηση
- Τμήμα Τεκμηρίωσης της Βιβλιοθήκης

ΠΙΝΕΠ Θεσσαλονίκης

- Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης και Επιμορφωτικού Έργου
- Τμήμα Συντονισμού Επιμορφωτικού Προγράμματος

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών & Διοικητικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Αποδοτικότητας Πιστοποίησης & Νέων Τεχνολογιών

- Τμήμα Πιστοποίησης Οργάνωσης & Αποδοτικότητας
- Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής
- Τμήμα Δικτύων και Υποδομών Πληροφορικής

Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού

- Τμήμα Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού
- Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας
- Τμήμα Γραμματείας & Εξυπηρέτησης Πολιτών
- Γραφείο Ιατρού

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

- Τμήμα Προϋπολογισμού και Εκκαθαρίσεων
- Τμήμα Προμηθειών
- Τμήμα Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων
- Γραφείο Πληρωμών

Νομική Υπηρεσία

Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου

Αυτοτελές Τμήμα Επικοινωνίας Διεθνών & Δημοσίων Σχέσεων

Αυτοτελές Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης Προέδρου & Συλλογικών Οργάνων

A 1.2 Συνοπτική περιγραφή της πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών

Το Υπουργείο Εσωτερικών έχει ως κύρια αποστολή το σχεδιασμό και την πραγμάτωση βιώσιμων δημόσιων διοικητικών συστημάτων και δημόσιων πολιτικών στο χώρο εποπτείας του, δηλαδή στο χώρο της αποκεντρωμένης διοίκησης και της αυτοδιοίκησης. Παράλληλα σχεδιάζει και εφαρμόζει πολιτικές σε θέματα αρμοδιότητας του όπως είναι οι πολιτικές ισότητας των φύλων, η τήρηση μητρώων αστικής και δημοτικής κατάστασης των Ελλήνων πολιτών, τα θέματα της ιθαγένειας, η διενέργεια εκλογών. Ειδικότερα το Υπουργείο Εσωτερικών σχεδιάζει και εφαρμόζει δημόσιες πολιτικές για:

- Την προαγωγή, την υποστήριξη και τον εκσυγχρονισμό της οργάνωσης και λειτουργίας της αποκεντρωμένης κρατικής διοίκησης
- Την προαγωγή, την υποστήριξη και τον εκσυγχρονισμό της οργάνωσης και της λειτουργίας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης πρώτου και δεύτερου βαθμού, καθώς και την κατοχύρωση της οικονομικής τους αυτοτέλειας.
- Τον σχεδιασμό και την εκτέλεση προγραμμάτων αναπτυξιακού χαρακτήρα, καθώς και την ανάπτυξη συστημάτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την εξυπηρέτηση των αναγκών της τοπικής αυτοδιοίκησης.
- Την άσκηση της κρατικής εποπτείας στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών, η οποία συνίσταται αποκλειστικά σε έλεγχο νομιμότητας των πράξεων αυτών και σε πειθαρχικό έλεγχο των αιρετών.
- Τη βελτίωση των μέσων και των προϋποθέσεων τοπικής οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης και ποιότητας ζωής.
- Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για την υποστήριξη και τον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης, το Υπουργείο Εσωτερικών εποπτεύει το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.. Με το νόμο 4940/2022 «Σύστημα στοχοθεσίας, αξιολόγησης και ανταμοιβής για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης, ρυθμίσεις για το ανθρώπινο δυναμικό του δημοσίου τομέα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'112/14-6-2022) επιδιώκεται η βελτίωση της

λειτουργίας των υπηρεσιών και φορέων του δημόσιου τομέα μέσω μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για την ανάπτυξη και ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού και την εισαγωγή της έννοιας της αυτοαξιολόγησης. Αυτό επιτυγχάνεται με τον καθορισμό των απαραίτητων για την άσκηση των καθηκόντων του προσωπικού δεξιοτήτων και την αξιολόγησή του, μέσω στόχων, στην κατεύθυνση τόσο της συνεχιζόμενης βελτίωσης και ανάπτυξης όσο και της επιβράβευσης της απόδοσής του.

Αντικείμενο του νέου νόμου είναι ο καθορισμός ενός ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων για το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης, η θέσπιση ενός νέου, λειτουργικού και διαφανούς πλαισίου στοχοθεσίας και αξιολόγησης της απόδοσης στον δημόσιο τομέα, η εγκαθίδρυση του θεσμού του Συμβούλου Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού στη δημόσια διοίκηση, η καθιέρωση ενός συστήματος ανταμοιβής των δημόσιων υπαλλήλων και η υιοθέτηση μεθόδου αυτοαξιολόγησης των υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου τομέα.

A.1.3 Υφιστάμενη κατάσταση

Το ΕΚΔΔΑ διαθέτει την πλατφόρμα Moodle LMS (<https://lms.ekdd.gr/login/index.php> τρέχουσα έκδοση Moodle 4.2.2) για την παροχή ηλεκτρονικών μαθημάτων για ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευσης των δημοσίων υπαλλήλων, η οποία αναπτύχθηκε στα πλαίσια του Υποέργου 1 με τίτλο «Διαμόρφωση νέου πλαισίου δεξιοτήτων δημοσίων υπαλλήλων, επικαιροποίηση Ειδικών Περιγραμμάτων Θέσης Εργασίας» του έργου «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα» της Δράσης 16972 του Υπουργείου Εσωτερικών», MIS: 5150174 και ανάπτυξη ηλεκτρονικών εργαλείων. Η πλατφόρμα Moodle αποτελεί βασικό συστατικό του παρόντος έργου, καθώς τα παράγωγα αυτού πρόκειται να ενσωματωθούν σε αυτήν για την εκπαίδευση έως 250.000 δημοσίων υπαλλήλων.

A.1.4 Βασικά χαρακτηριστικά της πλατφόρμας Moodle

Η πλατφόρμα Moodle είναι ένα ελεύθερο λογισμικό διαχείρισης μαθημάτων (Course Management System), ένα σύστημα διαχείρισης μάθησης Learning Management System (LMS) ή ένα σύστημα εικονικής μάθησης (Virtual Learning Environment - VLE). Πρόκειται για ένα πακέτο λογισμικού για τη διεξαγωγή ηλεκτρονικών μαθημάτων μέσω διαδικτύου, το οποίο προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες ασύγχρονης και σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης, εξελίσσεται συνεχώς και ενσωματώνει νέα χαρακτηριστικά. Με τα εργαλεία που περιέχει στηρίζει τη μαθησιακή διαδικασία σε τέσσερις (4) κύριους άξονες:

1. Την ποικίλη προσέγγιση του εκπαιδευτικού υλικού μέσα από διαφορετικές γλώσσες επικοινωνίας (κείμενα, εικόνες, πολυμέσα) και τον προσανατολισμό της διδασκαλίας στη δημιουργία περιεχομένου
2. Την αυτοδιδασκαλία και τη μαθησιακή αυτονομία
3. Την ανάπτυξη της κριτικής σκέψης
4. Την ανάπτυξη της συνεργατικότητας και της ευελιξίας στην ανάληψη ποικίλων ρόλων

Από την κατασκευή της η πλατφόρμα επιβάλλει στους χρήστες την ανάληψη ρόλων στο πλαίσιο των μαθημάτων. Κάθε χρήστης αναλαμβάνει κάποιον ρόλο στα μαθήματα ή ενότητες που είναι εγγεγραμμένος. Οι ρόλοι - και μαζί τα προνόμια που τους συνοδεύουν - εναλλάσσονται, ενώ ο εκπαιδευτικός μπορεί να είναι διαχειριστής και εκπαιδευόμενος στην ίδια πλατφόρμα. Επιπλέον, η Moodle προωθεί τη συνεργατικότητα και τη δικτύωση, καθώς οι εκπαιδευόμενοι και ο εκπαιδευτής ανταλλάσσουν μηνύματα μέσα από την πλατφόρμα, μοιράζονται πόρους, ή ακόμη συνδιαμορφώνουν περιεχόμενο, όπως για παράδειγμα μέσα από τα ενσωματωμένα wikis της πλατφόρμας.

Η Moodle διαθέτει μια μεγάλη ποικιλία εργαλείων αναφορικά με την υποστήριξη της μαθησιακής διαδικασίας, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται εργαλεία για:

- διαχείριση πόρων (π.χ. έγγραφα, πολυμέσα)
- υποστήριξη της επικοινωνίας μέσω ομάδων συζητήσεων (π.χ. φόρουμ, chat, ιστολόγια-blogs)
- προαγωγή ομαδικής εργασίας (π.χ. wiki, βάση δεδομένων, γλωσσάριο)

- υποστήριξη αξιολόγησης (π.χ. κουίζ, εργασίες, βαθμολόγιο)
- έλεγχο διαχείρισης (π.χ. ομάδες, ημερολόγιο, αναφορές χρήσης, βαθμολόγιο, ερωτηματολόγιο)

Οι δυνατότητες του εκπαιδευτή στην πλατφόρμα είναι οι εξής:

- να παρουσιάζει το μάθημα με διαδραστικό τρόπο
- να αναθέτει εργασίες στους εκπαιδευόμενους
- να σχεδιάζει και να αναθέτει στους εκπαιδευόμενους ερωτήσεις διαφόρων τύπων, όπως «πολλαπλών επιλογών», «σωστό-λάθος» ή «σύντομης απάντησης»
- να σχηματίζει ομάδες συζητήσεων
- να προσθέτει εκπαιδευτικό υλικό
- να αξιολογεί εργασίες

Η πλατφόρμα είναι συμβατή με διεθνή πρότυπα ηλεκτρονικής μάθησης, όπως το SCORM, τα οποία περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων παρουσιάσεις, γραφικά και προγράμματα Javascript. Επιπλέον, μέσω της πλατφόρμας διασφαλίζεται η φιλοξενία και η δυνατότητα προβολής όλων των ευρέως διαδεδομένων τύπων αρχείων και υλικών, όπως τα αρχεία μορφής Word, PowerPoint, PDF, βίντεο μορφής MP4 και MOV, υπερσύνδεσμοι και ερωτηματολόγια. Το περιεχόμενο της πλατφόρμας είναι προσβάσιμο και προβάλλεται από συσκευές κινητών τηλεφώνων και tablet μέσω φυλλομετρητή/περιηγητή ιστού (browser).

Β. ΣΤΟΧΟΣ

Το ΕΚΔΔΑ σε συνεργασία με το Υπουργείο Εσωτερικών έχει ως κύριο στόχο την κατάρτιση 250.000 δημοσίων υπαλλήλων προς υποστήριξη του Υποέργου 2 και για την επίτευξη του Οροσήμου 208, μέχρι το κλείσιμο του προγράμματος του Ταμείου Ανάπτυξης και Ανθεκτικότητας.

Γ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υποστήριξη της συνεχιζόμενης επαγγελματικής ανάπτυξης από το ΕΚΔΔΑ για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα.

Στόχος εκπαίδευσης

Στόχος των συγκεκριμένων προγραμμάτων δεξιοτήτων είναι να εφοδιάσουν τους δημοσίους υπαλλήλους με συμπυκνωμένη γνώση για τη βελτίωση των δεξιοτήτων τους και να τους δοθούν πρακτικές συμβουλές και εργαλεία, τα οποία να μπορούν να εφαρμόσουν άμεσα στην καθημερινή τους εργασία.

Αριθμός απαιτούμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων ασύγχρονης εκπαίδευσης

Ακολουθούν οι τίτλοι των προγραμμάτων ανά επίπεδο και ενδεικτικός κατά μέσο όρο αριθμός διαφανειών ανά πρόγραμμα. Οι διαφάνειες θα ενσωματωθούν στο παραδοτέο διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό και τα διαδραστικά μαθήματα.

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ 1 (ΓΙΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ / ΕΠΙΠΕΔΟΥ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2 (ΓΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥΣ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΗΓΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΟΜΑΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	1	60	1	100

ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ	1	60	1	100
ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	1	60	1	100
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΕΝΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	1	20		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΚΡΟΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	1	20		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1	20		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΣΥΝΤΑΞΗ, ΈΚΔΟΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΛΗΣΗΣ ΑΝΗΛΙΚΩΝ	1	80		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΗΣ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΗΛΙΚΩΝ	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΒΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΦΟΒΙΣΜΟΥ	1	60		
ΑΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ MENTORING	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ (PROBLEM SOLVING) ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΣΤΡΕΣ	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ	1	60		
ΚΥΚΛΟΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	1	80		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ	21	1180	9	900
Πρόγραμμα Mentoring			1	320
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			41	2400

Σημειώνεται ότι οι ανωτέρω τίτλοι δύναται να τροποποιηθούν- επικαιροποιηθούν.

Το υλικό αυτό έχει ήδη αναπτυχθεί από την συγγραφική ομάδα της Αναθέτουσας αρχής. Δύναται να επικαιροποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και θα παραδοθεί στον Ανάδοχο το αργότερο πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, προκειμένου να αξιοποιηθεί μεταξύ άλλων και για τις ανάγκες της Μελέτης Εφαρμογής.

Διαφορά περιεχομένου προγραμμάτων επιπέδου 1 και 2

1. Τα προγράμματα επιπέδου 1 απευθύνονται σε όλες τις βαθμίδες και εκπαιδευτικές κατηγορίες υπαλλήλων (από υπαλλήλους υποχρεωτικής εκπαίδευσης όπως υπαλλήλους καθαριότητας έως ειδικούς επιστήμονες), άρα το περιεχόμενο και οι ασκήσεις θα πρέπει να προσαρμόζονται στην εργασιακή καθημερινότητα των εκπαιδευομένων.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα επιπέδου 1 έχουν τον εξής βασικό εκπαιδευτικό στόχο: Την ατομική βελτίωση ως προς την εφαρμογή της εκάστοτε δεξιότητας. Τα σύγχρονα προγράμματα επιπέδου 1 έχουν μέση διάρκεια 2 ημέρες.

2. Τα προγράμματα επιπέδου 2 απευθύνονται σε όλες τις κατηγορίες Προϊσταμένων του δημοσίου (Προϊσταμένων Τμήματος/ Διεύθυνσης/ Γενικής Διεύθυνσης) και έτσι οι ασκήσεις και τα case studies θα πρέπει να προσαρμόζονται στις απαιτήσεις της θέσης των εκπαιδευομένων.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα επιπέδου 2 έχουν τρεις βασικούς εκπαιδευτικούς στόχους: 1) Την ατομική βελτίωση ως προς την εφαρμογή της εκάστοτε δεξιότητας, 2) τη βελτίωση της δεξιότητας σε επίπεδο ομάδας 3) τη βελτίωση της δεξιότητας σε επίπεδο οργανισμού. Τα σύγχρονα προγράμματα επιπέδου 2 έχουν μέση διάρκεια 5 ημέρες (3 μέρες για τη βελτίωση της προσωπικής δεξιότητας, 1 μέρα για τη βελτίωση της ομάδας και 1 μέρα για τη βελτίωση της δεξιότητας στον φορέα).

Το περιεχόμενο του πρώτου άξονα για τα προγράμματα των Προϊσταμένων (επιπέδου 2) που έχει να κάνει με την βελτίωση της προσωπικής τους δεξιότητας μπορεί να είναι ίδιο με το περιεχόμενο του προγράμματος επιπέδου 1 αλλά με προσαρμοσμένες τις ασκήσεις.

Χαρακτηριστικά εκπαιδευτικών προγραμμάτων

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα που έχουν αναπτυχθεί από τους συγγραφείς-εμπειρογνώμονες του ΕΚΔΔΑ, έχουν σχεδιαστεί κατάλληλα ώστε να καλύπτουν τις εκπαιδευτικές ανάγκες του οργανισμού. Η μετατροπή τους σε εξ αποστάσεως ασύγχρονα προγράμματα, θα εξασφαλίζει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

1. **Ασύγχρονη Διδασκαλία και Πρόσβαση με Ρυθμό Προσαρμοσμένο στον Εκπαιδευόμενο**
 - ο Οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να αποκτούν πρόσβαση στο περιεχόμενο 24/7, προσαρμόζοντας τη μαθησιακή διαδικασία στον ρυθμό τους και τις προσωπικές και επαγγελματικές υποχρεώσεις τους.
 - ο Η πλατφόρμα θα είναι φιλική προς κινητές συσκευές και tablet, δίνοντας τη δυνατότητα για εύκολη πρόσβαση από οπουδήποτε.
2. **Δομημένες Θεματικές Ενότητες και Διαδρομές Μάθησης**
 - ο Κάθε πρόγραμμα θα αποτελείται από ξεχωριστές ενότητες και μαθήματα, τα οποία θα ακολουθούν μία σαφή και προοδευτική διαδρομή μάθησης. Οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να παρακολουθούν τις διαφορετικές εκπαιδευτικές ενότητες σειριακά ή κατά μόνας, ανάλογα με το επίπεδο γνώσεων και τις ανάγκες του καθενός δίνοντας τη δυνατότητα εξατομικευμένης μαθησιακής προσέγγισης.
 - ο Οι διαδρομές μάθησης θα είναι σχεδιασμένες ώστε να καλύπτουν βασικές και εξειδικευμένες δεξιότητες και να υποστηρίζουν σταδιακή κατανόηση και πρακτική εφαρμογή.

