Π.Α.Μ.Θ. 02.11.2026
Α. Π.: οικ. 369546/5421

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2026 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. γ΄ του άρθρου 5, του άρθρου 27 και του άρθρου 86 του Ν.4412/2016, για την ανάδειξη αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας με τίτλο: «Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής Υποστήριξης για την υλοποίηση δράσεων του έργου Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 – "NAT-RES"»

Κωδικός JEMS: BSB01415
«Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας»
(NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region)

και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

Κύριο CPV: 90713000-8 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα
Συμπληρωματικοί CPV:
71313000-5 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα περιβαλλοντικής μηχανικής,
71354100-5 - Υπηρεσίες ψηφιακής χαρτογράφησης,
72261000-2 - Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού,
80531200-7 - Υπηρεσίες τεχνικής εκπαίδευσης,

154.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Καθαρή αξία: 124.193,55 € - ΦΠΑ 24%: 29.806,45 €

Α/Α ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ: 589068

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....5

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής....5

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση....6

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης....7

1.4 Θεσμικό πλαίσιο....9

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού....13

1.6 Δημοσιότητα....13

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης....14

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ....14

2.1 Γενικές Πληροφορίες....14

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης....14

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης....14

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων....15

2.1.4 Γλώσσα....15

2.1.5 Εγγυήσεις....16

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων....16

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής....17

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής....17

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής....17

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού....18

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας....23

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια....23

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα....23

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης....25

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία....25

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής....26

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης....34

2.3.1 Κριτήρια ανάθεσης....34

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών....35

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών....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....42

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών....42

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών....43

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 43

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 44

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών 44

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου 47

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης 49

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία 50

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας 53

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 53

4.1 Εγγυήσεις 53

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία 54

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης 54

4.4 Υπεργολαβία 55

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της 55

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης 56

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 56

5.1 Τρόπος πληρωμής 56

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις 58

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων 59

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών 60

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 60

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης 60

6.2 Διάρκεια σύμβασης 60

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης 61

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση 62

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής 62

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης 62

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 64

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης 64

Περιβάλλον του Έργου 65

Αντικείμενο του Έργου του Αναδόχου 66

Παραδοτέα των Δραστηριοτήτων 76

Διάρκεια Έργου και Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων 78

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 78

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων 80

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- 85

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης 85

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος.....95

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών 95

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ 98

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων.....101

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς 102

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ.....103

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής.....105

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ / Αυτοτελής Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997687965
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.901.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Γ. Κακουλίδη 1
Πόλη	Κομοτηνή
Ταχυδρομικός Κωδικός	69132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL51
Τηλέφωνο	25313 52144
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dianap@pamth.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σπυρίδων Αρσενίου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.pamth.gov.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση

(Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): https://www.pamth.gov.gr/prokyrixeis/

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. γ΄ του άρθρου 5, του άρθρου 27 και του άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, κατ' εφαρμογή του άρθρου 59 του ν. 4412/2016, διότι το φυσικό αντικείμενό της συνιστά ενιαίο, αλληλένδετο και λειτουργικά αδιάσπαστο σύνολο υπηρεσιών τεχνικής, επιστημονικής και επιχειρησιακής υποστήριξης του έργου NAT-RES. Οι επιμέρους δράσεις που αφορούν τη συλλογή και ανάλυση υδρολογικών, σεισμικών, γεωχωρικών και τεχνολογικών δεδομένων, την παραγωγή χαρτών κινδύνου NATech, τη χρήση και παραμετροποίηση του λογισμικού AFAD-EKA, την υλοποίηση προσομοιώσεων και ασκήσεων, καθώς και την υποστήριξη της συμμετοχής σε δράσεις κατάρτισης και διάχυσης, τελούν σε άμεση επιστημονική, τεχνική και χρονική αλληλεξάρτηση.

Η κατάτμηση του αντικειμένου σε επιμέρους τμήματα θα δημιουργούσε αυξημένο κίνδυνο ασυμβατότητας μεθοδολογιών, ασυνέχειας δεδομένων, διαφοροποιημένων τεχνικών παραδοχών, δυσχέρειας ενοποίησης των αποτελεσμάτων στο AFAD-EKA και καθυστερήσεων στον συντονισμό με τους εταίρους του έργου και ιδίως με τον Επικεφαλής Εταίρο και την AFAD. Επιπλέον, θα δυσχέραινε την ενιαία παρακολούθηση, τον ποιοτικό έλεγχο, την ευθύνη παράδοσης και την εμπρόθεσμη παραγωγή των προβλεπόμενων παραδοτέων.

Κατά συνέπεια, η ενιαία ανάθεση κρίνεται αναγκαία για τη διασφάλιση της τεχνικής συνοχής, της επιστημονικής ομοιογένειας, της συμβατότητας των δεδομένων και αποτελεσμάτων, της αποτελεσματικής διαχείρισης του χρονοδιαγράμματος και της απρόσκοπτης εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στο πλαίσιο του έργου NAT-RES.

Η διαδικασία του διαγωνισμού επαναλαμβάνεται λόγω ματαίωσης της με Σ/Α 524018 διαδικασίας ανοικτού ηλ. Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 26PROC019785818) λόγω μη υποβολής προσφορών, δυνάμει της υπ' αριθ. 1003/2026 απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής της αναθέτουσας αρχής (ΑΔΑ: ΨΣ497ΛΒ-Χ39) (ΑΔΑΜ 26PROC019785818).

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο πλαίσιο της Πράξης/έργου με κωδικό JEMS BSB01415 και τίτλο «NAT-RES - Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας» (NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region), η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «(Interreg VI-B) NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027» σύμφωνα με τη σχετική απόφαση έγκρισης του Προγράμματος και τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Grant Contract) BSB01415. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση / Πρόγραμμα Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, σε ποσοστό 90% και από ίδια συμμετοχή/εθνικούς πόρους σε ποσοστό 10%. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Φορέα στα οικονομικά έτη που θα καλυφθούν από την απόφαση πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου NAT-RES και τυχόν νόμιμες παρατάσεις αυτού.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

«Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής Υποστήριξης για την υλοποίηση δράσεων του έργου Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 – "NAT-RES"».

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κύριο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 90713000-8 / Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα. Ως συμπληρωματικοί CPV, λόγω των επιμέρους τεχνικών, χαρτογραφικών, λογισμικών, εκπαιδευτικών και οργανωτικών δράσεων της σύμβασης, χρησιμοποιούνται οι εξής: 71313000-5 / Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα περιβαλλοντικής μηχανικής, 71354100-5 / Υπηρεσίες ψηφιακής χαρτογράφησης, 72261000-2 / Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού, 80531200-7 / Υπηρεσίες τεχνικής εκπαίδευσης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 124.193,55 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 154.000,00).

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης αφορά την παροχή εξειδικευμένης υποστήριξης προς την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υλοποίηση επιλεγμένων τεχνικών, επιστημονικών, εκπαιδευτικών, χαρτογραφικών, προσομοιωτικών και οργανωτικών δράσεων του έργου NAT-RES, με έμφαση στην εκτίμηση, χαρτογράφηση και διαχείριση κινδύνων NATech, δηλαδή τεχνολογικών ατυχημάτων ή αστοχιών που προκαλούνται ή επιδεινώνονται από φυσικούς κινδύνους, ιδίως πλημμύρες και σεισμούς.

Δραστηριότητα 1.2 – Χάρτες κινδύνου Natech από πλημμύρες

Στόχος της δραστηριότητας είναι η συλλογή και ανάλυση δεδομένων και η παραγωγή επικαιροποιημένων χαρτών Natech, μέσω της συσχέτισης του φυσικού κινδύνου πλημμύρας με τεχνολογικούς κινδύνους.

Κύρια δεδομένα που συλλέγονται: υδρομετεωρολογικά δεδομένα, όπως βροχόπτωση, παροχές ρεμάτων/ποταμών, στάθμες νερού, ιστορικά αρχεία βροχής και αιχμές παροχής κατά καταιγίδες· κλιματικά δεδομένα για μοντελοποίηση, όπως θερμοκρασία, υγρασία, άνεμος και εξατμισοδιαπνοή· τοπογραφικά στοιχεία και χρήσεις γης, όπως υψηλής ανάλυσης ψηφιακά μοντέλα εδάφους (DEM), χάρτες χρήσεων γης, αστικοποίηση, βλάστηση και στεγανές επιφάνειες· εδαφικά δεδομένα σχετικά με τον τύπο και την κατάσταση του εδάφους, ιδίως ως προς τη διήθηση και την απορροή· καθώς και δεδομένα τεχνολογικών κινδύνων, όπως βιομηχανικές εγκαταστάσεις, αποθήκες χημικών, κρίσιμες υποδομές, είδος και ποσότητες επικίνδυνων υλικών και πιθανές επιπτώσεις σε περίπτωση διαρροής κατά τη διάρκεια πλημμυρικού συμβάντος.

Η επεξεργασία και μοντελοποίηση περιλαμβάνει την ενοποίηση των δεδομένων σε περιβάλλον GIS, την εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων για σενάρια βροχής-απορροής και την αξιοποίηση υδραυλικών/υδροδυναμικών μοντέλων για την αποτύπωση της κίνησης του νερού στο ανάγλυφο, των ροών και της επίδρασης τεχνικών έργων ή υποδομών, όπως φράγματα και αναχώματα.

Το παραδοτέο αποτέλεσμα συνίσταται στην παραγωγή λεπτομερών χαρτών Natech με χρήση του AFAD-EKA, με αποτύπωση των εκτάσεων πλημμύρας για διαφορετικές περιόδους επαναφοράς, των βαθών και ταχυτήτων ροής και των ζωνών πιθανών επιπτώσεων από τεχνολογικές αστοχίες ή διαρροές.

Δραστηριότητα 1.3 – Χάρτες κινδύνου Natech από σεισμό

Στόχος της δραστηριότητας είναι η επικαιροποίηση υφιστάμενων σεισμικών χαρτών και η ενσωμάτωση τεχνολογικών κινδύνων, ώστε να ενισχυθεί η ασφάλεια υποδομών και πληθυσμού έναντι συμβάντων Natech που προκαλούνται από σεισμό.

Τα δεδομένα που συλλέγονται περιλαμβάνουν σεισμικά δεδομένα από εθνικούς φορείς και καταλόγους, ιστορικό σεισμών για την ανάπτυξη προτύπων και σεναρίων, γεωλογικά και

τεκτονικά στοιχεία, επικαιροποιήσεις χαρτών ρηγμάτων και γεωλογικών δομών, πρόσφατες γεωτεχνικές έρευνες και χάρτες εδαφών, καθώς και τεχνολογικά δεδομένα για βιομηχανικές εγκαταστάσεις, αποθήκες χημικών, κρίσιμες υποδομές, επικίνδυνα υλικά, ποσότητες και πιθανές επιπτώσεις από απελευθέρωση ουσιών λόγω σεισμικής δράσης.

Η ανάλυση και επικαιροποίηση περιλαμβάνει τον χαρακτηρισμό σεισμικών πηγών και ρηγμάτων, την εκπόνηση σεναρίων με εργαλεία όπως OpenQuake και HAZUS, την ενσωμάτωση όλων των δεδομένων σε περιβάλλον ArcGIS ή QGIS και την επικαιροποίηση χαρτών επικινδυνότητας. Παράλληλα, αξιοποιείται η συμβολή ειδικού πολιτικής προστασίας για την ανάπτυξη σεναρίων απόκρισης και κατανομής πόρων με έμφαση σε κινδύνους Natech.

Η διαδικασία επικύρωσης περιλαμβάνει τακτικές συναντήσεις της ομάδας εργασίας και διαβούλευση με τοπικές αρχές, πολεοδομικές υπηρεσίες και εκπροσώπους της κοινότητας, ώστε τα αποτελέσματα να είναι τεχνικά αξιόπιστα και πρακτικά αξιοποιήσιμα. Το τελικό αποτέλεσμα είναι η παραγωγή τελικών χαρτών Natech με χρήση του AFAD-EKA.

Δραστηριότητα 1.5 – Αναβάθμιση δυνατοτήτων μοντελοποίησης του AFAD-EKA

Στόχος της δραστηριότητας είναι η ενίσχυση του λογισμικού AFAD-EKA, ώστε να καλύπτει σύνθετα σενάρια Natech και προσομοιώσεις επικίνδυνων συνθηκών που επηρεάζουν υδατικούς πόρους και συναφή περιβαλλοντικά μέσα.

Η AFAD ηγείται, συντονίζει και καθοδηγεί τις ομάδες των εταίρων, ενώ το λογισμικό παραχωρείται στους εταίρους χωρίς κόστος. Τα βασικά βήματα περιλαμβάνουν την ανάλυση απαιτήσεων, μέσω ερωτηματολογίων, συνεντεύξεων και εργαστηρίων με χρήστες, καθώς και την ανάπτυξη και ενσωμάτωση νέων ή βελτιωμένων μοντέλων για υπόγεια και επιφανειακά νερά, ατμόσφαιρα, ρύπανση εδάφους, διαρροές επικίνδυνων χημικών και βακτηριακή ή ιογενή ρύπανση.

Το αποτέλεσμα είναι η αναβάθμιση του AFAD-EKA ως εργαλείου ολοκληρωμένης εκτίμησης κινδύνου και υποστήριξης αποφάσεων σε σύνθετες καταστροφές.

Δραστηριότητα 1.6 – Εκπαίδευση στο AFAD-EKA

Στόχος της δραστηριότητας είναι οι εταίροι να αποκτήσουν εσωτερικούς χρήστες-ειδικούς για την εισαγωγή δεδομένων, την ανάλυση κινδύνου, τη μοντελοποίηση και τη χαρτογράφηση στο AFAD-EKA. Κάθε εταίρος ορίζει εμπειρογνώμονες λογισμικού για την προσαρμογή και χρήση του εργαλείου στον οργανισμό του.

Η εκπαίδευση υλοποιείται από την AFAD, με υποστήριξη ειδικών του ITU, και ξεκινά με διαδικτυακές συνεδρίες για τα μέλη των ομάδων και το προσωπικό των εταίρων. Το βασικό περιεχόμενο της εκπαίδευσης περιλαμβάνει μοντέλα εκλύσεων υγρών, αερίων και υγροποιημένων αερίων, μοντέλα πυρκαγιάς, όπως BLEVE/Fireball, Pool Fire και Jet Fire, μοντέλα έκρηξης, όπως vapor cloud explosion, και μοντέλα διασποράς τοξικών ουσιών, βαρύτερων ή ελαφρύτερων από τον αέρα.

Δραστηριότητα 1.14 – Ασκήσεις και προσομοιώσεις AFAD-EKA

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την προμήθεια και αξιοποίηση υλικών για ασκήσεις και προσομοιώσεις, συμπεριλαμβανομένων των χημικών ουσιών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και την κάλυψη δαπανών διοικητικής και υλικοτεχνικής υποστήριξης, όπως τροφοδοσία, μεταφορές και οργάνωση.

Δραστηριότητα 1.17 – Διεθνές Συνέδριο

Η δραστηριότητα αφορά τη μετακίνηση τεσσάρων (4) εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη για τη συμμετοχή στη σχετική διεθνή εκδήλωση/συνέδριο του έργου NAT-RES.

Η διάρκεια της σύμβασης συνδέεται με τη διάρκεια υλοποίησης του έργου NAT-RES, όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Επιχορήγησης και σε τυχόν εγκεκριμένες τροποποιήσεις του έργου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως το τέλος του έργου NAT-RES. Δεδομένου ότι πρόκειται για διακρατικό - πολυεταιρικό σχέδιο, το οποίο βασίζεται στην από κοινού διαχείριση και υλοποίηση σε επίπεδο εταιρικού σχήματος υπό τον συντονισμό του Επικεφαλής Εταίρου, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης και υποβολής των επιμέρους παραδοτέων εναρμονίζεται με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των δραστηριοτήτων, όπως προβλέπεται στα εγκεκριμένα έγγραφα του έργου. Ως εκ τούτου, σε περίπτωση παράτασης του σχεδίου συνολικά και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των δραστηριοτήτων, θα παραταθεί αντίστοιχα και το χρονοδιάγραμμα υποβολής των παραδοτέων του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

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:

- του ν. 4412/2016 (Α’ 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 5218/2025 (Α’ 125) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις», κατά το μέρος που τροποποιεί και συμπληρώνει διατάξεις του ν. 4412/2016 και συναφών ρυθμίσεων περί δημοσίων συμβάσεων
- του ν. 5314/2026 (Α΄ 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, και ιδίως των άρθρων 138 και 615, κατά το μέρος που ρυθμίζουν τις αρμοδιότητες των οργάνων της Περιφέρειας για τη διεξαγωγή και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων,
- του 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 των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α’ 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- 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/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»2 , της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την 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»
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης 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»
- της υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β΄ 3075), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 4968/22.01.2026 ΚΥΑ (Β΄ 334/02.02.2026, διόρθωση σφάλματος Β΄ 669/11.02.2026) και με την υπ' αριθ. 87338/14.10.2026 ΚΥΑ (Β΄ 6275/16.10.2026), όπως ισχύει,
- της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του ΕΣΗΔΗΣ» (Β΄ 2453/09.06.2021), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 61267/17.07.2026 ΚΥΑ (Β΄ 4578/24.07.2026), όπως ισχύει,
- της υπ' αριθ. 26433 ΕΞ 2026 υπουργικής απόφασης (Β΄ 6276/16.10.2026), σχετικά με τη διαλειτουργικότητα του ΚΗΜΔΗΣ και του Προγράμματος «Διαύγεια», και των συναφών επίσημων οδηγιών εφαρμογής (εγκύκλιοι 38049 ΕΞ/20.10.2026 και 38825 ΕΞ/26.10.2026), κατά το μέρος που αφορούν την παρούσα διαδικασία,
- της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ΄ αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «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»,
- του 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ΄ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 5144/2024 (Α΄ 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως ισχύει,
- του ν. 5177/2025 (Α΄ 21) «Κώδικας Έμμεσων Φόρων», όπως ισχύει, κατά το μέρος που αφορά το Ψηφιακό Τέλος Συναλλαγής,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

(Ενωσιακό Θεσμικό Πλαίσιο)