3. Διαδραστικό Περιεχόμενο και Σενάρια Πρακτικής Άσκησης

- Κάθε πρόγραμμα θα ενσωματώνει διαδραστικές δραστηριότητες όπως κουίζ, δοκιμασίες κατανόησης, διαδραστικά βίντεο και εφαρμοσμένες πρακτικές ασκήσεις με παραδείγματα από την εργασιακή καθημερινότητα του ελληνικού δημοσίου.
- Τα σενάρια πρακτικής άσκησης θα βασίζονται σε καθημερινές προκλήσεις και καταστάσεις που αντιμετωπίζουν οι δημόσιοι υπάλληλοι, ενισχύοντας τη σύνδεση της θεωρίας με την πράξη.

4. Πιστοποίηση και Αξιολόγηση Δεξιοτήτων

- Με την ολοκλήρωση κάθε εκπαιδευτικού προγράμματος, η τελική εξέταση και πιστοποίηση θα γίνεται από το ΕΚΔΔΑ και τα αποτελέσματα θα αποθηκεύονται με χρήση διαλειτουργικότητας στο νέο ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ. Σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται η διαλειτουργικότητα, θα πρέπει να αναπτυχθεί.
- Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν τη δυνατότητα να επανεξετάζουν τα αποτελέσματά τους (στις ασκήσεις) και να επαναλαμβάνουν ασκήσεις, για να διασφαλίσουν την κατανόηση του υλικού.

5. Πλούσιο Υποστηρικτικό Υλικό και Βιβλιοθήκη Πόρων

- Κάθε πρόγραμμα θα συνοδεύεται από βοηθητικό υλικό όπως παρουσιάσεις σε μορφή βιντεοδιάλεξης, σημειώσεις, οδηγούς μελέτης και εγχειρίδια. Αυτά θα διατίθενται για περαιτέρω μελέτη και κατανόηση των θεματικών εννοιών.
- Θα προσφέρεται επίσης πρόσβαση σε μια ηλεκτρονική βιβλιοθήκη πόρων, με επιπρόσθετο υλικό όπως άρθρα, μελέτες περίπτωσης, βίντεο, και σύνδεσμοι σε σχετικές πηγές, τα οποία θα επιτρέπουν στους συμμετέχοντες να εμβαθύνουν στη γνώση και να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους περαιτέρω.

6. Ανατροφοδότηση και Συνεχής Βελτίωση

- Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να δίνουν ανατροφοδότηση για την εμπειρία τους και την ποιότητα του υλικού.
- Η ανατροφοδότηση θα χρησιμοποιείται για συνεχή βελτίωση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και την ενσωμάτωση νέων τάσεων και θεματολογίας που εξυπηρετούν τις ανάγκες του δημόσιου τομέα.

7. Προφίλ και Παρακολούθηση Προόδου

- Κάθε εκπαιδευόμενος θα έχει το δικό του προφίλ, όπου θα παρακολουθεί την πρόοδό του στο πρόγραμμα, τις ολοκληρωμένες ενότητες και τις επιτυχείς δοκιμασίες.
- Οι διαχειριστές της εκπαίδευσης θα έχουν επίσης τη δυνατότητα να παρακολουθούν τη συμμετοχή και την πρόοδο των εκπαιδευομένων, με στόχο τη βέλτιστη υποστήριξη και την παροχή εξατομικευμένων προτάσεων μάθησης.

8. Παιχνιδοποίηση και AI.

- Εδώ πρέπει να γίνει αναφορά σύμφωνα με τους εκπαιδευτικούς σκοπούς και στόχους και την συνέργεια με τα δυο αυτά εργαλεία/τεχνικές που έχουν αναφερθεί στην αρχή της προκήρυξης.

9. Τεχνική Συμβατότητα και Καθολική Προσβασιμότητα:

- Όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα αναπτυχθούν σύμφωνα με διεθνή πρότυπα διαλειτουργικότητας ηλεκτρονικής μάθησης (πχ SCORM) για πλήρη ενσωμάτωση και λειτουργικότητα στο σύστημα διαχείρισης μάθησης (LMS) του φορέα. Το εκπαιδευτικό υλικό θα είναι προσβάσιμο σε όλους τους εκπαιδευόμενους, συμπεριλαμβανομένων ατόμων με αναπηρίες, συμμορφούμενο με τα πρότυπα WCAG 2.1 επιπέδου ΑΑ. Επιπλέον, θα υποστηρίζει την προσαρμοστική απεικόνιση σε διαφορετικές συσκευές και περιβάλλοντα χρήσης, διασφαλίζοντας ομοιόμορφη εκπαιδευτική εμπειρία ανεξαρτήτως του τρόπου πρόσβασης. Τα προγράμματα θα υποστηρίζουν αξιόπιστα την παρακολούθηση της προόδου των εκπαιδευομένων, καθώς και την εξαγωγή

αναλυτικών αναφορών για την αποτίμηση της αποτελεσματικότητας της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

10. Οπτικός Σχεδιασμός Υψηλών Προδιαγραφών. Τα εκπαιδευτικά προγράμματα περιλαμβάνουν οπτικά στοιχεία υψηλής ποιότητας που πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Συμμόρφωση με την εταιρική ταυτότητα του ΕΚΔΔΑ ως προς τη χρωματική παλέτα, γραμματοσειρές και οπτικά στοιχεία
- Ελάχιστη ανάλυση γραφικών για εικόνες πλήρους οθόνης και DPI για επιμέρους γραφικά στοιχεία όπως θα καθοριστούν από την μελέτη εφαρμογής.
- Ομοιόμορφη αισθητική σε όλες τις ενότητες με συνεπή χρήση εικονογραφικών στοιχείων (infographics, διαγράμματα, εικονίδια)
- Σχεδιαστική προσέγγιση που υποστηρίζει αποδεδειγμένα τους μαθησιακούς στόχους κάθε ενότητας
- Οπτικοποίηση σύνθετων εννοιών με διαγράμματα και γραφικά που απλοποιούν και διευκολύνουν την κατανόηση

Δ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 14

Το έργο αφορά στο σχεδιασμό προγραμμάτων σπουδών και τη δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων, το οποίο και θα πρέπει να:

- ✓ Περιλαμβάνει ελκυστικά γραφικά που ενισχύουν τη θετική εμπειρία μάθησης και διατηρούν το ενδιαφέρον των εκπαιδευόμενων.
- ✓ Προσφέρει υψηλό βαθμό διάδρασης, ώστε οι εκπαιδευόμενοι να συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία μάθησης μέσω διαδραστικών στοιχείων και πρακτικών εφαρμογών.
- ✓ Είναι πλήρως προσαρμοσμένο για πολλαπλές συσκευές, επιτρέποντας την εύκολη πρόσβαση από υπολογιστές, tablets και κινητά τηλέφωνα, ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος.

Ενδεικτικά, η κάθε υποενότητα εντός κάθε ενότητας θα πρέπει να περιέχει:

1. Διαδραστικά στοιχεία, όπως interactive tabs, carousels, χρονικές ακολουθίες (timelines), διαδικασίες (processes) και διαδραστικά quiz που θα ενισχύουν την κατανόηση και την εφαρμογή της γνώσης στην πράξη.
2. Γραφικά υψηλής ποιότητας, με φωτορεαλιστικές εικόνες, infographics και εικονογραφήσεις που θα αναδεικνύουν τις πληροφορίες και θα υποστηρίζουν την εμπέδωση των εννοιών.
3. Εισαγωγικά animation videos για την παρουσίαση των βασικών εννοιών, δημιουργώντας μια ελκυστική και δυναμική εισαγωγή σε κάθε θεματική ενότητα. Κάθε γενική ενότητα θα έχει animation videos διαφορετικού format για μεγαλύτερη ποικιλία, ενώ οι υποενότητες θα ακολουθούν ένα ενιαίο ύφος για συνοχή στην παρουσίαση του υλικού.

Το ΕΚΔΔΑ έχει δημιουργήσει πρωτογενές εκπαιδευτικό υλικό για ασύγχρονη εκπαίδευση, το οποίο, στο πλαίσιο του Υποέργου 14, αναμένεται να προσαρμοστεί σε περιβάλλοντα εξ αποστάσεως κατάρτισης και να μετατραπεί σε ψηφιακό διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό που θα είναι προσβάσιμο στην εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle του ΕΚΔΔΑ.

Παράλληλα, για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης η προσέγγιση που ακολουθείται θα περιλαμβάνει τα εξής βασικά στοιχεία:

1. Ανάπτυξη και ενσωμάτωση σύγχρονων εκπαιδευτικών τεχνολογιών (π.χ. παιχνιδοποίηση, badges, πόντοι, leaderboards).
2. Προσαρμοστικότητα (adaptive learning) ώστε να προσφέρεται εξατομικευμένη εμπειρία μάθησης ανάλογα με τις δεξιότητες του κάθε εκπαιδευόμενου.

3. Εξασφάλιση καθολικής προσβασιμότητας με πρόνοιες για ΑμεΑ, όπως ηχητικές περιγραφές, υπότιτλοι, και δυνατότητα μετατροπής σε Braille.
4. Εργαλεία επιχειρησιακής ευφυΐας (BI dashboards) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών που θα επιτρέπουν στους διαχειριστές να παρακολουθούν την πρόοδο των εκπαιδευομένων και να βελτιστοποιούν το περιεχόμενο με βάση τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην βάση δεδομένων του Moodle. Τα εργαλεία επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) θα περιλαμβάνουν διαδραστικά dashboards και προηγμένες λειτουργίες ανάλυσης δεδομένων που θα είναι πλήρως παραμετροποιήσιμα από το ΕΚΔΔΑ. Τα εργαλεία αυτά θα επιτρέπουν:

- Τη δημιουργία προσαρμοσμένων αναφορών και οπτικοποιήσεων δεδομένων με βάση τις εκάστοτε ανάγκες του οργανισμού
- Την ανάλυση δεδομένων μάθησης σε πολλαπλά επίπεδα (επίπεδο εκπαιδευόμενου, ομάδας, προγράμματος)
- Τη διενέργεια ad-hoc αναλύσεων και διερευνήσεων από τους διαχειριστές, χωρίς την ανάγκη εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων

Για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση και ανάλυση των μαθησιακών αποτελεσμάτων, τα εργαλεία Business Intelligence (BI) θα αξιοποιούν μεταδεδομένα που αφορούν εκπαιδευτές και εκπαιδευομένους και τα οποία τηρούνται στο νέο ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ. Ενδεικτικά, τα μεταδεδομένα αυτά περιλαμβάνουν: Κατηγορία Εκπαίδευσης, Ειδικότητα, Περίγραμμα Θέσης, Φορέα Απασχόλησης κ.ά. Τα στοιχεία αυτά θα συλλέγονται δυναμικά από το ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ και θα ενσωματώνονται στη βάση δεδομένων που τροφοδοτεί τα εργαλεία BI, μέσω κατάλληλων μηχανισμών διαλειτουργικότητας ή διασύνδεσης των βάσεων δεδομένων.

5. Εκπαίδευση του προσωπικού του ΕΚΔΔΑ για τη χρήση των νέων εργαλείων με ανάπτυξη εγχειριδίων & tutorial videos.
6. Συνεχής τεχνική υποστήριξη (Help Desk) για την ομαλή υλοποίηση του έργου.

Τα παραδοτέα του έργου θα παραδοθούν στο ΕΚΔΔΑ σε επεξεργάσιμη και ανοιχτή μορφή. Το ψηφιοποιημένο εκπαιδευτικό υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την ασύγχρονη εκπαίδευση του προσωπικού του δημοσίου προς υποστήριξη του Υποέργου 2 και για την επίτευξη του Οροσήμου 208, δηλαδή την ολοκλήρωση 250.000 εκπαιδεύσεων δημοσίων υπαλλήλων.

Ε1. Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τις κάτωθι βασικές Φάσεις Υλοποίησης:

ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Ενδεικτικές Φάσεις και Παραδοτέα έργου:

ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022).

ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης.

Περισσότερες λεπτομέρειες για το φυσικό αντικείμενο του έργου παρατίθενται στη συνέχεια.

Ακολουθεί ανάλυση των φάσεων και των παραδοτέων που περιλαμβάνουν.

ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022).

Η ΦΑΣΗ 1 περιλαμβάνει την προσαρμογή των υφιστάμενων προγραμμάτων του ΕΚΔΔΑ για τη χρήση του σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα κατάρτισης.

ΠΕ1.1 Μελέτη Εφαρμογής

Στο πλαίσιο της εν λόγω Φάσης θα εκπονηθεί το πλάνο εφαρμογής (Μελέτη Εφαρμογής) της υλοποίησης του παρόντος έργου, με σκοπό τον βέλτιστο σχεδιασμό εκτέλεσης όλων των επιμέρους δραστηριοτήτων από τον Ανάδοχο. Τα αποτελέσματα της εν λόγω Φάσης αποτελούν τον οδικό χάρτη υλοποίησης του συνολικού έργου.

Η λίστα των ανωτέρω προγραμμάτων με το σχετικό εκπαιδευτικό υλικό θα δοθούν στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπογραφή της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα αρχή θα υποστηρίξει το Έργο, συντονίζοντας και συμμετέχοντας σε τεχνικές συναντήσεις με τον Ανάδοχο. Σε αυτές, η ομάδα έργου της Αναθέτουσας Αρχής θα συνδράμει και θα παρέχει στον Ανάδοχο χρήσιμη ανατροφοδότηση σχετικά με τις διδακτικές ενότητες ανά πρόγραμμα, ώστε να συμπεριληφθούν οι παρατηρήσεις/προτάσεις στη μελέτη εφαρμογής. Παράλληλα ο Ανάδοχος δύναται να προτείνει προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή προτάσεις βελτίωσης ή προσαρμογής ή επέκτασης στα προς υλοποίηση προγράμματα σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση.

Στα περιεχόμενα της μελέτης εφαρμογής του έργου θα συμπεριλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ενότητες όπως:

- Προτάσεις διαμόρφωσης πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού για προσαρμογή σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης
- Δείγμα υλοποίησης σχετικό με την φάση ανάπτυξης ψηφιακού διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού
- Προσέγγιση εκπαιδευτικού σχεδιασμού για την υλοποίηση διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης επιμόρφωσης
- Σχεδιασμός λύσης εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών
- Σχεδιασμός λύσης εργαλείων παιχνιδοποίησης (gamification, badges, πόντοι, leaderboards) με στόχο τον εμπλουτισμό της εκπαιδευτικής εμπειρίας
- Παρουσίαση θεμάτων διαλειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης
- Ανάλυση απαιτήσεων προσβασιμότητας για τη συμπερίληψη ΑμεΑ στην εκπαιδευτική διαδικασία
- Παρουσίαση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και διαλειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle
- Σχεδιασμός εργαλείων ανάλυσης εκπαιδευτικών δεδομένων μέσω Machine Learning και Big Data Analytics για την κατανόηση των τάσεων εκπαίδευσης, της αποτελεσματικότητας του υλικού και της βελτιστοποίησης των μαθησιακών στρατηγικών
- Σχέδιο για τη συντήρηση και ανανέωση του εκπαιδευτικού υλικού, ώστε να ανταποκρίνεται στις εξελίξεις, τις νέες κατευθύνσεις πολιτικής και τις μεταβαλλόμενες ανάγκες των δημοσίων υπαλλήλων.
- Πλάνο πιλοτικής εφαρμογής

- Σχέδιο μετάπτωσης επεκτάσεων και εργαλείων στο GCloud/RE-Cloud
- Πλάνο υποστήριξης Helpdesk και καταγραφή των περιπτώσεων απόκρισης ανά περίπτωση στο σύστημα υποστήριξης
- Πλάνο εκπαίδευσης του προσωπικού του ΕΚΔΔΑ για τη χρήση των νέων εργαλείων με ανάπτυξη εγχειριδίων & tutorial videos

Παραδοτέο: Π1.1.1: Μελέτη Εφαρμογής

ΠΕ1.2 Διαμόρφωση πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού για προσαρμογή σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης

Η φάση διαμόρφωσης πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού για προσαρμογή σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης (Σχεδιασμός και Οργάνωση του Υλικού) είναι κρίσιμη, λαμβάνοντας υπόψη ότι ο ανάδοχος καλείται να επεξεργαστεί εκπαιδευτικό υλικό που παραλαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ), για την επιτυχή μετατροπή του παρεχόμενου υλικού σε κατάλληλη μορφή για την πλατφόρμα Moodle. Περιλαμβάνει συγκεκριμένα βήματα, διαδικασίες και συνεργασίες που διασφαλίζουν την παιδαγωγική, τεχνική και λειτουργική προσαρμογή του υλικού για τη χρήση σε ένα ψηφιακό περιβάλλον μάθησης.

Περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του έργου και τις προδιαγραφές της ΑΑ:

1. Βήμα 1: Ανάλυση και Κατανόηση του Πρωτογενούς Υλικού

• Αναλυτική Μελέτη του Υλικού:

- Ο ανάδοχος μελετά το εκπαιδευτικό υλικό που παραδόθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ) και εντοπίζει:
 - Τη δομή και το περιεχόμενο (π.χ., θεωρία, παραδείγματα, ασκήσεις).
 - Τα βασικά μηνύματα και στόχους που εξυπηρετεί το υλικό.
 - Τυχόν ασάφειες, πλεονασμούς ή ελλείψεις.

• Προσδιορισμός Αναγκών Προσαρμογής:

- Αξιολογείται κατά πόσο το υλικό:
 - Είναι κατάλληλο για εξ αποστάσεως μάθηση (π.χ. μέγεθος, γλώσσα κτλ).
 - Χρειάζεται αναδιάρθρωση ή προσθήκη περιεχομένου για διαδραστικότητα και αλληλεπίδραση.
- Αναγνωρίζονται τα τμήματα που απαιτούν απλοποίηση, ανανέωση ή εμπλουτισμό.

• Επικοινωνία με τους Συγγραφείς:

- Διεξάγονται συναντήσεις με τους συγγραφείς του πρωτογενούς υλικού για:
 - Διευκρινίσεις σχετικά με εξειδικευμένες έννοιες.
 - Λήψη πληροφοριών για την εκπαιδευτική φιλοσοφία και τους στόχους.
 - Συζήτηση για πιθανές τροποποιήσεις ή εμπλουτισμούς του υλικού.
 - Απλοποίηση του κειμένου για να είναι κατανοητό σε εκπαιδευόμενους χωρίς φυσική παρουσία.
 - Σχεδιασμός ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής, σωστού/λάθους, και ανάπτυξης.

- Πρόβλεψη τρόπων αυτοαξιολόγησης.
- **Εκπαιδευτικός σχεδιασμός:**
 - ο Προσαρμογή εκπαιδευτικού υλικού κατάλληλα ηλεκτρονικό μάθημα, συμπεριλαμβανομένου:
 - Διαχωρισμός μεγάλων ενοτήτων σε μικρότερα, εύκολα διαχειρίσιμα μέρη.
 - Προσθήκη επεξηγηματικών σημειώσεων, γραφικών, και διαγραμμάτων.
 - Μετατροπή ασκήσεων σε διαδραστική μορφή πχ Κουίζ, προσομοιώσεις, δραστηριότητες τύπου "σύρε και άφησε", βίντεο που θα διακόπτονται διατυπώνοντας ερωτήσεις σωστού λάθους η πολλαπλής επιλογής και θα συνεχίζουν με ανάλογο περιεχόμενο σχετικό με τις απαντήσεις που δίνονται.
 - Δημιουργία ξεκάθαρης ροής περιεχομένου στο Moodle, π.χ.:
 - ✓ Εισαγωγή → Θεωρία → Ασκήσεις → Αξιολόγηση.

Η φάση αυτή απαιτεί συνεχή συνεργασία και επικοινωνία του Αναδόχου με τους συγγραφείς της ΑΑ:

- για την τροποποίηση του περιεχομένου από τους συγγραφείς της ΑΑ, ώστε να προσαρμοστεί κατάλληλα για εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης
- Παροχή καθοδήγησης από τον Ανάδοχο για τη δημιουργία νέου περιεχομένου (π.χ., επιπλέον παραδείγματα ή εφαρμογές) από τους συγγραφείς της ΑΑ
- Ο ανάδοχος θα πρέπει στην φάση αυτή να ολοκληρώσει και να παρουσιάσει δείγματα υλικού και πιλοτικών μαθημάτων για έγκριση από την ΑΑ, καθώς και υποβολή προτάσεων για τη βελτίωση ή προσαρμογή του υλικού.

Η συνεργασία με τους συγγραφείς και η προσαρμογή του υλικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής εξασφαλίζει ένα αποτελεσματικό εξ αποστάσεως εκπαιδευτικό περιεχόμενο, προσαρμοσμένο στις ανάγκες των εκπαιδευομένων και στη δυναμική της πλατφόρμας Moodle.

Παραδοτέο: Π1.2.1 Εκπαιδευτικό υλικό για αξιοποίηση σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης

ΠΕ.1.3 Ανάπτυξη ψηφιακού διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού

Ο σχεδιασμός ψηφιακού υλικού ("instructional design") θα πρέπει να βασίζεται στο παραδοτέο «ΠΕ1.2 Διαμόρφωση πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού για προσαρμογή σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης».

Το ψηφιακό περιεχόμενο που θα δημιουργηθεί από τον Ανάδοχο θα πρέπει να πληροί τις κατάλληλες προδιαγραφές:

- Να είναι διαδραστικό και να προωθεί την ενεργητική μάθηση.
- Να συμμορφώνεται με τις κατευθυντήριες γραμμές για την προσβασιμότητα του περιεχομένου του Διαδικτύου (WCAG) (έκδοση 2.0), επίπεδο συμμόρφωσης ΑΑ, της Κοινοπραξίας Παγκόσμιου Ιστού (W3C) (<https://www.w3.org/TR/WCAG20/>).
- Να υπάρχει ποικιλία παρουσίασης του περιεχομένου, ανάλογα με τους στόχους του προγράμματος.
- Να ακολουθεί τις σύγχρονες ανοιχτές τεχνολογίες και πρότυπα του Παγκόσμιου Ιστού και να έχει προσαρμόσιμη διεπαφή χρήσης ώστε να είναι λειτουργικό σε διάφορες συσκευές όπως Η/Υ, tablet, smartphone (Responsive Web Design).

- Κάθε μαθησιακό στοιχείο να αναλύεται σε κομμάτια περιεχομένου μικρού μεγέθους για να αυξηθεί η επαναχρησιμοποίησή τους κατά τη δημιουργία νέων στοιχείων μάθησης.
- Να ληφθούν υπόψη οι τρέχουσες καλές πρακτικές αναφορικά με την εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Με τον όρο «βέλτιστες πρακτικές» εννοείται ότι ο ανάδοχος πρέπει να χρησιμοποιεί όλες τις τεχνικές, τις μεθοδολογίες που, μέσω της εμπειρίας και της έρευνας, έχουν αποδειχθεί ότι οδηγούν αξιόπιστα σε ένα βέλτιστο αποτέλεσμα.
- Στα κείμενα θα πρέπει να υπάρχει ορθολογική χρήση γραμματοσειράς, χρωμάτων και συμβόλων.
- Χρήση πολυμέσων: θα πρέπει να υπάρχει συμπληρωματικότητα, συνοχή, συγχρονισμός και ισορροπία των διαφόρων μέσων παρουσίασης πληροφοριών. Πρέπει να γίνεται χρήση καθαρών εικόνων και βίντεο, σωστά πλαισιωμένων για να είναι τα μηνύματα αντιληπτά από τον χρήστη. Η θέση και η κίνηση θα πρέπει να είναι σύμφωνες με το μήνυμα που δίνεται στο χρήστη. Επιπλέον, η παρακολούθηση των κινούμενων σχεδίων και του βίντεο πρέπει να είναι ελεγχόμενη με δυνατότητα διάδρασης με τους εκπαιδευόμενους. Όταν είναι απαραίτητο, να γίνεται χρήση ήχου υψηλής ποιότητας (όχι διακεκομμένες λέξεις ή φράσεις, όχι εξασθένιση ήχου, ούτε θόρυβος).
- Ερωτήσεις/Απαντήσεις: πρέπει να είναι κατανοητός στον μαθητή ο τρόπος που θα αποκρίνεται σε κάθε ερώτηση. Θα πρέπει να είναι εύκολη η διόρθωση μιας λανθασμένης απάντησης. Θα πρέπει να παρέχεται δυνατότητα περισσότερων της μιας προσπάθειας για κάθε ερώτηση.
- Το επίπεδο σχεδίασης να είναι υψηλής ποιότητας. Να διαθέτει ρυθμό (επανάληψη ενός στοιχείου), ισορροπία (τα στοιχεία να είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να δίνεται η εντύπωση της σταθερότητας, αναλογία στο μέγεθος της σχέσης των στοιχείων, να δίνεται έμφαση σε κάποιο στοιχείο όταν χρειάζεται) να υπάρχει ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων και τελικά αρμονία.
- Η οθόνη να μην επιβαρύνεται με μεγάλης έκτασης κείμενο ή επεξηγήσεις.
- Θα πρέπει να αποτελείται από αυτόνομες και επαναχρησιμοποιήσιμες μονάδες ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού, που μπορούν να λειτουργούν άμεσα σε περιβάλλον φυλλομετρητή (click & play), χωρίς να απαιτείται από τον χρήστη να διαθέτει κάποιο άλλο λογισμικό ή εφαρμογή, θα αποτελούν δηλαδή ολοκληρωμένες οντότητες.

Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την παραγωγή κατά περίπτωση βίντεο, βασισμένο σε εξειδικευμένα σενάρια που θα δοθούν στον Ανάδοχο από συγγραφείς της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο του πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού, τα οποία θα γυριστούν με τη συμμετοχή των συγγραφέων της Αναθέτουσας Αρχής, σε φυσικούς χώρους. Τα γυρίσματα πρέπει να γίνουν με επαγγελματικό εξοπλισμό και να ακολουθήσει μοντάζ στα τελικά βίντεο. Τα video θα είναι συμπληρωματικό εκπαιδευτικό υλικό βασισμένο στο εκπαιδευτικό περιεχόμενο που περιγράφεται στην ενδεικτική κατανομή μαθημάτων ανά επίπεδο και αριθμού διαφανειών ανά πρόγραμμα ασύγχρονης εκπαίδευσης που παρουσιάζεται στον πίνακα εισαγωγής.

Στο τέλος της φάσης αυτής, θα έχει αναπτυχθεί όλο το διαδραστικό υλικό που θα αναρτηθεί στην συνέχεια στα ψηφιακά μαθήματα της πλατφόρμας εκπαίδευσης.

Παραδοτέο: Π1.3.1 Ψηφιακό Διαδραστικό Εκπαιδευτικό υλικό

ΠΕ.1.4 Εκπαιδευτικός σχεδιασμός και υλοποίηση διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης επιμόρφωσης

Όλο το ψηφιοποιημένο υλικό σχεδιάζεται και δημιουργείται εξ αρχής με το σκεπτικό της λειτουργικής αξιοποίησής του στην εκδοχή του επιμορφωτικού προγράμματος για ασύγχρονη και εξ αποστάσεως εκπαίδευση για την κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων (Προϊσταμένους και για Υπαλλήλους). Ο Ανάδοχος

θα αναλάβει το σχεδιασμό ενός ηλεκτρονικού μαθήματος για κάθε ενότητα, την οργάνωση του περιεχομένου, τη δημιουργία κανόνων ολοκλήρωσης, την υλοποίηση του ερωτηματολογίου αξιολόγησης με ερωτήσεις κλειστού τύπου αξιοποιώντας το υλικό που αναπτύχθηκε στα ΠΕ.1.2 και ΠΕ.1.3, την ενσωμάτωση της βεβαίωσης επιτυχούς παρακολούθησης- πιστοποίησης, καθώς και την έκδοση διακριτικού σήματος επίτευξης (digital badge) βασισμένο στην πλατφόρμα Moodle της Αναθέτουσας Αρχής. Το ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ θα παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για τις προϋποθέσεις χορήγησης του διακριτικού σήματος επίτευξης και της βεβαίωσης επιτυχούς παρακολούθησης – πιστοποίησης. Ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την λήψη μέτρων ώστε το υλικό να προστατευτεί κατά το δυνατόν από κλοπή/αντιγραφή ή αναπαραγωγή χωρίς την συγκατάθεση του ΕΚΔΔΑ. Τα ψηφιακά μαθήματα θα προσφερθούν στους 250.000 δημοσίους υπαλλήλους για τους οποίους σχεδιάζονται και θα πρέπει να τους καθοδηγεί βήμα-βήμα, ορίζοντας προαπαιτούμενα βήματα, ώπου να το ολοκληρώσουν και να λάβουν τη βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης- πιστοποίησης.

Είναι υποχρέωση του Αναδόχου να παραδώσει δημιουργικές προτάσεις για το σχεδιασμό εικαστικού για τη βεβαίωση παρακολούθησης που θα λαμβάνει ο εκπαιδευόμενος με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος. Οι προτάσεις θα περιλαμβάνουν λογότυπα του έργου, της Αναθέτουσας αρχής, πληροφορίες του προγράμματος, μοναδικό κωδικό της βεβαίωσης και στοιχεία του επιμορφούμενου. Η βεβαίωση θα πρέπει να εκδίδεται από την πλατφόρμα εκπαίδευσης δυναμικά με την ολοκλήρωση του προγράμματος από τον επιμορφούμενο. Οι εν λόγω βεβαιώσεις επιτυχούς παρακολούθησης θα μπορούν να μεταφορτώνονται μαζικά από τους διαχειριστές και να εξάγονται συγκεντρωτικά στατιστικά για τους συμμετέχοντες του προγράμματος.

Ο Ανάδοχος θα αναπτύξει μηχανισμό, σε γλώσσα προγραμματισμού JAVA, κλήσης κατάλληλου Web Service που θα παρέχει το ΕΚΔΔΑ ώστε να ενημερώνεται το ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ με τα στοιχεία ολοκλήρωσης του προγράμματος, είτε σε περίπτωση μη διάθεσης του Web service από το ΕΚΔΔΑ ο Ανάδοχος θα αναπτύξει μηχανισμό, σε γλώσσα προγραμματισμού JAVA, που θα ενημερώνει κατάλληλες δομές σε βάσεις δεδομένων που θα καθοριστούν από το ΕΚΔΔΑ κατά την φάση της Μελέτης Εφαρμογής.

Ο Ανάδοχος του έργου, θα πρέπει να στελεχώσει καταλλήλως την ομάδα έργου, με εμπειρογνώμονες στο πεδίο ανάπτυξης περιεχομένου elearning, οι οποίοι θα αναλάβουν την ψηφιοποίηση και παραγωγή όλου του παραπάνω υλικού, σύμφωνα με τα προηγούμενα παραδοτέα της ΦΑΣΗΣ 1.

Παραδοτέο: Π1.4.1 Ψηφιακά Διαδραστικά Μαθήματα

ΠΕ.1.5 Δημιουργία Ψηφιακών Εργαλείων για της ανάγκες δημιουργίας ψηφιακών μαθημάτων στην εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle

Για την επίτευξη του σκοπού του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβεί σε μία σειρά εργασιών συμβατών με την εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle του ΕΚΔΔΑ έκδοσης 4.2.2. Κατά την παρούσα φάση, η έκδοση του συστήματος είναι η 4.2.2 και στο πλαίσιο του παρόντος έργου θα πραγματοποιηθεί αναβάθμιση στην τρέχουσα έκδοση. Η έκδοση που θα είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθεί υπόψη από τους συμμετέχοντες. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν επιλογή και προσθήκη έτοιμων επεκτάσεων, καθώς και ανάπτυξη νέων επεκτάσεων για παροχή ποιοτικότερης εκπαίδευσης/επιμόρφωσης στους δημοσίους υπαλλήλους.

Οι εργασίες αυτές θα ελεγχθούν αρχικά σε δοκιμαστική πλατφόρμα, και κατόπιν σχετικής έγκρισης, θα μεταφερθούν στην παραγωγική. Η Αναθέτουσα Αρχή θα εξασφαλίσει στην αρχή του έργου, την παροχή UAT περιβάλλοντος στον Ανάδοχο. Το περιβάλλον θα αποτελείται από υποδομές φιλοξενίας με ίδια ακριβώς παραμετροποίηση με την παραγωγική, και πλατφόρμα Moodle αντίγραφο της παραγωγικής πλατφόρμας με παραγωγικά δεδομένα, ώστε να μπορεί να προσομοιάσει σε πραγματικές συνθήκες ό,τι δημιουργηθεί στα πλαίσια του έργου.

1.5.1: Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ψηφιακού Εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών

Η χρήση ενός εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI), σε συνδυασμό με το Moodle LMS επιτρέπει τη δημιουργία ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών που ενισχύουν τη λήψη αποφάσεων, την ανάλυση δεδομένων και την παρακολούθηση της απόδοσης των μαθημάτων και των εκπαιδευόμενων. Στη συνέχεια, περιγράφεται αναλυτικά η επιθυμητή λειτουργία του εργαλείου, η διασύνδεση του Moodle και του εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI), οι δυνατότητες αναφορών και οι εργασίες για τις οποίες θα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος.

1. Τρόπος Λειτουργίας του εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI)

Το ΕΚΔΔΑ διαθέτει άδειες σε Oracle Analytics Server (BI) από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Επιπρόσθετα το ΕΚΔΔΑ βρίσκεται σε διαδικασία προκήρυξης νέου έργου με τίτλο “Αναβάθμιση του ΟΠΣ του ΕΚΔΔΑ” το οποίο περιλαμβάνει δημιουργία Data Warehouse σε περιβάλλον Oracle καθώς και ανάπτυξη συστήματος Επιχειρησιακής Ευφυΐας (Oracle Analytics Server (BI)).

Για αυτό το λόγο ο Ανάδοχος θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το προϊόν του ανωτέρω έργου ώστε να επιτύχει τα παρακάτω:

- **Πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων:** Θα πρέπει να δημιουργηθεί μηχανισμός μετάπτωσης των δεδομένων της βάσης δεδομένων που χρησιμοποιεί το Moodle LMS σε βάση δεδομένων Oracle η οποία θα μεταφορτωθεί στο Data Warehouse του ΕΚΔΔΑ.
- **Ανάλυση δεδομένων – Οπτικοποίηση – Αυτοματοποιημένες Αναφορές:** Επιτρέπει τη δημιουργία ερωτημάτων (queries) χωρίς απαραίτητα να απαιτείται γνώση SQL, με χρήση εργαλείων point-and-click, Δημιουργεί διαγράμματα, πίνακες και dashboards για την απεικόνιση δεδομένων, Υποστηρίζει τον προγραμματισμό αποστολής αναφορών μέσω email ή άλλων υπηρεσιών.

2. Είδη Αναφορών που πρέπει να παραχθούν στα πλαίσια του έργου

Το εργαλείο επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) θα πρέπει να παράγει ενδεικτικά τις παρακάτω αναφορές μέσα από το σύστημα του Moodle LMS:

2.1 Ποσοτικές Αναφορές

1. Παρακολούθηση Χρηστών:

- Αριθμός ενεργών χρηστών ανά ημέρα/μήνα.
- Ποσοστά ολοκλήρωσης μαθημάτων.
- Χρόνος σύνδεσης χρηστών ανά μάθημα.

2. Αξιολόγηση Απόδοσης Εκπαιδευόμενων:

- Μέσες βαθμολογίες ανά μάθημα ή δραστηριότητα.
- Σύγκριση απόδοσης μεταξύ τμημάτων ή χρονικών περιόδων.
- Ποσοστά επιτυχίας/αποτυχίας σε τεστ και ασκήσεις.

3. Στατιστικά Μαθημάτων:

- Αριθμός συμμετεχόντων ανά μάθημα.
- Συχνότητα χρήσης υλικών και δραστηριοτήτων.
- Αναλογία χρήσης τύπων δραστηριοτήτων (κουίζ, φόρουμ, εργασίες).

2.2 Ποιοτικές Αναφορές

1. Συμπεριφορά Χρηστών:

- Ανάλυση μοτίβων σύνδεσης (π.χ., ώρες αιχμής).
- Καταγραφή δραστηριοτήτων χρηστών (π.χ., λήψη υλικών, συμμετοχή σε φόρουμ).

2. Αξιολόγηση Περιεχομένου:

- Ποιες δραστηριότητες είναι πιο ελκυστικές στους εκπαιδευόμενους.
- Ποσοστά ολοκλήρωσης ανά δραστηριότητα.

3. Επισκόπηση Συστημικής Απόδοσης:

- Αναφορές απόδοσης του Moodle (π.χ., χρόνοι απόκρισης).

3. Εργασίες που θα Πρέπει να Υλοποιήσει ο Ανάδοχος

Στα πλαίσια του παραδοτέου, ο Ανάδοχος καλείται να εκτελέσει τις ακόλουθες εργασίες:

3.1 Προπαρασκευαστικές Ενέργειες

1. Μελέτη Συστήματος Moodle:

- Ανάλυση της βάσης δεδομένων και των πινάκων που σχετίζονται με τις απαιτούμενες αναφορές.
- Συλλογή απαιτήσεων από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Διασφάλιση Συμβατότητας:

- Έλεγχος ότι οι ερωτήσεις (queries) ανταποκρίνονται στις ανάγκες της ΑΑ.

3.2 Δημιουργία Αναφορών

Ο Ανάδοχος καλείται να προετοιμάσει το παραδοτέο του κάνοντας:

1. Ανάπτυξη SQL Ερωτημάτων:

- Δημιουργία κατάλληλων ερωτημάτων για εξαγωγή δεδομένων.

2. Οπτικοποίηση:

- Ανάπτυξη dashboards με γραφήματα και διαγράμματα.

3. Παραμετροποίηση Αυτόματων Αναφορών:

- Ορισμός κριτηρίων φίλτρων (π.χ., ημερομηνίες, χρήστες).
- Προγραμματισμός αποστολών μέσω email.

Η διασύνδεση του εργαλείου επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) με το Moodle θα πρέπει να επιτρέπει την παραγωγή πολύτιμων αναφορών που βελτιώνουν τη λειτουργία του συστήματος και υποστηρίζουν τη στρατηγική εκπαίδευσης. Ο Ανάδοχος πρέπει να διασφαλίσει ότι το σύστημα είναι λειτουργικό, εύχρηστο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες της ΑΑ.

Παραδοτέο: Π1.5.1 Εργαλείο επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών

1.5.2: Εργαλεία παιχνιδοποίησης (gamification) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης

Ζητούμενο στο έργο είναι η ανάπτυξη ελκυστικών μαθημάτων για τις ανάγκες της επιμόρφωσης των ΔΥ αξιοποιώντας παράλληλα την πλατφόρμα Moodle. Ο Ανάδοχος, θα πρέπει στην μελέτη εφαρμογής (ΠΕ1.1), να προτείνει κατάλληλα εργαλεία συμβατά με το Moodle LMS, τα οποία θα μπορούσαν να προσφέρουν μία παιγνιώδη σχεδίαση δραστηριοτήτων στα μαθήματα που θα αναπτυχθούν.

Επιθυμία της Αναθέτουσας Αρχής είναι το σύστημα να ενισχύει τη συμμετοχή των δημοσίων υπαλλήλων με συνεχή ανατροφοδότηση στις δραστηριότητες που κάνει, με μηνύματα ενίσχυσης της ψυχολογίας και της αυτοπεποίθησης αξιοποιώντας τεχνικές παιχνιδοποίησης και επιβράβευσης σε κάθε προσπάθεια. Θα πρέπει να προσφερθούν εργαλεία δημιουργίας εκπαιδευτικών παιχνιδιών αλλά και γενικότερης παιχνιδοποίησης του μαθήματος.

Ακολουθεί ενδεικτική αλλά όχι περιοριστική περιγραφή των επιθυμητών λειτουργιών, των εργαλείων παιχνιδοποίησης, της προτεινόμενης λύσης και των εργασιών που πρέπει να εκτελέσει ο Ανάδοχος. Τα προτεινόμενα εργαλεία θα αναφερθούν από τον Ανάδοχο στην μελέτη εφαρμογής (ΠΕ1.1).

- **Κονκάρδες (Badges):** Απονομή κονκάρδων για την ολοκλήρωση δραστηριοτήτων ή την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων.

- **Πιστοποιητικά Συμμετοχής/Επιτυχίας:** Αυτόματη έκδοση πιστοποιητικών με την ολοκλήρωση μαθημάτων ή δραστηριοτήτων.
- **Σύστημα Πόντων:**
 - Απόδοση πόντων στους χρήστες για:
 - Συμμετοχή σε δραστηριότητες (π.χ., κουίζ, φόρουμ).
 - Ολοκλήρωση μαθημάτων.
 - Οι πόντοι μπορούν να συγκεντρώνονται και να χρησιμοποιούνται για "εικονικές ανταμοιβές".
- **Πίνακες Κατάταξης (Leaderboards):**
 - Προβολή της κατάταξης των εκπαιδευόμενων με βάση τους πόντους.
 - Δυνατότητα για ατομική ή ομαδική κατάταξη.
- **Επιλογές Διαδρομών Μάθησης (Learning Paths):**
 - Δυνατότητα επιλογής διαδρομών μάθησης με βάση προτιμήσεις ή προηγούμενες επιδόσεις.
- **Ανατροφοδότηση σε Πραγματικό Χρόνο:**
 - Παροχή άμεσης ανατροφοδότησης στους εκπαιδευόμενους για την απόδοσή τους.
- **Στοιχεία δραστηριοτήτων:**
 - Δημιουργία διαδραστικών δραστηριοτήτων όπως κουίζ, εικονικές αποστολές και σενάρια προσομοίωσης.
 - Χρήση χρονικών περιορισμών για επιπλέον πρόκληση.

Εργασίες που θα Πρέπει να Υλοποιήσει ο Ανάδοχος

Στα πλαίσια του έργου πρέπει να γίνει από τον ανάδοχο:

- **Ανάλυση Αναγκών Εκπαίδευσης:**
 - Εντοπισμός των εκπαιδευτικών στόχων και του προφίλ των εκπαιδευόμενων.
- **Σχεδιασμός Παιχνιδοποίησης:**
 - Προσδιορισμός των στοιχείων παιχνιδοποίησης (π.χ., πόντοι, κονκάρδες).
 - Σχεδιασμός κατάλληλων δραστηριοτήτων για κάθε εκπαιδευτικό στόχο.
- **Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση Προσθέτων:**
 - Εγκατάσταση των απαραίτητων επιλεγμένων plugins
 - Ρύθμιση πινάκων κατάταξης, πόντων και κονκάρδων.
- **Δημιουργία Δραστηριοτήτων:**

- Ανάπτυξη διαδραστικών κουίζ και ασκήσεων.
- Ρύθμιση συστημάτων στόχων και ανταμοιβών.
- **Διαμόρφωση Επανατροφοδότησης:**
 - Ενεργοποίηση λειτουργιών άμεσης ανατροφοδότησης για κάθε δραστηριότητα.

Η προτεινόμενη λύση παιχνιδοποίησης θα πρέπει να ενισχύει την εμπειρία μάθησης, να παρακινεί τους δημόσιους υπαλλήλους να συμμετέχουν ενεργά και να ολοκληρώνουν τα μαθήματα, ενώ παράλληλα να υποστηρίζει την παρακολούθηση της απόδοσής τους. Η σωστή παραμετροποίηση και υποστήριξη από τον Ανάδοχο είναι κρίσιμη για την επιτυχία του έργου.

Παραδοτέο: Π1.5.2: Εργαλεία παιχνιδοποίησης (gamification) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης

1.5.3: Αναφορά δια λειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

Η μέθοδος της σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης ενισχύει την εξ αποστάσεως εκπαίδευση, αφού φέρνει σε άμεση επαφή τον εκπαιδευτικό με τον εκπαιδευόμενο. Οι συμμετέχοντες μιας σύγχρονης ψηφιακής τάξης μπορούν να επικοινωνούν και να αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους. Επιπλέον, ο εκπαιδευτικός έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει ανατροφοδότηση, καθ' όλη τη διάρκεια της συνεδρίας.

Στην Ψηφιακή Πλατφόρμα Εκπαίδευσης η σύγχρονη τηλεεκπαίδευση θα επιτυγχάνεται με τη χρήση του λογισμικού Cisco Webex, , το οποίο θα ενσωματωθεί ως πρόσθετο μέσο σε αυτή. Τα licenses χρήσης του λογισμικού μέσα στο Moodle θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του ΠΕ1.5.3 θα προχωρήσει σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μέσω της πλατφόρμας Moodle με το λογισμικό Cisco Webex.

Χαρακτηριστικά Cisco Webex

Απαιτήσεις εξοπλισμού από τους σπουδαστές

Για τη σύνδεση των σπουδαστών στο Cisco Webex απαιτείται η χρήση ενός Η/Υ με σύνδεση στο Διαδίκτυο, ο οποίος θα διαθέτει κάμερα, μικρόφωνο και ηχεία.

Κατηγορίες Χρηστών

Το Cisco Webex υποστηρίζει δύο κατηγορίες χρηστών. Τον Διοργανωτή – Εκπαιδευτικό, ο οποίος θα έχει τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας της ψηφιακής τάξης και θα ελέγχει την επικοινωνία των σπουδαστών. Ο διοργανωτής της ψηφιακής τάξης θα διατηρεί το δικαίωμα να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί τα μικρόφωνα και τις κάμερες των συμμετεχόντων κατά τη διάρκεια μίας σύσκεψης, όπως επίσης θα μπορεί να καταργήσει έναν συμμετέχοντα από μία ηλεκτρονική σύσκεψη.

Τον Συμμετέχοντα – Εκπαιδευόμενο, ο οποίος θα έχει πρόσβαση στην ψηφιακή τάξη και θα μπορεί να συμμετέχει στο μάθημα, είτε οπτικοακουστικά, είτε μέσω γραπτής συνομιλίας. Οι συμμετέχοντες θα μπορούν να υποβάλλουν τις ερωτήσεις τους γραπτώς ή ζητώντας τον λόγο από τον διοργανωτή (ανέβασμα χεριού).

Δημιουργία αιθουσών ομάδας

Στο Cisco Webex ο εκπαιδευτικός θα έχει τη δυνατότητα να χωρίζει τους σπουδαστές σε μικρές ομάδες για ενδιαφέρουσες συνομιλίες και ανταλλαγή απόψεων. Οι ομάδες θα εισέρχονται σε ιδιωτικά δωμάτια και θα αλληλεπιδρούν μεταξύ τους. Ο έλεγχος των ομάδων θα πραγματοποιείται από τον εκπαιδευτικό.

Μεταφόρτωση αρχείων

Στο Cisco Webex, ο εκπαιδευτικός θα έχει τη δυνατότητα να μεταφορτώνει πολλά αρχεία κατά τη διάρκεια μίας σύσκεψης και να τα εναλλάσσει σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του.

Κοινή Χρήση Επιφάνειας Εργασίας & Παραθύρων

Στο Cisco Webex, ο εκπαιδευτικός κατά τη διάρκεια μίας σύσκεψης θα έχει τη δυνατότητα να διαμοιράζει ένα μέρος ή ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή του σε πραγματικό χρόνο με τους εκπαιδευόμενους.

Διεξαγωγή ερευνών

Στο Cisco Webex, ο εκπαιδευτικός, κατά τη διάρκεια μίας σύσκεψης, θα έχει τη δυνατότητα να διεξάγει έρευνες αλλά και γρήγορες ερωτήσεις. Μόλις, η ψηφοφορία θα δημοσιεύεται, οι συμμετέχοντες θα έχουν το δικαίωμα να καταχωρούν την άποψη τους. Μετά την ολοκλήρωση της ψηφοφορίας, τα αποτελέσματα θα δημοσιεύονται σε όλους τους συμμετέχοντες.

Whiteboard

Ο ηλεκτρονικός πίνακας του Cisco Webex αποτελεί έναν ψηφιακό καμβά συνεργασίας για αποτελεσματικές συσκέψεις. Περιλαμβάνει μία σειρά από εργαλεία σχεδίασης, επισήμανσης και σχολιασμού, τα οποία βοηθούν στην οπτικοποίηση ιδεών. Ο εκπαιδευτικός θα μπορεί να προβεί σε κοινή χρήση ενός πίνακα με τους εκπαιδευόμενούς του, με δυνατότητα προσθήκης σημειώσεων, από όλους τους συμμετέχοντες.

Αναφορές Cisco Webex

Εντός της εκπαιδευτικής πλατφόρμας, θα πρέπει οι συνεδρίες να παράγουν συγκεκριμένες αναφορές, άμεσα προσβάσιμες από τους εκπαιδευτικούς. Οι συγκεκριμένες αναφορές μπορούν να υπάρχουν τόσο σε επίπεδο μαθήματος, αλλά και σε διαχειριστικό και να παρουσιάζουν πληροφορίες για τη συμμετοχή των χρηστών στις διάφορες συνεδρίες που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα.

Το παραγόμενο report περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τίτλος συνεδρίας
- Διάρκεια
- Email χρήστη
- Επίθετο χρήστη
- Όνομα χρήστη
- Παρουσία χρήστη (λεπτά συμμετοχής)

Επίσης, το report θα πρέπει να περιλαμβάνει και άλλες πληροφορίες που υπάρχουν στην εκπαιδευτική πλατφόρμα, όπως για παράδειγμα το πεδίο προφίλ χρηστών (custom profile fields), ή το group στο οποίο ανήκει μέσα σε ένα μάθημα.

Επιπρόσθετος Μηχανισμός στο LMS.

- Διασύνδεση με το API του Webex για την δημιουργία προσωποποιημένου link συμμετοχής των εκπαιδευομένων στις τάξεις σύγχρονης εκπαίδευσης.

Παραδοτέο: Π1.5.3 Αναφορά δια λειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

1.5.4: Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και δια λειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle

Από την μελέτη εφαρμογής (ΠΕ.1.1) θα έχουν παρουσιαστεί και αναλυθεί τα προτεινόμενα Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και διαλειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle.

Το παραδοτέο της μελέτης εφαρμογής θα παρουσιάζει ενδεικτικά τα εξής:

- Περιγραφή της χρήσης εργαλείων AI για την ενίσχυση της εμπειρίας εκπαίδευσης.
- Ανάλυση των εκπαιδευτικών αναγκών που καλύπτουν τα εργαλεία AI:
 - Βελτίωση της αλληλεπίδρασης.
 - Προσωποποίηση της μάθησης.
 - Υποστήριξη εκπαιδευόμενων και εκπαιδευτών.
- Συσχέτιση με τις δυνατότητες του Moodle LMS.
- Εργαλείο ChatGPT ή Παρόμοιο AI
 - Επισκόπηση λειτουργιών (συνομιλία, δημιουργία περιεχομένου, απαντήσεις σε ερωτήσεις).
 - Χρήση στην εκπαίδευση (παροχή βοήθειας, απαντήσεις σε ερωτήσεις βάσει εκπαιδευτικού υλικού, εξηγήσεις δύσκολων εννοιών).
 - Διαλειτουργικότητα με Moodle μέσω API ή προσθέτων.