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης 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.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (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) OJ L 119.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (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) OJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την από 9-10 Απριλίου 2025 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος (Interreg VI-B) NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, με αριθμό 47, για την έγκριση χρηματοδότησης του έργου BSB01415 «NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region» (NAT-RES).
- Τον Οδηγό και τα εγχειρίδια εφαρμογής του Προγράμματος (Interreg VI-B) NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, όπως ισχύουν.
- Την υπ' αριθ. 565/2025 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ (Πρακτικό 29/2025 – ΑΔΑ: ΨΨ3Η7ΛΒ-Ζ6Σ), με την οποία εγκρίθηκε η συμμετοχή της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην υλοποίηση του έργου με τίτλο «NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region / Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας» και ακρωνύμιο «NAT-RES».
- Την υπ' αριθ. 674/2025 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ (Πρακτικό 34/2025 – ΑΔΑ: Ψ8ΚΖ7ΛΒ-ΧΦΚΝ), με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση της υπ' αριθ. 565/2025 Απόφασης ως προς τα στοιχεία του έργου NAT-RES, τον κωδικό JEMS BSB01415, το Πρόγραμμα, τον προϋπολογισμό της ΠΑΜΘ και την κάλυψη της ίδιας συμμετοχής.
- Τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Grant Contract) BSB01415 του έργου «NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region» (NAT-RES), με την οποία καθορίστηκαν οι όροι, οι ειδικότερες προϋποθέσεις χρηματοδότησης, το χρονοδιάγραμμα, οι υποχρεώσεις αναφορών και ο προϋπολογισμός του έργου.
- Το Εταιρικό Σύμφωνο (Partnership Agreement) του έργου NAT-RES, με το οποίο καθορίστηκαν οι κανόνες συνεργασίας μεταξύ του Επικεφαλής Εταίρου και των εταίρων, οι υποχρεώσεις υλοποίησης, αναφορών, ελέγχων, δημοσιότητας, τήρησης αρχείων και οικονομικής διαχείρισης.
- Το Cooperation Agreement του έργου NAT-RES, με το οποίο εξειδικεύονται οι δεσμεύσεις των εταίρων για τη διατήρηση, αξιοποίηση και διάχυση των βασικών αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου μετά τη λήξη της χρηματοδοτούμενης περιόδου υλοποίησης.
- Το υπ' αριθ. πρωτ. 196426/1010/12.06.2026 Αίτημα έκδοσης απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026 και 2027 (ΑΔΑΜ: 26REQ019451439)
- Την ΑΑΥ: 1838 με αριθ. Πρωτ. Δ.Ο. ΟΙΚ 2925/16.06.2026 (ΑΔΑ: Ε4ΘΨ7ΛΒ-ΡΥΥ), (ΑΔΑΜ 26REQ019451541) Απόφαση Πολυετούς Ανάληψης Υποχρέωσης σε βάρος του ΑΛΕ 02.00.1071.2420989. (Εγκεκριμένο).
- Την απόφαση 1003/2026 – ΑΔΑ: ΨΣ497ΛΒ-Χ39 (ΑΔΑΜ 26PROC019785818) της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ με την οποία εγκρίνονται οι επικαιροποιημένοι όροι της διακήρυξης, η περίληψη και η συγκρότηση της επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των προσφορών για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής

Υποστήριξης για την υλοποίηση δράσεων του έργου Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 – «NAT-RES».

- Τους ανωτέρω νόμους / αποφάσεις και έγγραφα, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν καθώς και τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των σχετικών διατάξεων και ιδίως του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τις υποχρεώσεις της Περιφέρειας ΑΜΘ που απορρέουν από το πλαίσιο υλοποίησης του ανωτέρω έργου.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η προθεσμία υποβολής προσφορών λήγει **στις 27/11/2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 23:59.**

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)

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεν αφορά.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωριστούν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία θα λάβει Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 589068, και θα αναρτηθούν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, σε δυο (2) ημερήσιες εφημερίδες και μία (1) εβδομαδιαία.

Η Διακήρυξη, σύμφωνα με την περ. ιστ΄ της παρ. 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020 και τη νομοθεσία περί διαλειτουργικότητας ΚΗΜΔΗΣ–Διαύγειας, θα διαβιβαστεί από το ΚΗΜΔΗΣ στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» μέσω της προβλεπόμενης αυτόματης διαδικασίας. Η αναθέτουσα αρχή θα ελέγξει την επιτυχή συσχέτιση ΑΔΑΜ και ΑΔΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 26433 ΕΞ 2026 (Β΄ 6276) ΥΑ και τις οδηγίες εφαρμογής.http://et.diavgeia.gov.gr/

Η Διακήρυξη θα καταχωριστεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): https://www.pamth.gov.gr/prokyrixeis/

Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης για την παρούσα διαδικασία στον περιφερειακό τύπο καταβάλλονται από την υπόχρεα αναθέτουσα αρχή εντός των προθεσμιών του άρθρου 69 Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την αναθέτουσα αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση.

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. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
4. 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), 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 δέκα (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 άλλον 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 αναγκαίων 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 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-μέρη 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) τον όρο ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, 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.

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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.

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, στον 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.

Στον 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. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. 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 αλληλεγγύως 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 ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας/ εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι ποσού δύο χιλιάδων τετρακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών (2.483,87€)

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 ζητεί 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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά 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 προσκομίστηκαν 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. 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 5ης 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 (διασυνοριακή 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία 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 λοιπές 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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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 Δεν προβλέπονται εξαιρέσεις από την απόδειξη της συνδρομής των ανωτέρω λόγων αποκλεισμού των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων από την διαδικασία της δημόσιας σύμβασης.

2.2.3.4. 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 θεραπευτεί 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 θεραπευτεί 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. Δεν προβλέπεται ο αντίστοιχος λόγος αποκλεισμού του υποδείγματος διακήρυξης της ΕΑΔΗΣΥ, επειδή η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης δεν υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ.

2.2.3.5.α Δεν προβλέπεται ο αντίστοιχος λόγος αποκλεισμού του υποδείγματος διακήρυξης της ΕΑΔΗΣΥ, επειδή η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης δεν υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ.

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

2.2.3.7. 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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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 η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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. Οικονομικός φορέας, εις 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 τού 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 έχουν 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 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 η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται. Το άρθρο διατηρείται για λόγους διατήρησης της αρίθμησης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει, κατ' ελάχιστον, ομάδα έργου ικανή να καλύπτει σωρευτικά τις ακόλουθες ειδικότητες/ρόλους. Η κάλυψη περισσότερων του ενός ρόλων από το ίδιο φυσικό πρόσωπο είναι επιτρεπτή, εφόσον τεκμηριώνεται πλήρως ότι το πρόσωπο αυτό διαθέτει τα αντίστοιχα προσόντα και την απαιτούμενη εμπειρία. Σε κάθε περίπτωση, η ομάδα έργου πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τέσσερα (4) διακριτά φυσικά πρόσωπα.

Α. Εμπειρογνώμονας σεισμικής μηχανικής / σεισμικής επικινδυνότητας. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος, διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός ή κάτοχος τίτλου σπουδών συναφούς ειδικότητας, κατά προτίμηση με διδακτορικό ή μεταπτυχιακό τίτλο, με τουλάχιστον δεκαετή (10ετή) εμπειρία σε θέματα σεισμικής μηχανικής, σεισμικής επικινδυνότητας, υπολογιστικής μοντελοποίησης φυσικών φαινομένων ή ανάπτυξης/χρήσης υπολογιστικών προσομοιωμάτων. Επιπλέον, πρέπει να διαθέτει εμπειρία στον συντονισμό ή/και στη διαχείριση τεχνικών, μελετητικών ή ερευνητικών έργων και στην οργάνωση ομάδας έργου.

Β. Εμπειρογνώμονας υδρολογίας, υδραυλικής και πλημμυρικού κινδύνου. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος, Πολιτικός Μηχανικός, Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός ή επιστήμονας συναφούς ειδικότητας, με τουλάχιστον δεκαετή (10ετή) εμπειρία σε θέματα υδρολογίας, υδραυλικής, ποτάμιας υδραυλικής, υδρολογικών/υδραυλικών μοντέλων, εκτίμησης και διαχείρισης πλημμυρικού κινδύνου ή/και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Γ. Εμπειρογνώμονας μετεωρολογικών / κλιματικών δεδομένων. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος, Μετεωρολόγος, Κλιματολόγος, Περιβαλλοντολόγος, Μηχανικός ή επιστήμονας συναφούς ειδικότητας, με τουλάχιστον πενταετή (5ετή) εμπειρία στη συλλογή, επεξεργασία και αξιοποίηση υδρομετεωρολογικών ή κλιματικών δεδομένων, ιδίως για ανάγκες μοντελοποίησης φυσικών κινδύνων, ανάλυσης βροχόπτωσης, ακραίων καιρικών φαινομένων, κλιματικών παραμέτρων ή/και σεναρίων προσαρμογής.

Δ. Ειδικός Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) και χωρικής ανάλυσης. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος, Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, Μηχανικός Γεωπληροφορικής, Γεωγράφος, Περιβαλλοντολόγος ή επιστήμονας συναφούς ειδικότητας, με τουλάχιστον πενταετή (5ετή) εμπειρία στη συλλογή, οργάνωση, επεξεργασία και απεικόνιση χωρικών δεδομένων με χρήση ArcGIS ή/και QGIS ή ισοδύναμων εργαλείων, στη χωρική ανάλυση, στην παραγωγή θεματικών χαρτών και στην προετοιμασία δεδομένων για βάσεις δεδομένων ή λογισμικά μοντελοποίησης.

Ε. Εμπειρογνώμονας λογισμικού / προσομοιώσεων AFAD-ΕΚΑ ή ισοδύναμων εργαλείων. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος με εμπειρία στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση, εισαγωγή δεδομένων, εκτέλεση σεναρίων, ανάλυση αποτελεσμάτων και τεχνική υποστήριξη λογισμικών προσομοίωσης, γεωχωρικής ανάλυσης, εκτίμησης κινδύνου ή υποστήριξης αποφάσεων. Η εμπειρία σε AFAD-ΕΚΑ ή σε ισοδύναμα εργαλεία προσομοίωσης/ανάλυσης κινδύνου αξιολογείται ως συναφής.

ΣΤ. Εμπειρογνώμονας κοινωνικών επιστημών / συμμετοχικών διαδικασιών και διακυβέρνησης κινδύνου. Απαιτείται τουλάχιστον ένα μέλος, κάτοχος τίτλου σπουδών κοινωνικών, ανθρωπιστικών, νομικών, διοικητικών ή πολιτικών επιστημών ή συναφούς ειδικότητας, με τουλάχιστον δεκαετή (10ετή) εμπειρία σε θέματα κοινωνικής διάστασης της τεχνολογίας, διακυβέρνησης κινδύνου, δημόσιας διοίκησης, συμμετοχικών διαδικασιών, κοινωνικής αποδοχής τεχνολογικών εργαλείων ή/και σύνταξης τεχνικών και ερευνητικών αναφορών.

Ο προσφέρων ορίζει Υπεύθυνο Έργου, ο οποίος αναλαμβάνει τον συνολικό συντονισμό της Ομάδας Έργου και την επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο Υπεύθυνος Έργου δύναται να είναι ένα από τα μέλη που καλύπτουν τους ανωτέρω ρόλους, εφόσον διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα και εμπειρία.

Όλα τα μέλη της ομάδας έργου πρέπει να διαθέτουν, κατά την τελευταία δεκαετία, προϋπηρεσία ή αποδεδειγμένη συμμετοχή σε ερευνητικούς οργανισμούς, πανεπιστημιακά/ερευνητικά έργα, δημόσιους φορείς, εταιρείες τεχνολογίας, εταιρείες μελετών ή σε έργα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

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

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα στην Ομάδα Έργου δύνανται 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.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει άμεσα να προβεί σε αντικατάστασή του με άλλο πρόσωπο ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντίστοιχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται αφενός να εξασφαλίσει ότι, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Τα στελέχη της Ομάδας Έργου που θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνδέονται με οποιαδήποτε μορφή σχέσης εργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή και, συνεπώς, δεν γεννάται καμία υποχρέωση, οποιασδήποτε μορφής, της Αναθέτουσας Αρχής απέναντί τους.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται. Το άρθρο διατηρείται για λόγους διατήρησης της αρίθμησης.

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 τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον

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, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παρ. 2.2.6 της παρούσας περί Ομάδας Έργου και ίδιων πόρων, 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 τη σχετική ηλεκτρονική 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, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 παρούσας, 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 ΙΙΙ, 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.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 12Α του ν. 4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως ή έτερος συμμετέχων οικονομικός φορέας με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ.

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 αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού 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 εκπροσώπησής του κατά τον 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 στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την 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 σχετικά με την 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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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 υποβάλλουν 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.

Β. 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 κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παρούσας παραγράφου από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 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,

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, προσκομίζεται επιπλέον ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του

νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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.

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 υποχρεώσεών τους σχετικά με την 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, το οποίο 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 εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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 δραστηριότητας 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.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 δεν προσκομίζονται αποδεικτικά μέσα, δεδομένου ότι δεν τίθεται σχετική απαίτηση.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Πίνακα των στελεχών της Ομάδας Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	Ονοματεπώνυμο στελέχους	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσηςή Κοινοπραξίας)	Θέση στην Ομάδα Έργου (τίτλος θέσης)	Προτεινόμενοι Ανθρωπομήνες απασχόλησης στο έργο
1.				
2.				
…				

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, πρέπει να καταθέσει:

α) αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου, για την τεκμηρίωση των απαιτούμενων προσόντων, της επαγγελματικής εμπειρίας και του ρόλου τους στο έργο, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση κάθε μέλους της ομάδας έργου περί ακρίβειας των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος (δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής),

β) αντίγραφα τίτλων σπουδών ή άλλα πρόσφορα αποδεικτικά των δηλούμενων εκπαιδευτικών προσόντων, καθώς και τεκμηρίωση της συναφούς εμπειρίας που απαιτείται στην παράγραφο 2.2.6,

γ) δηλώσεις συνεργασίας των εξωτερικών συνεργατών υπό τη μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης, εφόσον δεν αποτελούν προσωπικό του προσφέροντος οικονομικού φορέα (δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής).

Β.5. Δεν απαιτείται η προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς δεν τίθεται σχετική απαίτηση στην παράγραφο 2.2.7 της παρούσας

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την

εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ 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, κ.λπ., 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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.

Β.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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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.

Β.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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 ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη 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.

Β.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.

Β.11. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήρια 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:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ (Ki)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Κ1	Ποιότητα Προσέγγισης Διοίκησης/ Συντονισμού & Μηχανισμών Ελέγχου Υλοποίησης Αξιολογείται η πληρότητα, σαφήνεια και λειτουργικότητα του προτεινόμενου πλαισίου διοίκησης, συντονισμού και παρακολούθησης (governance) της υλοποίησης του έργου, συμπεριλαμβανομένων: (α) της δομής ρόλων/ ροών εργασίας εντός της προτεινόμενης ομάδας έργου, (β) των μηχανισμών επικοινωνίας και αναφορών πρόοδου του έργου μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής, (γ) του πλάνου διασφάλισης ποιότητας και (δ) του πλάνου διαχείρισης κινδύνων.	(Σ1) 35%
Κ2	Μεθοδολογία υλοποίησης, στάδια, εξαρτήσεις & χρονοπρογραμματισμός παραδοτέων Αξιολογείται η μεθοδολογία υλοποίησης και ο προσδιορισμός σταδίων/εργασιών (WBS), η τεκμηρίωση εξαρτήσεων (dependencies), τα ορόσημα (milestones) και η σαφής σύνδεση όλων των ανωτέρω με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα.	(Σ2) 25%
Κ3	Οργάνωση Ομάδας Έργου, κατανομή ρόλων & πρόσθετα προσόντα πέραν των ελαχίστων Αξιολογείται η πληρότητα/σαφήνεια της προτεινόμενης Ομάδας Έργου, η κατανομή ρόλων και καθηκόντων και τυχόν επιπρόσθετα προσόντα/εμπειρία των μελών πέραν των ελαχίστων απαιτήσεων που τίθενται στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής.	(Σ3) 40%
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 140 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

Ειδικότερα:

Για το κριτήριο Κ1:

Η αξιολόγηση στο Κ1 βασίζεται αποκλειστικά στην ποιότητα των προτεινόμενων μεθόδων/εργαλείων και παραδοτέων διοίκησης του έργου που περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά και **δεν αφορά την εμπειρία ή τη γενική οργανωτική δομή του οικονομικού φορέα** ως τέτοια.

Περιγραφή	Βαθμολογία
Η πρόταση καλύπτει τυπικά τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και περιλαμβάνει βασική περιγραφή του τρόπου διοίκησης/συντονισμού (χωρίς εξειδικευμένα εργαλεία).	100
Περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά σαφές **Οργανόγραμμα ρόλων (RACI ή ισοδύναμο)** για τα βασικά παραδοτέα/δραστηριότητες, με ρητή αντιστοίχιση “ποιος κάνει τι” και “ποιος εγκρίνει”.	110

Περιγραφή	Βαθμολογία
Περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά **Σχέδιο Επικοινωνίας & Αναφορών Προόδου του Έργου** μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής (κανάλια, συχνότητες, ημερήσιες/εβδομαδιαίες/μηνιαίες αναφορές προόδου, ροή εγκρίσεων), ευθυγραμμισμένο με τις ανάγκες και το χρονοδιάγραμμα του έργου.	120
Περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά **Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας (QA/QC)** με συγκεκριμένα checkpoints ανά παραδοτέο (κριτήρια αποδοχής, εσωτερικός έλεγχος πριν την υποβολή, διαδικασία διορθώσεων).	130
Περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά **Μητρώο Κινδύνων (Risk Register)** και διαδικασία risk management (εντοπισμός–αξιολόγηση–μετριασμός–ιδιοκτήτης κινδύνου), καθώς και μηχανισμός παρακολούθησης προόδου που τεκμηριώνει έγκαιρη προειδοποίηση αποκλίσεων.	140

Για το κριτήριο Κ2:

Η αξιολόγηση στο Κ2 βασίζεται αποκλειστικά στην πληρότητα και λειτουργικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας υλοποίησης και των εργαλείων/πινάκων/διαγραμμάτων (WBS, Gantt, dependencies, reporting schema κ.λπ.) που περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά και δεν αφορά την προηγούμενη εμπειρία ή τη γενική οργανωτική ικανότητα του οικονομικού φορέα ως τέτοια.