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει, να παραμετροποιήσει και να θέσει σε λειτουργία τα επιλεγμένα εργαλεία που έκρινε η Αναθέτουσα Αρχή ότι ταιριάζουν καλύτερα στην πλατφόρμα. Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υπεύθυνη να καλύψει τις απαιτούμενες άδειες χρήσης για τα λογισμικά που απαιτούν εμπορική άδεια χρήσης και δεν διατίθεται με άδεια ανοικτού κώδικα, από τα αποτελέσματα της μελέτης εφαρμογής (ΠΕ.1.1).

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει:

1. Ενσωμάτωση προσθέτων plugins για διασύνδεση ChatGPT ή άλλων AI εργαλείων με Moodle.
2. Διασφάλιση ενοποιημένης εμπειρίας χρήστη μεταξύ Moodle και εργαλείων AI.
3. Ρύθμιση υποδομής για ασφαλή επικοινωνία (API keys, ασφάλεια δεδομένων).
4. Διασφάλιση διαλειτουργικότητας σε υπάρχουσες πλατφόρμες.
5. Διεξαγωγή δοκιμών λειτουργικότητας για την ορθή ενσωμάτωση των εργαλείων.
6. Έλεγχος ποιότητας δεδομένων και αναφορών.

7. Παροχή εκπαιδευτικού υλικού και σεμιναρίων για τη χρήση των εργαλείων AI.
8. Υποστήριξη εκπαιδευτικών και διαχειριστών στην αρχική φάση χρήσης.

Παραδοτέο: Π1.5.4 Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και δια λειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle.

ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης επιμόρφωσης

Η ΦΑΣΗ 2 περιλαμβάνει την παροχή των αναγκαίων συμπληρωματικών υπηρεσιών που θα εξασφαλίσουν την καλύτερη εφαρμογή των παραδοτέων της Φάσης 1.

Η ΦΑΣΗ 2 περιλαμβάνει τα ακόλουθα παραδοτέα:

ΠΕ.2.1 Επιμόρφωση για τα νέα εργαλεία της πλατφόρμας Moodle

Στο πλαίσιο του έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εκπαιδεύσεις σε έως δέκα πέντε (15) στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής (ή στελέχη που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή) για τη χρήση των εργαλείων αυτών - επεκτάσεων στο πληροφοριακό σύστημα της εκπαιδευτικής πλατφόρμας Moodle (ΠΕ.1.5) της Φάσης 1. Στη μελέτη εφαρμογής θα πρέπει να αναλυθεί το πλάνο εκπαίδευσης που θα εφαρμόσει ο ανάδοχος.

Το Σχέδιο Ασύγχρονης Επιμόρφωσης στα προαναφερόμενα στελέχη θα πρέπει επιγραμματικά να:

- Χαρακτηρίζεται από σαφή και ευδιάκριτη δομή
- Προσδιορίζει με σαφήνεια τους επιδιωκόμενους στόχους
- Προσδιορίζει με ακρίβεια τα αναμενόμενα αποτελέσματα
- Προσδιορίζει τα μέσα και τη διαδικασία αξιολόγησης των επιμορφούμενων, αλλά και της επιμορφωτικής διαδικασίας που ακολουθείται
- Αξιοποιεί με ισορροπία και οικονομία τα μέσα, τις επιμορφωτικές τεχνικές και τα εργαλεία επιμόρφωσης
- Ενισχύει την καθοδηγούμενη διερεύνηση και την ενεργό συμμετοχή επιμορφούμενων
- Παρέχει πληροφορία σχετικά με τις αρχές επιμόρφωσης και τις αρχές εκπαίδευσης ενηλίκων που ακολουθούνται
- Πληροφορεί για πιθανές προαπαιτούμενες γνώσεις, παρέχει οδηγίες που θα διευκολύνουν τους επιμορφούμενους στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων, αξιοποίηση λογισμικών κ.λπ.

Με την ολοκλήρωση των συνεδριών εκπαίδευσης, θα διαμορφωθεί έκθεση αναφοράς των αποτελεσμάτων της εκπαίδευσης, η οποία θα αξιοποιηθεί για τη μετέπειτα εκπαίδευση άλλων στελεχών του φορέα κατά την παραγωγική λειτουργία του έργου.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της υπηρεσίας περιλαμβάνουν:

1. Οριστικοποιημένο Σχέδιο εκπαίδευσης Κεντρικών Διαχειριστών Συστήματος και Χρηστών του Φορέα

2. Διεξαγωγή Σεμιναρίων εκπαίδευσης στελεχών Φορέα

3. Αναφορά αξιολόγησης αποτελεσμάτων εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο της εν λόγω επιμόρφωσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει εκπαιδευτικό/επιμορφωτικό υλικό που να απευθύνεται σε στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή λοιπά στελέχη που θα αναλάβουν να αξιοποιήσουν τα εργαλεία αυτά με το πέρας του έργου. Παραδοτέο του έργου είναι υλικό Εκπαίδευσης ενώ για κάθε επέκταση που θα αναπτυχθεί, θα παρασχεθούν στην ελληνική γλώσσα:

1. Εγχειρίδια διαχείρισης και λειτουργίας (administration & operation manuals)
2. Τεχνικά εγχειρίδια του συστήματος (system manuals)

Παραδοτέα:

- **Π2.1.1 Υποστηρικτικό Εκπαιδευτικό υλικό**
- **Π2.1.2: Εκπαιδευτικές Αναφορές**

ΠΕ.2.2 Πιλοτική Εφαρμογή

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση υλοποίησης των εργαλείων - επεκτάσεων του πληροφοριακού συστήματος της εκπαιδευτικής πλατφόρμας Moodle (ΠΕ.1.5) της Φάσης 1, θα ακολουθήσει μια περίοδος ενός (1) μήνα για έλεγχο των συστημάτων, πιλοτική λειτουργία και αποσφαλμάτωση/επικαιροποίηση, όπου αυτό κριθεί απαραίτητο, ώστε να διασφαλιστεί ότι όλα τα εργαλεία και το υλικό είναι πλήρως έτοιμα για την παραγωγική λειτουργία.

Παραδοτέο: Π2.2.1: Αναφορά πιλοτικής εφαρμογής

ΠΕ.2.3 Μετάπτωση Υπηρεσιών σε gcloud

Το υλικό και τα εργαλεία που θα αναπτύξει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες του παρόντος έργου σχεδιάζεται να αναπτυχθούν στην πλατφόρμα UAT που θα παραδώσει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο, στην αρχή του έργου. Όταν γίνει αποδοχή των παραδοτέων αυτών στην UAT, θα γίνει μετάπτωση στην παραγωγική πλατφόρμα Moodle της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία φιλοξενείται σε υπηρεσίες κυβερνητικού νέφους (GCloud). Για την παρούσα ενότητα των εργασιών όπου απαιτείται θα υπάρχει συνεργασία μεταξύ Αναδόχου και τεχνικών υπηρεσιών των εμπλεκόμενων φορέων.

Σχεδιασμός και υλοποίηση δοκιμών φόρτου (stress tests) για την αξιολόγηση της απόδοσης και της αντοχής της πλατφόρμας υπό συνθήκες αυξημένης χρήσης στο παραδοτέο υλικό.

Παραδοτέο 2.3.1: Αναφορά μετάπτωσης

ΠΕ.2.4 Υποστήριξη Helpdesk

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης θα παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης στα πληροφοριακά συστήματα του έργου, με τη δημιουργία γραφείου help desk προς τα στελέχη του φορέα για θέματα:

- Άμεσης Επίλυσης Προβλημάτων
- Υποστήριξης Χρηστών
- Βελτίωσης Εμπειρίας Χρήστη

Ειδικότερα, το help desk θα λειτουργεί με βάση συγκεκριμένες διαδικασίες και πρακτικές για να εξασφαλίσει την άμεση και αποτελεσματική υποστήριξη των χρηστών. Οι βασικές λειτουργίες περιλαμβάνουν:

- Υποδοχή Αιτημάτων: Παραλαβή και καταγραφή όλων των αιτημάτων υποστήριξης από τους χρήστες μέσω διαφόρων καναλιών (πχ πλατφόρμα υποδοχής αιτημάτων ή email).
- Καθοδήγηση: Παροχή βοήθειας για κοινά προβλήματα και ερωτήματα που μπορούν να επιλυθούν γρήγορα.
- Καταγραφή και Παρακολούθηση: Δημιουργία και διαχείριση αρχείων για κάθε αίτημα, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης και της προόδου.

Η παραπάνω υποστήριξη θα παρέχεται από **ομάδα έργου έως (5) στελεχών** που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο μετά την συμβασιοποίηση αποκλειστικά για το σκοπό αυτό, **εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή και ώρες λειτουργίας 9πμ – 5μμ) έως τη λήξη της σύμβασης.**

Στην υπηρεσία που θα παρέχει ο Ανάδοχος μέσα από σύστημα Διαχείρισης Αιτημάτων Υποστήριξης (Ticketing – Helpdesk), θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον τέσσερα (4) διακριτά επίπεδα κατάστασης για τα αιτήματα της πλατφόρμας:

1. Ανοικτό: Default status κατά τη δημιουργία ενός ticket.
2. Σε εξέλιξη: Η ομάδα τεχνικής υποστήριξης εργάζεται για την επίλυση του προβλήματος.
3. Αναμονή απάντησης: Η ομάδα τεχνικής υποστήριξης χρειάζεται περισσότερες πληροφορίες για το πρόβλημα που περιγράφεται στο ticket.
4. Closed: Status κατά το κλείσιμο ενός ticket, όταν και το πρόβλημα έχει επιλυθεί.

Τα 5 επίπεδα προτεραιότητας για τα αιτήματα υποστήριξης είναι τα εξής (φθίνουσα σειρά):

1. Critical
2. High
3. Normal
4. Low
5. Request for information

Οι χρόνοι απόκρισης των tickets ανά προτεραιότητα ορίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Κωδικός Προτεραιότητας	Επίπεδο Προτεραιότητας	Μέγιστος χρόνος απόκρισης	Μέγιστος χρόνος επίλυσης
1	Critical (C)	4-8 ώρες	1 εργάσιμη ημέρα
2	High (H)	12 ώρες	2 εργάσιμες ημέρες
3	Medium (M)	24 ώρες	3 εργάσιμες ημέρες
4	Low (L)	24 ώρες	4 εργάσιμες ημέρες
5	Request for Information (RI)	48 ώρες	6 εργάσιμες ημέρες

Ο καθορισμός του είδους των αιτημάτων που ανήκουν στον κάθε κωδικό προτεραιότητας θα πρέπει να ορισθεί στην μελέτη εφαρμογής.

Ο Ανάδοχος, θα πρέπει να στελεχώσει επαρκώς το τμήμα διαχείρισης αιτημάτων, με στελέχη, που να γνωρίζουν πλήρως τα εργαλεία που θα αναπτυχθούν, με σκοπό την ποιοτική διαχείριση των αιτημάτων που θα λαμβάνει. Το σύστημα πρέπει να έχει αυτόματο σύστημα αξιολόγησης των απαντήσεων του τμήματος υποστήριξης από τους χρήστες της ψηφιακής πλατφόρμας, για σκοπούς ανάλυσης της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών του αναδόχου.

Οι υπηρεσίες υποστήριξης αφορούν αποκλειστικά τις επεκτάσεις που ανέπτυξε ο Ανάδοχος στα πλαίσια αυτού του έργου και όχι για όλη την πλατφόρμα Moodle και την υποδομή της.

Παραδοτέο 2.4.1: Αναφορά υποστήριξης helpdesk

Οριζόντιες Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές

Υπηρεσίες: Στο πλαίσιο των παρεχόμενων υπηρεσιών για το έργο, η υποστήριξη περιλαμβάνει δύο βασικές διαστάσεις:

- Παροχή Βοήθειας στους εσωτερικούς χρήστες
- Τεχνική Υποστήριξη Διόρθωση Σφαλμάτων

Παροχή Βοήθειας στους εσωτερικούς χρήστες

Παροχή βοήθειας στους εσωτερικούς χρήστες μέσω τηλε-υποστήριξης. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η χρήση εργαλείου HelpDesk. Αυτή η υπηρεσία είναι απαραίτητη για τη διατήρηση της ομαλής λειτουργίας και την επίτευξη του μέγιστου βαθμού ικανοποίησης των χρηστών.

1. Άμεση Ανταπόκριση σε Αιτήματα Χρηστών

Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να απευθύνονται σε εξειδικευμένο προσωπικό για ερωτήσεις που αφορούν τη λειτουργία του συστήματος. Αυτό περιλαμβάνει αιτήματα για καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση εργαλείων, την εκτέλεση συγκεκριμένων διαδικασιών και την κατανόηση της λειτουργικότητας.

2. Διαχείριση Λειτουργικών Ερωτημάτων

Παροχή πληροφοριών για τη σωστή χρήση των εργαλείων του συστήματος, με σκοπό τη διασφάλιση της ακρίβειας και της αποδοτικότητας κατά την εκτέλεση καθημερινών εργασιών.

3. Επίλυση Προβλημάτων Χρηστών σε Πραγματικό Χρόνο

Αντιμετώπιση ζητημάτων που προκύπτουν κατά την αλληλεπίδραση με το σύστημα, όπως δυσκολίες στη χρήση λειτουργιών ή απορίες σχετικά με διαδικασίες.

4. Εκπαίδευση και Καθοδήγηση Χρηστών

Παροχή σύντομων εκπαιδευτικών συνεδριών για τη βελτίωση της εξοικείωσης των χρηστών με το σύστημα και την αποτελεσματική χρήση των εργαλείων του.

Τεχνική Υποστήριξη-Διόρθωση Σφαλμάτων

Τεχνική Υποστήριξη-Διόρθωση Σφαλμάτων αποτελεί βασική παράμετρο για τη διασφάλιση της ομαλής και αδιάλειπτης λειτουργίας των παρεχόμενων στα πλαίσια του έργου υπηρεσιών. Στόχος της είναι η άμεση επίλυση σφαλμάτων/προβλημάτων που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ώστε να διατηρείται η αξιοπιστία και η αποδοτικότητα του συστήματος. Τα σφάλματα αυτά μπορεί να σχετίζονται είτε με τεχνικές δυσλειτουργίες είτε με αστοχίες λογισμικού, είτε με παρεμβάσεις στην επιχειρησιακή λογική με στόχο την βέλτιστη λειτουργία του συστήματος οι οποίες επηρεάζουν την εμπειρία των χρηστών και την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών.

Η Τεχνική Υποστήριξη-Διόρθωση Σφαλμάτων περιλαμβάνει δύο κύριες κατηγορίες ενεργειών: την άμεση ανταπόκριση και τον διαγνωστικό έλεγχο για την επίλυση προβλημάτων.

Η άμεση ανταπόκριση αποτελεί την πρώτη γραμμή δράσης για την επίλυση σφαλμάτων. Στοχεύει στη γρήγορη αποκατάσταση της λειτουργικότητας του συστήματος και την ελαχιστοποίηση του χρόνου διακοπής.

1. Επιδιόρθωση Σφαλμάτων

- Προβλήματα Πρόσβασης Χρηστών
- Δυσλειτουργίες Λειτουργικότητας

Ο διαγνωστικός έλεγχος είναι μια διαδικασία εντοπισμού, ανάλυσης και αξιολόγησης των αιτιών που οδήγησαν σε σφάλματα. Η αποτελεσματική διάγνωση των προβλημάτων αποτελεί το θεμέλιο για την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων.

Ενέργειες Διαγνωστικού Ελέγχου:

1. Ανάλυση Logs:

- Συλλογή δεδομένων από τα logs του συστήματος για τον εντοπισμό του σημείου προέλευσης του προβλήματος.
- Ανάλυση των καταγεγραμμένων σφαλμάτων για την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τις αιτίες τους. Για παράδειγμα:
 - Αναγνώριση κακόβουλων αιτημάτων ή μη αναμενόμενης εισόδου δεδομένων.
 - Καταγραφή αποτυχημένων αιτημάτων API ή διαδικασιών συγχρονισμού.

2. Ανάπτυξη και Δοκιμή Διορθωτικών Λύσεων:

- Δημιουργία προσωρινών ή μόνιμων λύσεων που εξασφαλίζουν τη διόρθωση του προβλήματος.
- Εφαρμογή της λύσης σε staging περιβάλλον για δοκιμή πριν από την υλοποίηση στο production περιβάλλον. Οι δοκιμές περιλαμβάνουν:
 - Έλεγχο συμβατότητας με τις υπάρχουσες λειτουργίες.
 - Επαλήθευση ότι οι διορθώσεις δεν δημιουργούν νέα προβλήματα ή επιπλοκές σε άλλες λειτουργίες.

Λογισμικό: Σε περίπτωση αγοράς αδειών λογισμικού από πλευράς Αναδόχου θα είναι τεκμηριωμένος ο τρόπος κτήσης του (ανά χρήστη, ανά έτος, κοκ) και θα καλύπτει το σύνολο της λειτουργικότητας του έργου, ώστε να διασφαλίζεται η βιωσιμότητά του. Επιπλέον, το πληροφοριακό σύστημα θα υποστηρίζει την διάθεση της πληροφορίας με ανοικτές άδειες που επιτρέπουν την περαιτέρω χρήση αυτού χωρίς περιορισμούς, πέραν της αναφοράς στην πηγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ. 19 του Ν. 3979/2011 και τις κατ' εφαρμογή αυτού κανονιστικές πράξεις. Στα πλαίσια του έργου δεν προβλέπεται αγορά αδειών χρήσης κάποιου λογισμικού από τον Ανάδοχο.

Συμβατότητα

Όλα τα συστήματα που θα προσφερθούν ή υλοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου, θα πρέπει να είναι προσβάσιμα για το σύνολο των χρηστών μέσω WEB Browser και να διασφαλίζουν τη βιωσιμότητά του. Θα πρέπει να υποστηρίζονται οι πλέον δημοφιλείς φυλλομετρητές (web browsers): Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari.

Πολυκαναλική Διάθεση

Τα επιμέρους εργαλεία που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του έργου θα πρέπει να αναπτυχθούν με βάση ανοιχτά διαδεδομένα πρότυπα και να σχεδιαστούν έτσι ώστε να μπορούν να επικοινωνήσουν μέσω πολλαπλών μέσων/καναλιών, όπως υπολογιστών γραφείου, φορητών υπολογιστών, κινητών τηλεφώνων/tablets και έξυπνων συσκευών (Θα πρέπει να υποστηρίζεται πρόσβαση κατ' ελάχιστον από συσκευές κινητών με λειτουργικό iOS, Android).

Τα επιμέρους εργαλεία θα πρέπει να υποστηρίζουν την πρόσβαση από διάφορες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων και φορητών συσκευών όπως smartphones & tablets και να αναπτυχθούν με χρήση τεχνολογιών responsive design, έτσι ώστε το περιβάλλον διεπαφής τους να εμφανίζεται ορθά σε διάφορα μεγέθη και αναλύσεις οθονών, και σε διαφορετικούς προσανατολισμούς οθόνης (screen orientation).

Συνέπεια

Οι επιμέρους εφαρμογές θα πρέπει να έχουν ομοιόμορφη εμφάνιση και να τηρείται συνέπεια στη χρήση των λεκτικών και των συμβόλων, αλλά και στη γενικότερη παρουσίαση της διεπαφής των χρηστών. Για την υλοποίηση των υποσυστημάτων θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν διεπαφές με απόλυτη ομοιομορφία ως προς το περιβάλλον διεπαφών του χρήστη. Το περιβάλλον διεπαφής θα πρέπει να είναι απλό και φιλικό τόσο για έμπειρους όσο και για άπειρους χρήστες ηλεκτρονικών υπολογιστών.

E2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **επτά (7) μήνες** και δύναται να παραταθεί για επιπλέον χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και όχι πέραν της λήξης του Προγράμματος του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2.0.

Στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, το οποίο δύναται να επικαιροποιηθεί κατόπιν συμφωνίας της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, με την Μελέτη Εφαρμογής (μέσα στη χρονική διάρκεια της σύμβασης).

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	-							M2
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	-	-	-					M4
	ΠΕ1.3	Π1.3.1		-	-	-				M5
	ΠΕ1.4	Π1.4.1			-	-	-			M6
	ΠΕ1.5	Π1.5.1		-	-	-	-			M6
		Π1.5.2		-	-	-	-			M6
		Π1.5.3		-	-	-	-			M6
		Π1.5.4		-	-	-	-			M6
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης	ΠΕ2.1	Π2.1.1				-	-	-		M7
		Π2.1.2				-	-	-		M7
	ΠΕ2.2	Π2.2.1				-	-	-		M7
	ΠΕ2.3	Π2.3.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης
	ΠΕ2.4	Π2.4.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης

Δύναται η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης του κάθε παραδοτέου να τροποποιηθεί:

- είτε σύμφωνα με επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα, που θα προκύψει από τη μελέτη εφαρμογής, κατόπιν σύμφωνης γνώμης των 2 μερών (Αναθέτουσα Αρχή & Ανάδοχος) (μέσα στη χρονική διάρκεια της σύμβασης)
- είτε μετά από αίτημα του Αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής.

E3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτείται θετική σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (ΕΥΣΤΑ), σύμφωνα με την υπ'άρ 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

E4. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ/ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΗΣ Η ΜΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσης **δεν δύναται να διαχωριστεί σε τμήματα**, καθώς αυτό απαρτίζεται από ενέργειες αλληλένδετες και αλληλεξαρτώμενες, οι οποίες αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο.

Ο Ανάδοχος που θα αναλάβει αρχικά τη μελέτη Εφαρμογής του έργου, θα κληθεί στη συνέχεια να μετατρέψει το πρωτογενές εκπαιδευτικό υλικό σε εκπαιδευτικό υλικό για εξ αποστάσεως περιβάλλοντα, έπειτα να το ψηφιοποιήσει και στη συνέχεια να δημιουργήσει ψηφιακά μαθήματα για εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης, στα οποία θα κληθεί παράλληλα να εισάγει και μηχανισμούς που θα ενισχύσουν τα μαθήματα αυτά (μηχανισμοί επιχειρησιακής ευφυΐας και παιχνιδοποίησης). Στο πλαίσιο αυτό η υποδιαίρεση του αντικειμένου της σύμβασης σε τμήματα (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρ. 59 του ν. 4412/2016) δεν είναι δυνατή, καθώς τα παραδοτέα της σύμβασης είναι αλληλένδετα και αλληλοεξαρτώμενα. Συνεπώς, προσφορές υποβάλλονται από τους υποψηφίους αναδόχους για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών.

E5. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ως τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζονται τα γραφεία του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος ωστόσο οφείλει να συμμετέχει σε τεχνικές συναντήσεις για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και δια ζώσης στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής ή/και στο ΕΚΔΔΑ.

E6. ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Προβλέπεται δικαίωμα παράτασης της σύμβασης για επιπλέον διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ, καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, με απόφαση του ΕΚΔΔΑ.

E7. ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ

Προβλέπεται μονομερές δικαίωμα προαίρεσης της αναθέτουσας αρχής αύξησης των ζητούμενων τίτλων διαδραστικών μαθημάτων και των ζητούμενων διαφανειών που περιλαμβάνονται σε αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε ποσοστό έως 30% του προϋπολογισμού της σύμβασης, με βάση το μοναδιαίο κόστος διαφάνειας, όπως περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.

E8. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Οι όροι που διέπουν την υπεργολαβία στη σύμβαση ορίζονται στην παράγραφο 4.4. της παρούσας.

E9. Διαδικασία Παρακολούθησης – Παραλαβής

Οι όροι που διέπουν τη διαδικασία Παρακολούθησης – Παραλαβής ορίζονται στις παραγράφους 6.1 και 6.3 της παρούσας.

E10. Τροποποίηση Σύμβασης

Οι όροι που διέπουν την τροποποίηση της σύμβασης ορίζονται στην παράγραφο 4.5 της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Εκτιμώμενη Αξία της υπό ανάθεσης Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 825.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ) και σε 1.023.000,00€ (με ΦΠΑ) (ποσό ΦΠΑ 198.000,00€) με δικαίωμα προαίρεσης αύξησης των ζητούμενων τίτλων διαδραστικών μαθημάτων και των ζητούμενων διαφανειών που περιλαμβάνονται σε αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε ποσοστό έως 30% του προϋπολογισμού της σύμβασης, με βάση το μοναδιαίο κόστος διαφάνειας, όπως προϋπολογίζεται κατωτέρω. Το ποσό της προαίρεσης υπολογίζεται σε 247.500,00€ (χωρίς ΦΠΑ) και 306.900,00€ (με ΦΠΑ).

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, όπως αυτές ορίστηκαν στην παράγραφο 5.1.2 της παρούσας διακήρυξης.

Πίνακας Ανάλυσης Προϋπολογισμού

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ενδεικτικοί Α/Μ	ΜΟΝ. ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	% επί του Π/Υ του έργου
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	-							M2	Παραδοτέο: Π1.1.1: Μελέτη Εφαρμογής	6	5.500,00	33.000,00	4%
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	-	-	-					M4	Παραδοτέο: Π1.2.1 Εκπαιδευτικό υλικό για αξιοποίηση σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης	15	5.500,00	82.500,00	10%
	ΠΕ1.3	Π1.3.1		-	-	-				M5	Παραδοτέο: Π1.3.1 Ψηφιακό Διαδραστικό Εκπαιδευτικό υλικό	42	5.500,00	231.000,00	28%
	ΠΕ1.4	Π1.4.1			-	-	-			M6	Παραδοτέο: Π1.4.1 Ψηφιακά Διαδραστικά Μαθήματα	15	5.500,00	82.500,00	10%
	ΠΕ1.5	Π1.5.1		-	-	-	-			M6	Παραδοτέο: Π1.5.1 Εργαλείο επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών	12	5.500,00	66.000,00	8%
		Π1.5.2		-	-	-	-			M6	Παραδοτέο: Π1.5.2: Εργαλεία παιχνιδιοποίησης (gamification) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης	10	5.500,00	55.000,00	7%

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ενδεικτικοί Α/Μ	ΜΟΝ. ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	% επί του Π/Υ του έργου
		Π1.5.3		-	-	-	-			M6	Παραδοτέο: Π1.5.3 Αναφορά δια λειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης	12	5.500,00	66.000,00	8%
		Π1.5.4		-	-	-	-			M6	Παραδοτέο: Π1.5.4 Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και δια λειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle	10	5.500,00	55.000,00	7%
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης	ΠΕ2.1	Π2.1.1				-	-	-		M7	Π2.1.1 Υποστηρικτικό Εκπαιδευτικό υλικό	4	5.500,00	22.000,00	3%
		Π2.1.2				-	-	-		M7	Π2.1.2: Εκπαιδευτικές Αναφορές	6	5.500,00	33.000,00	4%
	ΠΕ2.2	Π2.2.1				-	-	-		M7	Παραδοτέο: Π2.2.1: Αναφορά πιλοτικής εφαρμογής	3	5.500,00	16.500,00	2%
	ΠΕ2.3	Π2.3.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης	Παραδοτέο 2.3.1: Αναφορά μετάπτωσης	3	5.500,00	16.500,00	2%
	ΠΕ2.4	Π2.4.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης	Παραδοτέο 2.4.1: Αναφορά υποστήριξης helpdesk	12	5.500,00	66.000,00	7%
												150	825.000,00 100%		

Πίνακας Ανάλυσης Προϋπολογισμού Διαδραστικού Εκπαιδευτικού Υλικού - Μαθημάτων (Διαφάνειες)

ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ενδεικτικοί Α/Μ	ΜΟΝ. ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	% επί του Π/Υ του έργου
ΠΕ1.2	Π1.2.1	Παραδοτέο: Π1.2.1 Εκπαιδευτικό υλικό για αξιοποίηση σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης	15	5.500,00	82.500,00	10%
ΠΕ1.3	Π1.3.1	Παραδοτέο: Π1.3.1 Ψηφιακό Διαδραστικό Εκπαιδευτικό υλικό	42	5.500,00	231.000,00	28%
ΠΕ1.4	Π1.4.1	Παραδοτέο: Π1.4.1 Ψηφιακά Διαδραστικά Μαθήματα	15	5.500,00	82.500,00	10%
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ Π1.2.1, Π1.3.1 & Π1.4.1					396.000,00	48%

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ που ενσωματώνονται στο διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό - μαθήματα	ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΩΝ που ενσωματώνονται στο διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό - μαθήματα (σύμφωνα με τα παραδοτέα Π1.2.1, Π1.3.1, Π1.4.1)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ	2400	396.000,00€	165,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 συμπληρώνεται από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, εξάγεται, αποθηκεύεται και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο σε μορφή .pdf (Αποφ. Π1/2390/13) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από την ηλεκτρονική διεύθυνση - [Promitheus ESPDint – e-Service to fill out the European Single Procurement Document \(ESPD\)](http://www.promitheus.gov.gr) ενώ πληροφορίες για τη συμπλήρωσή του αναγράφονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3641665248387235#%40%3F_afLoop%3D3641665248387235%26_adf.ctrl-state%3D16uj7hhed0_61

Το ΕΕΕΣ της παρούσας περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

Μέρος Ι. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Μέρος ΙΙ. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Μέρος ΙΙΙ. Κριτήρια αποκλεισμού: (όπως αναλύονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας)

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα και άλλοι λόγοι αποκλεισμού

Δ: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Μέρος ΙV. Κριτήρια επιλογής: (όπως αναλύονται στην παράγραφο 2.3 της παρούσας)

Α. Καταλληλότητα

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας

Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. συνέταξε με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η Ε.Ε., το πρότυπο ΕΕΕΣ που απαιτείται για το συγκεκριμένο διαγωνισμό. **Τα ΕΕΕΣ για την παρούσα Διακήρυξη** έχουν αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

A/A	Περιγραφή	Σύμφωνα με	Αντιστοίχιση με Κριτήριο Αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς (Κν)
1.	Κατανόηση περιβάλλοντος και ειδικών απαιτήσεων	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:	Κ.1
1.1	Ανάλυση του αντικειμένου, των στόχων και των ειδικών απαιτήσεων - ιδιαιτεροτήτων του έργου,		
1.2	η αναγνώριση κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας και ο εντοπισμός ενδεχόμενων προβλημάτων/κινδύνων και προτάσεις αντιμετώπισής τους		
2.	Μεθοδολογία υλοποίησης έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	Κ.2
2.1	Μεθοδολογία υλοποίησης έργου, ανάλυση μεθοδολογικών εργαλείων		
2.2	Ανάλυση εργασιών, πακέτων εργασίας ανά φάση του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας. Προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης στα πλαίσια του συνολικού χρόνου εκτέλεσης. Ανάλυση της πλήρωσης των προδιαγραφών του έργου. Προτάσεις βελτιστοποίησης.		
2.3	Ανάλυση της μεθοδολογίας εκπόνησης και του περιεχομένου κάθε παραδοτέου ανά φάση, όπως αναλυτικά αποτυπώνονται στο Παράρτημα Ι. Ανάλυση της πλήρωσης προδιαγραφών ανά παραδοτέο, όπως αποτυπώνονται στο Παράρτημα Ι, ενδεχόμενες προτάσεις για βελτίωση της ποιότητας των παραδοτέων.		
3.	Οργάνωση διοίκησης του έργου		Κ.3
3.1	Μεθοδολογία οργάνωσης και διοίκησης της Ομάδας έργου, δομή και εσωτερική οργάνωση και λειτουργία της ομάδας, τρόποι επικοινωνίας, τρόπος διακυβέρνησης.		
3.2	Προτεινόμενη μεθοδολογία διασφάλισης ποιότητας.		

3.3	Τρόποι και μηχανισμοί επικοινωνίας της ομάδας έργου με τα αρμόδια τμήματα και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής και τους λοιπούς εμπλεκόμενους αναλυτικά αναφορικά με κάθε φάση του έργου και κάθε παραδοτέο.		
------------	--	--	--

Τα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τα παρακάτω κεφάλαια και υποενότητες:

- 0. Εισαγωγή:** συνοπτική παρουσίαση του προσφέροντος.
- 1. Περιβάλλον έργου - Ειδικές απαιτήσεις:** Συνολική αντίληψη του υποψήφιου για το Έργο και τους στόχους του, τις ειδικές απαιτήσεις - ιδιαιτερότητες, τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας, τους ενδεχόμενους κινδύνους και τις προτάσεις αντιμετώπισης τους.
- 2. Μεθοδολογία Υλοποίησης:** Περιγραφή - ανάλυση εργασιών και παραδοτέα ανά ομάδα υπηρεσιών.
- 3. Οργάνωση Διοίκησης της:** Οργάνωση και μεθοδολογία διοίκησης της Σύμβασης, διασφάλιση ποιότητας εργασιών καθώς και τρόπος οργάνωσης και συγκρότησης των Ομάδων Έργων και ανταπόκρισης στις σχετικές προσκλήσεις.