Περιγραφή	Βαθμολογία
Η πρόταση καλύπτει τυπικά τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, με βασική αποτύπωση σταδίων και παραδοτέων.	100
Παρατίθεται αναλυτική διάρθρωση εργασιών (WBS) με σαφή αντιστοίχιση εργασιών → παραδοτέα και βασικά ορόσημα.	110
Παρατίθεται χρονοδιάγραμμα τύπου Gantt με διάρκειες/ημερομηνίες, ορόσημα και σαφή αλληλουχία εργασιών.	120
Τεκμηριώνονται εξαρτήσεις και κρίσιμα σημεία/κρίσιμη διαδρομή ή ισοδύναμη προσέγγιση και περιγράφεται πώς αντιμετωπίζονται καθυστερήσεις.	130
Περιλαμβάνεται μηχανισμός παρακολούθησης προόδου (π.χ. KPI progress table) και πλάνο διαχείρισης αλλαγών χρονοδιαγράμματος, πλήρως ευθυγραμμισμένο με τα παραδοτέα.	140

Για το κριτήριο Κ3,

Επιπλέον βαθμολογία (μόνο πέραν των ελαχίστων απαιτήσεων της παρ. 2.2.6): Για κάθε επόμενη συνθήκη, ο οικονομικός φορέας λαμβάνει επιπλέον βαθμούς (με μέγιστο 140), υπό την προϋπόθεση ότι η σχετική εμπειρία τεκμηριώνεται σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς (ενδεικτικά: βιογραφικό, βεβαίωση/πιστοποίηση συμμετοχής ή άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό).
Ως “αποδεδειγμένη απασχόληση” νοείται η συμμετοχή του στελέχους σε έργο πολυμερούς εδαφικής συνεργασίας με ρόλο/ καθήκοντα που προκύπτουν από τα ανωτέρω αποδεικτικά. Σε περίπτωση που το ίδιο φυσικό πρόσωπο προτείνεται σε περισσότερους του ενός ρόλους, λογίζεται ως ένα (1) μέλος για τη βαθμολόγηση του παρόντος κριτηρίου.

Περιγραφή	Βαθμολογία
Ο οικονομικός φορέας παρουσιάζει την προτεινόμενη Ομάδα Έργου, τα καθήκοντα και τεκμηριώνει ότι πληρούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις	100

στελέχωσης/προσόντων που τίθενται στην παρούσα (κριτήρια ποιοτικής επιλογής).	
Επιπλέον βαθμολογία (μόνο πέραν των ελαχίστων): Για κάθε επόμενη συνθήκη από την παραπάνω, ο οικονομικός φορέας λαμβάνει επιπλέον βαθμούς ως εξής (με μέγιστο 140):	
Ένα (1) τουλάχιστον μέλος της Ομάδας Έργου, εκτός του Υπεύθυνου Έργου, έχει αποδεδειγμένη απασχόληση σε έργο πολυμερούς εδαφικής συνεργασίας.	110
Δύο (2) τουλάχιστον μέλη της Ομάδας Έργου, εκτός του Υπεύθυνου Έργου, έχουν αποδεδειγμένη απασχόληση σε έργο πολυμερούς εδαφικής συνεργασίας.	120
Τρία (3) τουλάχιστον μέλη της Ομάδας Έργου, εκτός του Υπεύθυνου Έργου, έχουν αποδεδειγμένη απασχόληση σε έργο πολυμερούς εδαφικής συνεργασίας.	130
Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της Ομάδας Έργου, εκτός του Υπεύθυνου Έργου, έχουν αποδεδειγμένη απασχόληση σε έργο πολυμερούς εδαφικής συνεργασίας.	140

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα, με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

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:

$$T = \Sigma 1*K1 + \Sigma 2*K2 + \Sigma 3*K3$$

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

Συνεπώς:

Tx = (0,35xK1) + (0,25xK2) + (0,40xK3).

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

A = 0,8*(Tx/Tmax) + 0,2*(Omin/O)

όπου:

Τ = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

Tmax = Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς

Omin = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς

Ο = τιμή οικονομικής προσφοράς

σΤ = συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, 80%

σΟ = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, 20%

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά έχει συγκεντρώσει τον μεγαλύτερο αριθμό στο Α.

Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα Δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και βαθμολογήθηκαν, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Επίσης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής:

- είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,
- παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή απορριπτέες, θα καταχωρισθούν σε

σχετικό πρακτικό της Επιτροπής.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη

βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την τεχνική προσφορά, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του αντικειμένου.

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 απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, 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 υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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 υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 61267/17.07.2026 (Β΄ 4578/24.07.2026) ΚΥΑ, 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 στον 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 εμπίστευσης 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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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 προσκομιστούν 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 προσκομιστούν 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 τον 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 πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς 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 το 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β 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,

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.

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 (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό 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 καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf.

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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΧ της διακήρυξης.

Τιμές

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «οικονομική προσφορά» εκτός από την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του συστήματος και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΧ και τελεί σε συμφωνία με τον τρόπο πληρωμής της παρ. 5.1 της παρούσας.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 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, ελλιπείς, 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 παρέσχε 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 υποβάλει 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 άρθρου73 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 παρέσχε, 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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 30/11/2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00.**
- 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, ζητεί 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 υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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, 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 ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα 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 και 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 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 καταχωρίζονται 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 με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα 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 έχει υποβληθεί εξ αρχής 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.

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

Η υποβολή και αξιολόγηση δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση διενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 103, 104 και 105 του ν. 4412/2016 μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης του Υποσυστήματος.

Ειδικότερα :

Οι πιστοποιημένοι χρήστες του προσωρινού αναδόχου μέσω του Υποσυστήματος και της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του α) υποβάλλουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»] και β) προσκομίζουν ή συμπληρώνουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του.

Χρήσιμες οδηγίες για τους οικονομικούς φορείς, σχετικά με την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού μειοδότη και συμπληρωματικών δικαιολογητικών ή διευκρινίσεων, παρέχονται στο εγχειρίδιο *2025_Υποβολή Προσφοράς & Αίτησης Συμμετοχής μέσω ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ_ver02.00a.pdf* στην Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων *http://promitheus.gov.gr*

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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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.

Οι πιστοποιημένοι χρήστες του προσωρινού αναδόχου μέσω του Υποσυστήματος και της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του α) υποβάλλουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»] και β) προσκομίζουν ή συμπληρώνουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του.

Χρήσιμες οδηγίες για τους οικονομικούς φορείς, σχετικά με την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού μειοδότη και συμπληρωματικών δικαιολογητικών ή διευκρινίσεων, παρέχονται στο εγχειρίδιο *2025_Υποβολή Προσφοράς & Αίτησης Συμμετοχής μέσω ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ_ver02.00a.pdf* στην Διαδικτυακή Πύλη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων *http://promitheus.gov.gr* .

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 προσκομίστηκαν 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει 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» στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, επιπλέον δε, 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 παρούσης. 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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ΄αυτής, 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) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει 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. 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 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.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής 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

(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 άσκησης 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 επόμενη 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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 προσφεύγοντος 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 τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 δέκα (10) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεών 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 επόμενη 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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. 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 τού 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 αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 στην 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 αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου 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 αρμόδιου 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 άσκηση 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 αίτησης 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/τος 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/τος 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε 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 δεύτερου 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) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν 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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι σε ποσό τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (4.967,74 €).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.1.5 της παρούσας.

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 τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής 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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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, 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 νόμιμων 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.

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.

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 διάρκειά της

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

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 τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω 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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανά δραστηριότητα / κατηγορία υπηρεσιών, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα κατανομής του συμβατικού τιμήματος και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των αντίστοιχων παραδοτέων από το αρμόδιο όργανο παρακολούθησης και παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής.

Α/Α	Δραστηριότητα / Κατηγορία υπηρεσιών	Σχετικά παραδοτέα	Καθαρή αξία (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Σύνολο με ΦΠΑ (€)	Προϋπόθεση πληρωμής
1	Ομάδα Εργασίας τεσσάρων εμπειρογνωμόνων, αναλύσεις, μοντελοποίηση και χάρτες κινδύνων NATECH	D1.1, D1.2, D2.1, D2.2, D3.1, D3.2, D9.1	60.483,87	14.516,13	75.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων
2	Εμπειρογνώμονες λογισμικού για λειτουργία AFAD-EKA, εισαγωγή δεδομένων, ανάλυση κινδύνων, προσομοιώσεις και ολοκλήρωση	D5.1, D5.2, D6.1, D7.1, D7.2	24.193,55	5.806,45	30.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων
3	Ειδικός GIS, προετοιμασία χωρικών δεδομένων, μεταφορά σε ψηφιακή βάση, δημιουργία χαρτών και δεδομένα για AFAD-EKA	D2.2, D3.2, D9.1	24.193,55	5.806,45	30.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών χαρτογραφικών / γεωχωρικών παραδοτέων
4	Μεθοδολογία εργασιών, αναλύσεις και χάρτες κινδύνων, έκθεσης, τρωτότητας και διακινδύνευσης NATECH, ενοποίηση και τεχνική προσαρμογή τεκμηρίωσης	D1.2, D9.1	4.032,26	967,74	5.000,00	Μετά την οριστική παραλαβή της μεθοδολογικής / συνθετικής τεκμηρίωσης
5	Υλικά ασκήσεων και προσομοιώσεων, χημικές ουσίες και υλικοτεχνική υποστήριξη	D14.1, D14.2	8.064,52	1.935,48	10.000,00	Μετά την υλοποίηση των ασκήσεων και την παραλαβή των σχετικών εκθέσεων
6	Διεθνές Συνέδριο – μετακίνηση τεσσάρων εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη	D17.1	3.225,80	774,20	4.000,00	Μετά την ολοκλήρωση της συμμετοχής και την παραλαβή της σχετικής έκθεσης
	Σύνολο		124.193,55	29.806,45	154.000,00	

Η αναφορά των παραδοτέων στον ανωτέρω πίνακα γίνεται για λόγους αντιστοίχισης των επιμέρους κατηγοριών υπηρεσιών με το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης και δεν συνεπάγεται αυτοτελή ή διπλή πληρωμή του ίδιου παραδοτέου. Κάθε επιμέρους πληρωμή αντιστοιχεί στην ολοκλήρωση της συγκεκριμένης δραστηριότητας / κατηγορίας υπηρεσιών και στην παραλαβή του αντίστοιχου φυσικού αντικειμένου, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα σχετικά παραδοτέα.

Προϋπόθεση καταβολής των δόσεων συνιστά η έγκαιρη υποβολή των εκθέσεων προόδου και των λοιπών εγγράφων που συνδέονται με τα παραδοτέα σε ανοιχτή ψηφιακή μορφή στην Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Ειδικότερα, η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, συνοδευόμενα από Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος εδρεύει σε χώρα εκτός Ελλάδος με την οποία έχει συναφθεί Διακρατική Σύμβαση αποφυγής διπλής φορολόγησης, θα πρέπει να προσκομίσει το σχετικό έντυπο «περί αποφυγής της διπλής φορολογίας και αποτροπής της φορολογικής διαφυγής εν σχέσει προς τους φόρους επί του εισοδήματος» επικυρωμένο από την αντίστοιχη αρμόδια αρχή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των

υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 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, στην 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 τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται 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:

α) 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 [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος]

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας 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 δύνανται 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,

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 εις 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 επιβληθείσες 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 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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 καλής εκτέλεσης εργασιών η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως το τέλος του έργου σύμφωνα με τη σύμβαση χρηματοδότησης, από την υπογραφή της και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ ή όποια μεταγενέστερη ημερομηνία οριστεί σε περίπτωση παράτασης, χωρίς αύξηση της συμβατικής αξίας.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

Δεδομένου ότι πρόκειται για ένα διαπεριφερειακό - πολυεταιρικό σχέδιο, το οποίο βασίζεται στην από κοινού διαχείριση και υλοποίηση σε επίπεδο εταιρικού σχήματος υπό τον συντονισμό του Επικεφαλής Εταίρου, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους παραδοτέων θα συμμορφώνεται με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των δραστηριοτήτων όπως αποτυπώνεται στο Τεχνικό Δελτίο του σχεδίου.

Ως εκ τούτου, σε περίπτωση παράτασης του σχεδίου συνολικά και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των δραστηριοτήτων πέραν της 31/12/2029, θα παραταθεί αντίστοιχα και το χρονοδιάγραμμα υποβολής των παραδοτέων του Αναδόχου, λαμβάνοντας υπόψη τους όρους και τις προϋποθέσεις του παρόντος άρθρου, καθώς και του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί της τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη σχετική μελέτη της υπηρεσίας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε

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

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Η τιμή για την παροχή της υπηρεσίας είναι σταθερή και δεν αναπροσαρμόζεται.

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

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή σημείωμα αντικατάστασης προς ενημέρωση της αναθέτουσας αρχής. 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 και το νέο προτεινόμενο μέλος πληροί όχι μόνο τα σχετικά κριτήρια επιλογής, αλλά και τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις εμπειρίας που έχουν τεθεί ως κριτήριο ανάθεσης. Η αντικατάσταση τελεί υπό την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής και ισχύει από την κοινοποίηση της σχετικής έγκρισης στον ανάδοχο.

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

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Α.Μ.Θ.

02.11.2026 12:48:07
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
CHRISTODOULOS TOPSIDIS

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΤΟΨΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δαπάνη βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Φορέα στα οικονομικά έτη που θα καλυφθούν από την απόφαση πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου NAT-RES και τυχόν νόμιμες παρατάσεις αυτού. Η σύμβαση έχει συνολικό προϋπολογισμό 154.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, με τίτλο «Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας», ακρωνύμιο «NAT-RES» και κωδικό JEMS BSB01415. Το έργο χρηματοδοτείται κατά 90% από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης / Interreg και κατά 10% από ίδια συμμετοχή/εθνικούς πόρους των φορέων που συμμετέχουν στο σχέδιο.

Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, κατ' εφαρμογή του άρθρου 59 του ν. 4412/2016, διότι το φυσικό αντικείμενό της συνιστά ενιαίο, αλληλένδετο και λειτουργικά αδιάσπαστο σύνολο υπηρεσιών τεχνικής, επιστημονικής και επιχειρησιακής υποστήριξης του έργου NAT-RES. Οι επιμέρους δράσεις που αφορούν τη συλλογή και ανάλυση υδρολογικών, σεισμικών, γεωχωρικών και τεχνολογικών δεδομένων, την παραγωγή χαρτών κινδύνου NATech, τη χρήση και παραμετροποίηση του λογισμικού AFAD-EKA, την υλοποίηση προσομοιώσεων και ασκήσεων, καθώς και την υποστήριξη της συμμετοχής σε δράσεις κατάρτισης και διάχυσης, τελούν σε άμεση επιστημονική, τεχνική και χρονική αλληλεξάρτηση.

Η κατάτμηση του αντικειμένου σε επιμέρους τμήματα θα δημιουργούσε αυξημένο κίνδυνο ασυμβατότητας μεθοδολογιών, ασυνέχειας δεδομένων, διαφοροποιημένων τεχνικών παραδοχών, δυσχέρειας ενοποίησης των αποτελεσμάτων στο AFAD-EKA και καθυστερήσεων στον συντονισμό με τους εταίρους του έργου και ιδίως με τον Επικεφαλής Εταίρο και την AFAD. Επιπλέον, θα δυσχέραινε την ενιαία παρακολούθηση, τον ποιοτικό έλεγχο, την ευθύνη παράδοσης και την εμπρόθεσμη παραγωγή των προβλεπόμενων παραδοτέων.

Κατά συνέπεια, η ενιαία ανάθεση κρίνεται αναγκαία για τη διασφάλιση της τεχνικής συνοχής, της επιστημονικής ομοιογένειας, της συμβατότητας των δεδομένων και αποτελεσμάτων, της αποτελεσματικής διαχείρισης του χρονοδιαγράμματος και της απρόσκοπτης εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στο πλαίσιο του έργου NAT-RES

Περιβάλλον του Έργου

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, υλοποιείται το εγκεκριμένο έργο με τίτλο «Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας», ακρωνύμιο «NAT-RES» και κωδικό JEMS BSB01415. Το προς υλοποίηση έργο έχει συνολικό επιλέξιμο προϋπολογισμό 1.636.586,40 €, εκ των οποίων 1.472.927,76 € αντιστοιχούν σε ενωσιακή/Interreg χρηματοδότηση, ποσοστό 90% του συνολικού

επιλέξιμου κόστους. Ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ανέρχεται σε 366.132,60 €, με ίδια συμμετοχή 36.613,26 €.

Α.1.1 Το πρόγραμμα Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027

Το Πρόγραμμα Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 αποτελεί πρόγραμμα ευρωπαϊκής εδαφικής συνεργασίας στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας. Η υλοποίηση των πράξεων διέπεται από τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2021/1060, 2021/1059, 2021/1058 και 2021/947, καθώς και από τους κανόνες, οδηγίες, εγχειρίδια, διαδικασίες αναφορών και απαιτήσεις δημοσιότητας του Προγράμματος.

Στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, κρίσιμες είναι ιδίως οι υποχρεώσεις που αφορούν την ορθή εφαρμογή των κανόνων δημοσίων συμβάσεων, τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση, την τεκμηρίωση φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, τη χρήση του συστήματος JeMS, την υποβολή ενδιάμεσων και τελικών αναφορών, τους ελέγχους, την τήρηση αρχείων και τις απαιτήσεις επικοινωνίας και ορατότητας.

Α.1.2 Επισκόπηση του σχεδίου NAT-RES

Το έργο NAT-RES αντιμετωπίζει την κρίσιμη πρόκληση της διαχείρισης συμβάντων NATech (Natural hazard-triggered technological accidents), δηλαδή τεχνολογικών ατυχημάτων που προκαλούνται ή επιδεινώνονται από φυσικούς κινδύνους, όπως σεισμοί, πλημμύρες, ακραία καιρικά φαινόμενα και άλλες καταστάσεις που μπορούν να επηρεάσουν βιομηχανικές εγκαταστάσεις και κρίσιμες υποδομές.

Η περιοχή της Μαύρης Θάλασσας χαρακτηρίζεται από σύνθετο προφίλ κινδύνων, καθώς η συνύπαρξη φυσικών κινδύνων, βιομηχανικών δραστηριοτήτων, υποδομών ενέργειας και μεταφορών, περιβαλλοντικών πιέσεων και κοινωνικοοικονομικών παραμέτρων μπορεί να δημιουργήσει αλυσιδωτές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, την περιβαλλοντική ασφάλεια, την επιχειρησιακή ετοιμότητα και τη διασυνοριακή συνεργασία.

Το έργο αποσκοπεί στην ενίσχυση της πρόληψης, της ετοιμότητας, της εκτίμησης κινδύνου και της θεσμικής συνεργασίας για την αντιμετώπιση σύνθετων φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων, μέσω προηγμένων εργαλείων, χαρτογραφήσεων, μοντέλων προσομοίωσης, κατευθυντήριων οδηγιών, εκπαιδευτικών δράσεων και ψηφιακής πλατφόρμας.

Α.1.3 Στοχοθεσία του σχεδίου NAT-RES

Το έργο NAT-RES με τίτλο «NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region / Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας» και κωδικό JEMS BSB01415 υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027. Το εταιρικό σχήμα συγκροτείται από τέσσερις εταίρους: Istanbul Technical University Disaster Management Institute, Istanbul Governorship Provincial Disaster and Emergency Directorate, Region of Eastern Macedonia & Thrace και Ukrainian Association of Business Support Centers.

Ο γενικός στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της ανθεκτικότητας της περιοχής της Μαύρης Θάλασσας έναντι συμβάντων NATech, μέσω της ενσωμάτωσης προηγμένων τεχνολογικών λύσεων, ολοκληρωμένης χαρτογράφησης κινδύνων, συστημάτων εκτίμησης και μοντελοποίησης κινδύνου και εργαλείων υποστήριξης της πολιτικής προστασίας και της διαχείρισης έκτακτων αναγκών.

Οι ειδικότερες κατευθύνσεις του έργου συνδέονται με:

- Την ανάπτυξη και αξιοποίηση εργαλείων εκτίμησης κινδύνου, προσομοίωσης, χαρτογράφησης και υποστήριξης αποφάσεων για συμβάντα NATech.

- Την ενίσχυση της θεσμικής συνεργασίας, της επιχειρησιακής ετοιμότητας, της κατάρτισης, της ενημέρωσης εμπλεκόμενων φορέων και της μεταφοράς τεχνογνωσίας σε τοπικό και διακρατικό επίπεδο.

Τα βασικά αποτελέσματα του έργου περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, λογισμικά και ψηφιακά εργαλεία, εκτιμήσεις και χάρτες κινδύνου, μοντέλα προσομοίωσης, κατευθυντήριες οδηγίες, υλικό ευαισθητοποίησης, εκπαιδευτικά προγράμματα και ψηφιακή πλατφόρμα NATech.

A.1.4 Έναρξη του σχεδίου NAT-RES και επιλέξιμες δαπάνες

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου NAT-RES ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες σύμφωνα με τη Σύμβαση Επιχορήγησης, χωρίς να υπερβαίνει την 31η Δεκεμβρίου 2029. Η περίοδος υλοποίησης δύναται να παραταθεί πριν από την ολοκλήρωσή της, εφόσον συντρέχουν τεκμηριωμένοι λόγοι και εγκριθεί σχετικό πρόσθετο/τροποποίηση από τη Διαχειριστική Αρχή. Όλα τα παραδοτέα του έργου του Αναδόχου θα αναπτυχθούν στην Αγγλική γλώσσα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

Αντικείμενο του Έργου του Αναδόχου

Δραστηριότητα 1.1

Τίτλος: Συγκρότηση Ομάδων Εργασίας και Καθορισμός Μεθοδολογίας Εργασιών

Η παρούσα δραστηριότητα επικεντρώνεται στη συγκρότηση και λειτουργία τοπικής (ελληνικής) πολυεπιστημονικής ομάδας εμπειρογνωμόνων για την αντιμετώπιση κινδύνων Natech (τεχνολογικά ατυχήματα που προκαλούνται από φυσικούς κινδύνους) στην περιοχή της Κομοτηνής, με ιδιαίτερη έμφαση σε κινδύνους που ενεργοποιούνται από σεισμούς και πλημμύρες.

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.1 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.1.1. Συγκρότηση πολυεπιστημονικής ομάδας εργασίας, αποτελούμενης από σεισμολόγο (ή μηχανικό σεισμικής μηχανικής), υδρολόγο, ειδικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), μετεωρολόγο και ειδικό κοινωνικών επιστημών. Η ομάδα εργασίας θα παρέχει τεχνική συμβολή και υποστήριξη για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων Natech στην περιοχή.

Εργασία 1.1.2. Διασφάλιση αποτελεσματικής επικοινωνίας μεταξύ της τοπικής ομάδας εργασίας και των εταίρων του έργου (PP). Δημιουργία δομημένων διαύλων επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων τακτικών ανταλλαγών με τον εμπειρογνώμονα διαχείρισης καταστροφών που θα οριστεί από το ITU, με σκοπό τη διευκόλυνση του συντονισμού και της ανταλλαγής τεχνογνωσίας.

Εργασία 1.1.3. Συντονισμός της τοπικής ομάδας εργασίας, ώστε να διασφαλίζεται η πλήρης ευθυγράμμιση με τις μεθοδολογίες του έργου, τις διαδικασίες συλλογής δεδομένων και τα κριτήρια αξιολόγησης κινδύνων. Διασφάλιση της έγκαιρης παραλαβής, εξέτασης και επικύρωσης των εγγράφων «μεθοδολογίας εργασιών» που θα παρασχεθούν από το ITU και παροχή δομημένης ανατροφοδότησης, όπου απαιτείται.

Δραστηριότητα 1.2

Τίτλος: Παραγωγή Χαρτών Κινδύνου Natech που Ενεργοποιούνται από Πλημμυρικά Φαινόμενα

Η παρούσα δραστηριότητα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων χαρτών πλημμυρικού κινδύνου Natech για την περιοχή της Κομοτηνής, μέσω της συλλογής και σύνθεσης διαφόρων δεδομένων (ενδεικτικά μετεωρολογικών, υδρολογικών, τοπογραφικών κ.λπ.). Σε περίπτωση που είναι διαθέσιμα αποτελέσματα υδρολογικών και υδροδυναμικών μοντέλων από τις εθνικές αρχές διαχείρισης πλημμυρών (π.χ. Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας - Flood

Risk Management Plan/FRMP), αυτά θα ενσωματωθούν απευθείας· σε αντίθετη περίπτωση, θα αξιοποιηθούν προηγμένη υδρολογική-υδραυλική μοντελοποίηση και ανάλυση GIS για τον εντοπισμό ευάλωτων βιομηχανικών ζωνών και την παραγωγή επικυρωμένων χωρικών αξιολογήσεων για τεχνολογικές καταστροφές που ενεργοποιούνται από πλημμύρες. Η δραστηριότητα διασφαλίζει ότι όλες οι εργασίες συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων ευθυγραμμίζονται πλήρως με την κοινή μεθοδολογία και τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου, υποστηρίζοντας παράλληλα την εναρμόνιση των συνόλων δεδομένων και την ενσωμάτωσή τους στα κοινά εργαλεία μοντελοποίησης και αξιολόγησης κινδύνου του έργου.

Η δραστηριότητα αυτή θα παράσχει τη χωρική βάση για την κατανόηση των κινδύνων Natech που σχετίζονται με πλημμύρες και θα υποστηρίξει τις επόμενες αναλυτικές και επιχειρησιακές δραστηριότητες. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.2 περιλαμβάνει:

- Συλλογή Δεδομένων (υδρολογικά και μετεωρολογικά δεδομένα, όπως βροχόπτωση και παροχές ποταμών, Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους (DEMs), ιστορικά δεδομένα πλημμυρικών συμβάντων)
- Ανάλυση και Χαρτογράφηση (αποτελέσματα υδρολογικών και υδροδυναμικών μοντέλων από εθνικές αρχές πλημμυρών ή προσομοιώσεις πλημμύρας με χρήση υδρολογικών-υδραυλικών μοντέλων, επικάλυψη με δεδομένα βιομηχανίας και υποδομών, εντοπισμός βιομηχανικών ζωνών επιρρεπών σε πλημμύρες)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (χάρτες πλημμυρικού κινδύνου βάσει GIS, εντοπισμός πλημμυρικών ζωνών επιρρεπών σε κινδύνους Natech, τεχνική έκθεση χαρτογράφησης, υποστήριξη του εντοπισμού κινδύνων Natech)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.2 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.2.1. Εφαρμογή συστηματικού πλαισίου συλλογής δεδομένων για τη συγκέντρωση βασικών υδρολογικών και μετεωρολογικών εισροών, συμπεριλαμβανομένων αρχείων βροχόπτωσης και δεδομένων παροχής ποταμών. Περιλαμβάνεται επίσης η απόκτηση Ψηφιακών Μοντέλων Εδάφους (DEMs) υψηλής ανάλυσης και η συγκρότηση βάσης δεδομένων ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, προκειμένου να διαμορφωθεί γραμμή βάσης για τον χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Εργασία 1.2.2. Ανάλυση των συλλεγέντων δεδομένων και, εφόσον κριθεί πρόσφορο, εκτέλεση προηγμένων προσομοιώσεων πλημμύρας με χρήση υδρολογικών και υδραυλικών μοντέλων, για την εκτίμηση της έκτασης κατάκλυσης, του βάθους πλημμύρας και της ταχύτητας ροής. Τα αποτελέσματα θα ενσωματωθούν με δεδομένα βιομηχανικών εγκαταστάσεων και υποδομών, για τον εντοπισμό βιομηχανικών ζωνών επιρρεπών σε πλημμύρες και την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στην περιοχή μελέτης.

Εργασία 1.2.3. Ανάπτυξη ολοκληρωμένων χαρτών πλημμυρικού κινδύνου βάσει GIS (με βάση προκαθορισμένες περιόδους επαναφοράς) και εντοπισμός ειδικών ζωνών Natech επιρρεπών σε πλημμύρες για τη χωρική απεικόνιση των σχετικών κινδύνων. Τα αποτελέσματα θα συγκεντρωθούν σε τεχνική έκθεση χαρτογράφησης, παρέχοντας τη θεμελιώδη αναγνώριση κινδύνων που απαιτείται για την υποστήριξη των ευρύτερων στόχων αξιολόγησης και επικύρωσης κινδύνου του έργου.

Δραστηριότητα 1.3

Τίτλος: Παραγωγή Χαρτών Κινδύνου Natech που Ενεργοποιούνται από Σεισμικά Φαινόμενα

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι η επικαιροποίηση και ενίσχυση των υφιστάμενων χαρτών σεισμικού κινδύνου για την περιοχή της Κομοτηνής, με έμφαση στους κινδύνους Natech που ενεργοποιούνται από σεισμικά συμβάντα. Η δραστηριότητα διασφαλίζει ότι όλες οι εργασίες

συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων ευθυγραμμίζονται πλήρως με την κοινή μεθοδολογία και τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου, υποστηρίζοντας παράλληλα την εναρμόνιση των συνόλων δεδομένων και την ενσωμάτωσή τους στα κοινά εργαλεία μοντελοποίησης και αξιολόγησης κινδύνου του έργου.

Η δραστηριότητα ενισχύει την κατανόηση πολυκινδυνικότητας, ενσωματώνοντας τους σεισμικούς παράγοντες ενεργοποίησης στην ανάλυση Natech. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.3 περιλαμβάνει:

- Συλλογή Δεδομένων (δεδομένα σεισμικού κινδύνου, όπως ρήγματα και εδαφική επιτάχυνση, ιστορικά αρχεία σεισμών, δεδομένα υποδομών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων)
- Ανάλυση (μοντελοποίηση σεισμικών σεναρίων, προσομοίωση επιπτώσεων με χρήση AFAD-EKA, χωρική επικάλυψη κινδύνων)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (χάρτες κινδύνου Natech που προκαλούνται από σεισμούς, ανάλυση κινδύνου βάσει σεναρίων)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.3 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.3.1. Συλλογή όλων των σχετικών περιφερειακών συνόλων δεδομένων που απαιτούνται για την αξιολόγηση κινδύνων Natech στην περιοχή της Κομοτηνής, συμπεριλαμβανομένων σεισμικών, γεωλογικών και συναφών με σεισμούς δεδομένων. Διασφάλιση ότι οι πηγές δεδομένων είναι αξιόπιστες, επικαιροποιημένες και κατάλληλες για περαιτέρω ανάλυση.

Εργασία 1.3.2. Ανάλυση των συλλεγέντων δεδομένων για τον εντοπισμό ενεργών ρηγμάτων και εκπόνηση χαρακτηρισμού σεισμικών πηγών με χρήση κατάλληλων εργαλείων και μεθοδολογιών μοντελοποίησης.

Εργασία 1.3.3. Ενσωμάτωση όλων των συλλεγέντων και επεξεργασμένων δεδομένων σε πλατφόρμες Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). Επικαιροποίηση των υφιστάμενων χαρτών κινδύνου με νέα σύνολα δεδομένων, ώστε να αποτυπώνονται με ακρίβεια οι σεισμογενείς περιοχές και οι συναφείς κίνδυνοι Natech.

Εργασία 1.3.4. Διασφάλιση έγκαιρης κοινοποίησης των επικυρωμένων συνόλων δεδομένων στους εταίρους του έργου. Υποστήριξη της ενσωμάτωσης των τοπικών δεδομένων στα κοινά εργαλεία μοντελοποίησης και προσομοίωσης, διευκολύνοντας τη διασυνοριακή ανάλυση και σύγκριση. Διατήρηση συνεχούς επικοινωνίας με το ITU και τους λοιπούς εταίρους, για την παροχή ανατροφοδότησης σχετικά με την εφαρμογή της μεθοδολογίας, την αντιμετώπιση τεχνικών προκλήσεων και τη διασφάλιση ευθυγράμμισης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου.

Εργασία 1.3.5. Εκπόνηση ολοκληρωμένων χαρτών κινδύνου Natech για την περιοχή της Κομοτηνής, με χρήση του λογισμικού AFAD-EKA ως τελικού σταδίου της ανάλυσης. Οι χάρτες θα ενσωματώνουν όλα τα επικυρωμένα σύνολα δεδομένων και τα αναλυτικά αποτελέσματα, διασφαλίζοντας υψηλή χωρική ακρίβεια και αξιόπιστη αποτύπωση των κινδύνων Natech που ενεργοποιούνται από σεισμική δραστηριότητα.

Δραστηριότητα 1.5

Τίτλος: Ενίσχυση των Δυνατοτήτων Μοντελοποίησης του AFAD-EKA

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι η συμβολή στην αναβάθμιση του λογισμικού AFAD-EKA, μέσω της υποστήριξης της ανάπτυξης και δοκιμής προηγμένων δυνατοτήτων μοντελοποίησης, ιδίως για την προσομοίωση επικίνδυνων συνθηκών που επηρεάζουν τους υδάτινους πόρους και για τη βελτίωση της ανάλυσης σεναρίων Natech.

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.5 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.5.1. Παραλαβή, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του λογισμικού AFAD-EKA. Εξοικείωση με τις βασικές λειτουργίες του, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού βασικών

παραμέτρων εισόδου, της παραμετροποίησης σεναρίων ανάλυσης και της ερμηνείας των αποτελεσμάτων μοντελοποίησης.

Εργασία 1.5.2. Συμμετοχή σε διαθέσιμες εκπαιδευτικές συνεδρίες για το λογισμικό AFAD-EKA. Παροχή δομημένης ανατροφοδότησης προς την AFAD σχετικά με την εμπειρία χρήστη, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού περιορισμών της τρέχουσας έκδοσης και της διατύπωσης προτάσεων για πρόσθετες λειτουργίες και βελτιώσεις.

Εργασία 1.5.3. Δοκιμή νέων εκδόσεων του λογισμικού AFAD-EKA, συμπεριλαμβανομένων πρόσθετων ενοτήτων που αφορούν τα υπόγεια ύδατα, τα επιφανειακά ύδατα, την ατμοσφαιρική και εδαφική ρύπανση, καθώς και υδρολογικές και υδροδυναμικές διεργασίες. Παροχή αναλυτικής ανατροφοδότησης σχετικά με την απόδοση, τη χρηστικότητα και τη δυνατότητα εφαρμογής σε σενάρια Natech.

Εργασία 1.5.4. Εξέταση και αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού, εγχειριδίων χρήσης και τεχνικής τεκμηρίωσης του AFAD-EKA. Παροχή σχολίων και συστάσεων για τη βελτίωση της σαφήνειας, της χρηστικότητας και της ευθυγράμμισης με τις ανάγκες του έργου.

Δραστηριότητα 1.6

Τίτλος: Εκπαίδευση στο Πρόγραμμα AFAD-EKA

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι να διασφαλιστεί ότι η ΠΑΜΘ αποκτά ολοκληρωμένη γνώση και πρακτική επάρκεια στη χρήση του λογισμικού AFAD-EKA, συμπεριλαμβανομένης σαφούς κατανόησης των λειτουργιών, των δυνατοτήτων και των περιορισμών του.

Η δραστηριότητα αυτή διασφαλίζει την αποτελεσματική χρήση των εργαλείων του έργου, μεγιστοποιώντας την επίδραση των τεχνολογικών λύσεων. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.6 περιλαμβάνει:

- Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες (προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωση εργαστηρίων και συνεδριών, πρακτικές ασκήσεις προσομοίωσης)
- Υλοποίηση Εκπαίδευσης (εγκατάσταση και παραμετροποίηση του AFAD-EKA, ενσωμάτωση τοπικών συνόλων δεδομένων, επιχειρησιακές δοκιμές)
- Χρονοδιάγραμμα Εκπαίδευσης - Φάση 1: Προετοιμασία (ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού, επιλογή συμμετεχόντων, τεχνική προετοιμασία)
- Χρονοδιάγραμμα Εκπαίδευσης - Φάση 2: Θεωρητική Κατάρτιση (διαδικτυακά σεμινάρια, εισαγωγή στους κινδύνους Natech και στα εργαλεία AFAD-EKA και GIS)
- Χρονοδιάγραμμα Εκπαίδευσης - Φάση 3: Πρακτική Κατάρτιση (πρακτικά εργαστήρια, εφαρμογές GIS και προσομοιώσεις βάσει σεναρίων)
- Χρονοδιάγραμμα Εκπαίδευσης - Φάση 4: Ασκήσεις και Αξιολόγηση (ασκήσεις επί χάρτου, διασυνοριακές ασκήσεις, αξιολόγηση συμμετεχόντων και ανατροφοδότηση)
- Τοποθεσίες/Πλατφόρμες Εκπαίδευσης (διά ζώσης: εγκαταστάσεις εκπαίδευσης εταίρων, πανεπιστήμια και τεχνικά ιδρύματα, κέντρα πολιτικής προστασίας· διαδικτυακά: πλατφόρμες όπως Microsoft Teams, Zoom, Moodle)
- Συμμετοχή/Ομάδες-Στόχοι (συνολικός αριθμός συμμετεχόντων: 40-80 άτομα· ανά εταίρο/χώρα: 10-20· ομάδες-στόχοι όπως αρχές πολιτικής προστασίας, μηχανικοί και τεχνικό προσωπικό, στελέχη τοπικής και περιφερειακής διοίκησης, πυροσβέστες και προσωπικό διάσωσης, περιβαλλοντικές αρχές)
- Εκπαιδευτές/Διευκολυντές (εμπειρογνώμονες στη διαχείριση κινδύνου καταστροφών, GIS και χωρική ανάλυση, κίνδυνο Natech και βιομηχανική ασφάλεια, ακαδημαϊκό προσωπικό και ερευνητές, επαγγελματίες πολιτικής προστασίας, τεχνικοί εμπειρογνώμονες του συστήματος AFAD-EKA)

- Περιεχόμενο Προγράμματος Σπουδών (διαχείριση κινδύνου καταστροφών, συντονισμός αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών, βασικές αρχές έρευνας και διάσωσης, πρωτόκολλα επικοινωνίας, λήψη αποφάσεων σε κρίσεις)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (εγκατάσταση και παραμετροποίηση του AFAD-ΕΚΑ, ενσωμάτωση τοπικών συνόλων δεδομένων, επιχειρησιακές δοκιμές, ενεργοποίηση τεχνικής ανάπτυξης ικανοτήτων)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.6 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.6.1. Ορισμός ειδικού τοπικού εμπειρογνώμονα λογισμικού, ο οποίος θα λειτουργεί ως σημείο αναφοράς για τις δραστηριότητες που σχετίζονται με το AFAD-ΕΚΑ. Ο εμπειρογνώμονας θα είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό όλων των εργασιών που σχετίζονται με το λογισμικό, συμπεριλαμβανομένης της εισαγωγής δεδομένων, της ανάλυσης κινδύνων, της μοντελοποίησης και των διαδικασιών χαρτογράφησης που υλοποιούνται στο πλαίσιο του έργου.

Εργασία 1.6.2. Συμμετοχή σε διαδικτυακές εκπαιδευτικές συνεδρίες που οργανώνονται από τον επικεφαλής εταίρο (ITU) και τους λοιπούς εταίρους του έργου. Διασφάλιση εξοικείωσης με τις λειτουργίες του λογισμικού, συμπεριλαμβανομένης της μοντελοποίησης διαρροών υγρών, αερίων και υγροποιημένων αερίων, σεναρίων επιπτώσεων πυρκαγιάς και έκρηξης, καθώς και μοντελοποίησης τοξικής διασποράς.

Εργασία 1.6.3. Συμμετοχή σε πρακτικά εργαστήρια με χρήση του AFAD-ΕΚΑ, με εφαρμογή του λογισμικού σε πραγματικά και ειδικά για το έργο σενάρια. Η εργασία θα υποστηρίξει την ανάπτυξη πρακτικών δεξιοτήτων και θα ενισχύσει την ικανότητα διεξαγωγής ακριβών αξιολογήσεων κινδύνου Natech.

Εργασία 1.6.4. Συμμετοχή σε δραστηριότητες αξιολόγησης σε επίπεδο έργου, συμπεριλαμβανομένων εσωτερικών επισκοπήσεων, τεχνικών αξιολογήσεων και συναντήσεων επικύρωσης. Παροχή δομημένης ανατροφοδότησης σχετικά με τη χρήση του AFAD-ΕΚΑ και συμβολή στη διασφάλιση ευθυγράμμισης με τους στόχους και τις μεθοδολογικές απαιτήσεις του έργου.

Δραστηριότητα 1.7

Τίτλος: Εφαρμογή και Επικύρωση του AFAD-ΕΚΑ στις Περιοχές των Εταίρων

Η παρούσα δραστηριότητα επικεντρώνεται στην εφαρμογή του αναβαθμισμένου λογισμικού AFAD-ΕΚΑ στην περιοχή της Κομοτηνής. Επίσης, αποσκοπεί στην εφαρμογή διαδικασιών δοκιμής και επικύρωσης, προκειμένου να διασφαλιστεί η αξιοπιστία, η ακρίβεια και η επιχειρησιακή ετοιμότητα των μοντέλων διαχείρισης καταστροφών.

Η δραστηριότητα αυτή επιβεβαιώνει την επιχειρησιακή αξία του AFAD-ΕΚΑ στη διαχείριση κινδύνων Natech. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.7 περιλαμβάνει:

- Προσέγγιση Επικύρωσης (προσομοιώσεις βάσει σεναρίων, σύγκριση με ιστορικά συμβάντα, συγκριτική αξιολόγηση απόδοσης)
- Κριτήρια Αξιολόγησης (ακρίβεια προβλέψεων, χρόνος απόκρισης, χρηστικότητα και αξιοπιστία)
- Λειτουργική Επικύρωση (επαλήθευση ενοτήτων συστήματος: εισαγωγή, επεξεργασία και εξαγωγή δεδομένων, επικύρωση ενσωμάτωσης GIS και ροών δεδομένων, δοκιμή εκτέλεσης σεναρίων πλημμύρας, σεισμού και συμβάντων Natech, επιβεβαίωση ότι παράγονται ορθά όλα τα αναμενόμενα αποτελέσματα, όπως χάρτες κινδύνου και ειδοποιήσεις)
- Δοκιμές Απόδοσης (χρόνος απόκρισης κατά τη διάρκεια προσομοιώσεων σε πραγματικό χρόνο, σταθερότητα συστήματος υπό υψηλά φορτία δεδομένων, κλιμάκωση κατά τη διαχείριση πολλαπλών χρηστών ή συνόλων δεδομένων, ταχύτητα επεξεργασίας λειτουργιών χωρικής ανάλυσης και ανάλυσης κινδύνου)

- Δοκιμές Χρηστικότητας (ευκολία πλοήγησης και χρηστικότητα διεπαφής, σαφήνεια αποτελεσμάτων όπως χάρτες, πίνακες ελέγχου και εκθέσεις, αλληλεπίδραση χρήστη με GIS και εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων, ανατροφοδότηση από τελικούς χρήστες όπως αρχές πολιτικής προστασίας και μηχανικοί)
- Επικύρωση Ασφάλειας (μηχανισμοί ταυτοποίησης χρηστών και ελέγχου πρόσβασης, πρακτικές προστασίας και κρυπτογράφησης δεδομένων, ασφαλής μετάδοση δεδομένων, ιδίως για στοιχεία WebGIS, συμμόρφωση με τους κανονισμούς προστασίας δεδομένων)
- Επικύρωση μέσω Προσομοιώσεων (εκτέλεση προκαθορισμένων σεναρίων καταστροφών, όπως πλημμύρες, σεισμοί και συμβάντα Natech, δοκιμή αποκρίσεων του συστήματος υπό ελεγχόμενες εικονικές συνθήκες, αξιολόγηση αποτελεσμάτων υποστήριξης αποφάσεων και προγνωστικών δυνατοτήτων)
- Επιτόπιες Δοκιμές / Πιλοτική Εφαρμογή (εφαρμογή του συστήματος σε πραγματικά επιχειρησιακά περιβάλλοντα, δοκιμή κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικών ασκήσεων και διασυνοριακών ασκήσεων, αξιολόγηση της απόδοσης του συστήματος υπό πραγματικές συνθήκες, επικύρωση της διαλειτουργικότητας μεταξύ οργανισμών-εταίρων)
- Εργαστηριακές Δοκιμές (δοκιμή στοιχείων του συστήματος σε ελεγχόμενο περιβάλλον, επαλήθευση αλγορίθμων και ροών επεξεργασίας δεδομένων, εντοπισμός σφαλμάτων και βελτίωση τεχνικών λειτουργιών)
- Αξιολόγηση Χρηστών (συλλογή δομημένης ανατροφοδότησης από τελικούς χρήστες, έρευνες, ερωτηματολόγια και συνεντεύξεις, αξιολόγηση χρηστικότητας, χρησιμότητας και αποδοχής, εντοπισμός πεδίων βελτίωσης)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (έκθεση επικύρωσης, αποτελέσματα αξιολόγησης απόδοσης, συστάσεις βελτίωσης, διασφάλιση αξιοπιστίας τεχνολογικών εργαλείων, υποστήριξη λήψης αποφάσεων και ετοιμότητας)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.7 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.7.1. Διεξαγωγή δοκιμών και επικύρωσης των μοντέλων του λογισμικού AFAD-EKA μέσω προσομοιωμένων σεναρίων καταστροφών στην περιοχή της Κομοτηνής. Σύγκριση των αποτελεσμάτων προσομοίωσης με ιστορικά δεδομένα και επιτόπιες παρατηρήσεις, με σκοπό την επικύρωση της ακρίβειας και την παροχή τεχνικής ανατροφοδότησης για τη βαθμονόμηση/επικύρωση των μοντέλων.

Εργασία 1.7.2. Συμμετοχή σε προχωρημένες εκπαιδευτικές συνεδρίες και εργαστήρια ανάπτυξης ικανοτήτων, εστιασμένα στις νέες λειτουργίες και στις ενισχυμένες δυνατότητες του λογισμικού. Διασφάλιση επάρκειας σε πρακτικές εφαρμογές, στην αντιμετώπιση προβλημάτων και στη χρήση επικαιροποιημένων τεχνικών εγχειριδίων και τεκμηρίωσης.

Εργασία 1.7.3. Συμμετοχή στη δημιουργία helpdesk και συστήματος υποστήριξης για τη διευκόλυνση της συνεχούς τεχνικής ανταλλαγής. Συμβολή στην τελική διαδικασία επικύρωσης, διασφαλίζοντας ότι το λογισμικό AFAD-EKA παρέχει αξιοποιήσιμα συμπεράσματα για τη διαχείριση κινδύνων Natech και την ενίσχυση της περιφερειακής ανθεκτικότητας έναντι καταστροφών.

Δραστηριότητες 1.9 και 1.10

Τίτλος: Συλλογή και Ενσωμάτωση Δεδομένων για την Αξιολόγηση Τρωτότητας

Τίτλος: Ανάλυση, Επικύρωση και Σχεδιασμός Μέτρων Μετριασμού

Οι συμπληρωματικές αυτές δραστηριότητες αποσκοπούν στη συγκρότηση ολοκληρωμένου πλαισίου αξιολόγησης κινδύνου για συμβάντα Natech (τεχνολογικά ατυχήματα που προκαλούνται από φυσικούς κινδύνους) στις περιοχές των εταίρων. Κύριος στόχος είναι ο συνδυασμός δεδομένων πολλαπλών πηγών (κίνδυνος, έκθεση, τρωτότητα) σε ενιαίο αναλυτικό σύστημα, το

οποίο υποστηρίζει τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων, σχεδιασμό μετριασμού κινδύνων και ενίσχυση ανθεκτικότητας.

Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων 1.9 και 1.10 περιλαμβάνει:

 Συλλογή Δεδομένων και Πηγές

• Δεδομένα Κινδύνου: Δεδομένα που σχετίζονται με φυσικούς κινδύνους οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν τεχνολογικά ατυχήματα (χάρτες πλημμυρικού κινδύνου, όπως υδρολογικά μοντέλα, ένταση βροχόπτωσης και ζώνες υπερχείλισης ποταμών· δεδομένα σεισμικού κινδύνου, όπως ρήγματα, μέγιστη εδαφική επιτάχυνση και ιστορικοί σεισμοί· κλιματικά δεδομένα, όπως ακραία καιρικά φαινόμενα και τάσεις βροχόπτωσης).

• Δεδομένα Έκθεσης: Πληροφορίες σχετικά με στοιχεία που εκτίθενται σε κίνδυνο (βιομηχανικές εγκαταστάσεις, όπως χημικές βιομηχανίες, διυλιστήρια και μονάδες αποθήκευσης· κρίσιμες υποδομές, όπως δίκτυα μεταφορών, ενέργειας και ύδρευσης· αστικές περιοχές και κατανομή πληθυσμού)

• Δεδομένα Τρωτότητας: Δεδομένα που περιγράφουν την ευπάθεια σε βλάβες (δομική τρωτότητα βιομηχανικών εγκαταστάσεων, συστήματα ασφάλειας και επίπεδα ετοιμότητας έκτακτης ανάγκης, περιβαλλοντική ευαισθησία όπως υδάτινοι αποδέκτες και οικοσυστήματα, κοινωνικοοικονομικοί δείκτες τρωτότητας)

 Μεθοδολογία Ενσωμάτωσης Δεδομένων

• Ενσωμάτωση βάσει GIS: Όλα τα σύνολα δεδομένων εναρμονίζονται σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) (χωρική ευθυγράμμιση επιπέδων κινδύνου, έκθεσης και τρωτότητας, χρήση κοινών συστημάτων συντεταγμένων και προτύπων ανάλυσης, ανάλυση επικάλυψης για τον εντοπισμό σημείων διασταύρωσης κινδύνων)

• Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων: Δημιουργία κεντρικής, διαλειτουργικής βάσης δεδομένων (δομημένη αποθήκευση γεωχωρικών και περιγραφικών δεδομένων, συμβατότητα με το λογισμικό AFAD-ΕΚΑ, τυποποίηση δεδομένων μεταξύ των περιοχών των εταίρων)

• Επικύρωση Δεδομένων και Έλεγχος Ποιότητας (διασταύρωση με ιστορικά δεδομένα συμβάντων, απομάκρυνση ασυνεπειών και ελλιπών τιμών, επικύρωση μέσω επισκόπησης εμπειρογνωμόνων και συμβολής των εταίρων)

 Μεθοδολογία Αξιολόγησης Κινδύνου

• Πλαίσιο Κινδύνου (ο κίνδυνος αξιολογείται με βάση την τυπική σχέση: Κίνδυνος = Κίνδυνος/Επικινδυνότητα × Έκθεση × Τρωτότητα· η προσέγγιση αυτή διασφαλίζει πολυδιάστατη κατανόηση των κινδύνων Natech)

• Ανάλυση Κινδύνων (προσομοίωση σεναρίων πλημμύρας και σεισμού, προσδιορισμός επιπέδων έντασης και πιθανότητας, χρήση εργαλείων μοντελοποίησης, π.χ. σενάρια AFAD-ΕΚΑ)

• Ανάλυση Έκθεσης (εντοπισμός στοιχείων που βρίσκονται εντός ζωνών κινδύνου, χαρτογράφηση βιομηχανικών συγκεντρώσεων και κρίσιμων υποδομών, εκτίμηση δυνητικά επηρεαζόμενου πληθυσμού)

• Ανάλυση Τρωτότητας (αξιολόγηση δομικής ανθεκτικότητας εγκαταστάσεων, αξιολόγηση συστημάτων ασφάλειας και ικανότητας αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών, εντοπισμός αδύναμων σημείων σε υποδομές και κοινότητες)

• Χαρτογράφηση Κινδύνου (παραγωγή σύνθετων χαρτών κινδύνου, ταξινόμηση σε επίπεδα κινδύνου, π.χ. χαμηλό, μέσο, υψηλό, κρίσιμο, εντοπισμός εστιών κινδύνου που απαιτούν άμεση παρέμβαση)

 Συνιστώσα Μετριασμού και Σχεδιασμού

- Στρατηγικές Μετριασμού (δομικά μέτρα, όπως ενίσχυση εγκαταστάσεων και αντιπλημμυρική προστασία, μη δομικά μέτρα, όπως πολιτικές και χωροταξικός/πολεοδομικός σχεδιασμός, τεχνολογικές λύσεις, όπως συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης και μηχανισμοί αυτόματης διακοπής λειτουργίας)
- Μέτρα Ετοιμότητας (βελτιωμένος σχεδιασμός αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών, ενσωμάτωση με το AFAD-EKA για παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, ανάπτυξη ικανοτήτων τοπικών αρχών)
- Μέτρα Περιβαλλοντικής Προστασίας (πρόληψη διαρροών επικίνδυνων ουσιών, προστασία υδάτινων πόρων και οικοσυστημάτων, περιβαλλοντικά φιλικές προσεγγίσεις παρέμβασης)
- Αποτελέσματα Παραδοτέου (ολοκληρωμένη γεωχωρική βάση δεδομένων, έκθεση αξιολόγησης κινδύνου με μεθοδολογία και αποτελέσματα, χάρτες κινδύνου Natech υπό πολυκινδυνική προσέγγιση, σχέδιο μετριασμού και δράσης, πολιτικές και τεχνικές συστάσεις)

 Προδιαγραφές GIS

- Μορφότυποι Δεδομένων (διανυσματικά δεδομένα: ESRI Shapefile (.shp), File Geodatabase (.gdb), GeoPackage (.gpkg)· ψηφιδωτά δεδομένα: GeoTIFF (.tif) ως πρότυπο για raster GIS, ASCIIGrid για μοντελοποίηση)
- Σύστημα Αναφοράς Συντεταγμένων (CRS) (EPSG: 3035 (ETRS89 / LAEA Europe), μετατροπή τοπικών συστημάτων σε EPSG: 3035, κανόνες προβολής: ίδιο CRS, ίδιες μονάδες μέτρησης σε μέτρα)
- Χωρική Ανάλυση (ανάλυση raster: 25-50 μ., ακρίβεια διανυσματικών δεδομένων: ±5-10 μέτρα σε αστικές περιοχές· χρονική ανάλυση: δεδομένα κινδύνου επικαιροποιούμενα ανά σενάριο, π.χ. πλημμύρα 50/100 ετών, πληθυσμός: τελευταία απογραφή, περιβαλλοντικά δεδομένα: ≤ 5 ετών)

 Μεθοδολογία Γεωχωρικής Ανάλυσης

- Τεχνικές Χωρικής Ανάλυσης (ανάλυση επικάλυψης: συνδυασμός επιπέδων κινδύνου, έκθεσης και τρωτότητας· ανάλυση ζωνών επιρροής: εντοπισμός ζωνών επιπτώσεων γύρω από βιομηχανικές εγκαταστάσεις· ανάλυση raster: υπολογισμοί ανά κελί για συνεχείς επιφάνειες κινδύνου· ανάλυση εστιών: εντοπισμός συστάδων υψηλού κινδύνου - Natech hotspots)
- Μοντέλο Αξιολόγησης Κινδύνου (Κίνδυνος = Κίνδυνος/Επικινδυνότητα × Έκθεση × Τρωτότητα, μετατροπή όλων των συνόλων δεδομένων σε raster, κανονικοποίηση τιμών σε κλίμακα 0-1, εφαρμογή σταθμισμένης ανάλυσης επικάλυψης, παραγωγή σύνθετων χαρτών κινδύνου)
- Ανάλυση Πολυκινδυνικότητας (πολλαπλοί τύποι κινδύνων: σενάρια Natech ενεργοποιούμενα από πλημμύρες, σενάρια Natech ενεργοποιούμενα από σεισμούς· τα αποτελέσματα περιλαμβάνουν μεμονωμένους χάρτες κινδύνου και συνδυασμένους χάρτες πολυκινδυνικότητας)
- Ανάλυση βάσει Σεναρίων (οι προσομοιώσεις σεναρίων θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση της συμπεριφοράς του συστήματος υπό διαφορετικές συνθήκες: ακραία πλημμυρικά φαινόμενα, π.χ. περίοδος επαναφοράς 100 ετών, σενάρια σεισμού υψηλού μεγέθους, συνδυασμένες αλυσιδωτές επιπτώσεις· τα αποτελέσματα υποστηρίζουν τον σχεδιασμό ετοιμότητας και τη λήψη αποφάσεων)
- Γεωχωρικά Αποτελέσματα (χάρτες κινδύνου με ταξινόμηση σε επίπεδα χαμηλό, μέσο, υψηλό, κρίσιμο· εστίες Natech, δηλαδή εντοπισμός κρίσιμων θέσεων όπου συνυπάρχουν υψηλή ένταση κινδύνου, υψηλή βιομηχανική έκθεση και υψηλή τρωτότητα· θεματικοί χάρτες, όπως

επιπτώσεις πλημμύρας σε βιομηχανικές ζώνες, σεισμική τρωτότητα υποδομών και ζώνες περιβαλλοντικού κινδύνου)

Δραστηριότητα 1.14

Τίτλος: Αξιοποίηση Προληπτικών και Μετριαστικών Μέτρων - II Ασκήσεις και Εξοπλισμός για Ομάδες Επέμβασης

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι η ενίσχυση της ετοιμότητας και της ικανότητας απόκρισης των ομάδων επέμβασης έκτακτης ανάγκης, μέσω στοχευμένης εκπαίδευσης, παροχής εξειδικευμένου εξοπλισμού και υλοποίησης ασκήσεων Natech βάσει σεναρίων, με έμφαση σε συμβάντα που ενεργοποιούνται από σεισμούς.

Η δραστηριότητα 1.14 μετατρέπει το αναλυτικό έργο σε πρακτικές βελτιώσεις ετοιμότητας και απόκρισης. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.14 περιλαμβάνει:

- Σχεδιασμός Ασκήσεων (ανάπτυξη σεναρίων πλημμύρας και σεισμού, διασυνοριακός συντονισμός)
- Υλοποίηση (εκτέλεση ασκήσεων, παρακολούθηση και αξιολόγηση)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (εκθέσεις ασκήσεων και αξιολογήσεις, τεκμηρίωση χρήσης εξοπλισμού, ενίσχυση ετοιμότητας και συντονισμού)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.14 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.14.1. Σχεδιασμό και οργάνωση τοπικών ασκήσεων έκτακτης ανάγκης στην περιοχή της Κομοτηνής, με προσομοίωση σεναρίων Natech, συμπεριλαμβανομένου ενός συμβάντος Natech που ενεργοποιείται από πλημμύρα και ενός συμβάντος Natech που ενεργοποιείται από σεισμό. Η εργασία περιλαμβάνει τον καθορισμό ρεαλιστικών σεναρίων, την επιλογή κατάλληλων παραμέτρων προσομοίωσης (συμπεριλαμβανομένης, όπου εφαρμόζεται, της χρήσης αντιπροσωπευτικών επικίνδυνων ουσιών/χημικών), τον συντονισμό των συμμετεχόντων φορέων και τη διασφάλιση ότι πληρούνται όλες οι επιχειρησιακές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας. Περιλαμβάνει επίσης τη διασφάλιση όλων των αναγκαίων οργανωτικών ρυθμίσεων για την επιτυχή υλοποίηση των ασκήσεων, όπως προετοιμασία χώρου, μεταφορά συμμετεχόντων και εξοπλισμού, υπηρεσίες εστίασης και συνολική οργάνωση της εκδήλωσης.

Εργασία 1.14.2. Υλοποίηση των προγραμματισμένων ασκήσεων με τη συμμετοχή τοπικών υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης και εμπλεκόμενων φορέων. Υποστήριξη της διαδικασίας αξιολόγησης που θα καθοδηγείται από εμπειρογνώμονες της AFAD, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης της απόδοσης, της τεκμηρίωσης των αποτελεσμάτων και του εντοπισμού πεδίων βελτίωσης.

Εργασία 1.14.3. Συλλογή ανατροφοδότησης από εκπαιδευτικές συνεδρίες και ασκήσεις, τεκμηρίωση διδαγμάτων και συμβολή στη βελτίωση των περιφερειακών στρατηγικών απόκρισης σε έκτακτες ανάγκες. Διασφάλιση ότι η αποκτηθείσα γνώση μεταφέρεται στις αρμόδιες περιφερειακές αρχές και στους εμπλεκόμενους φορείς.

Εργασία 1.14.4. Υποστήριξη της χρήσης του λογισμικού AFAD-EKA στις εκπαιδευτικές και επιχειρησιακές ασκήσεις, μέσω παροχής τοπικών δεδομένων εισόδου και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων προσομοίωσης για την ενίσχυση της ετοιμότητας, του σχεδιασμού και της λήψης αποφάσεων σε περιφερειακό επίπεδο.

Δραστηριότητα 1.17

Τίτλος: Διεθνές Συνέδριο Natech

Στόχος της παρούσας δραστηριότητας είναι η συμβολή στην οργάνωση και επιτυχή υλοποίηση του τελικού διεθνούς συνεδρίου, το οποίο θα φιλοξενηθεί από το ITU στην Κωνσταντινούπολη,

με σκοπό την προώθηση συνεργασίας, ανταλλαγής γνώσεων και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου σχετικά με τη διαχείριση κινδύνων Natech.

Η δραστηριότητα 1.17 διασφαλίζει την αποτελεσματική διάχυση και τη μακροπρόθεσμη επίδραση των αποτελεσμάτων του έργου. Η μεθοδολογική προσέγγιση για την υλοποίηση της δραστηριότητας 1.17 περιλαμβάνει:

- Οργάνωση (ανάπτυξη ημερήσιας διάταξης, εμπλοκή ενδιαφερόμενων φορέων, συντονισμός ομιλητών)
- Υλοποίηση (διεξαγωγή συνεδρίου, τεκμηρίωση συνεδριών)
- Αποτελέσματα και Συμβολή στους Στόχους του Έργου (πρακτικά συνεδρίου, έκθεση συμμετεχόντων, υλικό διάχυσης, ανταλλαγή γνώσεων, υποστήριξη βιωσιμότητας και αναπαραγωγής αποτελεσμάτων)

Οι εργασίες της δραστηριότητας 1.17 περιλαμβάνουν:

Εργασία 1.17.1. Συμβολή στην προετοιμασία και τον συντονισμό του διεθνούς συνεδρίου σε συνεργασία με το ITU, την AFAD και τους λοιπούς εταίρους του έργου. Υποστήριξη της ανάπτυξης του προγράμματος του συνεδρίου, διασφαλίζοντας ολοκληρωμένη κάλυψη των αποτελεσμάτων, των μεθοδολογιών και των καινοτόμων λύσεων του έργου για τη διαχείριση κινδύνων Natech.

Εργασία 1.17.2. Οργάνωση και προεδρία τουλάχιστον μίας τεχνικής συνεδρίας. Συμβολή σε συζητήσεις σχετικά με καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις, βελτιώσεις υποδομών, πλαίσια πολιτικής και προκλήσεις εφαρμογής που σχετίζονται με τη διαχείριση κινδύνων Natech.

Εργασία 1.17.3. Προετοιμασία και παρουσίαση τεχνικών εισηγήσεων που αναδεικνύουν τη συμβολή της ΠΑΜΘ στο έργο, συμπεριλαμβανομένων της χαρτογράφησης κινδύνων, των προσεγγίσεων μοντελοποίησης, των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και των πιλοτικών δράσεων. Διασφάλιση ότι τα αποτελέσματα, οι μεθοδολογίες και τα διδάγματα επικοινωνούνται με σαφήνεια.

Εργασία 1.17.4. Συμβολή στη διάχυση των αποτελεσμάτων του συνεδρίου σε περιφερειακό επίπεδο. Κοινοποίηση βασικών ευρημάτων, συμπερασμάτων και συστάσεων σε σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς στην περιοχή της Κομοτηνής και υποστήριξη της ενσωμάτωσης της αποκτηθείσας γνώσης στις τοπικές πρακτικές.

Παραδοτέα των Δραστηριοτήτων

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
#1 / D1.1	Έκθεση Συγκρότησης Ομάδας Εργασίας	Τεκμηρίωση της συγκρότησης της πολυεπιστημονικής ομάδας εμπειρογνωμόνων, συμπεριλαμβανομένου καταλόγου εμπειρογνωμόνων και των ρόλων τους	1
#2 / D1.2	Έκθεση Ευθυγράμμισης Μεθοδολογίας	Έκθεση που επιβεβαιώνει την ευθυγράμμιση με τις μεθοδολογίες του έργου, συμπεριλαμβανομένης επισκόπησης των εγγράφων «μεθοδολογίας εργασιών»	1
#3 / D2.1	Έκθεση Συλλογής Δεδομένων και Ανάλυσης Πλημμυρικού Κινδύνου	Συγκρότηση συνόλων δεδομένων και αποτελέσματα ανάλυσης πλημμυρικού κινδύνου	2

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
#4 / D2.2	Επικαιροποιημένοι Χάρτες Πλημμυρικού Κινδύνου βάσει GIS	Ενσωμάτωση σε GIS και επικαιροποιημένοι χάρτες πλημμυρικού κινδύνου	2
#5 / D3.1	Έκθεση Συλλογής Δεδομένων και Ανάλυσης Σεισμικού Κινδύνου	Συγκρότηση συνόλων δεδομένων και αποτελέσματα ανάλυσης σεισμικού κινδύνου	3
#6 / D3.2	Επικαιροποιημένοι Χάρτες Κινδύνου βάσει GIS	Ενσωμάτωση σε GIS και επικαιροποιημένοι χάρτες σεισμικού κινδύνου, με εντοπισμό κινδύνων Natech που ενεργοποιούνται από σεισμική δραστηριότητα με χρήση εργαλείων μοντελοποίησης και προσομοίωσης	3
#7 / D5.1	Έκθεση Εγκατάστασης και Αρχικών Δοκιμών AFAD-EKA	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και αρχική χρήση του λογισμικού	5
#8 / D5.2	Τελική Αξιολόγηση Βελτιώσεων Μοντελοποίησης	Αξιολόγηση των βελτιωμένων δυνατοτήτων μοντελοποίησης	5
#9 / D6.1	Έκθεση Εκπαίδευσης και Εφαρμογής AFAD-EKA	Συμμετοχή σε εκπαιδεύσεις και ανάπτυξη δεξιοτήτων. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης και των βελτιώσεων	6
#10 / D7.1	Έκθεση Εφαρμογής και Επικύρωσης AFAD-EKA 1	Επικύρωση των δυνατοτήτων μοντελοποίησης του AFAD-EKA	7
#11 / D7.2	Έκθεση Εφαρμογής και Επικύρωσης AFAD-EKA 2	Ανάπτυξη ικανοτήτων και τεχνική υποστήριξη AFAD-EKA	7
#12 / D9.1	Έκθεση Ενσωμάτωσης Δεδομένων και Αξιολόγησης Κινδύνου	Συλλογή και ενσωμάτωση δεδομένων κινδύνου και τρωτότητας, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης κινδύνου και της ανάπτυξης στρατηγικών μετριασμού	9, 10
#13 / D14.1	Έκθεση Σχεδιασμού Ασκήσεων και Οργανωτικής Υποστήριξης	Σχεδιασμός σεναρίων, χημικές ουσίες/συστατικά, οργανωτική υποστήριξη (μεταφορά, εστίαση, οργάνωση)	14

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
#14 / D14.2	Έκθεση Υλοποίησης Ασκήσεων	Εκτέλεση ασκήσεων Natech πλημμύρας και σεισμού με τη συμμετοχή εμπλεκόμενων φορέων	14
#15 / D17.1	Έκθεση Συμβολής στο Συνέδριο και Τεχνικής Συνεδρίας	Ρόλος της ΠΑΜΘ (προεδρία συνεδρίας, συμμετοχή, συντονισμός). Παρουσιάσεις, τεχνικές εισηγήσεις και συνεισφορά γνώσης	17

Διάρκεια Έργου και Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων

Η έναρξη του Έργου ορίζεται με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έως και τη λήξη του σχεδίου NAT-RES, σύμφωνα με τη Σύμβαση Επιχορήγησης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου, ή όσο απαιτηθεί μέχρις ολοκλήρωσής του και παραλαβής της δήλωσης ολοκλήρωσης πράξης από τη Διαχειριστική Αρχή.

Ο ακριβής εσωτερικός χρονοπρογραμματισμός του έργου του αναδόχου συνδέεται άρρηκτα με την εξέλιξη και το χρονοπρογραμματισμό υλοποίησης του σχεδίου NAT-RES, δεδομένου ότι τα στάδια ολοκλήρωσης και τα αποτελέσματα του τελευταίου αποτελούν ορόσημα για την υλοποίηση των αντίστοιχων δράσεων που έχει αναλάβει η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Τα παραδοτέα του αναδόχου υποβάλλονται εντός των προθεσμιών που προβλέπονται από το χρονοδιάγραμμα του σχεδίου NAT-RES.

Ως εκ τούτου, το ακριβές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου του Αναδόχου θα επικαιροποιηθεί και οριστικοποιηθεί σε συνάρτηση με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του σχεδίου NAT-RES.

Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις

Η συμμόρφωση του υποψηφίου με τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης πιστοποιείται με την καταφατική απάντησή του στο σύστημα και την παραπομπή σε ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπό της Τεχνική Προσφορά, η οποία και υποβάλλεται ως .pdf στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Η καταφατική απάντησή στο σύστημα, αφορά την ακόλουθη διατύπωση, η οποία συμπυκνώνει όλες τις τεχνικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

«Ο υποψήφιος έλαβε γνώση των τεχνικών όρων και προδιαγραφών, όπως αυτές περιγράφονται λεπτομερώς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και η πλήρωσή τους παρατίθεται στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς που επισυνάπτεται».

Παρατάσεις

Όπως περιγράφεται στην διακήρυξη

Τροποποίηση Σύμβασης

Όπως περιγράφεται στην διακήρυξη

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση υπηρεσιών χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας» (NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region), στο οποίο η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης συμμετέχει ως Εταίρος 3. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Φορέα στα οικονομικά έτη που θα καλυφθούν από την απόφαση πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου NAT-RES και τυχόν νόμιμες παρατάσεις αυτού.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 154.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και συγχρηματοδοτείται κατά 90% από το Πρόγραμμα Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 και κατά 10% από ίδια συμμετοχή/εθνικούς πόρους.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Τμήμα	Αξία χωρίς ΦΠΑ / ΦΠΑ 24% / Σύνολο με ΦΠΑ
1	Ομάδα Εργασίας τεσσάρων (4) εμπειρογνωμόνων, αποτελούμενη από σεισμολόγο, υδρολόγο, μετεωρολόγο και εμπειρογνώμονα κοινωνικών επιστημών, σε ανθρωπομήνες συνολικά. Αναλύσεις, μοντελοποίηση και χάρτες κινδύνων NATECH.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 60.483,87 € ΦΠΑ 24%: 14.516,13 € Σύνολο με ΦΠΑ: 75.000,00 €
2	Εμπειρογνώμονες λογισμικού για τη λειτουργία του AFAD-EKA στην περιοχή, την εισαγωγή δεδομένων, την ανάλυση κινδύνων, τις προσομοιώσεις και την ολοκλήρωση δεδομένων.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24.193,55 € ΦΠΑ 24%: 5.806,45 € Σύνολο με ΦΠΑ: 30.000,00 €
3	Ειδικός Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), αρμόδιος για την προετοιμασία όλων των χωρικών δεδομένων, τη μεταφορά τους στην ψηφιακή βάση δεδομένων, τη δημιουργία χαρτών και την προετοιμασία των δεδομένων για ανάρτηση/εισαγωγή στο πρόγραμμα AFAD-EKA.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24.193,55 € ΦΠΑ 24%: 5.806,45 € Σύνολο με ΦΠΑ: 30.000,00 €
4	Μεθοδολογία εργασιών, αναλύσεις και χάρτες κινδύνων, έκθεσης, τρωτότητας και διακινδύνευσης NATECH από φυσικές καταστροφές, συμπεριλαμβανομένης της ενοποίησης και μετάφρασης.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 4.032,26 € ΦΠΑ 24%: 967,74 € Σύνολο με ΦΠΑ: 5.000,00 €
5	Υλικά για ασκήσεις και προσομοιώσεις, συμπεριλαμβανομένων των χημικών ουσιών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και δαπάνες διοικητικής και υλικοτεχνικής υποστήριξης, όπως τροφοδοσία, μεταφορές και οργάνωση.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 8.064,52 € ΦΠΑ 24%: 1.935,48 € Σύνολο με ΦΠΑ: 10.000,00 €
6	Διεθνές Συνέδριο: μετακίνηση τεσσάρων (4) εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη για τη συμμετοχή στην εκδήλωση.	Αξία χωρίς ΦΠΑ: 3.225,80 € ΦΠΑ 24%: 774,20 € Σύνολο με ΦΠΑ: 4.000,00 €

Α/Α	Τμήμα	Αξία χωρίς ΦΠΑ / ΦΠΑ 24% / Σύνολο με ΦΠΑ
	Καθαρή αξία σύμβασης	124.193,55 €
	ΦΠΑ 24%	29.806,45 €
	Σύνολο με ΦΠΑ	154.000,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 1ο : Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τους όρους εκτέλεσης της εργασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής.

2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία του φορέα και άλλου αρμόδιου φορέα ή αρχής, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια διεύθυνση του φορέα.

4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στον φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης, κατόπιν σχετικού του αιτήματος

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της σύμβασης στον φορέα όλα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικού με το αντικείμενο της παρούσης, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του φορέα. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του φορέα, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.

6. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε αλλά πρόσωπα, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του φορέα.

7. Ο ανάδοχος ρητά ευθύνεται, για κάθε ενέργεια δική του, απέναντι στον δικαιούχο φορέα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

Άρθρο 2ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Συμφωνητικό,
- Διακήρυξη και Παραρτήματα,
- απαντήσεις/διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής,
- τεχνική προσφορά αναδόχου,
- οικονομική προσφορά αναδόχου,
- λοιπά συμβατικά τεύχη.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις απαιτήσεις δημοσιότητας, εμπιστευτικότητας, προστασίας δεδομένων, διαχείρισης αρχείων και αξιοποίησης αποτελεσμάτων που απορρέουν από το έργο NAT-RES και τα συμβατικά/προγραμματικά του έγγραφα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί πλήρη τεκμηρίωση των εργασιών του, να παραδίδει τα δεδομένα, αρχεία, χάρτες, εκθέσεις, παρουσιάσεις και λοιπά παραδοτέα σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή όπου απαιτείται, και να υποστηρίζει την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διαδικασία ελέγχου, παραλαβής, αναφοράς και τεκμηρίωσης προς το εταιρικό σχήμα και τα αρμόδια όργανα του Προγράμματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις υπηρεσίες του σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της Διακήρυξης, το Παράρτημα Ι, τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Grant Contract), το Εταιρικό Σύμφωνο (Partnership Agreement), το Cooperation Agreement και τα ισχύοντα εγχειρίδια/οδηγίες του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027, κατά το μέρος που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 3ο : Ειδικές υποχρεώσεις του Αναδόχου στο πλαίσιο του έργου NAT-RES

Δεν προβλέπονται πρόσθετες ειδικές υποχρεώσεις πέραν όσων ορίζονται στη Διακήρυξη, στα Παραρτήματα αυτής και στο οικείο συμφωνητικό, τα οποία εφαρμόζονται στο σύνολό τους.

Άρθρο 4ο : Διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας

Η διάρκεια παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τη σύμβαση χρηματοδότησης.

Άρθρο 5ο : Έλεγχος Ποιότητας - Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα παραδοτέα του Αναδόχου εκπονούνται και υποβάλλονται σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις, το αντικείμενο, τη μεθοδολογία και τις ειδικότερες προβλέψεις των αντίστοιχων δραστηριοτήτων και εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, καθώς και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα έγγραφα του έργου NAT-RES, κατά το μέρος που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Κάθε παραδοτέο πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στον τίτλο, την περιγραφή και το αντικείμενο της αντίστοιχης δραστηριότητας, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι, και, ανάλογα με τη φύση και το περιεχόμενό του, να περιλαμβάνει την αναγκαία τεχνική και επιστημονική τεκμηρίωση για την πλήρη, σαφή και ελέγξιμη παρουσίαση των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν και των αποτελεσμάτων που προέκυψαν.

Ειδικότερα, όπου συνάδει με τη φύση του αντίστοιχου παραδοτέου, η τεκμηρίωση περιλαμβάνει:

- περιγραφή του αντικειμένου, του σκοπού και της μεθοδολογικής προσέγγισης που εφαρμόστηκε,
- αναφορά και τεκμηρίωση των δεδομένων, πληροφοριών, πηγών, παραδοχών και εργαλείων που χρησιμοποιήθηκαν,
- παρουσίαση των αναλύσεων, υπολογισμών, μοντελοποιήσεων, προσομοιώσεων, διαδικασιών επεξεργασίας ή λοιπών τεχνικών εργασιών που πραγματοποιήθηκαν,
- παρουσίαση και τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, χαρτών, διαγραμμάτων, πινάκων, γεωχωρικών δεδομένων, συνόλων δεδομένων, αρχείων μοντέλων και λοιπού ψηφιακού υλικού,

- τεκμηρίωση της εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εφαρμογής, χρήσης, δοκιμής ή επικύρωσης του λογισμικού AFAD-EKA, όπου αυτή αποτελεί αντικείμενο της αντίστοιχης δραστηριότητας,
- τεκμηρίωση της υλοποίησης εκπαιδευτικών δράσεων, ασκήσεων, προσομοιώσεων ή άλλων επιχειρησιακών ενεργειών, όπου αυτές προβλέπονται από την αντίστοιχη δραστηριότητα,
- αναφορά τυχόν αποκλίσεων από την προβλεπόμενη μεθοδολογία ή το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, εφόσον υφίστανται, καθώς και των σχετικών ενεργειών αντιμετώπισής τους,
- σαφή αντιστοίχιση των παραγόμενων αποτελεσμάτων με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης δραστηριότητας και του σχετικού παραδοτέου.

Τα παραδοτέα πρέπει να παρουσιάζουν επιστημονική και τεχνική πληρότητα, ακρίβεια, συνέπεια και επαρκή τεκμηρίωση και να παρέχουν στην Αναθέτουσα Αρχή τη δυνατότητα ελέγχου της ορθής και πλήρους εκτέλεσης του αντίστοιχου φυσικού αντικειμένου.

Τα δεδομένα, αρχεία, χάρτες, εκθέσεις, παρουσιάσεις και λοιπά παραγόμενα στοιχεία παραδίδονται σε ηλεκτρονική και, όπου απαιτείται από τη φύση τους, επεξεργάσιμη μορφή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι και των λοιπών συμβατικών εγγράφων.

Όλα τα παραδοτέα του Αναδόχου αναπτύσσονται στην Αγγλική γλώσσα, εκτός εάν στην παρούσα Διακήρυξη ή στα εγκεκριμένα έγγραφα του έργου ορίζεται διαφορετικά.

Οι ανωτέρω απαιτήσεις αποτελούν οριζόντιες απαιτήσεις ποιότητας και τεκμηρίωσης και δεν τροποποιούν ούτε διευρύνουν το φυσικό αντικείμενο, το περιεχόμενο ή τις απαιτήσεις των επιμέρους παραδοτέων, όπως αυτά προσδιορίζονται ειδικότερα στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, κατά τον έλεγχο και την παραλαβή των παραδοτέων, δύναται να ζητεί από τον Ανάδοχο διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή διορθώσεις, εφόσον αυτές είναι αναγκαίες για τη συμμόρφωση του παραδοτέου με τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης και δεν συνεπάγονται μεταβολή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 6ο : Πληρωμές

6.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανά δραστηριότητα / κατηγορία υπηρεσιών, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα κατανομής του συμβατικού τιμήματος και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των αντίστοιχων παραδοτέων από το αρμόδιο όργανο παρακολούθησης και παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής.

Α/Α	Δραστηριότητα / Κατηγορία υπηρεσιών	Σχετικά παραδοτέα	Καθαρή αξία (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Σύνολο με ΦΠΑ (€)	Προϋπόθεση πληρωμής
1	Ομάδα Εργασίας τεσσάρων εμπειρογνωμόνων, αναλύσεις, μοντελοποίηση και χάρτες κινδύνων NATECH	D1.1, D1.2, D2.1, D2.2, D3.1, D3.2, D9.1	60.483,87	14.516,13	75.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων

2	Εμπειρογνώμονες λογισμικού για λειτουργία AFAD-EKA, εισαγωγή δεδομένων, ανάλυση κινδύνων, προσομοιώσεις και ολοκλήρωση	D5.1, D5.2, D6.1, D7.1, D7.2	24.193,55	5.806,45	30.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων
3	Ειδικός GIS, προετοιμασία χωρικών δεδομένων, μεταφορά σε ψηφιακή βάση, δημιουργία χαρτών και δεδομένα για AFAD-EKA	D2.2, D3.2, D9.1	24.193,55	5.806,45	30.000,00	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών χαρτογραφικών / γεωχωρικών παραδοτέων
4	Μεθοδολογία εργασιών, αναλύσεις και χάρτες κινδύνων, έκθεσης, τρωτότητας και διακινδύνευσης NATECH, ενοποίηση και τεχνική προσαρμογή τεκμηρίωσης	D1.2, D9.1	4.032,26	967,74	5.000,00	Μετά την οριστική παραλαβή της μεθοδολογικής / συνθετικής τεκμηρίωσης
5	Υλικά ασκήσεων και προσομοιώσεων, χημικές ουσίες και υλικοτεχνική υποστήριξη	D14.1, D14.2	8.064,52	1.935,48	10.000,00	Μετά την υλοποίηση των ασκήσεων και την παραλαβή των σχετικών εκθέσεων
6	Διεθνές Συνέδριο – μετακίνηση τεσσάρων εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη	D17.1	3.225,80	774,20	4.000,00	Μετά την ολοκλήρωση της συμμετοχής και την παραλαβή της σχετικής έκθεσης
	Σύνολο		124.193,55	29.806,45	154.000,00	

Η αναφορά των παραδοτέων στον ανωτέρω πίνακα γίνεται για λόγους αντιστοίχισης των επιμέρους κατηγοριών υπηρεσιών με το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης και δεν συνεπάγεται αυτοτελή ή διπλή πληρωμή του ίδιου παραδοτέου. Κάθε επιμέρους πληρωμή αντιστοιχεί στην ολοκλήρωση της συγκεκριμένης δραστηριότητας / κατηγορίας υπηρεσιών και στην παραλαβή του αντίστοιχου φυσικού αντικειμένου, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα σχετικά παραδοτέα.

Προϋπόθεση καταβολής των δόσεων συνιστά η έγκαιρη υποβολή των εκθέσεων προόδου και των λοιπών εγγράφων που συνδέονται με τα παραδοτέα σε ανοιχτή ψηφιακή μορφή στην Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Ειδικότερα, η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, συνοδευόμενα από Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος εδρεύει σε χώρα εκτός Ελλάδος με την οποία έχει συναφθεί Διακρατική Σύμβαση αποφυγής διπλής φορολόγησης, θα πρέπει να προσκομίσει το σχετικό έντυπο «περί αποφυγής της διπλής φορολογίας και αποτροπής της φορολογικής διαφυγής εν σχέσει προς τους φόρους επί του εισοδήματος» επικυρωμένο από την αντίστοιχη αρμόδια αρχή.

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

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

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, ακόμη και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχουν υπαιτιότητα, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.ά. Σε περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια, σε συνεργασία με αυτήν, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για την Αναθέτουσα Αρχή, προσαρμοζόμενος κατά περίπτωση.

Άρθρο 8ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016.

Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΕΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα www.promitheus.gov.gr καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ & ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» της Διακήρυξης.

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

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

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

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

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177

Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

[Τόπος]……:...../...../…….
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

για την υπηρεσία:

«Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής Υποστήριξης”»

«Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας» (NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region)

Κωδικός JEMS: BSB01415

Κύριο CPV: 90713000-8 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών για περιβαλλοντικά ζητήματα Συμπληρωματικοί CPV: 71313000-5 - Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα περιβαλλοντικής μηχανικής, 71354100-5 - Υπηρεσίες ψηφιακής χαρτογράφησης, 72261000-2 - Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού, 80531200-7 - Υπηρεσίες τεχνικής εκπαίδευσης,

Στην Κομοτηνή, σήμερα ……, ημέρα ……, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που εδρεύει στην Κομοτηνή, Γ. Κακουλίδη 1, Τ.Κ. 69132, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997687965 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.901.0001, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη κ. Χριστόδουλο Τοψίδη, σύμφωνα με ……, στο εξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή».

2. Ο/η …… [σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ατομικής επιχείρησης] ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία «……» και τον διακριτικό τίτλο «……», που εδρεύει ……, Τ.Κ. ……, Α.Φ.Μ. ……, Δ.Ο.Υ. ……, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον/την ……, στο εξής καλούμενος/η «Ανάδοχος».

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ’ αριθ. ……/2026 Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής, με ΑΔΑΜ ……, και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και

Επιχειρησιακής Υποστήριξης για την υλοποίηση δράσεων του έργου Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 – “NAT-RES”».

2. Την υπ’ αριθ. 1003/2026 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης, η περίληψη και η συγκρότηση των γνωμοδοτικών οργάνων για την ανάθεση της υπηρεσίας.
3. Την υπ’ αριθ. ……/2026 απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής, με ΑΔΑΜ ……, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας στον Ανάδοχο.
4. Την υπ’ αριθ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την …….
5. Την από …… υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, εφόσον απαιτείται.
6. Το εγκεκριμένο έργο «NAT-RES – NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region», κωδικός JEMS BSB01415, στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027.
7. Τη Σύμβαση Επιχορήγησης (Grant Contract) BSB01415, το Εταιρικό Σύμφωνο (Partnership Agreement) και το Cooperation Agreement του έργου NAT-RES, όπως ισχύουν.
8. Την υπ’ αριθ. …… απόφαση ανάληψης υποχρέωσης/έγκρισης δέσμευσης πίστωσης, με ΑΔΑ …… και ΑΔΑΜ ……, σε βάρος του ΑΛΕ ……, για τα οικονομικά έτη που θα καλυφθούν από την απόφαση πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης.
9. Την προσφορά του Αναδόχου, όπως υποβλήθηκε και αξιολογήθηκε στο πλαίσιο της ως άνω διαδικασίας.
10. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ’ αριθ. …… εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ……, ποσού …… ευρώ, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της σύμβασης

1.1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής Υποστήριξης προς την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υλοποίηση των δράσεων αρμοδιότητάς της στο πλαίσιο του έργου «NAT-RES – NATech Resilience Initiative in the Black Sea Region / Πρωτοβουλία Ανθεκτικότητας NATech στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027.

1.2. Η παροχή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, τα Παραρτήματα αυτής, την απόφαση κατακύρωσης, την τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου και το παρόν συμφωνητικό. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 42 του ν. 4412/2016.

1.3. Τα παραδοτέα του Αναδόχου είναι τα ακόλουθα και αντιστοιχούν στις εγκεκριμένες δραστηριότητες του έργου NAT-RES:

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
#1 / D1.1	Έκθεση Συγκρότησης Ομάδας Εργασίας	Τεκμηρίωση της συγκρότησης της πολυεπιστημονικής ομάδας εμπειρογνωμόνων, συμπεριλαμβανομένου	1

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
		καταλόγου εμπειρογνωμόνων και ρόλων.	
#2 / D1.2	Έκθεση Ευθυγράμμισης Μεθοδολογίας	Έκθεση που επιβεβαιώνει την ευθυγράμμιση με τις μεθοδολογίες του έργου, συμπεριλαμβανομένης επισκόπησης των εγγράφων μεθοδολογίας εργασιών.	1
#3 / D2.1	Έκθεση Συλλογής Δεδομένων και Ανάλυσης Πλημμυρικού Κινδύνου	Συγκρότηση συνόλων δεδομένων και αποτελέσματα ανάλυσης πλημμυρικού κινδύνου.	2
#4 / D2.2	Επικαιροποιημένοι Χάρτες Πλημμυρικού Κινδύνου βάσει GIS	Ενσωμάτωση σε GIS και επικαιροποιημένοι χάρτες πλημμυρικού κινδύνου.	2
#5 / D3.1	Έκθεση Συλλογής Δεδομένων και Ανάλυσης Σεισμικού Κινδύνου	Συγκρότηση συνόλων δεδομένων και αποτελέσματα ανάλυσης σεισμικού κινδύνου.	3
#6 / D3.2	Επικαιροποιημένοι Χάρτες Κινδύνου βάσει GIS	Ενσωμάτωση σε GIS και επικαιροποιημένοι χάρτες σεισμικού κινδύνου, με εντοπισμό κινδύνων Natech που ενεργοποιούνται από σεισμική δραστηριότητα με χρήση εργαλείων μοντελοποίησης και προσομοίωσης.	3
#7 / D5.1	Έκθεση Εγκατάστασης και Αρχικών Δοκιμών AFAD-EKA	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και αρχική χρήση του λογισμικού.	5
#8 / D5.2	Τελική Αξιολόγηση Βελτιώσεων Μοντελοποίησης	Αξιολόγηση των βελτιωμένων δυνατοτήτων μοντελοποίησης.	5
#9 / D6.1	Έκθεση Εκπαίδευσης και Εφαρμογής AFAD-EKA	Συμμετοχή σε εκπαιδεύσεις και ανάπτυξη δεξιοτήτων. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης και των βελτιώσεων.	6

A/A / ID	Τίτλος	Περιγραφή	Σχετική Δραστηριότητα
#10 / D7.1	Έκθεση Εφαρμογής και Επικύρωσης AFAD-EKA 1	Επικύρωση των δυνατοτήτων μοντελοποίησης του AFAD-EKA.	7
#11 / D7.2	Έκθεση Εφαρμογής και Επικύρωσης AFAD-EKA 2	Ανάπτυξη ικανοτήτων και τεχνική υποστήριξη AFAD-EKA.	7
#12 / D9.1	Έκθεση Ενσωμάτωσης Δεδομένων και Αξιολόγησης Κινδύνου	Συλλογή και ενσωμάτωση δεδομένων κινδύνου και τρωτότητας, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης κινδύνου και της ανάπτυξης στρατηγικών μετριασμού.	9, 10
#13 / D14.1	Έκθεση Σχεδιασμού Ασκήσεων και Οργανωτικής Υποστήριξης	Σχεδιασμός σεναρίων, χημικές ουσίες/συστατικά και οργανωτική υποστήριξη (μεταφορά, εστίαση, οργάνωση).	14
#14 / D14.2	Έκθεση Υλοποίησης Ασκήσεων	Εκτέλεση ασκήσεων Natech πλημμύρας και σεισμού με τη συμμετοχή εμπλεκόμενων φορέων.	14
#15 / D17.1	Έκθεση Συμβολής στο Συνέδριο και Τεχνικής Συνεδρίας	Ρόλος της ΠΑΜΘ (προεδρία συνεδρίας, συμμετοχή, συντονισμός). Παρουσιάσεις, τεχνικές εισηγήσεις και συνεισφορά γνώσης.	17

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

2.1. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση / πόρους Interreg σε ποσοστό 90% και από ίδια συμμετοχή/εθνικούς πόρους σε ποσοστό 10%, στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027.

2.2. Η δαπάνη βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Φορέα στα οικονομικά έτη που θα καλυφθούν από την απόφαση πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης, σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου NAT-RES και τυχόν νόμιμες παρατάσεις αυτού. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. …… απόφαση ανάληψης υποχρέωσης/έγκρισης δέσμευσης πίστωσης, με ΑΔΑ …… και ΑΔΑΜ ……, σε βάρος του ΑΛΕ …….

2.3. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 124.193,55 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ήτοι 154.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το τελικό συμβατικό τίμημα θα αντιστοιχεί στο ποσό της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου, όπως αυτό κατακυρώθηκε νόμιμα.

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης

3.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ έως τη λήξη του έργου NAT-RES, σύμφωνα με τη Σύμβαση Επιχορήγησης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα του έργου, ή έως την ολοκλήρωση του έργου και την οριστική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών υπηρεσιών και παραδοτέων, εφόσον αυτό απαιτηθεί σύμφωνα με το πλαίσιο υλοποίησης του έργου.

3.2. Σε περίπτωση παράτασης του έργου NAT-RES και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των δραστηριοτήτων, δύναται να παραταθεί αντίστοιχα και η διάρκεια της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τις διατάξεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, χωρίς μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου, εκτός εάν συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις τροποποίησης.

3.3. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και σχετικό αίτημα του Αναδόχου, εφόσον απαιτείται, το οποίο υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.1. Να εκτελεί το συμβατικό αντικείμενο σύμφωνα με τη Διακήρυξη, τα Παραρτήματα αυτής, την τεχνική προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης, το παρόν συμφωνητικό και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.

4.2. Να παρέχει τις υπηρεσίες του με την απαιτούμενη επιστημονική, τεχνική και διοικητική επάρκεια, λαμβάνοντας υπόψη το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο, τη Σύμβαση Επιχορήγησης, το Εταιρικό Σύμφωνο και τους κανόνες του Προγράμματος Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027.

4.3. Να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις ή οδηγίες της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4. Να τηρεί και να εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την περιβαλλοντική, κοινωνικοασφαλιστική και εργατική νομοθεσία, σύμφωνα με το άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

4.5. Να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ομαλή, έγκαιρη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης και να μην ενεργεί αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκειά της.

4.6. Να τηρεί τη ρήτρα ακεραιότητας που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των εγγράφων της σύμβασης.

4.7. Να διασφαλίζει τη διαθεσιμότητα της δηλωθείσας Ομάδας Έργου και να ζητά την προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής για οποιαδήποτε αντικατάσταση ή προσθήκη μέλους, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

4.8. Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή, με τη λήξη ή λύση της σύμβασης, το σύνολο των αποτελεσμάτων, πληροφοριών, αρχείων, τεκμηρίων, παραδοτέων και λοιπού υλικού που παρήχθη ή συλλέχθηκε στο πλαίσιο της σύμβασης.

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …… € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι σε …… € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το ποσό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, όπως ορίζεται στη Διακήρυξη.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων παραδοτέων από το αρμόδιο όργανο παρακολούθησης και παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 5.1 της Διακήρυξης, το άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και τους όρους του παρόντος.

5.3. Η κατανομή του τελικού συμβατικού τιμήματος ανά δραστηριότητα/υπηρεσία αποτυπώνεται στον κατωτέρω πίνακα, ο οποίος θα συμπληρωθεί πριν από την υπογραφή του συμφωνητικού αποκλειστικά βάσει των επιμέρους ποσών της κατακυρωθείσας οικονομικής προσφοράς

(Παράρτημα ΙΧ της Διακήρυξης). Οι τιμές του πίνακα αποτελούν συμβατικές τιμές και όχι τις μέγιστες προϋπολογιστικές αξίες της Διακήρυξης. Το συνολικό συμβατικό τίμημα πρέπει να συμφωνεί με το ποσό του άρθρου 5.1 και δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

Α/Α	Δραστηριότητα / Κατηγορία υπηρεσιών	Σχετικά παραδοτέα	Συμβατική καθαρή αξία (€)	Συμβατικός ΦΠΑ 24% (€)	Συμβατική αξία με ΦΠΑ (€)	Προϋπόθεση πληρωμής
1	Ομάδα Εργασίας τεσσάρων εμπειρογνωμόνων, αναλύσεις, μοντελοποίηση και χάρτες κινδύνων NATECH	D1.1, D1.2, D2.1, D2.2, D3.1, D3.2, D9.1	……	……	……	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων
2	Εμπειρογνώμονες λογισμικού για λειτουργία AFAD-EKA, εισαγωγή δεδομένων, ανάλυση κινδύνων, προσομοιώσεις και ολοκλήρωση	D5.1, D5.2, D6.1, D7.1, D7.2	……	……	……	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών παραδοτέων
3	Ειδικός GIS, προετοιμασία χωρικών δεδομένων, μεταφορά σε ψηφιακή βάση, δημιουργία χαρτών και δεδομένα για AFAD-EKA	D2.2, D3.2, D9.1	……	……	……	Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των σχετικών χαρτογραφικών / γεωχωρικών παραδοτέων
4	Μεθοδολογία εργασιών, αναλύσεις και χάρτες κινδύνων, έκθεσης, τρωτότητας και διακινδύνευσης NATECH, ενοποίηση και τεχνική προσαρμογή τεκμηρίωσης	D1.2, D9.1	……	……	……	Μετά την οριστική παραλαβή της μεθοδολογικής / συνθετικής τεκμηρίωσης
5	Υλικά ασκήσεων και προσομοιώσεων, χημικές ουσίες και υλικοτεχνική υποστήριξη	D14.1, D14.2	……	……	……	Μετά την υλοποίηση των ασκήσεων και την παραλαβή των σχετικών εκθέσεων
6	Διεθνές Συνέδριο – μετακίνηση τεσσάρων εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη	D17.1	……	……	……	Μετά την ολοκλήρωση της συμμετοχής και την παραλαβή της σχετικής έκθεσης
	Σύνολο		……	……	……	

Η αναφορά των παραδοτέων στον ανωτέρω πίνακα γίνεται για λόγους αντιστοίχισης των επιμέρους κατηγοριών υπηρεσιών με το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης και δεν συνεπάγεται αυτοτελή ή διπλή πληρωμή του ίδιου παραδοτέου. Κάθε επιμέρους πληρωμή αντιστοιχεί στην ολοκλήρωση της συγκεκριμένης δραστηριότητας / κατηγορίας υπηρεσιών και στην παραλαβή του αντίστοιχου φυσικού αντικειμένου, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα σχετικά παραδοτέα.

5.4. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που θα ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.5. Απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου βάσει του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. Στο ηλεκτρονικό τιμολόγιο πρέπει να αναγράφονται ιδίως: ΑΔΑ απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, ΑΛΕ, κύριο CPV 90713000-8 και, εφόσον απαιτείται, τους συμπληρωματικούς CPV της σύμβασης, ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΦΜ Αναθέτουσας Αρχής 997687965, Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης 1007.901.0001, το έργο NAT-RES, το αντίστοιχο παραδοτέο, το αντικείμενο της σύμβασης και η φάση υλοποίησης.

5.6. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους όρους της Διακήρυξης. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.7. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος υποβάλλει το αντίστοιχο τιμολόγιο και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά εντός των προθεσμιών που προβλέπονται στη Διακήρυξη και την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής εφαρμόζονται οι διατάξεις περί καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές, όπως ισχύουν.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής για την παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 7 Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών – Παραλαβή αντικειμένου

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες και να υποβάλλει τα παραδοτέα στα χρονικά σημεία και με τον τρόπο που καθορίζονται στη Διακήρυξη, στο Παράρτημα Ι αυτής και στο άρθρο 1 του παρόντος.

7.2. Τα παραδοτέα υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε ηλεκτρονική μορφή, εκτός εάν ζητηθεί ρητά και έντυπη υποβολή, και πρέπει να είναι πλήρη, τεκμηριωμένα, επεξεργάσιμα όπου απαιτείται και κατάλληλα για χρήση στο πλαίσιο των υποχρεώσεων της Περιφέρειας στο έργο NAT-RES.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων πραγματοποιείται από το αρμόδιο όργανο παρακολούθησης και παραλαβής, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τα άρθρα 216 έως 219 του ν. 4412/2016.

7.4. Σε περίπτωση παρατηρήσεων της Αναθέτουσας Αρχής ή του αρμόδιου οργάνου παραλαβής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαιτούμενες διορθώσεις, συμπληρώσεις ή αναδιατυπώσεις εντός της προθεσμίας που θα του ταχθεί.

Άρθρο 8 Απόρριψη υπηρεσιών ή παραδοτέων – Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, εφαρμόζονται οι όροι της Διακήρυξης και οι διατάξεις του ν. 4412/2016 περί απόρριψης και αντικατάστασης υπηρεσιών/παραδοτέων.

8.2. Αν η αντικατάσταση ή διόρθωση πραγματοποιείται μετά τη λήξη της συμβατικής διάρκειας, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες και κυρώσεις, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Άρθρο 9 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν στις περιπτώσεις και υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

9.2. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται, κατά περίπτωση, οι κυρώσεις που προβλέπονται στη Διακήρυξη και στον ν. 4412/2016, συμπεριλαμβανομένης της κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης, όπου συντρέχει περίπτωση.

Άρθρο 10 Υπεργολαβία

10.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές υποχρεώσεις και ευθύνες του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης τμήματος ή τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η

τήρηση των υποχρεώσεων του άρθρου 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή την επωνυμία/ονοματεπώνυμο, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων που συμμετέχουν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και κάθε μεταβολή αυτών, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επαληθεύει τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού στο πρόσωπο των υπεργολάβων, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 131 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 11 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Διακήρυξης και του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

11.2. Κάθε τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών, κατόπιν των απαιτούμενων εγκρίσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 12 Ανωτέρα βία

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

12.2. Ο Ανάδοχος, εφόσον επικαλείται γεγονός ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους όρους της Διακήρυξης.

Άρθρο 13 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά όλες οι υπηρεσίες και τα παραδοτέα, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα, όταν εκπληρωθούν οι λοιπές συμβατικές και νόμιμες υποχρεώσεις των μερών και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη, στο άρθρο 133 του ν. 4412/2016 και στην κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 15 Εφαρμοστέο δίκαιο – Επίλυση διαφορών

15.1. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο, το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στη Διακήρυξη, τη Διακήρυξη, τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων.

15.2. Ο Ανάδοχος δύναται να ασκήσει τα διοικητικά και δικαστικά μέσα προστασίας που προβλέπονται στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν κυρώσεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

15.3. Κάθε διαφορά που προκύπτει από την ερμηνεία, το κύρος ή την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης επιλύεται σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 16 Προστασία προσωπικών δεδομένων

16.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – GDPR) και τον ν. 4624/2019, όπως ισχύουν.

16.2. Η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου, των εκπροσώπων, συνεργατών, δανειζόντων εμπειρία και υπεργολάβων του αποκλειστικά στο

πλαίσιο της ανάθεσης, εκτέλεσης, παρακολούθησης, πληρωμής, ελέγχου και αρχειοθέτησης της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

16.3. Ο Ανάδοχος, εφόσον κατά την εκτέλεση της σύμβασης επεξεργάζεται προσωπικά δεδομένα για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, ενεργεί ως εκτελών την επεξεργασία κατά την έννοια του άρθρου 28 GDPR και υποχρεούται να επεξεργάζεται τα δεδομένα μόνο βάσει τεκμηριωμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής, να τηρεί εμπιστευτικότητα, να λαμβάνει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ασφαλείας και να συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών της.

16.4. Τα στοιχεία επικοινωνίας του Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι: email dpo@pamth.gov.gr, εκτός εάν έχουν ορισθεί νεότερα στοιχεία από την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 17 Εμπιστευτικότητα – Δικαιώματα επί παραδοτέων

17.1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία που λαμβάνει στο πλαίσιο της σύμβασης ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε τρίτους χωρίς προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός εάν η γνωστοποίηση επιβάλλεται από νόμο ή από τους κανόνες του Προγράμματος.

17.2. Τα παραδοτέα, εκθέσεις, αρχεία, βάσεις δεδομένων, τεκμηριώσεις, παρουσιάσεις και κάθε άλλο υλικό που θα παραχθεί ειδικά στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή και δύνανται να χρησιμοποιούνται από αυτήν για τις ανάγκες του έργου NAT-RES, της διοικητικής τεκμηρίωσης, της κεφαλαιοποίησης και της προβολής των αποτελεσμάτων, με την επιφύλαξη τυχόν προϋφιστάμενων δικαιωμάτων τρίτων και των κανόνων του Προγράμματος.

Άρθρο 18 Λοιποί όροι

18.1. Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των εγγράφων της σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

18.2. Σε περίπτωση αντίφασης μεταξύ του παρόντος και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης εφαρμόζεται η σειρά ισχύος που ορίζεται στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

18.3. Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
……	……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ίδρυμα	Πτυχίο	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Θέση ή Έργο	Εργοδότης	Καθήκοντα	Χρονική Περίοδος (μμ/τ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία πιστωτικού ή χρηματοδοτικού ιδρύματος, ασφαλιστικής επιχείρησης ή Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2.1.5 της Διακήρυξης) …….

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)…….

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού ……. ευρώ .

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε, ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ …… υπέρ του

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

..... (διεύθυνση) ....., ή

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

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

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

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

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

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της

ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη

αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους

μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία πιστωτικού ή χρηματοδοτικού ιδρύματος, ασφαλιστικής επιχείρησης ή Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2.1.5 της Διακήρυξης) …….

Ημερομηνία έκδοσης ……..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)..... (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού ……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ……..

υπέρ του:

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα

τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ……./ της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....

Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας
Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. [αναγράφονται τα ποσά]

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών μου/μας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την

εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. [αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας [αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω/ουμε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης [αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης] και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου/μας εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχω/ουμε υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α΄ και β΄,

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Γνωρίζω/ουμε τις εξής καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 …….[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλον τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα….

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω/ουμε 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.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος/οι 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, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.5.α Διακήρυξης

«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. 2022/578 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 υπεύθυνα 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.»

Παράγραφος 2.2.3.9. Διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξης έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή …./με απόφαση επί της αίτησης αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή …… να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

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

Ι. 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.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του

νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου. (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα 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 IX – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν για κάθε δραστηριότητα την καθαρή προσφερόμενη αξία, τον αναλογούντα ΦΠΑ 24% και τη συνολική αξία με ΦΠΑ. Τα αθροίσματα πρέπει να συμφωνούν με την οικονομική προσφορά που υποβάλλεται στο ΕΣΗΔΗΣ.

«Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής, Επιστημονικής και Επιχειρησιακής Υποστήριξης για την υλοποίηση δράσεων του έργου Interreg VI-B NEXT Black Sea Basin Programme 2021-2027 – “NAT-RES”»

Α/Α	Δραστηριότητα	Καθαρή προσφερόμενη αξία (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Συνολική προσφερόμενη αξία με ΦΠΑ (€)
1	Ομάδα Εργασίας τεσσάρων (4) εμπειρογνωμόνων, αποτελούμενη από σεισμολόγο, υδρολόγο, μετεωρολόγο και εμπειρογνώμονα κοινωνικών επιστημών, σε ανθρωπομήνες συνολικά. Αναλύσεις, μοντελοποίηση και χάρτες κινδύνων NATECH.			
2	Εμπειρογνώμονες λογισμικού για τη λειτουργία του AFAD-EKA στην περιοχή, την εισαγωγή			

	δεδομένων, την ανάλυση κινδύνων, τις προσομοιώσεις και την ολοκλήρωση δεδομένων.			
3	Ειδικός Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), αρμόδιος για την προετοιμασία όλων των χωρικών δεδομένων, τη μεταφορά τους στην ψηφιακή βάση δεδομένων, τη δημιουργία χαρτών και την προετοιμασία των δεδομένων για ανάρτηση/εισαγωγή στο πρόγραμμα AFAD-ΕΚΑ.			
4	Μεθοδολογία εργασιών, αναλύσεις και χάρτες κινδύνων, έκθεσης, τρωτότητας και διακινδύνευσης NATECH από φυσικές καταστροφές, συμπεριλαμβανομένης της ενοποίησης και μετάφρασης.			
5	Υλικά για ασκήσεις και προσομοιώσεις, συμπεριλαμβανομένων των χημικών ουσιών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και δαπάνες διοικητικής και υλικοτεχνικής υποστήριξης, όπως τροφοδοσία, μεταφορές και οργάνωση.			
6	Διεθνές Συνέδριο: μετακίνηση τεσσάρων (4) εμπειρογνωμόνων στην Κωνσταντινούπολη για τη συμμετοχή στην εκδήλωση.			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				

Συνολική Καθαρή Αξία (Ολογράφως):

Η συνολική προσφερόμενη αξία δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των 124.193,55 € χωρίς ΦΠΑ και το ποσό των 154.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Συνολική Δαπάνη συμπ. ΦΠΑ (Ολογράφως):

……., …../…./2026

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

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

Ειδικότερα ότι:

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

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη που έχει ως στόχο την παραπλάνηση ή την εξαπάτηση οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου:

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

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……και με το διακριτικό τίτλο «.....», που

εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