Η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των απαιτήσεων για την παροχή των υπηρεσιών που αναφέρονται στην διακήρυξη (Παράρτημα Ι, μέρος Α'), και να παρέχει αναλυτικά όλα στοιχεία που απαιτούνται ανά κριτήριο και περιγραφή του για την αξιολόγησή του κεφ. 2.3.1. της παρούσας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	% Επί του Συμβατικού Τιμήματος	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝ. ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	Παραδοτέο: Π1.1.1: Μελέτη Εφαρμογής	4%	.....	.....
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	Παραδοτέο: Π1.2.1 Εκπαιδευτικό υλικό για αξιοποίηση σε εξ αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης	10%	.....	.....
	ΠΕ1.3	Π1.3.1	Παραδοτέο: Π1.3.1 Ψηφιακό Διαδραστικό Εκπαιδευτικό υλικό	28%	.....	.....
	ΠΕ1.4	Π1.4.1	Παραδοτέο: Π1.4.1 Ψηφιακά Διαδραστικά Μαθήματα	10%	.....	.....
	ΠΕ1.5	Π1.5.1	Παραδοτέο: Π1.5.1 Εργαλείο επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών	8%	.....	.....
		Π1.5.2	Παραδοτέο: Π1.5.2: Εργαλεία παιχνιδιοποίησης (gamification) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης	7%	.....	.....
		Π1.5.3	Παραδοτέο: Π1.5.3 Αναφορά δια λειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης	8%	.....	.....
		Π1.5.4	Παραδοτέο: Π1.5.4 Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και δια λειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle	7%	.....	.....
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης	ΠΕ2.1	Π2.1.1	Π2.1.1 Υποστηρικτικό Εκπαιδευτικό υλικό	3%	.....	.....
		Π2.1.2	Π2.1.2: Εκπαιδευτικές Αναφορές	4%	.....	.....
	ΠΕ2.2	Π2.2.1	Παραδοτέο: Π2.2.1: Αναφορά πιλοτικής εφαρμογής	2%	.....	.....
	ΠΕ2.3	Π2.3.1	Παραδοτέο 2.3.1: Αναφορά μετάπτωσης	2%	.....	.....
	ΠΕ2.4	Π2.4.1	Παραδοτέο 2.4.1: Αναφορά υποστήριξης helpdesk	7%	.....	.....

.....

Διάρκεια ισχύος της προσφοράς: (μήνες)

Επιβεβαιώνεται ότι:

- Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

Εγγύηση Συμμετοχής, υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της ένστασης της διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ για

(Σε περίπτωση οικονομικού φορέα) τον Οικονομικό Φορέα οδός αριθμός ... ΤΚ , με Α.Φ.Μ.

(ή σε περίπτωση Ένωσης) τους Οικονομικούς Φορείς

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

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

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

ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εξ ολοκλήρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης οικονομικών φορέων,

για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό με αντικείμενο και καταληκτική ημερομηνία υποβολής την σύμφωνα με την υπ' αριθμόν Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην παραπάνω διαδικασία απορρέουσες υποχρεώσεις της (εν λόγω εταιρείας ή των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το ανωτέρω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

Εγγύηση υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της ένστασης της διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ για

(Σε περίπτωση οικονομικού φορέα) τον Οικονομικό Φορέα οδός αριθμός ... ΤΚ , με Α.Φ.Μ.

(ή σε περίπτωση Ένωσης) τους Οικονομικούς Φορείς

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

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

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

ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εξ ολοκλήρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης οικονομικών φορέων,

για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθμ.... σύμβασης που αφορά στον διαγωνισμό με αντικείμενο και καταληκτική ημερομηνία υποβολής την σύμφωνα με την υπ' αριθμόν Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

ή

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

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ****ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επώνυμο: _____	Όνομα: _____
Πατρώνυμο: _____	Μητρώνυμο: _____
Ημερομηνία Γέννησης: ____/____/____	Τόπος Γέννησης: _____
Τηλέφωνο: _____	E-mail: _____
Fax: _____	
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 και Καθήκοντα στο Έργο	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από - έως)	A/M

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την Επεξεργασία 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 προστεθέντες 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 ΙΧ– Σχέδιο Σύμβασης**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Αθήνα,...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΣΟΥ....**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «»**

Στην Αθήνα σήμερα, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

- 1) αφενός μεν του Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία **«ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)**, που εδρεύει στον Ταύρο Αττικής, οδός Πειραιώς 211 και Θράκης 2 με Α.Φ.Μ. 090055935 , ΚΕΦΟΔΕ Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ... Πρόεδρό του κ., καλούμενο χάριν συντομίας «Ε.Κ.Δ.Δ.Α.»,
- 2) αφετέρου δε της εταιρίας με την επωνυμία, που εδρεύει στη, οδός με Α.Φ.Μ.Δ.Ο.Υ., νομίμως εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της παρούσας από δυνάμει του αρ..... ΓΕΜΗ, καλούμενη χάριν συντομίας «ο Ανάδοχος»,

έχοντας υπόψη:

1. τις κείμενες περί προμηθειών διατάξεις
2. την υπ' αρ. πρωτ.-/...-2025 Διακήρυξη (ΑΔΑΜ....) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών
3. την υπ' αρ.απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΔΔΑ, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ..... , ΑΔΑ), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αρ. πρωτ.-/....-2024 ειδική πρόσκληση του ΕΚΔΔΑ προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την-.....-2025,
4. την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ 47682/08-4-2022 (ΑΔΑ: Ψ76ΣΗ-ΙΕΠ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την **ένταξη του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150174) στο **Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας**, μετά του συνημμένου σε αυτή Τεχνικού Δελτίου Έργου.
5. την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΟΙΚ 47914/27-3-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΛΗΗ-ΥΣ1) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου**

Τομέα» (κωδικός **ΟΠΣ ΤΑ 5150174**) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».

6. την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 1305/07-01-2025 (ΑΔΑ: 68ΩΟΗ-16Ω) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (κωδικός **ΟΠΣ ΤΑ 5150174**) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
7. την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ 47324/18-03-2025 (ΑΔΑ: ΨΡΟΘΗ-42Η) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών **«3^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα»** (κωδικός **ΟΠΣ ΤΑ 5150174**) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας».
8. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
9. Την από.... υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23.8.2007 (Β'1673)»Δικαιολογητικά για την τήρηση του μητρώου του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005
10. Την υπ' αρ..... σύμφωνη γνώμη της ΕΥΣΤΑΑ επί του σχεδίου της σύμβασης.
11. την υπ' αριθ. ΔΙΔΚ/Φ.ΕΚΔΔΑ/12506/25-7-2023 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα «Αποδοχή παραίτησης της Προέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 728/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./26.4.2023),
12. Την υπ' αριθ. ΔΙΔΚ/Φ.ΕΚΔΔΑ/οικ.6700/16.04.2025 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με θέμα «Διορισμός Προέδρου και Αντιπροέδρου του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 444/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./23.04.2025),
13. Το άρθρο 2 παρ. 3 του π.δ. 57/2007 (ΦΕΚ 59/Α') ως ισχύει,
14. ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περιπτ. 42 του ν. 4412/2016
 - η υπ' αρ. πρωτ.....Διακήρυξη με όλα τα Παραρτήματά της (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»
 - η προσφορά του Αναδόχου

Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

- υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο του έργου – Υποχρεώσεις αναδόχου- Παραδοτέα

Το έργο αφορά στο **σχεδιασμό εκπαιδευτικών προγραμμάτων και τη δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων** το οποίο και θα πρέπει να:

- Εμπεριέχει γραφικά που θα δημιουργούν μια ευχάριστη διάθεση στους εκπαιδευόμενους.
- Διαθέτει υψηλά επίπεδα διάδρασης ώστε οι εκπαιδευόμενοι να εμπλέκονται ενεργά στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- Προσαρμόζεται σε όλες τις συσκευές που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν από τους εκπαιδευόμενους (υπολογιστή, ταμπλέτα, κινητό τηλέφωνο).

Ενδεικτικά, η κάθε υποενότητα εντός κάθε μεγάλης ενότητας θα πρέπει να περιέχει:

- α) Interactive Elements: διαδράσεις όπως interactive tabs, carousels, processes, κλπ.
- β) Graphic Assets: φωτορεαλιστικές εικόνες που θα υποστηρίζουν το υλικό και θα αναδεικνύουν.
- γ) εισαγωγικά animation video που θα πρέπει να έχουν κινούμενους χαρακτήρες και κείμενο και να αναπτύσσονται σε μορφή storyline. Κάθε μεγάλη θεματική ενότητα θα έχει animation video διαφορετικού format ενώ το ίδιο format και χαρακτηριστικά για λόγους ομοιομορφίας θα έχουν οι υποενότητες κάθε γενικής ενότητας.

Το ΕΚΔΔΑ έχει επεξεργαστεί πρωτογενές εκπαιδευτικό υλικό για ασύγχρονη εκπαίδευση το οποίο αναμένεται στο πλαίσιο του Υποέργου 14 να προσαρμοστεί σε περιβάλλοντα εξ αποστάσεως κατάρτισης και να μετατραπεί σε ψηφιακό διαδραστικό εκπαιδευτικό υλικό για τη χρήση του στην εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle του ΕΚΔΔΑ. Παράλληλα, θα γίνει επέκταση του πληροφοριακού συστήματος της Moodle με εργαλεία παιχνιδοποίησης, ανάπτυξη συστήματος επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών και διαλειτουργικότητας με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και λογισμικά τεχνητής νοημοσύνης (TN). Στη συνέχεια, θα γίνουν εκπαιδεύσεις στα νέα εργαλεία της πλατφόρμας Moodle στα στελέχη του ΕΚΔΔΑ, ενώ καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα λειτουργεί υποστήριξη help desk. Τα παραδοτέα του έργου θα παραδοθούν στο ΕΚΔΔΑ σε επεξεργάσιμη μορφή. Το ψηφιοποιημένο εκπαιδευτικό υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την ασύγχρονη εκπαίδευση μεγάλου αριθμού δημοσίων υπαλλήλων προς υποστήριξη του Υποέργου 2 και για την επίτευξη του Οροσήμου 208.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

72000000-5 - Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη

72212190-7 - Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού

72212783-1 - Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου

80000000-4 - Υπηρεσίες εκπαίδευσης και επιμόρφωσης

Αναλυτική περιγραφή του έργου και των απαιτήσεών του καθώς και των υποχρεώσεων του Αναδόχου περιλαμβάνεται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙΙ της υπ'αρ. ... πρωτ. Διακήρυξης

και στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου στην οποία τα μέρη παραπέμπουν και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αντικείμενο του έργου είναι η **Ανάλυση Απαιτήσεων και Προδιαγραφών &**

Φάσεις – Παραδοτέα

Παραδοτέα Σύμβασης είναι τα εξής:

- Παραδοτέο 1.1 1: Μελέτη Εφαρμογής
- Παραδοτέο 1.2.1 Εκπαιδευτικό υλικό για αξιοποίηση σε εξ'αποστάσεως περιβάλλοντα μάθησης
- Παραδοτέο 1.3.1.:Ψηφιακό Διαδραστικό Εκπαιδευτικό υλικό
- Παραδοτέο 1.4.1:Ψηφιακά Διαδραστικά Μαθήματα
- Παραδοτέο 1.5.1 Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος επιχειρησιακής ευφυΐας (BI) ποιοτικών και ποσοτικών αναφορών
- Παραδοτέο 1.5.2 Εργαλεία παιχνιδοποίησης (gamification) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης
- Παραδοτέο 1.5.3 Αναφορά δια λειτουργικότητας συστήματος με λογισμικά σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης
- Παραδοτέο 1.5. 4 .Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (ενδεικτικά ChatGPT) για ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας ασύγχρονης εκπαίδευσης και δια λειτουργικότητα αυτών με πλατφόρμα Moodle
- Παραδοτέο 2.1.1:Εκπαιδευτικές Αναφορές
- Παραδοτέο 2.1.2:Υποστηρικτικό Εκπαιδευτικό υλικό
- Παραδοτέο 2.2.1: Αναφορά πιλοτικής εφαρμογής
- Παραδοτέο 2.3.1: Αναφορά μετάπτωσης
- Παραδοτέο 2.4.1: Αναφορά υποστήριξης helpdesk
-

ΑΡΘΡΟ 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών, με πόρους που προέρχονται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Next Generation EU.

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με αρ. ΣΑΤΑ: ΤΑ015 –SUB4-Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα με αριθ. ενάριθ. Έργου: 2022ΤΑ01500001 (ΑΔΑ:Ρ40546ΜΤΛΠ-ΝΣΦ).

Η παρούσα σύμβαση αφορά στο Υποέργο 14 του έργου: «SUB4. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημόσιου Τομέα», το οποίο έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο της Δράσης «Εκσυγχρονισμός Δημόσιας Διοίκησης» με κωδικό ID 16972, όπως τροποποιήθηκε με την 1^η Τροποποίηση Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 47914 ΕΞ2023/ΥΠΟΙΚ 27-3-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΛΗΗ-ΥΣ1), την 2η Τροποποίηση Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. Α. Π.: 1305 ΕΞ 2025/ ΥΠΕΘΟΟ 07/01/2025 (ΑΔΑ: 68ΩΟΗ-16Ω) και την 3^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης με αρ. πρωτ. Α.Π.: 47324 ΕΞ 2025/ΥΠΕΘΟΟ 18/03/2025 (ΑΔΑ: ΨΡΟΘΗ-42Η) και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ5150174.

Οι δαπάνες της σύμβασης θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη ΣΑΤΑ με κωδικό ενάρθρο:

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 9492 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικού έτους 2025 του Φορέα.

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **επτά (7) μήνες** από την υπογραφή της και όχι πέραν του Προγράμματος του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2.0 και δύναται να παραταθεί για επιπλέον χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου, σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, μετά από απόφαση του ΕΚΔΔΑ.

Στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, το οποίο δύναται να επικαιροποιηθεί κατόπιν συμφωνίας της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, με την Μελέτη Εφαρμογής (μέσα στη χρονική διάρκεια της σύμβασης).

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, N.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	-							M2
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	-	-	-					M4
	ΠΕ1.3	Π1.3.1		-	-	-				M5
	ΠΕ1.4	Π1.4.1			-	-	-			M6
	ΠΕ1.5	Π1.5.1		-	-	-	-			M6
		Π1.5.2		-	-	-	-			M6
		Π1.5.3		-	-	-	-			M6
		Π1.5.4		-	-	-	-			M6
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης	ΠΕ2.1	Π2.1.1				-	-	-		M7
		Π2.1.2				-	-	-		M7
	ΠΕ2.2	Π2.2.1				-	-	-		M7
	ΠΕ2.3	Π2.3.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης
	ΠΕ2.4	Π2.4.1					-	-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης

Δύναται η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης του κάθε παραδοτέου να τροποποιηθεί:

- είτε σύμφωνα με επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα, που θα προκύψει από τη μελέτη εφαρμογής, κατόπιν σύμφωνης γνώμης των 2 μερών (Αναθέτουσα Αρχή & Ανάδοχος) (μέσα στη χρονική διάρκεια της σύμβασης).
- είτε μετά από αίτημα του Αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση του ΕΚΔΔΑ 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.

ΑΡΘΡΟ 4

Λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί με ακρίβεια όλους τους σχετικούς Νόμους και άλλες διατάξεις, καθώς και τις οδηγίες ή εντολές των αρμοδίων οργάνων του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και είναι μόνος υπεύθυνος έναντι κάθε Αρχής για τη λειτουργία της επιχείρησής του σύμφωνα με το νόμο, αποκλειόμενης κάθε σχετικής ευθύνης του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλες τις διατάξεις της κείμενης εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Ο Ανάδοχος ευθύνεται μόνος αυτός για κάθε παράβασή τους. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παραβίαση του ανωτέρω όρου, θα καταγγέλλεται άμεσα η σύμβαση με τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης.

Θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Η ΑΑ απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η ΑΑ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της

Καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και του προσωπικού του Αναδόχου που ασχολείται με το έργο. Ο Ανάδοχος τυγχάνει ο μοναδικός εργοδότης του άνω προσωπικού και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά και ποινικά για το προσωπικό που απασχολεί και τις υποχρεώσεις που έχει προς αυτό από τη σύμβαση εργασίας, όπως και για κάθε ατύχημα που τυχόν θα συμβεί σε αυτό κατά την εκτέλεση των εργασιών του από υπαιτιότητά του, από τυχαίο γεγονός ή ελλειψή μέτρα ασφαλείας. Επίσης, ευθύνεται αποκλειστικά για την ασφάλιση του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι επίσης αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι των υπεργολάβων του με βάση την ενδοσυμβατική τους σχέση. Η υποχρέωση του ΕΚΔΔΑ απέναντι στον Ανάδοχο εξαντλείται με την αμοιβή του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του με δικές του δαπάνες για κάθε είδους ατύχημα. Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. δεν έχει καμία ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από

τυχόν ατύχημα ή κάθε άλλη αιτία, τόσο κατά τη μεταφορά του προσωπικού του Αναδόχου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα της παρεχόμενης υπηρεσίας. Υποχρεούται να διαθέτει την Ομάδα Έργου και να έχει επάρκεια σε ανθρώπινο δυναμικό ώστε να ανταποκρίνεται άμεσα στα αιτήματα του ΕΚΔΔΑ.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι έτοιμος να προσφέρει τις υπηρεσίες του αμέσως μετά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την άμεση αντικατάσταση του προσωπικού του και των μελών της Ομάδας Έργου για λόγους ασθένειας ή αδειάς ή έκτακτης ανάγκης ή ανωτέρας βίας, ή κατόπιν σχετικού αιτήματος του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., ώστε να εκπληρώνει, όπως υποχρεούται, ακριβόχρονα και προσηκόντως τις υποχρεώσεις του.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη του ΕΚΔΔΑ ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, το ΕΚΔΔΑ δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση του ΕΚΔΔΑ και μόνο με άλλο πρόσωπο ανάλογων προσόντων ή εμπειρίας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του και για την ακριβή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες και μετά από έγκριση του ΕΚΔΔΑ.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται πλήρως και αποκλειστικά για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες των εκπροσώπων και των συνεργατών του καθώς και των υπαλλήλων αυτών, όπως ακριβώς για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

Ο Ανάδοχος δεν θα συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην αναθέτουσα αρχή. Δεν δεσμεύει δε το ΕΚΔΔΑ με κανένα τρόπο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδειά της.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τις εμπλεκόμενες στο έργο υπηρεσίες, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις του ΕΚΔΔΑ σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση / Κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την Ένωση / Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της ΑΑ για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της ΑΑ ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση / Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου του ΕΚΔΔΑ. Σε αντίθετη περίπτωση, το ΕΚΔΔΑ δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του ΕΚΔΔΑ, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε λύεται μονομερώς η σύμβαση με τον Ανάδοχο. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του ΕΚΔΔΑ και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος : (α) θα πρέπει να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία που αφορούν στο έργο, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος, Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, (β) θα πρέπει να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης εφόσον ζητηθούν για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης

Ο Ανάδοχος θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες ώστε να μην θίγονται τυχόν πνευματικά δικαιώματα τρίτων που σχετίζονται με το έργο. Η διασφάλιση των πνευματικών δικαιωμάτων αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει το ΕΚΔΔΑ από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημιές που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση τεκμηριωμένης παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει το ΕΚΔΔΑ ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του με βάση το τίμημα που συμφωνείται στην παρούσα, που θα παραμείνει σταθερό μέχρι τη λήξη της σύμβασης, χωρίς να δύναται να μεταβληθεί. Σε αυτό περιλαμβάνονται η αμοιβή του αναδόχου, οι οποιοδήποτε φόροι και κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλο έξοδο για την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Τυχόν μετακινήσεις του προσωπικού του βαρύνουν τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει οποιοδήποτε εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του (π.χ.

Pcs, λογισμικό εφαρμογών, εκτυπωτές, λογισμικό επικοινωνιών, modems κλπ) και όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το ΕΚΔΔΑ για την τήρηση της σύμβασης, υποχρεούται δε να ακολουθεί τις οδηγίες και υποδείξεις του ΕΚΔΔΑ του σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης. Επίσης είναι υποχρεωμένος να παρέχει στο ΕΚΔΔΑ οποιαδήποτε αναφορά ή πληροφορία του ζητηθεί σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

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. 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.

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.

Ο Ανάδοχος θεωρεί κάθε πληροφορία που λαμβάνει από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. ως εμπιστευτική και οφείλει να μην τη χρησιμοποιήσει ή αποκαλύψει σε άλλα πρόσωπα. Η τήρηση των καθηκόντων εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας του Αναδόχου και των προσώπων που χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου, αποτελεί υποχρέωσή του για την οποία ευθύνεται αποκλειστικά.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204 του Ν. 4412/2016).

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.

Ο Ανάδοχος, σε συμμόρφωση με το ΣΔΕ του ΤΑΑ, αναλαμβάνει την υποχρέωση να επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.ι) έως iii) του Καν.2021/241.

ΑΡΘΡΟ 5

Τόπος παροχής υπηρεσιών

Ως τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζονται τα γραφεία του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος ωστόσο οφείλει να συμμετέχει σε τεχνικές συναντήσεις για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και δια ζώσης στο χώρο της Αναθέτουσας Αρχής ή/και στο ΕΚΔΔΑ.

ΑΡΘΡΟ 6

Παρακολούθηση της σύμβασης και παραλαβή των Υπηρεσιών του Έργου

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.1. της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν. 4412/2016, η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο Ανάδοχος. 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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις ακόλουθες παραγράφους. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/2016.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις κατά τις ανωτέρω διακρίσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής παραλαβής. Η παραπάνω

επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 7

Τίμημα

Το τίμημα για την παροχή των υπηρεσιών του αναδόχου ορίζεται σε ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ήτοι με ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 8

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

α) Καταβολή ποσοστού δέκα τέσσερα τοις εκατό (14%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας ΠΕ1.1 και ΠΕ1.2 (Παραδοτέα Π1.1.1 και Π1.2.1)

β) Καταβολή ποσοστού είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή του Πακέτου Εργασίας ΠΕ1.3 (Παραδοτέο Π1.3.1)

γ) Καταβολή ποσοστού σαράντα τοις εκατό (40%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας ΠΕ1.4 και ΠΕ1.5 (Παραδοτέα Π1.4.1, Π1.5.1 - Π1.5.4)

δ) Καταβολή ποσοστού σαράντα τοις εκατό (18%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την παραλαβή των Πακέτων Εργασίας και Παραδοτέων της Φάσης 2 του έργου (ΠΕ2.1 – ΠΕ2.4)

Στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζεται πιο αναλυτικά, η σχετική κατανομή:

ΦΑΣΕΙΣ	ΠΕ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΩΣ: Τις πρώτες πέντε (5) ημέρες του μήνα:	% Επί του Συμβατικού Τιμήματος
ΦΑΣΗ 1: Σχεδίαση προγραμμάτων σπουδών για εξ αποστάσεως κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων για δεξιότητες του ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, Ν.4940/2022	ΠΕ1.1	Π1.1.1	-							M2	4%
	ΠΕ1.2	Π1.2.1	-	-	-					M4	10%
	ΠΕ1.3	Π1.3.1		-	-	-				M5	28%
	ΠΕ1.4	Π1.4.1			-	-	-			M6	10%
	ΠΕ1.5	Π1.5.1		-	-	-	-			M6	8%
		Π1.5.2		-	-	-	-			M6	7%
		Π1.5.3		-	-	-	-			M6	8%
		Π1.5.4		-	-	-	-			M6	7%
ΦΑΣΗ 2: Εκπαίδευση, πιλοτική εφαρμογή και υποστήριξη	ΠΕ2.1	Π2.1.1				-	-	-		M7	3%
		Π2.1.2				-	-	-		M7	4%
	ΠΕ2.2	Π2.2.1				-	-	-		M7	2%
	ΠΕ2.3	Π2.3.1					-	-	-	Με τη λήξη	2%

διαδικτυακών μαθημάτων ασύγχρονης κατάρτισης									της Σύμβασης	
	ΠΕ2.4	Π2.4.1					-	-	Με τη λήξη της Σύμβασης	7%

100%

Η πληρωμή θα γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της Τραπέζης της Ελλάδος 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 ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης (παρ. 3 άρθρου 350 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 (ΦΕΚ 59/17.03.2022 τεύχος Α') - Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης).

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. Ο χρόνος, ο τρόπος και η διαδικασία παρακράτησης, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της προβλεπόμενης από την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 Κ.Υ.Α. **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 οκτώ τοις εκατό (8%) για υπηρεσίες επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013, όπως ισχύει).

Ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει όλη ή μέρος της απαίτησής του σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε Τράπεζα της επιλογής του.

ΑΡΘΡΟ 9

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού

δίκαιου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

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

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αρ.πρωτ....(ΑΔΑΜ....) Διακήρυξη, την υποβληθείσα προσφορά του και ότι

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με την ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

β) θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, 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 του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών 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, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

ΑΡΘΡΟ 10

Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος για την υλοποίηση του έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που έχει προσδιορίσει στην προσφορά του.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες 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 κυρίου Αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο Ανάδοχος δηλώνει το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής και οι οποίοι είναι οι εξής:

Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α. κάθε αλλαγή των

πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο, τον οποίο θα χρησιμοποιήσει εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α., οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α. κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά στη χρηματοοικονομική επάρκεια – τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προβλέπονται στη διακήρυξη του διαγωνισμού (παρ. 4.4) οι όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του, οι οποίοι αποτελούν και όρους της παρούσας. Το ΕΚΔΔΑ επαληθεύει του λόγους αποκλεισμού για τους υπερβολάβους υπό τους σχετικούς όρους και προϋποθέσεις της Διακήρυξης του διαγωνισμού.

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, επαληθεύει τους ως άνω λόγους για τους υπερβολάβους. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος και ο υπερβολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσεως αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών.

Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου φέρει ο Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 11

Έκπτωση - Ποινικές ρήτρες

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν. 4412/2016, ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου του ΕΚΔΔΑ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

α) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή/και δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης των υπηρεσιών της και

β) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράτασης που θα του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου. Αν υπερβεί υπαίτια την προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την ανωτέρω περ. γ της παρ. 1 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016, η

Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος για τη συμμόρφωσή του, θέτοντας προθεσμία με την πρόσκληση εύλογη και ανάλογη με τις περιστάσεις και πάντως όχι μικρότερη των 15 ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του ΕΚΔΔΑ ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

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.

Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη των προβλεπόμενων από τη σύμβαση προθεσμιών, και μέχρι τη λήξη του χρόνου παράτασης που του χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες με αιτιολογημένη απόφαση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 και 5.2.2. της Διακήρυξης.

Ποινικές ρήτρες κατά το ανωτέρω άρθρο επιβάλλονται και στην περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ή πλημμελούς παροχής των υπηρεσιών που δεν συνεπάγονται την μη παραλαβή τους. Συγκεκριμένα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού 20% επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν πλημμελώς υπολογιζόμενη επί της αντίστοιχης αμοιβής του αναδόχου. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής τη Περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 12

Απόρριψη παραδοτέου - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και των παραδοτέων, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. 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 5.2.2. της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 11 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και τον όρο 4.5 της Διακήρυξης, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α.

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

Ειδικότερα, η σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατόπιν γνωμοδότησης τη αρμόδιας υπηρεσιακής μονάδας,

α) σε περίπτωση παράτασης αυτής για επιπλέον διάστημα τριών (3) μηνών, χωρίς αύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ, καθώς και τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του έργου, με απόφαση του ΕΚΔΔΑ, καθώς επίσης σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, αύξησης των ζητούμενων τίτλων διαδραστικών μαθημάτων και των ζητούμενων διαφανειών που περιλαμβάνονται σε αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε ποσοστό έως 30% του προϋπολογισμού της σύμβασης, όπως περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.

καθώς και σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

β) για συμπληρωματικές υπηρεσίες από τον αρχικό ανάδοχο, οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή αναδόχου:

αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με υφιστάμενες υπηρεσίες που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης και

ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή.

Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016 (άρθρα 3 έως 221).

γ) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή,

ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης,

γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016 (άρθρα 3 έως 221),

δ) όταν ένας νέος ανάδοχος υποκαθιστά εκείνον στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από την αναθέτουσα αρχή, συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού αναδόχου λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών, από άλλον οικονομικό φορέα, ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016 (άρθρα 3 έως 221),

ε) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της αξίας τους, δεν είναι ουσιώδεις κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και

στ) χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περ. α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

αα) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016 (< 140.000,00 €, άνευ Φ.ΠΑ.) και

ββ) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

Κάθε τροποποίηση της σύμβασης πριν την υπογραφή της πρέπει να τύχει της προέγκρισης από την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΑΡΘΡΟ 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης - καταγγελία

Το ΕΚΔΔΑ μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- στ) Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης περιέλθει σε κατάσταση που αποτελεί λόγο αποκλεισμού από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
- ζ) Ο Ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2 της διακήρυξης και του άρθρου 9 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 15

Ανωτέρα βία

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

Ο ανάδοχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς το ΕΚΔΔΑ τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής

προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Το ΕΚΔΔΑ αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου προς αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το ΕΚΔΔΑ της ανωτέρας βίας που επικαλείται ο ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθεί η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 17

Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1 (παρακολούθηση εκτέλεσης της σύμβασης)), 6.4. (Απόρριψη υπηρεσιών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

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 αυτής, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 18

Εχεμύθεια – Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 21 του Ν. 4412/2016, καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο,

οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Επίσης, αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.. Η υποχρέωση αυτή επεκτείνεται και στο προσωπικό του, καθώς και σε κάθε τυχόν υπεργολάβο απασχολεί σχετικά.

Σε περίπτωση ουσιώδους παραβίασης των υποχρεώσεως τήρησης της εμπιστευτικότητας κατά τα ανωτέρω, το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. έχει δικαίωμα να καταγγείλει άμεσα τη σύμβαση, με όλες τις συνακόλουθες συνέπειες. Σε κάθε δε περίπτωση έχει δικαίωμα να διεκδικήσει την αποκατάσταση οποιασδήποτε τυχόν ζημίας ήθελε υποστεί από την αντισυμβατική συμπεριφορά του Αναδόχου.

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:

Ως προς την επεξεργασία από το ΕΚΔΔΑ των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στο ΕΚΔΔΑ 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.

Το ΕΚΔΔΑ 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.

Το ΕΚΔΔΑ 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 υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα δέκα 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 το ΕΚΔΔΑ σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων του 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 του ΕΚΔΔΑ είναι τα ακόλουθα (email: dpo@ekdd.gr).

Β) Ο Ανάδοχος γνωρίζει και τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εκάστοτε ισχύον Ευρωπαϊκό και εθνικό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και συγκεκριμένα τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (ΕΕ)2016/679 (GDPR), τον ν. 4624/2019 «Αρχή προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ)2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» και το ειδικότερο ρυθμιστικό πλαίσιο εφαρμογής του, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα όπως εκάστοτε ισχύουν. Αντίστοιχα ο ανάδοχος, βάσει του ανωτέρω νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου πρέπει, στο πλαίσιο της εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων, να προβεί στις απαιτούμενες προσαρμογές του πληροφοριακού συστήματος του.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί την κείμενη εθνική και ενωσιακή νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και να συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους της παρούσας σύμβασης. Η παράβαση οποιουδήποτε όρου, θεωρείται παράβαση ουσιώδους όρου της παρούσας και συνεπάγεται δικαίωμα και λόγο καταγγελίας της παρούσας κυρίας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 19

Τρόπος επικοινωνίας – γλώσσας σύμβασης

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και του Αναδόχου (έγγραφα, διοικητικές εντολές κ.α.) θα πραγματοποιείται ταχυδρομικά με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Σε κάθε περίπτωση ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του εγγράφου και την απόδειξή της.

Η γλώσσα της σύμβασης είναι η Ελληνική, κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 20

Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, το θεσμικό πλαίσιο οι όροι της με αριθ. πρωτ. Διακήρυξης και των εγγράφων της σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο Ανάδοχος του έργου και το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. θα προσπαθούν να ρυθμίζουν βάσει της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

Για κάθε διαφωνία που θα ανακύψει σχετικά με την παρούσα σύμβαση, καθώς και από την εκτέλεσή της, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια του Πειραιά, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 21

Τελικές διατάξεις

Όλοι ανεξαιρέτως οι όροι της παρούσας συνομολογούνται ως ουσιώδεις.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνει τους όρους και τις δεσμεύσεις μεταξύ των μερών και κατισχύει παντός άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται.. Όλοι οι όροι της παρούσας συνομολογούνται ως ουσιώδεις.

Κατά τα λοιπά, **ισχύουν οι όροι της με αριθ. πρωτ./-/-2025 Διακήρυξης**, και των εγγράφων της σύμβασης και οι όροι της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου.

Τυχόν τροποποιήσεις της παρούσας Σύμβασης θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατές προς τη Διακήρυξη, την πράξη κατακύρωσης και την προσφορά, χωρίς να τη μεταβάλουν ουσιωδώς. Τυχόν τροποποιήσεις ή προσθήκες συνομολογούνται αποκλειστικά και μόνο εγγράφως. Για τυχόν θέματα που δεν ρυθμίζονται από τους όρους της παρούσας, ισχύουν οι διατάξεις των νομοθετημάτων περί προμηθειών του Δημοσίου, οι διατάξεις που διέπουν την

διακήρυξη του διαγωνισμού, καθώς και οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ., από τις οποίες διέπεται η παρούσα.

Η μη άσκηση εκ μέρους του Ε.Κ.Δ.Δ.Α μία ή περισσότερες φορές οποιουδήποτε δικαιώματος ή δικαιωμάτων που παρέχονται σε αυτό από την παρούσα σύμβαση ή το νόμο, δεν είναι ούτε θεωρείται ανοχή, τροποποίηση όρου ή αποδυνάμωση του δικαιώματός του, αλλά δικαιούται να ασκήσει τέτοιο ή τέτοια δικαιώματα, οποτεδήποτε το κρίνει σκόπιμο ή επιθυμητό προς προστασία των συμφερόντων του, επικαλούμενο το δικαίωμα που είχε, αλλά δεν είχε ασκήσει στο παρελθόν.

Άπαντες 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).

Η παρούσα συντάχθηκε σε δύο (2) πρωτότυπα, τα οποία, αφού αναγνώσθηκαν, υπεγράφησαν από τα συμβαλλόμενα μέρη ως ακολούθως, έλαβε δε κάθε μέρος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το
**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Για τον Ανάδοχο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ: 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 πραγματοποιήσα/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 πλάγιου 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 εμπλεκόμενου 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 ρήτηρας 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 επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον