



Ministry of
Digital
Governance

Digital Governance
Date: 2026.09.30
20:50:38 EEST
Reason:
Location: Athens

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ

Διακήρυξη Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού, κάτω των ορίων, για την Παροχή υπηρεσιών εξωτερικής εμπειρογνωμοσύνης για την ανάπτυξη και επιχειρησιακή λειτουργία εφαρμογών και μοντέλων στα πλαίσια του Έργου OFIDIAPlus (MIS 6005141) του Προγράμματος «(Interreg VI-A) Greece-Italy» (WP5/5.1,5.2,5.3).

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 137.000,00 € ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (110.483,87€ χωρίς Φ.Π.Α.)

CPV: 72212460-1 (Υπηρεσίες ανάπτυξης αναλυτικού, επιστημονικού, μαθηματικού ή προβλεπτικού λογισμικού)

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 427962/30-9-2026

ΑΡΙΘ. ΕΣΗΔΗΣ: 541003



Co-funded by
the European Union

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4	Γλώσσα.....	14
2.1.5	Εγγυήσεις.....	14
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	21
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	22
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	24
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	25
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	31
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	31
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	32
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	33
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	33
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	36
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	36
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά.....	37
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	37
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	37
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	38
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	42
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	45
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	48
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	52
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	54
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	56
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	57
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	58
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	60	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	80	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	85	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	86	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	87	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	88	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	90	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	103	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΦΑΛΜΑ!		
ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.		



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090273987
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1031.2090000000.0004
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μ. ΚΟΤΟΠΟΥΛΗ 62
Πόλη	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	45445
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	26510 88 058/060
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dasiperi@eedphm.ypen.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://ypen.gov.gr/perivallon/dasi/epithewrhseis/epitheorisi-efarmogis-politikis-ipeirou-dytikis-makedonias/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής (Ε.Ε.Δ.Π.) Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, περιφερειακή υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Ν., και ως Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση. Σε αυτήν υπάγεται σε επίπεδο Διεύθυνσης, μεταξύ άλλων, η Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας Αρχής είναι η εκτέλεση και η εφαρμογή της δασικής πολιτικής που σχεδιάζεται από την κεντρική Υπηρεσία (Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος), με σκοπό την ανάπτυξη και την προστασία των δασών και των δασικών οικοσυστημάτων. Η κύρια αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών αφορά στο συντονισμό, την εποπτεία και τον έλεγχο του συνόλου των Δασικών Υπηρεσιών και του προσωπικού της Ε.Ε.Δ.Π. στην οποία ανήκει.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://ypen.gov.gr/category/prokirykseis-diagwnismwn/>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας



Co-funded by
the European Union

Η επιλογή του(ων) Αναδόχου(ων) θα γίνει με την διαδικασία του ανοικτού, κάτω των ορίων, ηλεκτρονικού Διαγωνισμού μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 27 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τους ειδικότερους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους των συμμετεχόντων κρατών - μελών Ελλάδα και Ιταλία μέσω του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG VI Ελλάδα - Ιταλία 2021-2027. Η χρηματοδότηση έχει ενταχθεί στο ΑΠΔΕ 2025 (ΣΑΕ-675/3, ενάριθμος 2025ΣΕ67530001) σύμφωνα με την αριθ. 3631/30-9-2025 Απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:ΨΜΖΚΗ-7ΔΠ).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **Πακέτο Εργασίας 5 (WP5) και Παραδοτέα D5.1, D5.2, D5.3** της Πράξης «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «(Interreg VI-A) Greece-Italy» και έχει λάβει κωδικό MIS 6005141. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή εξωτερικής εμπειρογνωμοσύνης για την ανάλυση, σχεδιασμό, ανάπτυξη, παραμετροποίηση, εγκατάσταση, τεκμηρίωση, δοκιμαστική λειτουργία και πειραματική επικύρωση εφαρμογών λογισμικού που θα ενισχύσουν τις δυνατότητες πρόληψης, επιτήρησης, επιχειρησιακού συντονισμού, πρόγνωσης και διάθεσης δεδομένων που σχετίζονται με τον κίνδυνο δασικών πυρκαγιών.

Η Σύμβαση ολοκληρώνει και διευρύνει τις δυνατότητες του υφιστάμενου και επεκτεινόμενου δικτύου OFIDIAPlus, αξιοποιώντας όπου είναι διαθέσιμα δεδομένα, υποδομές, κάμερες, μετεωρολογικούς σταθμούς, δικτυακές διασυνδέσεις, υφιστάμενα πληροφοριακά περιβάλλοντα και τεχνογνωσία από τα έργα OFIDIA, OFIDIA2 και OFIDIAPlus.

Οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν είναι οι εξής:

1. Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου.
2. Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης.
3. Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών.
4. Εφαρμογή Διάθεση ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **72212460-1 — Υπηρεσίες ανάπτυξης αναλυτικού, επιστημονικού, μαθηματικού ή προβλεπτικού λογισμικού.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **110.483,87 €** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.: **€ 137.000,00**).

A/A	Τίτλος εφαρμογής	Σύνδεση με παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Προυπολογισμός (μη συμπ. Φ.Π.Α. 24%)	Προυπολογισμός (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)
1	Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού	5.2	€ 39.516,13	€ 49.000,00



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

	περιεχομένου (Εφαρμογή 1)			
2	Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης (Εφαρμογή 2)			
3	Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών (Εφαρμογή 3)	5.3	€ 35.483,87	€ 44.000,00
4	Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας (Εφαρμογή 4)	5.1	€ 35.483,87	€ 44.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:			€ 110.483,87	€ 137.000,00

Η παρούσα Σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε χωριστά τμήματα, διότι το αντικείμενό της συνιστά ενιαίο και λειτουργικά αλληλένδετο σύνολο υπηρεσιών ανάπτυξης, παραμετροποίησης, εγκατάστασης, τεκμηρίωσης και πειραματικής επικύρωσης εφαρμογών λογισμικού στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 5 του έργου OFIDIAPlus. Οι επιμέρους εφαρμογές της σύμβασης, παρότι διακριτές ως προς τη λειτουργικότητά τους, αποτελούν αλληλοσυμπληρούμενα υποσυστήματα ενός ενιαίου πληροφοριακού περιβάλλοντος, το οποίο εξυπηρετεί κοινές επιχειρησιακές ανάγκες πρόληψης, επιτήρησης, συντονισμού, πρόγνωσης, απεικόνισης και διάθεσης δεδομένων σχετικά με τον κίνδυνο δασικών πυρκαγιών.

Η τεχνική και λειτουργική ενότητα του αντικειμένου προκύπτει ιδίως από την ανάγκη κοινής αρχιτεκτονικής προσέγγισης, ενιαίας ή συμβατής διαχείρισης χρηστών και δικαιωμάτων, κοινών ή διαλειτουργικών μοντέλων δεδομένων και μεταδεδομένων, ενιαίας λογικής γεωχωρικής απεικόνισης, ασφαλούς αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων, καθώς και εγκατάστασης και λειτουργίας των εφαρμογών στην κοινή υπολογιστική και αποθηκευτική υποδομή που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή. Η υποδιαίρεση του αντικειμένου σε επιμέρους τμήματα θα δημιουργούσε αυξημένες απαιτήσεις συντονισμού μεταξύ διαφορετικών αναδόχων, κινδύνους ασυμβατότητας τεχνικών λύσεων, διαφοροποιήσεις στα σχήματα δεδομένων και μεταδεδομένων, δυσχέρειες στην ολοκλήρωση των εφαρμογών και ενδεχόμενη ασάφεια ως προς την ευθύνη εγκατάστασης, διαλειτουργικότητας, δοκιμών και επίλυσης τεχνικών προβλημάτων.

Περαιτέρω, οι εφαρμογές που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης συνδέονται μεταξύ τους ως προς τις ροές δεδομένων, τη γεωχωρική πληροφορία, την αξιοποίηση μετεωρολογικών δεδομένων, τη διάθεση ιστορικών δεδομένων και την υποστήριξη διαδικασιών αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης. Η επιτυχής υλοποίηση των εφαρμογών απαιτεί συνεκτική τεχνική μεθοδολογία, κοινό σχεδιασμό διεπαφών, ενιαίες αρχές ασφάλειας και πρόσβασης, ομοιογενή τεκμηρίωση και συνολική ευθύνη για την παράδοση επαληθεύσιμων ψηφιακών παραδοτέων, τεχνικών εκθέσεων, εγχειριδίων και εκθέσεων δοκιμών.

Η ανάθεση του αντικειμένου ως ενιαίας σύμβασης κρίνεται αναγκαία για την αποφυγή κατακερματισμού της ευθύνης υλοποίησης, τη διασφάλιση της τεχνικής συνέχειας μεταξύ των επιμέρους εφαρμογών, την ομαλή εγκατάσταση και λειτουργία τους στην υποδομή της Αναθέτουσας Αρχής, την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου και την έγκαιρη παραλαβή ενός ολοκληρωμένου και λειτουργικά συνεκτικού αποτελέσματος. Η ενιαία ανάθεση διευκολύνει επίσης τη διενέργεια συνολικών δοκιμών ολοκλήρωσης, τη διαχείριση θεμάτων ασφάλειας, τη διασφάλιση ποιότητας και τη σαφή απόδοση ευθύνης για την τελική λειτουργικότητα του συστήματος.

Κατόπιν των ανωτέρω, η μη υποδιαίρεση της παρούσας Σύμβασης σε τμήματα κρίνεται τεχνικά και λειτουργικά αιτιολογημένη, πρόσφορη και αναλογική, καθώς εξυπηρετεί την ενιαία υλοποίηση, διαλειτουργικότητα, δοκιμή, τεκμηρίωση και παραλαβή των εφαρμογών λογισμικού που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε οκτώ (8) μήνες** από την υπογραφή της και με βάση το κάτωθι χρονοδιάγραμμα.

Παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Εφαρμογές που περιλαμβάνει	Χρόνος ολοκλήρωσης
5.1	Εφαρμογή 4	Μήνας 5
5.2	Εφαρμογή 1 και Εφαρμογή 2	Μήνας 8
5.3	Εφαρμογή 3	

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΙΙ** της παρούσας Διακήρυξης.

[

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. 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. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- 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. 118/2007 (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», 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 τον 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. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 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' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αρ. 4968/22.01.2026 (Β' 334) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) -Τροποποίηση της υπ' αρ.76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,,
- της υπ' αρ. 78072/08.10.2025 (Β' 5645) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα: Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ.64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. 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),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογίαB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- 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 Μίας 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. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».



Co-funded by
the European Union

- 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. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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) ΟJ L 119
- την υπ' αριθμ. Πρωτ. 45820/17-05-2023 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί «Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών, διαδικασία ελέγχου δημοσίων συμβάσεων και διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων των δικαιούχων πράξεων των Προγραμμάτων INTERREG 2021-2027» (ΦΕΚ 3281/Β/17-05-2023),
- την υπ' αριθμ. 40595 ΕΞ/10-03-2026 (ΦΕΚ 1464/Β'/16-03-2026) για τις Διαδικασίες δημοσιονομικών διορθώσεων και ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών στο πλαίσιο των Προγραμμάτων INTERREG 2021-2027.
- την με αριθ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/79859/5910/27-07-2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ./745).
- την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΟΙΚΔ/48691/2883/16.05.2022 (Β' 2501) «Ορισμός των Προϊσταμένων των Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής (ΕΕΔΠ) της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως δευτερεύοντες διατάκτες».



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- το άρθρο 41 του Ν. 4936/2022 «Δευτερεύοντες διατάκτες και αναθέτουσες αρχές – Τροποποίηση της παρ. 1 του άρθρου 49 του Ν. 4915/2022».
- την αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/62511/4542/17-6-2022 (ΦΕΚ 3145/Β'/22-6-2022) «Διαπιστωτική πράξη κατάταξης και τοποθέτησης του προσωπικού των Περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας»
- την υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70401/5167/6-7-2022 «Τοποθέτηση Προϊσταμένων σε θέσεις ευθύνης επιπέδου Γενικής Δ/σης στις Επιθεωρήσεις Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ»
- τις ειδικές διατάξεις της αρ. 21041 Συμφωνίας Επιδότησης (Subsidy Agreement) του έργου OFIDIAPlus (MIS 6005141) του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας 632 Interreg VI-A Greece-Italy μεταξύ του Αναπλ. Υπουργού Εθν. Οικονομίας και Οικονομικών και του CMCC Foundation ως επικεφαλής εταίρου του έργου.
- του υπογεγραμμένου Συμφώνου Συνεργασίας (Partnership Agreement) μεταξύ των εταίρων του Έργου "OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus" που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Interreg VI-A Greece-Italy 2021-2027.
- την αρ. 381935/10-9-2025 (ΨΝΕΝ4653Π8-ΔΟ9) Απόφαση Γενικού Γραμματέα Δασών «Ορισμός υπηρεσιών για το συντονισμό, διαχείριση, ανάθεση εκτέλεσης διαγωνιστικών διαδικασιών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων και καθορισμό τρόπου εκτέλεσης για την υλοποίηση του έργου "OFIDIAPlus" του προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027.
- την αρ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/109624/2721/8-10-2025 Απόφαση Δ/σης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών του ΥΠΕΝ που αφορά την έγκριση πιστώσεων στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025 στη ΣΑΕ675/3, του ενάριθμου έργου 2025ΣΕ67530001, με τίτλο «OFIDIAPlus» της ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας.
- την αρ. πρωτ. 457269/17-10-2025 Απόφαση ΕΕΔΠ Αποδοχή και έγκριση πιστώσεων της ΣΑΕ 675/3 του ΠΔΕ2025 (ΑΔΑ: ΨΔΖΡ4653Π8-ΣΕΥ)
- της κατανομής του προϋπολογισμού του έργου «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» για την ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας (Justification of Budget Cost).
- της αριθμ. πρωτ. 255460/28-06-2026 εισήγηση της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση απαιτήσεων και προδιαγραφών της δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών με τίτλο «Παροχή υπηρεσιών εξωτερικής εμπειρογνομosύνης για την ανάπτυξη και επιχειρησιακή λειτουργία εφαρμογών και μοντέλων στα πλαίσια του Έργου OFIDIAPlus (MIS 6005141) του Προγράμματος «(Interreg VI-A) Greece-Italy» (WP5/5.1,5.2,5.3)»
- της αριθμ. πρωτ. 256233/30-06-2026 απόφασης της ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση απαιτήσεων και προδιαγραφών για παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης λογισμικού εφαρμογών λήψης αποφάσεων και μεγάλων δεδομένων με ενσωμάτωση δεδομένων πραγματικού χρόνου στα πλαίσια υλοποίησης του έργου, «Operational Fire Danger Prevention Platform Plus» με ακρωνύμιο "OFIDIAPlus" του προγράμματος INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027»
- της υπ' Αρ. Πρωτ 55584/18.9.2026 Απόφαση της ΕΥ Interreg 2021-2027 για την προέγκριση του Σχεδίου Διακήρυξης,
- της αρ. πρωτ. 457269/17-10-2025 Απόφασης ΕΕΔΠ Αποδοχή και έγκριση πιστώσεων της ΣΑΕ 675/3 του ΠΔΕ2025 (ΑΔΑ: ΨΔΖΡ4653Π8-ΣΕΥ),
- της κατανομής του προϋπολογισμού του έργου «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» για την ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας (Justification of Budget Cost),



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- της αριθμ. 408035/21.09.2026 (Α.Δ.Α.: 9Ζ3Ρ4653Π8-Α3Μ) απόφασης της της ΕΕΔΠ Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15/10/2026** 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) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **541003** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ** (ημερήσια περιφερειακή)
- **ΝΕΟΙ ΑΓΩΝΕΣ** (ημερήσια περιφερειακή)
- **Η ΕΡΕΥΝΑ** (εβδομαδιαία περιφερειακή)

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://ypen.gov.gr> στη διαδρομή: Υπουργείο ► Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί,

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν.4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο.

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 **έξι (6)** 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.



Co-funded by
the European Union

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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών: **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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, ποσού **2.209,00** ευρώ που δεν υπερβαίνει το ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α..

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, ήτοι μέχρι **15/05/2027**, 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- 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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ- ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ]

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ- ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ]

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 παραλείψεων 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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 απόφασής της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου eranorthotika@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 απόφασής της 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 έγγραφο, 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 απόφασής της.

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



Co-funded by
the European Union

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η απαίτηση πρέπει να καλύπτεται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές χρήσεις ή τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις, τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

I) κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στην παρούσα διαδικασία να έχουν εκτελέσει τουλάχιστο δύο (2) συμβάσεις συναφών ή/και αντίστοιχων έργων.

II) να διαθέτουν ομάδα έργου στελεχωμένη κατ' ελάχιστον με τα κάτωθι άτομα:

1. Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου, ο οποίος να διαθέτει:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ ή Πληροφορικής ή αντίστοιχο πτυχίο
- Τουλάχιστον 7ετή επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη συστημάτων ή εφαρμογών υπολογιστικής νέφους
- Συμμετοχή είτε ως Επιστημονικού Υπευθύνου είτε ως Υπευθύνου ανάπτυξης εφαρμογής υπολογιστικού νέφους, σε τουλάχιστον ένα (1) αντίστοιχο εθνικό ή συγχρηματοδοτούμενο έργο.



Co-funded by
the European Union

2. Έναν (1) Μετεωρολόγο

- Πτυχίο Θετικών Επιστημών με κατεύθυνση ή/και εξειδίκευση στο τομέα/κλάδο της Μετεωρολογίας.
- Τουλάχιστον 2ετή επαγγελματική εμπειρία σε μοντέλα πρόγνωσης καιρού ακριβείας η οποία αποκτήθηκε από τη συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) αντίστοιχο έργο.

3. Τρεις (3) Μηχανικούς Λογισμικού

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ ή Πληροφορικής ή αντίστοιχο πτυχίο.
- Αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη frontend/backend εφαρμογών υπολογιστικής νέφους η οποία θα τεκμηριώνεται από τη συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) αντίστοιχο ή συναφές έργο.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα 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.

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

Για όλες τις παραπάνω απαιτήσεις της παρούσης ενότητας:

Ως «**αντίστοιχο**» έργο νοείται έργο με αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνολογικών εργαλείων (εφαρμογών υπολογιστικού νέφους) για την υποστήριξη αντιμετώπισης έκτακτων καιρικών φαινομένων ή/και φυσικών καταστροφών για λογαριασμό δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα που να περιλαμβάνει τουλάχιστον μία (1) από τις παρακάτω υπηρεσίες/δυνατότητες για επιχειρησιακή χρήση:

- εκτίμηση/πρόγνωση μετεωρολογικών δεδομένων και γεωχωρική απεικόνισή των τρεχουσών τιμών
- συλλογή/αποθήκευση μετεωρολογικών δεδομένων και γεωχωρική απεικόνιση των ιστορικών τιμών
- εκτίμηση/πρόβλεψη κινδύνου πυρκαγιών και γεωχωρική απεικόνισή του
- συλλογή και απεικόνιση πολυμεσικών δεδομένων για τις ανάγκες λήψης αποφάσεων

Ως «**συναφές**» έργο νοείται έργο που υλοποιεί την διαχείριση και απεικόνιση γεωχωρικών δεδομένων σε γεωγραφικό χάρτη για απομακρυσμένη πρόσβαση με φυλλομετρητή ή γενικότερα έργο υλοποίησης συστήματος/εφαρμογής υπολογιστικής νέφους.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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 II του Παραρτήματος XII του



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, 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.

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

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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.

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 του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά 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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 του άρθρου 22 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 έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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



Co-funded by
the European Union

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 υποχρεώσεων 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 taxinet, 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.



Co-funded by
the European Union

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) και Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης

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

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

α) Πίνακα παρόμοιων έργων, ο οποίος συντάσσεται σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα και συνοδεύεται από τα αντίστοιχα στοιχεία τεκμηρίωσης.

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από – έως)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (σε περίπτωση Ένωσης/ΚΕ)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & Ημ/νία)

- εάν ο Εργοδότης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται η σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή /και πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.
- εάν ο Εργοδότης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του Ιδιώτη Οργανισμού όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος που θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.



Co-funded by
the European Union

Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα, εκτός από συμβάσεις Συγχρηματοδοτούμενων Έργων, για απόδειξη εμπειρίας, οι οποίες μπορούν να είναι στην Αγγλική.

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους εργοδότες, τους οποίους αναφέρει ο οικονομικός φορέας.

β) Για την απόδειξη των απαιτήσεων του ελάχιστου στελεχιακού δυναμικού του άρθρου 2.2.6 της παρούσας ο οικονομικός φορέας απαιτείται να υποβάλει πίνακα στελεχών σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΣΧΕΣΗ (Εξαρτημένη Σχέση Εργασίας /Σύμβαση Ανεξάρτητων Υπηρεσιών)	ΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΙΤΛΟΥ)	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

Ο ανωτέρω πίνακας θα συνοδεύεται από:

1. Τίτλους σπουδών που έχουν αποκτηθεί
2. Αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος IV, συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση κάθε στελέχους περί ακρίβειας των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος τους
3. Στοιχεία τεκμηρίωσης της ζητούμενης εμπειρίας (πχ βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών ή/και συμβάσεις παροχής υπηρεσιών ή/και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο τεκμηριώνει επαρκώς την ζητούμενη εμπειρία).
4. Δηλώσεις συνεργασίας για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης των εξωτερικών συνεργατών με δεσμευτική ισχύ (με ημερομηνία πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού) και η οποία θα προσκομίζεται μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης.
5. Αποδεικτικά εργασιακής σχέσης με τον προσφέροντα.

Β.5. Δεν απαιτείται-διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται 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.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 II 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.

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

B.11. 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 Κριτήριο ανάθεσης

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

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Μεθοδολογικό Πλαίσιο Υλοποίησης Σύμβασης	80%
K1.1.	Αντίληψη-Κατανόηση Συμβατικού Πλαισίου Υλοποίησης (στόχοι, αποτελέσματα, εκροές)	35%
K1.2	Τρόποι/Μέσα Υλοποίησης Συμβατικού Αντικειμένου (μέθοδοι, μοντέλα, εργαλεία, τεχνικές κ.α.)	45%
K2	Ομάδα Έργου: Οργάνωση και Λειτουργία	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Κριτήριο K.1.1: Αντίληψη-Κατανόηση Συμβατικού Πλαισίου Υλοποίησης (στόχοι, αποτελέσματα, εκροές)

Θα αξιολογηθεί ο βαθμός κατανόησης από τον προσφέροντα του αντικειμένου της σύμβασης, του επιχειρησιακού, τεχνικού και οργανωτικού περιβάλλοντος υλοποίησης, των στόχων, των αναμενόμενων αποτελεσμάτων και των εκροών του έργου. Ιδίως θα αξιολογηθεί η κατανόηση της σχέσης της παρούσας σύμβασης με το έργο OFIDIAPlus, το WP5 «Big Data Platform & Decision Support System», την υφιστάμενη



Co-funded by
the European Union

και υπό επέκταση υποδομή OFIDIAPlus, καθώς και τις απαιτήσεις ανάπτυξης, εγκατάστασης, τεκμηρίωσης και πειραματικής επικύρωσης των εφαρμογών λογισμικού.

Επιπλέον, θα αξιολογηθεί η ικανότητα του προσφέροντος να εντοπίζει κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας, πιθανούς κινδύνους ή δυσχέρειες υλοποίησης, ιδίως σε σχέση με τη διαλειτουργικότητα, τη διαθεσιμότητα δεδομένων και μεταδεδομένων και την εγκατάσταση των εφαρμογών στην υποδομή της Αναθέτουσας Αρχής.

Κριτήριο Κ1.2 Τρόποι/Μέσα Υλοποίησης Συμβατικού Αντικειμένου (μέθοδοι, μοντέλα, εργαλεία, τεχνικές κ.α.)

Θα αξιολογηθεί η πληρότητα, καταλληλότητα, σαφήνεια, τεχνική επάρκεια, ρεαλιστικότητα και αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας υλοποίησης της σύμβασης. Ιδίως θα αξιολογηθεί ο τρόπος με τον οποίο ο προσφέρων αναλύει το έργο σε επιμέρους ενότητες εργασιών, στάδια, εφαρμογές, δραστηριότητες και παραδοτέα, καθώς και η τεκμηρίωση των μεθόδων, μοντέλων, εργαλείων, τεχνικών και διαδικασιών που προτείνει για την ανάπτυξη, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, τεκμηρίωση, δοκιμή και παράδοση των εφαρμογών λογισμικού.

Θα συνεκτιμηθεί η πρωτοτυπία, η επιστημονική και τεχνική αρτιότητα και η καταλληλότητα των προτεινόμενων μεθόδων, τεχνικών, εργαλείων και μέσων υλοποίησης, ιδίως ως προς την αξιοποίηση σύγχρονων ή προηγμένων προσεγγίσεων σε ανάπτυξη λογισμικού, γεωχωρική απεικόνιση, διαχείριση και διάθεση δεδομένων, προγνωστικά ή αναλυτικά μοντέλα, δείκτες κινδύνου, διαλειτουργικότητα, ασφάλεια και τεκμηρίωση. Η αξιολόγηση της πρωτοτυπίας και της χρήσης εργαλείων ή μεθόδων αιχμής θα γίνεται με βάση την τεκμηριωμένη συνάφεια, ωριμότητα, εφαρμοσιμότητα και προστιθέμενη αξία τους για το συγκεκριμένο αντικείμενο της σύμβασης, χωρίς να απαιτείται συγκεκριμένη τεχνολογία, προϊόν, πλατφόρμα ή κατασκευαστής.

Θα συνεκτιμηθεί επίσης η συμβατότητα της μεθοδολογίας με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, η σαφής σύνδεση των ενεργειών με τα απαιτούμενα παραδοτέα, η επάρκεια των διαδικασιών διαλειτουργικότητας, ασφάλειας, διασφάλισης ποιότητας, ελέγχου παραδοτέων και διαχείρισης κινδύνων, καθώς και η ετοιμότητα του προσφέροντος για άμεση έναρξη υλοποίησης μετά την υπογραφή της σύμβασης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στον τρόπο παράδοσης επαληθεύσιμων ψηφιακών αρχείων, τεχνικών εκθέσεων, κώδικα όπου απαιτείται, εγχειριδίων και εκθέσεων δοκιμών.

Κριτήριο Κ2 Ομάδα Έργου: Οργάνωση και Λειτουργία

Θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα, πληρότητα και αποτελεσματικότητα του προτεινόμενου σχήματος οργάνωσης και λειτουργίας της Ομάδας Έργου, σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, τη μεθοδολογία υλοποίησης, το χρονοδιάγραμμα και τα απαιτούμενα παραδοτέα. Ιδίως θα αξιολογηθεί η σαφήνεια του οργανογράμματος, η κατανομή ρόλων, αρμοδιοτήτων και καθηκόντων και η αντιστοίχιση των μελών της Ομάδας Έργου με τις επιμέρους εφαρμογές και ενότητες εργασιών. Επιπλέον, θα συνεκτιμηθεί και η επιχειρησιακή ετοιμότητά της για άμεση ενεργοποίηση μετά την υπογραφή της σύμβασης.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

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

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

Η 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 :



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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

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

$$A = 0,8 * (T/T_{max}) + 0,2 * (O_{min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max} = Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα, η Επιτροπή Διαγωνισμού κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού.

Η πρώτη στο συγκριτικό πίνακα κατάταξης, δηλαδή η προσφορά εκείνη με το μεγαλύτερο βαθμό Α, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής 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 δύναται 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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή 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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, 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 υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 κρατών 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 την ενότητα **“ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ” του Μέρους Α 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.

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 με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με το Υπόδειγμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** της Διακήρυξης:

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 υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 अपαραβάτους 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, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, 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 άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 **20/10/2026** και ώρα **10:00**.
- 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.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 προφορών, 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. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Ειδικότερα, 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.

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.

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) 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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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. 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.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευση της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετικά 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.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.



Co-funded by
the European Union

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 του οικείου κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος II του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά

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» του ΕΣΗΔΗΣ :

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 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, 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 εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (**Διοικητικού Εφετείου Ιωαννίνων**). 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 προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την



Co-funded by
the European Union

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, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς 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. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

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 της αναθέτουσας αρχής. 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 अपαράδεκτη. 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 αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση 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΄.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια 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

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 αναγνωρισθεί 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.





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, έπειτα από την οριστική παραλαβή επιμέρους υπηρεσιών, με βάση τις τμηματικές παραδόσεις που ορίζονται στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης και του αντίστοιχου πλάνου τμηματικών παραδόσεων που ορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και τις προβλέψεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ** της παρούσης.

Ειδικότερα, προβλέπονται οι ακόλουθες δύο (2) τμηματικές πληρωμές, βάσει των αντίστοιχων συμβατικών αξιών, όπως διαμορφώνονται σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου:

- **1^η τμηματική πληρωμή:** 100% καταβολή της συμβατικής αξίας της Εφαρμογής 4, κατόπιν της οριστικής παραλαβής της έως τον 5^ο μήνα.
- **2^η τμηματική πληρωμή:** 100% καταβολή της συνολικής συμβατικής αξίας των Εφαρμογών 1, 2 και 3, κατόπιν της οριστικής παραλαβής τους έως τον 8^ο μήνα.

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.

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) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, 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 Φ.Π.Α., 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.**

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

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

5.1.3. Για την έκδοση του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: 2025ΣΕ67530001 (κωδικοποιημένος Ενάριθμος)

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** 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 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, η 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 οριζοντίου 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.

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

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 Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. 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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg



Co-funded by
the European Union

Greece – Italy
OFIDIAPlus

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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής 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 απόφαση δύναται 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 από την υπογραφή της και έως οκτώ (8) μήνες.

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσης

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.

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 στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** και **II** της παρούσας.

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 οριζόμενων 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.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Η Δασική Υπηρεσία της Ελλάδας αποτελεί τον θεματοφύλακα του φυσικού πλούτου της χώρας, έχοντας μια ιστορία που εκτείνεται σε πάνω από έναν αιώνα. Σήμερα, υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ο ρόλος της είναι πιο κρίσιμος από ποτέ, καθώς καλείται να ισορροπήσει ανάμεσα στην παραδοσιακή δασοπονία και τις σύγχρονες προκλήσεις της κλιματικής κρίσης.

Η σύσταση της νέας Γενικής Γραμματείας Δασών στο ΥΠΕΝ το 2022 στοχεύει στην προστασία, ανάδειξη και ανάπτυξη των δασικών οικοσυστημάτων της χώρας μας, εφαρμόζοντας τη σύγχρονη επιστημονική γνώση και τα τεχνολογικά επιτεύγματα για την προστασία και την πιστοποιημένη αειφορική διαχείριση αυτών, καθώς και την αξιοποίηση τους ως πηγών εθνικού πλούτου.

Η δημιουργία της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας, ως μίας εκ των 7 Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής της χώρας που δημιουργήθηκε σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 143), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4824/2021 (Α' 156), στοχεύει στην προστασία τη διατήρηση και την ανάπτυξη των δασικών οικοσυστημάτων της Ηπείρου και της Δυτ. Μακεδονίας. Το έργο της επεκτείνεται στην υλοποίηση στρατηγικού σχεδιασμού για την αειφορική διαχείριση των δασικών πόρων μέσω της σύνταξης και εκπόνησης διαχειριστικών μελετών, στην υλοποίηση δράσεων αντιπυρικής θωράκισης των δασικών πόρων, στην ολοκλήρωση της σύνταξης των δασικών χαρτών, στην εκτέλεση δασοτεχνικών έργων για την βελτίωση της προσβασιμότητας των δασών και δασικών εκτάσεων, στην προστασία της οικολογικής αξίας των δασικών οικοσυστημάτων και του θηραματικού πλούτου και εν γένει στην υιοθέτηση και χρήση νέων ψηφιακών εργαλείων και σύγχρονων τεχνικών για την βελτίωση της ανθεκτικότητας των ελληνικών δασών μέσα στο περιβάλλον αυξανόμενης κλιματικής αβεβαιότητας και κρίσης.

ΤΟ ΕΡΓΟ OFIDIAPlus

Η Αναθέτουσα Αρχή συμμετέχει ως δικαιούχος-εταίρος (PP04) στο Έργο «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» με διακριτικό τίτλο «OFIDIAPlus» (MIS 6005141) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG VI-A Greece-Italy 2021-2027. Ο πρωταρχικός στόχος του έργου OFIDIAPlus είναι η ενίσχυση της κατανόησης των κενών που εντοπίζονται σε επίπεδο γνώσης, προσβασιμότητας και διευκόλυνσης, τα οποία επί του παρόντος εμποδίζουν την ευρεία υιοθέτηση βιώσιμων δράσεων για την πρόληψη των κινδύνων πυρκαγιάς στη διασυνοριακή περιοχή. Το έργο συμβάλει στην προστασία των δασών από πυρκαγιές στις περιοχές της Πούλια, Καλαβρία, Μπαζιλικάτα (επαρχία Ματέρα) στην Ιταλία και στην περιφέρεια Ηπείρου στην Ελλάδα. Η επίτευξη των στόχων του έργου γίνεται με την αξιοποίηση έξυπνων εφαρμογών και ενισχυμένη αυτοματοποίηση, προάγοντας τη βιώσιμη ποιότητα ζωής και την οικονομική ευημερία στις διασυνοριακές περιοχές.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Το OFIDIAPlus κεφαλαιοποιεί τα αποτελέσματα των έργων OFIDIA & OFIDIA2 που προηγήθηκαν, εστιάζοντας στη βελτίωση του υπάρχοντος συστήματος πρόληψης και πυρόσβεσης. Οι βελτιώσεις αυτές αφορούν σε:

- Διευρυμένη Κάλυψη – Κάλυψη ευρύτερων δασικών εκτάσεων στη διασυνοριακή περιοχή μέσω της εφαρμογής νέων ασύρματων δικτύων αισθητήρων, καμερών, οχημάτων και drones.
- Ενσωμάτωση Τεχνητής Νοημοσύνης και Φυσικών Μοντέλων: Αξιοποίηση νέων αλγορίθμων Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων πρόληψης και παρακολούθησης. Χρήση αλγορίθμων βασισμένων στη φυσική (physics-based) για την πρόβλεψη της εξάπλωσης της πυρκαγιάς.
- Ενίσχυση του Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (Decision Support System - DSS): Περαιτέρω ανάπτυξη του υπάρχοντος DSS με την προσθήκη νέων κοινών υπηρεσιών και εφαρμογών για φορητές συσκευές, με σκοπό την παρακολούθηση των πυρκαγιών, τον συντονισμό των εμπλεκόμενων μερών και τη διαχείριση του στόλου.
- Θέσπιση Βέλτιστων Πρακτικών & Πολιτικών: Καθιέρωση βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των διασυνοριακών φορέων για την αποτελεσματική απόκριση και αποκατάσταση μετά την πυρκαγιά.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ OFIDIA2

Στα πλαίσια του έργου OFIDIA2 που ολοκληρώθηκε το 2021, δημιουργήθηκε ένα δίκτυο 14 καμερών, το οποίο στη συνέχεια επεκτάθηκε με τοποθέτηση και ενσωμάτωση 4 νέων καμερών και ενός συνοδού δικτύου ασυρματικών ζεύξεων μετάδοσης εικόνας υψηλής ευκρίνειας (HD) σε διάφορα σημεία του ορεινού όγκου της Ηπείρου (εφεξής υφιστάμενο δίκτυο). Οι κάμερες επόπτευσης έχουν τοποθετηθεί σε επιλεγμένα σημεία που προσφέρουν, κατά το δυνατόν, ανεμπόδιση και πλήρη επόπτευση του ορεινού όγκου κατά μήκος της οριογραμμής με την Αλβανία ξεκινώντας από την περιοχή του Πύργου Κόνιτσας και καταλήγοντας προς την περιοχή της Θεσπρωτίας. Οι κάμερες είναι τύπου Q6075-E PTZ Dome Network της κατασκευάστριας εταιρείας AXIS. Η μετάδοση του σήματος γίνεται με ιδιόκτητο ασύρματο δίκτυο κάνοντας χρήση κεραιών τύπου AF-5G30-S45 AirFiber Dish 5Ghz της κατασκευάστριας εταιρείας Ubiquiti. Ενιαίο τμήμα του υφιστάμενου δικτύου αποτελούν και 6 μετεωρολογικοί σταθμοί για την παροχή σχετικών πληροφοριών του ως άνω αναφερόμενου ορεινού όγκου. Το υφιστάμενο δίκτυο παρέχει ένα ενιαίο σύστημα μεταφοράς ζωντανού βίντεο σε πραγματικό χρόνο από τις κάμερες προς το Περιφερειακό Κέντρο Επιχειρήσεων (ΠΕΚΕ Ηπείρου) της Περιφερειακής Διοίκησης Πυροσβεστικής Ηπείρου καθώς και στην Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας, τη Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών και το Δασαρχείο Ιωαννίνων (εφεξής δασικές υπηρεσίες).

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός που τοποθετήθηκε στο δίκτυο Ofidia2 περιλαμβάνει τα κατωτέρω περιγραφόμενα:

Εγκατεστημένος εξοπλισμός δικτύου καμερών Ofidia2

A/A	Υλικά	Ποσότητα
1	Πομποί ζεύξεων AF-5XHD	42
2	Κεραίες Ubiquiti AF-5G30-S45 AirFiber Dish 5Ghz 30dBi	42
3	Κάμερες AXISQ6075-e PTZ Dome Network	14
4	Κάμερες Dahua ptz starlight 45X	4
5	Συστήματα ΦΒ ηλεκτρικής τροφοδοσίας	3



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



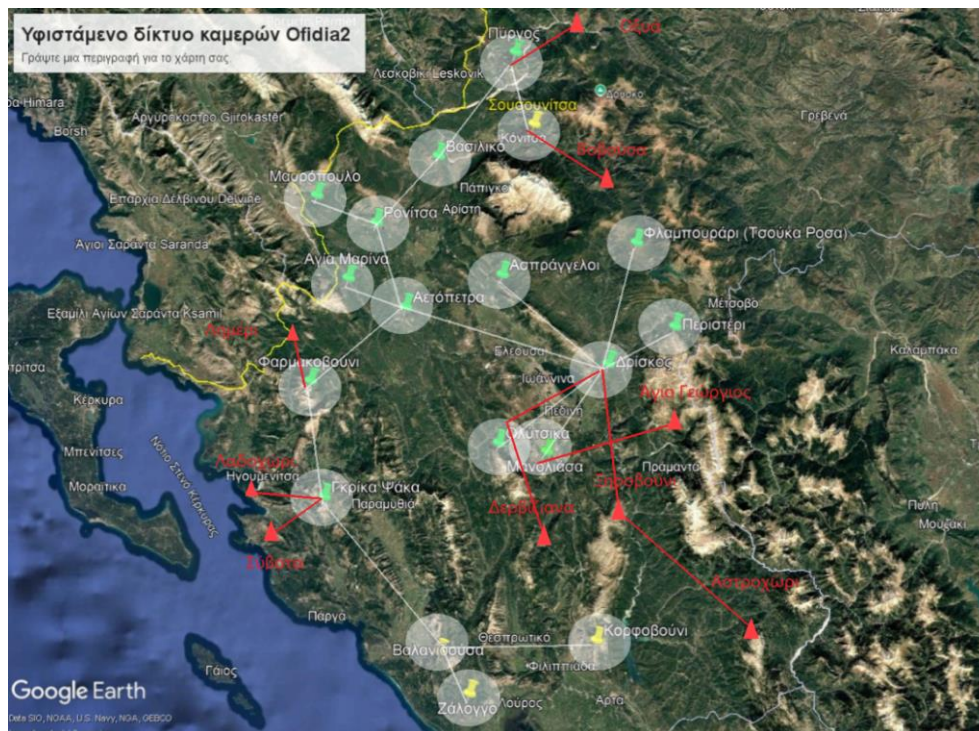
Co-funded by
the European Union

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ OFIDIAPlus

Στα πλαίσια του έργου OFIDIAPlus, υλοποιείται, παράλληλα με την παρούσα Σύμβαση, η προμήθεια και εγκατάσταση **οκτώ (8) οπτικών καμερών, μίας (1) θερμικής κάμερας** και του απαραίτητου δικτυακού εξοπλισμού μεταφοράς σήματος υψηλής ανάλυσης (HD) σε πραγματικό χρόνο (live streaming) προς το ΠΕΚΕ Ηπείρου και τα κέντρα ελέγχου των δασικών υπηρεσιών. Οι κάμερες επόπτευσης θα τοποθετηθούν σε σημεία του ορεινού όγκου της Ηπείρου, τα οποία παρέχουν περιμετρική και ανεμπόδιστη θέαση σε δασικές περιοχές ενδιαφέροντος, ενώ σε ένα σημείο δυνητικά αυξημένης επικινδυνότητας (αυξημένη δασική βιομάζα, ιστορικό πυρκαγιών), θα εγκατασταθεί ειδική θερμική/οπτική κάμερα για την αυξημένη παρακολούθηση κατά τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας.

Η παρέμβαση αυτή έχει στόχο την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου σε απομακρυσμένες περιοχές της Ηπείρου με εξοπλισμό που θα είναι πλήρως συμβατός και θα συνεργάζεται με τον εξοπλισμό του υφιστάμενου δικτύου. Πιο συγκεκριμένα, οι οπτικές κάμερες που θα τοποθετηθούν θα είναι υψηλής ευκρίνειας 1080p τύπου PTZ και θα έχουν τη δυνατότητα οριζόντιας περιστροφής 360° και κατακόρυφης περιστροφής 220° και οπτικό ζουμ τουλάχιστον 40X. Η θερμική κάμερα θα είναι, επίσης υψηλής ευκρίνειας 1080p στο οπτικό φάσμα και ανάλυση τουλάχιστον 320X180 στο θερμικό φάσμα, τύπου PTZ και θα έχει τη δυνατότητα οριζόντιας περιστροφής 360° και κατακόρυφης περιστροφής -90° +45°, οπτικό ζουμ στο οπτικό φάσμα τουλάχιστον 32X και στο θερμικό φάσμα τουλάχιστον 3X.

Ο επιπλέον εξοπλισμός θα διασυνδεθεί με το υφιστάμενο δίκτυο ώστε να αποτελέσουν ένα ενιαίο δίκτυο μεταφοράς εικόνας (**πλέον δίκτυο OFIDIAPlus**) προς τερματικούς σταθμούς στο ΠΕΚΕ Ηπείρου και τις δασικές υπηρεσίες. Το δίκτυο OFIDIAPlus θα μεταφέρει εικόνα σε ενιαία εφαρμογή απεικόνισης και παρακολούθησης προς τερματικές μονάδες Η/Υ και φορητές συσκευές (tablet, smartphone) που θα εγκατασταθούν στο ΠΕΚΕ Ηπείρου και τις δασικές υπηρεσίες.



Απεικόνιση επεκτεινόμενου δικτύου Ofidiaplus σε διασύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο Ofidia2.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα Σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο συμμετοχής της Αναθέτουσας Αρχής ως δικαιούχου-εταίρου (ΡΡ04) στο έργο OFIDIAPlus συμβάλλοντας στην επίτευξη των στόχων του έργου για βιώσιμες δράσεις πρόληψης των κινδύνων πυρκαγιάς στη διασυννοριακή περιοχή. Η Σύμβαση στοχεύει στην ανάπτυξη και επίδειξη καινοτόμων λύσεων και εργαλείων για τη διευκόλυνση των υπευθύνων χάραξης πολιτικής και όλων των εμπλεκόμενων φορέων (multi-actors) στο σύστημα πυρόσβεσης, προωθώντας τη μετάβαση προς συμπεριφορές που δίνουν προτεραιότητα στην πρόληψη των πυρκαγιών και την προστασία του οικοσυστήματος.

Στην περίπτωση ενός εξελισσόμενου δασικού συμβάντος πυρκαγιάς, η παροχή προς το κέντρο επιχειρήσεων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας (ΠΕΚΕ Ηπείρου) των **δεδομένων ακριβούς πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιάς στην ευρύτερη περιοχή της επιχειρησιακής κάλυψης, η χρήση προηγμένων μοντέλων πρόβλεψης προσαρμοσμένων στα δεδομένα της περιοχής, η δυνατότητα γεωντοπισμού του συμβάντος σε πραγματικό χρόνο από τις ρυθμίσεις και το μεταδιδόμενο βίντεο του δικτύου καμερών καθώς και η συνεχής συλλογή και αξιολόγηση πολυμεσικών δεδομένων από τους επιχειρησιακούς χρήστες και τους πολίτες, αποτελούν καθοριστικούς παράγοντες αποτελεσματικότητας αντιμετώπισης.**

Η παρούσα Σύμβαση αποσκοπεί στην ανάπτυξη εφαρμογών οι οποίες, αξιοποιώντας τις ανωτέρω δυνατότητες, θα συμβάλουν

- στην ενίσχυση της αντιπυρικής θωράκισης των δασών και δασικών εκτάσεων της Ηπείρου, μέσω της βελτίωσης της πρόληψης, της επιτήρησης και της εκτίμησης του κινδύνου έναρξης ή εξάπλωσης δασικής πυρκαγιάς, με έμφαση στην ενεργή διαχείριση των δασικών πόρων, και
- στη βελτίωση των δυνατοτήτων αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών και συναφών καταστροφικών συμβάντων από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, μέσω της ενίσχυσης της επιχειρησιακής πληροφόρησης, της κινητοποίησης και του συντονισμού των δυνάμεων που συμμετέχουν στην αντιμετώπιση του συμβάντος.

ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός πλέγματος καινοτόμων και σύγχρονων εφαρμογών λογισμικού, οι οποίες θα υποστηρίξουν τον σχεδιασμό, την πρόληψη, την επιτήρηση, την επιχειρησιακή ετοιμότητα και τη λήψη αποφάσεων στον τομέα της αντιπυρικής προστασίας δασών και δασικών εκτάσεων, ιδίως σε συνθήκες αυξανόμενης κλιματικής αβεβαιότητας και κινδύνου φυσικών καταστροφών.

Οι εν λόγω εφαρμογές αποσκοπούν ιδίως:

1. στον συντονισμό των εμπλεκόμενων επιχειρησιακών φορέων,
2. στην υποστήριξη του γεωντοπισμού των συμβάντων πυρκαγιάς με αξιοποίηση του δικτύου καμερών επόπτευσης,
3. στην πρόβλεψη και απεικόνιση καιρικών συνθηκών και κινδύνου δασικής πυρκαγιάς σε τοπική κλίμακα (ακρίβεια), και
4. στην αποθήκευση, οργάνωση και διάθεση μετεωρολογικών και συναφών δεδομένων για ανάλυση, αξιολόγηση και αξιοποίηση στο πλαίσιο εφαρμογών/μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.



Co-funded by
the European Union

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης αφορά στην υλοποίηση δράσεων του Πακέτου Εργασίας 5 «Big Data Platform & Decision Support System» του έργου OFIDIAPlus και αποσκοπεί στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού που θα ολοκληρώσουν, θα αξιοποιήσουν και θα διευρύνουν τις δυνατότητες της υφιστάμενης και υπό επέκταση τεχνικής υποδομής του έργου. Το αντικείμενό της αφορά ειδικότερα:

- στην ανάπτυξη εφαρμογής συντονισμού φορέων ή/και πληθοπορισμού πολυμεσικού περιεχομένου από το ευρύ κοινό με ανεξάρτητη εφαρμογή ή/και χρήση κοινωνικών δικτύων,
- στην ανάπτυξη υπηρεσίας προσεγγιστικού γεωεντοπισμού της τοποθεσίας ενός δασικού συμβάντος που αντιστοιχεί στην ζωντανή λήψη του δικτύου καμερών επόπτευσης OFIDIAPlus,
- στην ανάπτυξη εφαρμογής ακριβούς πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών που εξυπηρετεί αξιόπιστα τις επιχειρησιακές ανάγκες των εμπλεκόμενων φορέων με αυτόνομη απεικόνιση των μετεωρολογικών δεδομένων σε γεωγραφικούς χάρτες ανεξάρτητη από εξωτερικούς παρόχους,
- στην ανάπτυξη εφαρμογής αποθήκευσης και ασφαλούς διαδικτυακής διάθεσης δεδομένων πρόγνωσης καιρού ακριβείας για την εκπαίδευση μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης που προειδοποιούν για τον κίνδυνο έναρξης και εξάπλωσης δασικής πυρκαγιάς.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, το αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης εξειδικεύεται στις ακόλουθες τέσσερις (4) εφαρμογές λογισμικού, οι οποίες αντιστοιχίζονται στα παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας 5 της Πράξης OFIDIAPlus ως ακολούθως:

A/A	Τίτλος εφαρμογής	Σύνδεση με παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus
1	Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου (Εφαρμογή 1)	5.2
2	Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης (Εφαρμογή 2)	
3	Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών (Εφαρμογή 3)	5.3
4	Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας (Εφαρμογή 4)	5.1

Η ανωτέρω αντιστοίχιση αποτυπώνει τη λειτουργική σύνδεση κάθε εφαρμογής με τα αντίστοιχα παραδοτέα του έργου OFIDIAPlus και δεν αναιρεί την τεχνική διαλειτουργικότητα μεταξύ των εφαρμογών, όπου αυτή απαιτείται για την ολοκληρωμένη λειτουργία του συστήματος. Οι εφαρμογές δύνανται να υλοποιηθούν είτε ως διακριτά υποσυστήματα είτε ως μέρη ενιαίου ολοκληρωμένου πληροφοριακού περιβάλλοντος, υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις και τα παραδοτέα που αντιστοιχούν σε καθεμία από αυτές.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας μη υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα

Η παρούσα Σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε χωριστά τμήματα, διότι το αντικείμενό της συνιστά ενιαίο και λειτουργικά αλληλένδετο σύνολο υπηρεσιών ανάπτυξης, παραμετροποίησης, εγκατάστασης, τεκμηρίωσης και πειραματικής επικύρωσης εφαρμογών λογισμικού στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 5 του έργου OFIDIAPlus. Οι επιμέρους εφαρμογές της σύμβασης, παρότι διακριτές ως προς τη λειτουργικότητά τους,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

αποτελούν αλληλοσυμπληρούμενα υποσυστήματα ενός ενιαίου πληροφοριακού περιβάλλοντος, το οποίο εξυπηρετεί κοινές επιχειρησιακές ανάγκες πρόληψης, επιτήρησης, συντονισμού, πρόγνωσης, απεικόνισης και διάθεσης δεδομένων σχετικά με τον κίνδυνο δασικών πυρκαγιών.

Η τεχνική και λειτουργική ενότητα του αντικειμένου προκύπτει ιδίως από την ανάγκη κοινής αρχιτεκτονικής προσέγγισης, ενιαίας ή συμβατής διαχείρισης χρηστών και δικαιωμάτων, κοινών ή διαλειτουργικών μοντέλων δεδομένων και μεταδεδομένων, ενιαίας λογικής γεωχωρικής απεικόνισης, ασφαλούς αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων, καθώς και εγκατάστασης και λειτουργίας των εφαρμογών στην κοινή υπολογιστική και αποθηκευτική υποδομή που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή. Η υποδιαίρεση του αντικειμένου σε επιμέρους τμήματα θα δημιουργούσε αυξημένες απαιτήσεις συντονισμού μεταξύ διαφορετικών αναδόχων, κινδύνους ασυμβατότητας τεχνικών λύσεων, διαφοροποιήσεις στα σχήματα δεδομένων και μεταδεδομένων, δυσχέρειες στην ολοκλήρωση των εφαρμογών και ενδεχόμενη ασάφεια ως προς την ευθύνη εγκατάστασης, διαλειτουργικότητας, δοκιμών και επίλυσης τεχνικών προβλημάτων.

Περαιτέρω, οι εφαρμογές που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης συνδέονται μεταξύ τους ως προς τις ροές δεδομένων, τη γεωχωρική πληροφορία, την αξιοποίηση μετεωρολογικών δεδομένων, τη διάθεση ιστορικών δεδομένων και την υποστήριξη διαδικασιών αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης. Η επιτυχής υλοποίηση των εφαρμογών απαιτεί συνεκτική τεχνική μεθοδολογία, κοινό σχεδιασμό διεπαφών, ενιαίες αρχές ασφάλειας και πρόσβασης, ομοιογενή τεκμηρίωση και συνολική ευθύνη για την παράδοση επαληθεύσιμων ψηφιακών παραδοτέων, τεχνικών εκθέσεων, εγχειριδίων και εκθέσεων δοκιμών.

Η ανάθεση του αντικειμένου ως ενιαίας σύμβασης κρίνεται αναγκαία για την αποφυγή κατακερματισμού της ευθύνης υλοποίησης, τη διασφάλιση της τεχνικής συνέχειας μεταξύ των επιμέρους εφαρμογών, την ομαλή εγκατάσταση και λειτουργία τους στην υποδομή της Αναθέτουσας Αρχής, την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου και την έγκαιρη παραλαβή ενός ολοκληρωμένου και λειτουργικά συνεκτικού αποτελέσματος. Η ενιαία ανάθεση διευκολύνει επίσης τη διενέργεια συνολικών δοκιμών ολοκλήρωσης, τη διαχείριση θεμάτων ασφάλειας, τη διασφάλιση ποιότητας και τη σαφή απόδοση ευθύνης για την τελική λειτουργικότητα του συστήματος.

Κατόπιν των ανωτέρω, η μη υποδιαίρεση της παρούσας Σύμβασης σε τμήματα κρίνεται τεχνικά και λειτουργικά αιτιολογημένη, πρόσφορη και αναλογική, καθώς εξυπηρετεί την ενιαία υλοποίηση, διαλειτουργικότητα, δοκιμή, τεκμηρίωση και παραλαβή των εφαρμογών λογισμικού που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Εφαρμογή 1: Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου

Αντικείμενο

Αντικείμενο είναι η ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού για την υποστήριξη του επιχειρησιακού συντονισμού φορέων που εμπλέκονται στην πρόληψη, επιτήρηση, αντιμετώπιση και αποτίμηση δασικών πυρκαγιών, καθώς και για τη συλλογή, οργάνωση, κατηγοριοποίηση και γεωγραφική απεικόνιση πολυμεσικού περιεχομένου από το πεδίο.

Η εφαρμογή θα υποστηρίζει τη συλλογή πληροφοριών από εμπλεκόμενους φορείς, όπως ενδεικτικά φορείς πολιτικής προστασίας, ΠΕΚΕ Ηπείρου, δασικές υπηρεσίες, ΟΤΑ, εθελοντικές ομάδες και άλλους εξουσιοδοτημένους χρήστες, καθώς και, όπου προβλέπεται, από το ευρύ κοινό.

Η συλλογή πληροφοριών δύναται να πραγματοποιείται μέσω ανεξάρτητης εφαρμογής, διαδικτυακής εφαρμογής, διαδικτυακής φόρμας προσαρμοσμένης για φορητές συσκευές ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης λύσης. Η αξιοποίηση κοινωνικών δικτύων μπορεί να υποστηρίζεται συμπληρωματικά, εφόσον είναι τεχνικά και νομικά εφικτή και δεν αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση για τη βασική λειτουργία της εφαρμογής.

Η εφαρμογή δεν υποκαθιστά τα θεσμικά συστήματα διοίκησης συμβάντων ή λήψης αποφάσεων των αρμόδιων αρχών, αλλά λειτουργεί ως υποστηρικτικό εργαλείο συλλογής, οργάνωσης, απεικόνισης και διαμοιρασμού επιχειρησιακής πληροφορίας.

Λειτουργικές και τεχνικές απαιτήσεις

Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και, όπου απαιτείται, με τους εταίρους του OFIDIAPlus, θα καταγράψει τις βασικές κατηγορίες φορέων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών, τις επιχειρησιακές τους αρμοδιότητες, τις ανάγκες πληροφόρησης και τους ρόλους τους στη διαδικασία συλλογής, επιβεβαίωσης και αξιοποίησης πληροφοριών.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον:

- καταχώριση αναφορών ή συμβάντων από εξουσιοδοτημένους χρήστες,
- υποβολή κειμένου, φωτογραφιών, βίντεο ή άλλου πολυμεσικού περιεχομένου,
- αυτόματη ή χειροκίνητη συσχέτιση κάθε αναφοράς με γεωγραφική θέση,
- αποθήκευση χρονοσφραγίδας δημιουργίας, λήψης και αποστολής της πληροφορίας, εφόσον τα στοιχεία αυτά είναι διαθέσιμα,
- αποθήκευση μεταδεδομένων προέλευσης, κατηγορίας, τύπου περιεχομένου και κατάστασης επεξεργασίας,
- κατηγοριοποίηση περιεχομένου με βάση το συμβάν, τον τύπο πληροφορίας, την πηγή, τον εμπλεκόμενο φορέα, τη γεωγραφική περιοχή και τον χρόνο υποβολής,
- διάκριση επιβεβαιωμένων, μη επιβεβαιωμένων, απορριφθεισών ή αρχειοθετημένων πληροφοριών ή ισοδύναμη ροή καταστάσεων,
- αναζήτηση και φιλτράρισμα αναφορών με βάση χρόνο, γεωγραφική περιοχή, κατηγορία, φορέα, κατάσταση επιβεβαίωσης και τύπο περιεχομένου,
- απεικόνιση αναφορών και συμβάντων σε γεωγραφικό χάρτη μέσω φυλλομετρητή,
- χρονική ταξινόμηση και ομαδοποίηση αναφορών,
- προβολή βασικών μεταδεδομένων κάθε αναφοράς,
- εξαγωγή επιλεγμένων δεδομένων για επιχειρησιακή ή αναλυτική χρήση.

Η εφαρμογή θα πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένο μοντέλο δεδομένων για συμβάντα, αναφορές, χρήστες, φορείς, πολυμεσικό περιεχόμενο, γεωγραφική θέση, χρονοσφραγίδες, μεταδεδομένα και κατάσταση



επιβεβαίωσης. Κάθε υποβαλλόμενη αναφορά θα πρέπει να αποθηκεύεται με μοναδικό αναγνωριστικό, στοιχεία πηγής, διαθέσιμα μεταδεδομένα, γεωχωρική πληροφορία και κατάσταση επεξεργασίας.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει διακριτούς ρόλους χρηστών, όπως ενδεικτικά διαχειριστής συστήματος, επιχειρησιακός χρήστης, χρήστης φορέα, πιστοποιημένος εθελοντής και χρήστης περιορισμένης πρόσβασης. Για κάθε ρόλο θα πρέπει να καθορίζονται δικαιώματα προβολής, καταχώρισης, επεξεργασίας, επιβεβαίωσης, απόρριψης, αρχειοθέτησης και εξαγωγής δεδομένων.

Η εφαρμογή αποστολής δεδομένων από το πεδίο θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από φορητές συσκευές, όπως έξυπνα κινητά τηλέφωνα ή tablets, μέσω εγγενούς εφαρμογής, προοδευτικής διαδικτυακής εφαρμογής, διαδικτυακής φόρμας ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης λύσης. Ο Ανάδοχος θα περιγράψει τις υποστηριζόμενες πλατφόρμες, τις απαιτήσεις συνδεσιμότητας και τον τρόπο λειτουργίας σε περιβάλλον περιορισμένης ή ασταθούς σύνδεσης.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει ασφαλή αποθήκευση των δεδομένων στην υποδομή της Αναθέτουσας Αρχής και να περιλαμβάνει μηχανισμούς προστασίας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακόβουλη υποβολή δεδομένων, αλλοίωση περιεχομένου και απώλεια δεδομένων. Ο Ανάδοχος θα τεκμηριώσει τα προτεινόμενα μέτρα ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων μηχανισμών αυθεντικοποίησης, εξουσιοδότησης, ελέγχου εγκυρότητας εισόδων, καταγραφής ενεργειών και δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

Η εφαρμογή θα πρέπει να παρέχει ή να διαλειτουργεί με υπηρεσία διάθεσης γεωχωρικών δεδομένων και μεταδεδομένων, ώστε να είναι δυνατή η απεικόνιση των πληροφοριών σε χάρτη χωρίς υποχρεωτική εξάρτηση από εξωτερικό πάροχο για κρίσιμες λειτουργίες αποθήκευσης, απεικόνισης ή διάθεσης δεδομένων.

Παραδοτέα Εφαρμογής 1

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει κατ' ελάχιστον:

1. Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης Εφαρμογής 1, η οποία θα περιλαμβάνει:
 - περιγραφή της αρχιτεκτονικής της εφαρμογής,
 - περιγραφή των λειτουργικών ενότητων,
 - περιγραφή των ρόλων χρηστών και δικαιωμάτων,
 - περιγραφή της ροής καταχώρισης, ελέγχου, επιβεβαίωσης, απόρριψης ή αρχειοθέτησης αναφορών,
 - περιγραφή του μοντέλου δεδομένων για συμβάντα, αναφορές, χρήστες, φορείς, πολυμεσικό περιεχόμενο, γεωχωρικά στοιχεία και μεταδεδομένα,
 - περιγραφή των μηχανισμών ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης,
 - περιγραφή των δυνατοτήτων εξαγωγής δεδομένων.
2. Ψηφιακά αρχεία εφαρμογής, τα οποία θα περιλαμβάνουν, όπου απαιτείται:
 - εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία της εφαρμογής,
 - πηγαίο κώδικα των τμημάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για το έργο,
 - αρχεία παραμετροποίησης,
 - scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης,
 - scripts ή σχήματα βάσης δεδομένων,
 - αρχεία ή πρότυπα ρυθμίσεων ρόλων, χρηστών και δικαιωμάτων,
 - ψηφιακά πρότυπα ή δείγματα δεδομένων αναφορών για σκοπούς δοκιμών.
3. Εγχειρίδιο χρήστη, με οδηγίες για:



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- καταχώριση αναφοράς,
- επισύναψη πολυμεσικού περιεχομένου,
- χρήση χάρτη,
- αναζήτηση και φιλτράρισμα,
- προβολή και αξιολόγηση αναφορών,
- εξαγωγή δεδομένων.

4. Εγχειρίδιο διαχειριστή, με οδηγίες για:

- εγκατάσταση και παραμετροποίηση,
- διαχείριση χρηστών και ρόλων,
- διαχείριση κατηγοριών και καταστάσεων αναφορών,
- δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας,
- αποκατάσταση λειτουργίας,
- βασική αντιμετώπιση προβλημάτων.

5. Σενάρια και έκθεση δοκιμών, που θα καλύπτουν κατ' ελάχιστον:

- καταχώριση αναφοράς,
- υποβολή γεωχωρικής πληροφορίας,
- υποβολή πολυμεσικού περιεχομένου,
- αναζήτηση και φιλτράρισμα,
- εμφάνιση σε χάρτη,
- αλλαγή κατάστασης αναφοράς,
- εξαγωγή δεδομένων,
- έλεγχο πρόσβασης με διαφορετικούς ρόλους χρηστών.

Εφαρμογή 2: Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης

Αντικείμενο

Αντικείμενο είναι η ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού για την υποστήριξη του προσεγγιστικού γεωχωρικού εντοπισμού της πιθανής τοποθεσίας δασικού συμβάντος (δασικής πυρκαγιάς) το οποίο παρατηρείται ή εντοπίζεται μέσω της τρέχουσας ζωντανής λήψης των καμερών του δικτύου επόπτευσης OFIDIAPlus.

Η εφαρμογή θα απεικονίζει σε γεωγραφικό χάρτη, μέσω φυλλομετρητή, την περιοχή κάλυψης των εν λειτουργία καμερών και, κατά το δυνατόν, την εκτιμώμενη περιοχή ή κατεύθυνση από την οποία προέρχεται το τρέχον μεταδιδόμενο βίντεο σε πραγματικό χρόνο. Σκοπός της εφαρμογής είναι να παρέχει στον επιχειρησιακό χρήστη χωρική ένδειξη της πιθανής περιοχής ενδιαφέροντος, ώστε να υποστηρίζεται η ταχύτερη ερμηνεία της εικόνας και η επιχειρησιακή αξιολόγηση του συμβάντος.

Η εφαρμογή δεν αποσκοπεί απλώς στην απεικόνιση των θέσεων των καμερών, αλλά στην αξιοποίηση της θέσης, του προσανατολισμού, του οπτικού πεδίου, των δυνατοτήτων PTZ, του επιπέδου μεγέθυνσης, της μορφολογίας εδάφους και λοιπών διαθέσιμων τεχνικών ή γεωχωρικών δεδομένων, με σκοπό την κατά προσέγγιση συσχέτιση της ζωντανής λήψης με συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή.

Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να τεκμηριώνει την τεχνική και μεθοδολογική προσέγγιση που θα ακολουθηθεί, τα δεδομένα εισόδου που θα αξιοποιηθούν, τις τεχνολογίες ή εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τους περιορισμούς ακρίβειας της εκτίμησης. Η τεχνική προσέγγιση θα λαμβάνει υπόψη τα διαθέσιμα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες των καμερών και του δικτύου που περιγράφονται στα τεύχη της σύμβασης.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Ο Ανάδοχος της παρούσας Σύμβασης θα συνεργαστεί με την Αναθέτουσα Αρχή και με τον Ανάδοχο της προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού του WP3 (Τμήμα 1), προκειμένου να αποσαφηνιστούν τα διαθέσιμα μεταδεδομένα, οι τεχνικές διεπαφές, οι δυνατότητες πρόσβασης σε πληροφορίες κατάστασης ή ρυθμίσεων καμερών και οι απαιτήσεις διαλειτουργικότητας με το επεκτεινόμενο δίκτυο OFIDIAPlus.

Λειτουργικές και τεχνικές απαιτήσεις

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον:

- απεικόνιση σε χάρτη των εν λειτουργία καμερών του δικτύου επόπτευσης,
- απεικόνιση της γεωγραφικής περιοχής κάλυψης κάθε κάμερας,
- εκτίμηση και απεικόνιση της πιθανής περιοχής ενδιαφέροντος που αντιστοιχεί στην τρέχουσα ζωντανή λήψη ή κατεύθυνση παρατήρησης,
- συσχέτιση της ζωντανής λήψης ή των διαθέσιμων στοιχείων κατεύθυνσης της κάμερας με γεωχωρική περιοχή,
- αξιοποίηση, όπου είναι διαθέσιμα, στοιχείων θέσης, υψομέτρου, ύψους εγκατάστασης, προσανατολισμού, γωνίας θέασης, οπτικού πεδίου, PTZ, zoom και κατάστασης λειτουργίας της κάμερας,
- αξιοποίηση διαθέσιμων χαρτογραφικών, γεωχωρικών ή μορφολογικών δεδομένων για τη βελτίωση της εκτίμησης,
- προβολή βασικών μεταδεδομένων της κάμερας και της εκτιμώμενης περιοχής ενδιαφέροντος,
- δυνατότητα χειροκίνητης διόρθωσης, επιβεβαίωσης ή επικαιροποίησης της εκτιμώμενης περιοχής από εξουσιοδοτημένο χρήστη,
- τεκμηρίωση του προσεγγιστικού χαρακτήρα της εκτίμησης και των παραγόντων αβεβαιότητας,
- διαχείριση περιπτώσεων όπου τα απαιτούμενα τεχνικά ή γεωχωρικά δεδομένα είναι ελλιπή, μη διαθέσιμα ή μη επαρκή για ακριβέστερη εκτίμηση.

Η εκτιμώμενη περιοχή ενδιαφέροντος μπορεί να αποτυπώνεται ως γεωχωρικό αντικείμενο, όπως σημείο, γραμμή, τομέας, πολύγωνο, κώνος θέασης ή άλλη τεκμηριωμένη αναπαράσταση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη μεθοδολογία παραγωγής της εκτίμησης, τα δεδομένα που απαιτούνται, τις παραδοχές, τους περιορισμούς και τον τρόπο με τον οποίο ο χρήστης ενημερώνεται για την ακρίβεια ή αβεβαιότητα της απεικόνισης.

Παραδοτέα Εφαρμογής 2

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει κατ' ελάχιστον:

1. Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης της Εφαρμογής 2, η οποία θα περιλαμβάνει:
 - περιγραφή της αρχιτεκτονικής της εφαρμογής,
 - περιγραφή της μεθοδολογίας προσεγγιστικού γεωχωρικού εντοπισμού δασικού συμβάντος,
 - περιγραφή των δεδομένων εισόδου που αξιοποιούνται,
 - περιγραφή του τρόπου συσχέτισης της ζωντανής λήψης ή κατεύθυνσης παρατήρησης με γεωγραφική περιοχή,
 - περιγραφή των γεωχωρικών αναπαραστάσεων της περιοχής ενδιαφέροντος,
 - περιγραφή των παραδοχών, περιορισμών και πηγών αβεβαιότητας,
 - περιγραφή των απαιτήσεων διαλειτουργικότητας με το δίκτυο καμερών OFIDIAPlus.
2. Ψηφιακά αρχεία εφαρμογής, τα οποία θα περιλαμβάνουν, όπου απαιτείται:
 - εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία της εφαρμογής,
 - πηγαίο κώδικα των τμημάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για το έργο,
 - αρχεία παραμετροποίησης,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης,
- σχήματα ή αρχεία μεταδεδομένων καμερών,
- ενδεικτικά γεωχωρικά αρχεία περιοχών κάλυψης ή περιοχών ενδιαφέροντος,
- πρότυπα ή δείγματα δεδομένων για επαλήθευση της λειτουργίας.

3. Εγχειρίδιο χρήστη και εγχειρίδιο διαχειριστή.

4. Σενάρια και έκθεση δοκιμών, που θα καλύπτουν κατ' ελάχιστον:

- απεικόνιση κάμερας και περιοχής κάλυψης,
- εκτίμηση πιθανής περιοχής συμβάντος από τρέχουσα λήψη ή κατεύθυνση παρατήρησης,
- προβολή γεωχωρικού αντικειμένου περιοχής ενδιαφέροντος,
- χειρισμό ελλειπών ή μη διαθέσιμων μεταδεδομένων,
- χειροκίνητη διόρθωση ή επιβεβαίωση περιοχής ενδιαφέροντος,
- τεκμηρίωση περιορισμών ακρίβειας και αβεβαιότητας.

Εφαρμογή 3: Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού, κινδύνου πυρκαγιών και επιχειρησιακής απεικόνισης

Αντικείμενο

Αντικείμενο είναι η ανάπτυξη, βελτίωση και παραμετροποίηση εφαρμογής υποστήριξης λήψης αποφάσεων για την πρόβλεψη καιρού ακριβείας, την επιχειρησιακή απεικόνιση προγνωστικών μετεωρολογικών δεδομένων, τον υπολογισμό και την απεικόνιση δεικτών κινδύνου δασικής πυρκαγιάς και την αξιοποίηση διαθέσιμων μετεωρολογικών μετρήσεων.

Η εφαρμογή θα ενισχύσει το υφιστάμενο ή υπό διαμόρφωση σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων του έργου OFIDIAPlus, με έμφαση στη βελτίωση της ακρίβειας, πληρότητας και χρηστικότητας της γεωγραφικής απεικόνισης μετεωρολογικών προγνώσεων και δεικτών κινδύνου πυρκαγιάς.

Η εφαρμογή θα υποστηρίζει την επιχειρησιακή απεικόνιση προγνώσεων καιρού και δεικτών κινδύνου σε γεωγραφικό περιβάλλον, με σκοπό την υποβοήθηση της πρόληψης, επιτήρησης και επιχειρησιακής ετοιμότητας έναντι δασικών πυρκαγιών. Επιπλέον, η εφαρμογή θα υποστηρίζει, μέσω των παραγόμενων ή διαχειριζόμενων δεδομένων, διαδικασίες πειραματικής αξιολόγησης, βελτίωσης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου.

Η εφαρμογή θα πρέπει να παρέχει αυτόνομη ή ελεγχόμενη επιχειρησιακή απεικόνιση των μετεωρολογικών δεδομένων σε γεωγραφικούς χάρτες, χωρίς υποχρεωτική εξάρτηση από εξωτερικό πάροχο για κρίσιμες λειτουργίες αποθήκευσης, απεικόνισης και διάθεσης των δεδομένων. Η χρήση εξωτερικών πηγών δεδομένων ή βοηθητικών υπηρεσιών είναι αποδεκτή, εφόσον τεκμηριώνεται η σκοπιμότητα, η διαθεσιμότητα, οι όροι χρήσης και ο τρόπος λειτουργίας της εφαρμογής σε περίπτωση μη διαθεσιμότητάς τους.

Πρόβλεψη καιρού ακριβείας

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει παραγωγή, διαχείριση, αποθήκευση και απεικόνιση πρόγνωσης καιρού υψηλής χωρικής ανάλυσης. Η ελάχιστη απαιτούμενη χωρική ανάλυση είναι:

- έως 2 km x 2 km για την περιοχή της Ηπείρου,
- έως 6 km x 6 km για την υπόλοιπη Ελλάδα.

Η πρόγνωση θα καλύπτει κατ' ελάχιστον χρονικό ορίζοντα 72 ωρών και θα παράγεται ή θα επικαιροποιείται με ελάχιστη συχνότητα ανά 12 ώρες.

Οι προγνωστικές παράμετροι θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- θερμοκρασία,
- σχετική υγρασία,
- υετό,
- ατμοσφαιρική πίεση,
- νέφωση, διακριτά για χαμηλή, μέση και υψηλή νέφωση όπου είναι διαθέσιμο,
- ταχύτητα ανέμου,
- κατεύθυνση ανέμου.

Για την περιοχή της Ηπείρου, η πρόγνωση ανέμου θα πρέπει να υποστηρίζει πολλαπλά ύψη πάνω από την επιφάνεια του εδάφους έως και ύψος 1 km, εφόσον αυτό είναι συμβατό με τη χρησιμοποιούμενη μεθοδολογία πρόγνωσης και τα διαθέσιμα δεδομένα εισόδου.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να τεκμηριώνει το αριθμητικό μοντέλο ή τη μεθοδολογία πρόγνωσης που θα χρησιμοποιηθεί, όπως ενδεικτικά το Weather Research and Forecasting model ή επιστημονικά ισοδύναμη προσέγγιση, καθώς και τη διαδικασία βαθμονόμησης, παραμετροποίησης και επαλήθευσης για τις συνθήκες της Ελλάδας και ειδικότερα της Ηπείρου.

Η αναφορά σε συγκεκριμένο μοντέλο ή κατηγορία μοντέλων έχει περιγραφικό χαρακτήρα ως προς την απαιτούμενη επιστημονική και τεχνική ικανότητα. Γίνονται αποδεκτές ισοδύναμες επιστημονικά τεκμηριωμένες προσεγγίσεις, εφόσον επιτυγχάνουν τις απαιτήσεις χωρικής ανάλυσης, χρονικού ορίζοντα, συχνότητας πρόγνωσης, παραμέτρων και επιχειρησιακής αξιοποίησης.

Ροή παραγωγής, διαχείρισης και απεικόνισης δεδομένων

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει αυτοματοποιημένη ή ημι-αυτοματοποιημένη ροή παραγωγής, αποθήκευσης και διάθεσης προγνωστικών δεδομένων. Για κάθε κύκλο πρόγνωσης θα πρέπει να αποθηκεύονται μεταδεδομένα, όπως:

- χρόνος παραγωγής πρόγνωσης,
- χρονικός ορίζοντας πρόγνωσης,
- χωρική ανάλυση,
- γεωγραφική κάλυψη,
- διαθέσιμες παράμετροι,
- έκδοση ή παραμετροποίηση της μεθοδολογίας, εφόσον εφαρμόζεται,
- κατάσταση ολοκλήρωσης της διαδικασίας,
- τυχόν σφάλματα ή ελλείψεις δεδομένων.

Τα προγνωστικά δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να απεικονίζονται ως γεωχωρικά επίπεδα πληροφορίας και να υποστηρίζουν ανάκτηση τιμής ή χρονοσειράς για επιλεγμένο σημείο ενδιαφέροντος. Ο Ανάδοχος θα τεκμηριώσει τον τρόπο αποθήκευσης, αναζήτησης, απεικόνισης και εξαγωγής των δεδομένων.

Η εφαρμογή θα πρέπει να απεικονίζει τις προγνωστικές παραμέτρους σε γεωγραφικό χάρτη μέσω φυλλομετρητή, με κατάλληλη χρωματική αναπαράσταση και δυνατότητα χρονικής επιλογής για τον ορίζοντα πρόγνωσης. Η χρονική επιλογή μπορεί να γίνεται μέσω χρονογραμμής, slider ή άλλης ισοδύναμης λειτουργικότητας.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον:

- επιλογή παραμέτρου πρόγνωσης,
- επιλογή χρονικής στιγμής πρόγνωσης,
- απεικόνιση χωρικής κατανομής της επιλεγμένης παραμέτρου,
- επιλογή σημείου ενδιαφέροντος στον χάρτη,
- προβολή τιμών πρόγνωσης για το επιλεγμένο σημείο,
- γραφική αναπαράσταση χρονοσειράς πρόγνωσης για το επιλεγμένο σημείο,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- προβολή ιστορικού προηγούμενων προγνώσεων, όπου τα δεδομένα έχουν αποθηκευτεί,
- σύγκριση ή επισκόπηση διαδοχικών εκδόσεων πρόγνωσης, εφόσον τα σχετικά δεδομένα διατηρούνται.

Υπολογισμός και απεικόνιση κινδύνου πυρκαγιάς

Η εφαρμογή θα υπολογίζει τον κίνδυνο έναρξης ή εξάπλωσης της πυρκαγιάς με τους δείκτες Canadian (FWI, FWI-BUI, FWI-DC, FWI-DMC, FWI-FFMC, FWI-ISI) και Integrated (FWI-DC, FWI-IFI, FWI-MC) με βάση την πρόγνωση καιρού υψηλής ανάλυσης για την Ήπειρο.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιγράφει μεταξύ άλλων κατ' ελάχιστον:

- τους δείκτες που θα υπολογίζονται,
- τα δεδομένα εισόδου κάθε δείκτη,
- τη μεθοδολογία υπολογισμού,
- τις παραδοχές και τους περιορισμούς,
- τον τρόπο ταξινόμησης του κινδύνου,
- τη διαδικασία επαλήθευσης ή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων.

Η εφαρμογή θα απεικονίζει τον κίνδυνο πυρκαγιάς σε χάρτη με κατηγοριοποίηση τουλάχιστον 5 επιπέδων, ενδεικτικά: πολύ χαμηλός, χαμηλός, μέτριος, υψηλός και πολύ υψηλός. Η ακριβής αντιστοίχιση αριθμητικών τιμών και επιπέδων κινδύνου θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον Ανάδοχο.

Επιπλέον, η εφαρμογή θα επιτρέπει στον χρήστη να ορίζει κριτήρια επιλογής περιοχών με βάση προγνωστικές παραμέτρους, όπως θερμοκρασία, υγρασία, υετός, πίεση, κατεύθυνση ανέμου και ένταση ανέμου. Η εφαρμογή θα απεικονίζει στον χάρτη τις περιοχές που ικανοποιούν τα επιλεγμένα κριτήρια, με βάση τα διαθέσιμα προγνωστικά δεδομένα.

Η εφαρμογή δεν θα πρέπει να παρουσιάζει τους δείκτες κινδύνου ως βεβαιότητα εκδήλωσης συμβάντος, αλλά ως υποστηρικτικό εργαλείο εκτίμησης συνθηκών κινδύνου.

Μετεωρολογικές μετρήσεις και υποστήριξη AI validation

Η εφαρμογή θα απεικονίζει σε γεωγραφικό χάρτη τις πιο πρόσφατες διαθέσιμες μετρήσεις μετεωρολογικών σταθμών που είναι ενσωματωμένοι στο δίκτυο OFIDIAPlus (στους σταθμούς επόπτευσης που αναφέρονται στην παραπάνω ενότητα ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ OFIDIA2) ή άλλων σταθμών με δημόσια διαθέσιμα δεδομένα για την περιοχή της Ηπείρου.

Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν, στον βαθμό που είναι διαθέσιμες ανά σταθμό, παραμέτρους όπως θερμοκρασία, σχετική υγρασία, ταχύτητα και κατεύθυνση ανέμου, ατμοσφαιρική πίεση, υετός ή άλλες διαθέσιμες μετεωρολογικές παραμέτρους.

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει προβολή ιστορικών δεδομένων με τη μορφή γραφικής παράστασης χρονοσειράς, για επιλεγμένο σταθμό, παράμετρο και χρονικό διάστημα. Ο Ανάδοχος θα τεκμηριώσει τον τρόπο συλλογής, αποθήκευσης, επικαιροποίησης και ελέγχου διαθεσιμότητας των δεδομένων μετρήσεων.

Η εφαρμογή θα πρέπει επίσης να υποστηρίζει τη δημιουργία, εξαγωγή ή διάθεση δεδομένων και μεταδεδομένων που μπορούν να αξιοποιηθούν για πειραματική αξιολόγηση, βελτίωση ή επικύρωση μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και τους εταίρους του OFIDIAPlus.

Παραδοτέα Εφαρμογής 3

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει κατ' ελάχιστον:

1. Τεχνική και επιστημονική έκθεση τεκμηρίωσης Εφαρμογής 3, η οποία θα περιλαμβάνει:



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- περιγραφή της αρχιτεκτονικής της εφαρμογής,
- περιγραφή της μεθοδολογίας πρόγνωσης καιρού,
- περιγραφή της παραμετροποίησης ή βελτίωσης του υφιστάμενου ή υπό διαμόρφωση συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων,
- περιγραφή των δεδομένων εισόδου,
- περιγραφή των παραγόμενων προγνωστικών δεδομένων,
- περιγραφή των χωρικών και χρονικών αναλύσεων,
- περιγραφή των δεικτών κινδύνου πυρκαγιάς και της μεθοδολογίας υπολογισμού τους,
- περιγραφή της ταξινόμησης επιπέδων κινδύνου,
- περιγραφή της απεικόνισης μετεωρολογικών δεδομένων σε χάρτη,
- περιγραφή της αξιοποίησης μετεωρολογικών σταθμών,
- περιγραφή των λειτουργιών υποστήριξης πειραματικής αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης,
- περιγραφή περιορισμών, παραδοχών και ενδεικτικών μεθόδων αξιολόγησης ακρίβειας.

2. Ψηφιακά αρχεία εφαρμογής, τα οποία θα περιλαμβάνουν, όπου απαιτείται:

- εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία της εφαρμογής,
- πηγαίο κώδικα των τμημάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για το έργο,
- αρχεία παραμετροποίησης,
- scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης,
- scripts παραγωγής, επεξεργασίας ή απεικόνισης δεδομένων,
- σχήματα ή αρχεία βάσεων δεδομένων,
- πρότυπα αρχείων εισόδου και εξόδου,
- ενδεικτικά αρχεία προγνωστικών δεδομένων,
- ενδεικτικά αρχεία δεικτών κινδύνου πυρκαγιάς,
- ενδεικτικά αρχεία μετεωρολογικών μετρήσεων,
- αρχεία ή πρότυπα μεταδεδομένων ανά κύκλο πρόγνωσης.

3. Τεκμηρίωση διεπαφών και ροών δεδομένων, η οποία θα περιλαμβάνει:

- περιγραφή εισροών δεδομένων,
- περιγραφή εκροών δεδομένων,
- περιγραφή μεταδεδομένων,
- περιγραφή τυχόν APIs ή υπηρεσιών διάθεσης,
- περιγραφή διαδικασίας αποθήκευσης ιστορικών προγνώσεων,
- περιγραφή διαδικασίας ανάκτησης τιμής ή χρονοσειράς για επιλεγμένο σημείο.

4. Εγχειρίδιο χρήστη, με οδηγίες για:

- επιλογή μετεωρολογικής παραμέτρου,
- επιλογή χρονικής στιγμής πρόγνωσης,
- προβολή προγνώσεων σε χάρτη,
- επιλογή σημείου ενδιαφέροντος,
- προβολή χρονοσειράς,
- προβολή κινδύνου πυρκαγιάς,
- επιλογή περιοχών βάσει μετεωρολογικών κριτηρίων,
- προβολή μετεωρολογικών σταθμών και μετρήσεων.

5. Εγχειρίδιο διαχειριστή, με οδηγίες για:



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- εγκατάσταση και παραμετροποίηση,
- διαχείριση κύκλων πρόγνωσης,
- έλεγχο επιτυχούς ή μη ολοκλήρωσης διαδικασιών,
- διαχείριση αποθηκευμένων δεδομένων,
- δημιουργία και ανάκτηση αντιγράφων ασφαλείας,
- βασική αντιμετώπιση προβλημάτων.

6. Σενάρια και έκθεση δοκιμών, που θα καλύπτουν κατ' ελάχιστον:

- παραγωγή ή εισαγωγή προγνωστικών δεδομένων,
- απεικόνιση παραμέτρων σε χάρτη,
- επιλογή χρονικής στιγμής πρόγνωσης,
- επιλογή σημείου και παραγωγή χρονοσειράς,
- υπολογισμό ή απεικόνιση δεικτών κινδύνου,
- ταξινόμηση κινδύνου σε επίπεδα,
- απεικόνιση μετρήσεων σταθμών,
- εξαγωγή δεδομένων ή μεταδεδομένων για ανάγκες πειραματικής αξιολόγησης ή AI validation.

Εφαρμογή 4: Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιάς

Αντικείμενο

Αντικείμενο είναι η ανάπτυξη εφαρμογής για την οργάνωση, αποθήκευση, τεκμηρίωση, αναζήτηση, εξαγωγή και διάθεση ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας και υπολογισμένων δεικτών κινδύνου πυρκαγιάς.

Η εφαρμογή θα διαθέτει ιστορικά δεδομένα πρόβλεψης καιρού ακριβείας και κινδύνου πυρκαγιάς για την περιοχή της Ηπείρου και ιστορικά δεδομένα πρόβλεψης καιρού ακριβείας για την Ελλάδα. Τα δεδομένα που θα διατίθενται μέσω της εφαρμογής θα προέρχονται από την εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιάς της Εφαρμογής 3 ή από άλλες διαθέσιμες πηγές, υποδομές ή ροές δεδομένων του έργου που θα προσδιοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή και τους εταίρους του έργου.

Η Εφαρμογή 4 δεν περιλαμβάνει αυτοτελή ανάπτυξη, βαθμονόμηση ή επιστημονική επικύρωση μοντέλου πρόβλεψης καιρού ή υπολογισμού κινδύνου πυρκαγιάς, τα οποία αποτελούν αντικείμενο της Εφαρμογής 3. Αντικείμενό της είναι η τεχνική διάθεση των παραγόμενων ή διαθέσιμων δεδομένων σε κατάλληλη μορφή για αξιοποίηση από τους εταίρους του έργου, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης, αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.

Οι παράμετροι, η χωρική και χρονική ανάλυση, ο χρονικός ορίζοντας και η συχνότητα παραγωγής των δεδομένων που θα διατίθενται από την Εφαρμογή 4 θα είναι συμβατά με τις αντίστοιχες απαιτήσεις και τα διαθέσιμα δεδομένα της Εφαρμογής 3. Η Εφαρμογή 4 θα διατηρεί σχετικά μεταδεδομένα, όπως χρόνο παραγωγής πρόγνωσης, χρονικό ορίζοντα, χωρική ανάλυση, γεωγραφική κάλυψη, παράμετρο, μονάδα μέτρησης, έκδοση ή κύκλο πρόγνωσης, όπου εφαρμόζεται.

Ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί με την Αναθέτουσα Αρχή και τους εταίρους του OFIDIAPlus για τον προσδιορισμό των απαιτούμενων μορφότυπων δεδομένων, των αναγκαίων μεταδεδομένων, των φίλτρων αναζήτησης, των απαιτήσεων εξαγωγής και των τεχνικών προδιαγραφών που θα επιτρέπουν την αξιοποίηση των δεδομένων σε διαδικασίες εκπαίδευσης, αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης.

Λειτουργικές και τεχνικές απαιτήσεις

Η εφαρμογή θα πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον:



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- αναζήτηση δεδομένων με βάση χρονικό διάστημα,
- επιλογή γεωγραφικής περιοχής ή χωρικού πλέγματος,
- επιλογή προγνωστικής παραμέτρου,
- επιλογή χρονικού ορίζοντα πρόγνωσης,
- επιλογή έκδοσης ή χρόνου παραγωγής πρόγνωσης, εφόσον διατηρούνται πολλαπλές εκδόσεις,
- εξαγωγή δεδομένων σε αναγνώσιμη μορφή, όπως CSV ή άλλο τεκμηριωμένο μορφότυπο,
- λήψη συμπιεσμένου αρχείου μέσω διαδικτυακής φόρμας,
- πρόσβαση μέσω ασφαλούς API για εξουσιοδοτημένους χρήστες ή συστήματα.

Η εφαρμογή θα πρέπει να συνοδεύει τα δεδομένα με κατάλληλα μεταδεδομένα, όπως:

- παράμετρος,
- μονάδα μέτρησης,
- χωρική ανάλυση,
- σύστημα αναφοράς συντεταγμένων,
- γεωγραφική κάλυψη,
- χρόνος παραγωγής πρόγνωσης,
- χρονικός ορίζοντας πρόγνωσης,
- έκδοση δεδομένων ή μοντέλου, εφόσον εφαρμόζεται,
- πηγή ή μεθοδολογία παραγωγής,
- τυχόν περιορισμοί χρήσης ή ερμηνείας.

Η ακριβής μορφοποίηση των δεδομένων για τις ανάγκες εκπαίδευσης, αξιολόγησης ή επικύρωσης μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης θα προσδιοριστεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και τους εταίρους του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει το σχήμα δεδομένων, τα μεταδεδομένα, τα διαθέσιμα φίλτρα αναζήτησης, τα μορφότυπα εξαγωγής και τον τρόπο χρήσης του API.

API και ασφαλής πρόσβαση

Η εφαρμογή θα παρέχει τεκμηριωμένη διαδικτυακή διεπαφή API για αναζήτηση και λήψη ιστορικών δεδομένων από εξουσιοδοτημένους χρήστες ή συστήματα. Η διεπαφή θα πρέπει να υποστηρίζει παραμέτρους αναζήτησης όπως χρονικό διάστημα, γεωγραφική περιοχή, προγνωστική παράμετρος, χρονικός ορίζοντας πρόγνωσης, χρόνος παραγωγής πρόγνωσης και μορφότυπος εξόδου.

Η πρόσβαση στο API θα πραγματοποιείται μέσω ασφαλούς διαδικτυακής σύνδεσης και θα υποστηρίζει μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης. Η εφαρμογή θα πρέπει να καταγράφει βασικές ενέργειες πρόσβασης και λήψης δεδομένων για σκοπούς διαχείρισης, ελέγχου και υποστήριξης.

Το API θα πρέπει να επιστρέφει τεκμηριωμένες αποκρίσεις, να παρέχει σαφή μηνύματα σφάλματος και να συνοδεύεται από τεκμηρίωση χρήσης, παραδείγματα κλήσεων και ενδεικτικά αρχεία εξόδου. Ο Ανάδοχος θα περιγράψει τη μορφή του API, τον τρόπο αυθεντικοποίησης, τα διαθέσιμα σημεία πρόσβασης, τις παραμέτρους αναζήτησης, τα μορφότυπα απόκρισης και τους περιορισμούς χρήσης.

Η τεχνική λύση του API επιλέγεται από τον Ανάδοχο. Γίνονται αποδεκτές ισοδύναμες τεχνικές προσεγγίσεις, εφόσον παρέχουν τεκμηριωμένη, ασφαλή και διαλειτουργική πρόσβαση στα δεδομένα.

Παραδοτέα Εφαρμογής 4

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει κατ' ελάχιστον:

1. Τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης Εφαρμογής 4, η οποία θα περιλαμβάνει:
 - περιγραφή της αρχιτεκτονικής της εφαρμογής,
 - περιγραφή του μηχανισμού αποθήκευσης και οργάνωσης ιστορικών δεδομένων,
 - περιγραφή του σχήματος δεδομένων,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- περιγραφή των μεταδεδομένων,
- περιγραφή των μορφότυπων εξαγωγής,
- περιγραφή των φίλτρων αναζήτησης,
- περιγραφή του API,
- περιγραφή των μηχανισμών ασφαλούς πρόσβασης,
- περιγραφή του τρόπου αξιοποίησης των δεδομένων από τους εταίρους του έργου για AI training, evaluation ή validation.

2. Ψηφιακά αρχεία εφαρμογής, τα οποία θα περιλαμβάνουν, όπου απαιτείται:

- εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία της εφαρμογής,
- πηγαίο κώδικα των τμημάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για το έργο,
- αρχεία παραμετροποίησης,
- scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης,
- scripts ή σχήματα βάσης δεδομένων,
- πρότυπα αρχείων εισαγωγής και εξαγωγής,
- ενδεικτικά αρχεία ιστορικών δεδομένων,
- ενδεικτικά αρχεία μεταδεδομένων,
- ενδεικτικά συμπιεσμένα αρχεία εξαγωγής.

3. Τεκμηρίωση API, η οποία θα περιλαμβάνει:

- περιγραφή διαθέσιμων σημείων πρόσβασης,
- περιγραφή παραμέτρων αναζήτησης,
- περιγραφή μορφότυπων απόκρισης,
- περιγραφή μηχανισμού αυθεντικοποίησης ή ελέγχου πρόσβασης,
- περιγραφή μηνυμάτων σφάλματος,
- παραδείγματα κλήσεων,
- παραδείγματα αποκρίσεων,
- οδηγίες χρήσης από τους εταίρους του έργου.

4. Εγχειρίδιο χρήστη, με οδηγίες για:

- αναζήτηση ιστορικών δεδομένων,
- επιλογή παραμέτρων,
- επιλογή χρονικού διαστήματος,
- επιλογή γεωγραφικής περιοχής,
- λήψη αρχείων,
- χρήση διαθέσιμων μορφότυπων εξαγωγής.

5. Εγχειρίδιο διαχειριστή, με οδηγίες για:

- εγκατάσταση και παραμετροποίηση,
- διαχείριση ιστορικών δεδομένων,
- διαχείριση μεταδεδομένων,
- διαχείριση χρηστών και πρόσβασης API,
- δημιουργία και ανάκτηση αντιγράφων ασφαλείας,
- βασική αντιμετώπιση προβλημάτων.

6. Σενάρια και έκθεση δοκιμών, που θα καλύπτουν κατ' ελάχιστον:



Co-funded by
the European Union

- αναζήτηση δεδομένων με χρονικά, χωρικά και θεματικά φίλτρα,
- εξαγωγή δεδομένων σε αναγνώσιμο μορφότυπο,
- λήψη συμπιεσμένου αρχείου,
- πρόσβαση μέσω API,
- έλεγχο δικαιωμάτων πρόσβασης,
- επαλήθευση μεταδεδομένων,
- χρήση ενδεικτικών δεδομένων από εταίρους του έργου για AI training, evaluation ή validation.

Οι υπό ανάπτυξη εφαρμογές λογισμικού θα εγκατασταθούν και θα λειτουργήσουν στην υλικοτεχνική υποδομή ενός (1) πολυπύρηνου υπολογιστικού και αποθηκευτικού διακομιστή, τον οποίο θα προμηθευτεί/ διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή προς χρήση στον Ανάδοχο, με σκοπό την πειραματική επικύρωση και δοκιμαστική λειτουργία των εφαρμογών της παρούσας Σύμβασης. Η υποδομή αυτή θα εξυπηρετήσει το σύνολο των εφαρμογών, ήτοι την εφαρμογή συντονισμού, την εφαρμογή προσεγγιστικού γεωχωρικού εντοπισμού δασικού συμβάντος, την εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών και την εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και τμηματικές παραδόσεις

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την υπογραφή της. Οι τμηματικές παραδόσεις δεν συνιστούν αυτοτελή διαχωρισμό της Σύμβασης σε τμήματα, αλλά ορόσημα παρακολούθησης και παραλαβής της προόδου υλοποίησης. Κάθε εφαρμογή θα θεωρείται ολοκληρωμένη μόνο εφόσον παραδοθούν η αντίστοιχη τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης, τα ψηφιακά αρχεία ή εφαρμογές, ο πηγαίος κώδικας όπου απαιτείται, τα αρχεία παραμετροποίησης, τα εγχειρίδια χρήσης και διαχείρισης, τα σενάρια δοκιμών και η έκθεση δοκιμών.

Πίνακας χρονοδιαγράμματος

Παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Εφαρμογές που περιλαμβάνει	Χρόνος ολοκλήρωσης
5.1	Εφαρμογή 4	Μήνας 5
5.2	Εφαρμογή 1 και Εφαρμογή 2	Μήνας 8
5.3	Εφαρμογή 3	

Όροι ολοκλήρωσης τμηματικών παραδόσεων

Κάθε τμηματική παράδοση θα θεωρείται πλήρης μόνο εφόσον περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία της αντίστοιχης εφαρμογής ή ομάδας εφαρμογών, ήτοι:

- τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης,
- λειτουργικά ψηφιακά αρχεία ή εφαρμογές,
- εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία, όπου απαιτείται,
- πηγαίος κώδικας των τμημάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για τη Σύμβαση, όπου απαιτείται και συνάδει με τη φύση της ανάπτυξης,
- αρχεία παραμετροποίησης και scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης,
- σχήματα βάσεων δεδομένων ή πρότυπα δεδομένων, όπου εφαρμόζεται,
- εγχειρίδιο χρήστη,
- εγχειρίδιο διαχειριστή,



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

- σενάρια δοκιμών,
- έκθεση δοκιμών και αποτελεσμάτων,
- πίνακα αντιστοίχισης παραδοτέων αρχείων.

Η τελική συνολική παραλαβή της Σύμβασης θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση του συνόλου των παραδοτέων 5.1, 5.2 και 5.3 και την επαλήθευση της λειτουργίας των εφαρμογών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα τεύχη της Σύμβασης.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξης: «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «(Interreg VI-A) Greece-Italy» που έχει λάβει κωδικό MIS 6005141. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.: **€ 110.483,87 (€ 137.000,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

A/A	Τίτλος εφαρμογής	Σύνδεση με παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Προυπολογισμός (μη συμπ. Φ.Π.Α. 24%)	Προυπολογισμός (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)
1	Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου (Εφαρμογή 1)	5.2	€ 39.516,13	€ 49.000,00
2	Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης (Εφαρμογή 2)			
3	Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών (Εφαρμογή 3)	5.3	€ 35.483,87	€ 44.000,00
4	Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας (Εφαρμογή 4)	5.1	€ 35.483,87	€ 44.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:			€ 110.483,87	€ 137.000,00

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

1. Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων καθορίζει τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης, τις υποχρεώσεις του Αναδόχου, καθώς και τον τρόπο υλοποίησης, τεκμηρίωσης, παράδοσης, δοκιμής και υποστήριξης της παραλαβής των εφαρμογών λογισμικού που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας.

Οι όροι της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εφαρμόζονται συμπληρωματικά προς τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης, της τεχνικής περιγραφής, του χρονοδιαγράμματος, της οικονομικής προσφοράς και των λοιπών συμβατικών τευχών.

Σε περίπτωση που ζήτημα ρυθμίζεται ειδικώς στο σώμα της Σύμβασης ή της Διακήρυξης, ιδίως ως προς τη διάρκεια, την παράταση, την πληρωμή, την παραλαβή, την απόρριψη ή αντικατάσταση παραδοτέων, τις κυρώσεις, την τροποποίηση της Σύμβασης και την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου, εφαρμόζονται οι ειδικοί όροι της Σύμβασης και της Διακήρυξης.

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή εξειδικεύει ιδίως τον τρόπο υλοποίησης, τεκμηρίωσης, εγκατάστασης, δοκιμαστικής λειτουργίας, παράδοσης ψηφιακών αρχείων, ελέγχου τεχνικής πληρότητας και υποστήριξης παραλαβής των εφαρμογών λογισμικού, χωρίς να τροποποιεί τους όρους της Σύμβασης ή της Διακήρυξης.

2. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, τη Σύμβαση, την τεχνική και οικονομική του προσφορά, τα εγκεκριμένα παραδοτέα και το συμβατικό χρονοδιάγραμμα.

Η υλοποίηση περιλαμβάνει ιδίως την ανάλυση απαιτήσεων, τον τεχνικό σχεδιασμό, την ανάπτυξη, παραμετροποίηση, εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία, τεκμηρίωση και υποστήριξη παραλαβής των εφαρμογών λογισμικού.

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει την απαιτούμενη ομάδα έργου, τα μέσα, τα εργαλεία, τις τεχνικές γνώσεις και τις διαδικασίες ποιότητας που απαιτούνται για την εμπρόθεση και άρτια εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και να λαμβάνει υπόψη τις παρατηρήσεις, οδηγίες και υποδείξεις της, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και της Διακήρυξης. Όπου απαιτείται για την υλοποίηση του αντικειμένου, ο Ανάδοχος συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς ή εταίρους του έργου για την αποσαφήνιση λειτουργικών, τεχνικών και επιχειρησιακών απαιτήσεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγκαίρως την Αναθέτουσα Αρχή για τυχόν ζητήματα, κινδύνους, τεχνικές δυσχέρειες ή ελλείψεις δεδομένων που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα, την πληρότητα, τη λειτουργικότητα ή το χρονοδιάγραμμα των παραδοτέων.

3. Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο τα διαθέσιμα στοιχεία, δεδομένα, τεχνικές πληροφορίες και οδηγίες που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, στον βαθμό που αυτά είναι διαθέσιμα και απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή ορίζει τα αρμόδια στελέχη επικοινωνίας, παρακολουθεί την πρόοδο υλοποίησης, αξιολογεί τα υποβαλλόμενα παραδοτέα και γνωστοποιεί στον Ανάδοχο τυχόν παρατηρήσεις, διορθώσεις ή απαιτούμενες συμπληρώσεις σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης και των λοιπών συμβατικών τευχών.

4. Ειδικοί όροι υλοποίησης και παραδοτέων



Co-funded by
the European Union

Οι υπό ανάπτυξη εφαρμογές λογισμικού θα εγκατασταθούν και θα λειτουργήσουν στην υλικοτεχνική υποδομή ενός (1) πολυπύρηνου υπολογιστικού και αποθηκευτικού διακομιστή, τον οποίο θα προμηθευτεί ή θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή προς χρήση από τον Ανάδοχο, με σκοπό την πειραματική επικύρωση και δοκιμαστική λειτουργία των εφαρμογών της παρούσας Σύμβασης.

Η υποδομή αυτή θα εξυπηρετήσει το σύνολο των εφαρμογών, ήτοι την εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων, την εφαρμογή προσεγγιστικού γεωχωρικού εντοπισμού δασικού συμβάντος, την εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών και την εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων.

Κάθε παραδοτέο της Σύμβασης θα συνοδεύεται από αντίστοιχη έκθεση αναφοράς παραδοτέου, στην οποία θα αποτυπώνονται το αντικείμενο των εργασιών που εκτελέστηκαν, η μεθοδολογία υλοποίησης, τα αποτελέσματα, τα ψηφιακά αρχεία ή εφαρμογές που παραδίδονται, τυχόν παραδοχές ή περιορισμοί, καθώς και τα στοιχεία τεκμηρίωσης και δοκιμών που αντιστοιχούν στο εκάστοτε παραδοτέο.

Όλα τα παραδοτέα κείμενα θα υποβάλλονται στη γλώσσα που προδιαγράφεται στα τεύχη της Σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, θα περιλαμβάνεται επιτελική σύνοψη στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, αντιστρόφως της γλώσσας του παραδοτέου, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και την παραγωγή των παραδοτέων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις οδηγίες και κατευθυντήριες γραμμές του Προγράμματος Interreg Greece - Italy 2021-2027, ιδίως ως προς τη χρήση λογοτύπων, αναφορών, υποχρεώσεων δημοσιότητας και λοιπών στοιχείων προβολής και επικοινωνίας που αφορούν το έργο. Η ευθύνη ορθής εφαρμογής των σχετικών οδηγιών στα παραδοτέα του Αναδόχου βαρύνει τον ίδιο.

Κάθε δαπάνη που ενδέχεται να προκύψει από μετακινήσεις του Αναδόχου ή των μελών της Ομάδας Έργου του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο και θεωρείται ότι περιλαμβάνεται στην οικονομική του προσφορά, χωρίς να γεννάται αξίωση πρόσθετης αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή.

Πέραν των υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, ισχύουν συμπληρωματικά οι υποχρεώσεις του Αναδόχου που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των συμβατικών τευχών.

5. Χρονοδιάγραμμα και στάδια υλοποίησης

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την υπογραφή της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Σύμβαση και στη Διακήρυξη. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και τις προβλεπόμενες τμηματικές ή ενδιάμεσες παραδόσεις. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, αφορά τις κάτωθι τμηματικές παραδόσεις:

Παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Εφαρμογές που περιλαμβάνει	Χρόνος ολοκλήρωσης
5.1	Εφαρμογή 4	Μήνας 5
5.2	Εφαρμογή 1 και Εφαρμογή 2	Μήνας 8
5.3	Εφαρμογή 3	

Οι τμηματικές ή ενδιάμεσες παραδόσεις αποτελούν ορόσημα παρακολούθησης και παραλαβής της προόδου και δεν συνιστούν διαίρεση της Σύμβασης σε αυτοτελή τμήματα.

Η ολοκλήρωση κάθε παραδοτέου διαπιστώνεται μετά την υποβολή του συνόλου των απαιτούμενων τεχνικών εκθέσεων, ψηφιακών αρχείων, εγχειριδίων, σεναρίων δοκιμών και εκθέσεων δοκιμών που αντιστοιχούν σε αυτό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Σύμβαση, στη Διακήρυξη και στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει εγκαίρως την Αναθέτουσα Αρχή για τυχόν γεγονότα, τεχνικά ζητήματα ή δυσχέρειες που ενδέχεται να επηρεάσουν την τήρηση του χρονοδιαγράμματος ή την ποιότητα των παραδοτέων.

6. Παραδοτέα και ψηφιακά αρχεία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Για κάθε εφαρμογή ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τεχνική έκθεση τεκμηρίωσης, λειτουργικά ψηφιακά αρχεία, εκτελέσιμα ή εγκαταστάσιμα αρχεία όπου απαιτείται, αρχεία παραμετροποίησης, scripts εγκατάστασης ή αρχικοποίησης, σχήματα βάσεων δεδομένων ή πρότυπα δεδομένων όπου εφαρμόζεται, εγχειρίδιο χρήστη, εγχειρίδιο διαχειριστή, σενάρια δοκιμών και έκθεση δοκιμών.

Ο Ανάδοχος παραδίδει πηγαίο κώδικα για τα τμήματα λογισμικού που αναπτύχθηκαν ειδικά για τις ανάγκες της σύμβασης, όπου αυτό απαιτείται και συνάδει με τη φύση της ανάπτυξης.

Σε περίπτωση χρήσης λογισμικού τρίτων, βιβλιοθηκών, ανοικτού λογισμικού ή εξωτερικών υπηρεσιών, ο Ανάδοχος οφείλει να τεκμηριώσει τις σχετικές εξαρτήσεις, τους όρους χρήσης, τις άδειες και τους περιορισμούς που τυχόν συνεπάγονται για τη χρήση, λειτουργία, συντήρηση ή περαιτέρω αξιοποίηση των εφαρμογών από την Αναθέτουσα Αρχή.

Τα ψηφιακά αρχεία θα παραδίδονται σε ηλεκτρονικό μέσο ή αποθετήριο που θα συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα Αρχή. **Κάθε ψηφιακή παράδοση θα συνοδεύεται από πίνακα αντιστοίχισης αρχείων, στον οποίο θα αναφέρονται το όνομα, η έκδοση, η ημερομηνία, η περιγραφή, ο σκοπός και ο τρόπος χρήσης κάθε αρχείου ή φακέλου.**

Η υποβολή μόνο τεχνικής έκθεσης δεν επαρκεί για τον έλεγχο τεχνικής πληρότητας εφαρμογής λογισμικού, εφόσον δεν συνοδεύεται από τα αναγκαία ψηφιακά αρχεία, εφαρμογές, κώδικα, ρυθμίσεις, δεδομένα δοκιμής ή άλλα τεχνικά στοιχεία που επιτρέπουν την επαλήθευση της ανάπτυξης.

Η παραλαβή των παραδοτέων διενεργείται σύμφωνα με τη διαδικασία, τα αρμόδια όργανα και τους όρους που προβλέπονται στη Σύμβαση, στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

7. Εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να θέσει σε δοκιμαστική λειτουργία τις εφαρμογές στην υποδομή που θα διαθέσει ή θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις της Σύμβασης, της Διακήρυξης και της εγκεκριμένης τεχνικής προσφοράς του.

Η εγκατάσταση θα συνοδεύεται από τεκμηρίωση των βημάτων εγκατάστασης, των απαιτούμενων ρυθμίσεων, των εξαρτήσεων λογισμικού, των απαιτήσεων λειτουργίας, των διαδικασιών εκκίνησης και τερματισμού, καθώς και των βασικών ενεργειών ελέγχου ορθής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την αναγκαία τεχνική υποστήριξη κατά τη δοκιμαστική λειτουργία των εφαρμογών και να προβαίνει σε διορθώσεις ή συμπληρώσεις που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία τους, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και της Διακήρυξης.

8. Δοκιμές και παραλαβή

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει σενάρια δοκιμών για κάθε εφαρμογή και να υποβάλει αντίστοιχη έκθεση δοκιμών.

Η έκθεση δοκιμών θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα σενάρια που εκτελέστηκαν, τα δεδομένα ή αρχεία που χρησιμοποιήθηκαν, τα αποτελέσματα των δοκιμών, τυχόν αποκλίσεις, τις διορθωτικές ενέργειες και την τελική κατάσταση της εφαρμογής κατά την υποβολή προς παραλαβή.

Η παραλαβή κάθε παραδοτέου πραγματοποιείται από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τη διαδικασία και τους όρους που προβλέπονται στη Σύμβαση, στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις, συμπληρώσεις, διορθώσεις ή επανυποβολή στοιχείων, εφόσον διαπιστωθούν ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών, με την επιφύλαξη της διαδικασίας απόρριψης και αντικατάστασης παραδοτέων που προβλέπεται στη Σύμβαση και στη Διακήρυξη.

Οι τεχνικές δοκιμές, η υποβολή εκθέσεων δοκιμών και η επαλήθευση της πληρότητας των ψηφιακών αρχείων αποτελούν στοιχεία τεκμηρίωσης της καλής εκτέλεσης και δεν υποκαθιστούν τη διαδικασία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που προβλέπεται στα συμβατικά τεύχη.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

9. Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη τεχνική και λειτουργική τεκμηρίωση των εφαρμογών.

Η τεκμηρίωση θα πρέπει να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή ή σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό φορέα να κατανοήσει, εγκαταστήσει, λειτουργήσει, ελέγξει, συντηρήσει και αξιοποιήσει τις εφαρμογές.

10. Ασφάλεια, πρόσβαση και προστασία δεδομένων

Ο Ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την ασφάλεια των εφαρμογών, των δεδομένων και των μηχανισμών πρόσβασης.

Οι εφαρμογές θα πρέπει να υποστηρίζουν, όπου απαιτείται, αυθεντικοποίηση χρηστών, διαχείριση ρόλων και δικαιωμάτων, καταγραφή κρίσιμων ενεργειών και προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εμπιστευτικά τα στοιχεία, δεδομένα, τεχνικές πληροφορίες και κάθε πληροφορία που τίθεται σε γνώση του κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή επιτρέψει ρητά διαφορετικά.

Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση της Σύμβασης απαιτηθεί επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με το εφαρμοστέο θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με τους όρους της Σύμβασης και με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.

11. Πνευματικά δικαιώματα και δικαιώματα χρήσης

Ο Ανάδοχος παραχωρεί στην Αναθέτουσα Αρχή τα αναγκαία δικαιώματα χρήσης των εφαρμογών, παραδοτέων, τεχνικών αρχείων, τεκμηρίωσης και λοιπού υλικού που παραδίδονται στο πλαίσιο της Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και της Σύμβασης.

Για κάθε τμήμα λογισμικού ή υλικού τρίτων που χρησιμοποιείται, ο Ανάδοχος οφείλει να δηλώνει την προέλευση, την άδεια χρήσης, τυχόν περιορισμούς, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο διασφαλίζεται η νόμιμη χρήση του από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η χρήση λογισμικού τρίτων, ανοικτού λογισμικού ή βιβλιοθηκών δεν πρέπει να περιορίζει τη δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να εγκαταστήσει, λειτουργήσει και αξιοποιήσει τις εφαρμογές για τους σκοπούς της Σύμβασης.

12. Διαχείριση τεχνικών προσαρμογών και αλλαγών

Τυχόν αναγκαίες τεχνικές προσαρμογές κατά την υλοποίηση της Σύμβασης τεκμηριώνονται από τον Ανάδοχο και υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή προς εξέταση.

Οι τεχνικές προσαρμογές δεν δύναται να αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο της Σύμβασης ούτε να οδηγούν σε υποβάθμιση των απαιτούμενων λειτουργιών, παραδοτέων ή επιπέδου τεκμηρίωσης.

Οι τεχνικές προσαρμογές που δεν επηρεάζουν το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο, το χρονοδιάγραμμα, τα παραδοτέα ή τις συμβατικές υποχρεώσεις των μερών δεν συνιστούν τροποποίηση της Σύμβασης, εφόσον εγκρίνονται ή γίνονται αποδεκτές από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο της παρακολούθησης υλοποίησης.

Εφόσον οποιαδήποτε αλλαγή επηρεάζει το αντικείμενο, το τίμημα, το χρονοδιάγραμμα, τα παραδοτέα ή τις λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις των μερών, εφαρμόζονται αποκλειστικά οι όροι περί τροποποίησης της Σύμβασης που προβλέπονται στη Σύμβαση, στη Διακήρυξη και στην κείμενη νομοθεσία.

13. Παρακολούθηση προόδου και επικοινωνία

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για την πρόοδο υλοποίησης της Σύμβασης, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τα ορόσημα που έχουν οριστεί.

Η ενημέρωση μπορεί να πραγματοποιείται μέσω συναντήσεων, αναφορών προόδου, παρουσιάσεων ενδιάμεσων εκδόσεων ή άλλου τρόπου που θα συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα Αρχή.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγκαίρως τυχόν ζητήματα που ενδέχεται να επηρεάσουν την υλοποίηση, την ποιότητα, τη λειτουργικότητα ή το χρονοδιάγραμμα των παραδοτέων, προτείνοντας κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες.

14. Υποστήριξη κατά την παραλαβή

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διαδικασία ελέγχου και παραλαβής των εφαρμογών και παραδοτέων.

Η υποστήριξη περιλαμβάνει διευκρινίσεις επί της τεκμηρίωσης, επίδειξη λειτουργιών, επανεκτέλεση δοκιμών όπου απαιτείται και υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων ή διορθώσεων σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

Η υποχρέωση υποστήριξης κατά την παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση πλήρους, ορθής και εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών παραδοτέων.

15. Τεχνική ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η τεχνική ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου διαπιστώνεται μετά την υποβολή και τον έλεγχο του συνόλου των προβλεπόμενων παραδοτέων, τεχνικών εκθέσεων, ψηφιακών αρχείων, εγχειριδίων, σεναρίων δοκιμών και εκθέσεων δοκιμών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη.

Η ολοκλήρωση της Σύμβασης επέρχεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο οικείο άρθρο της Σύμβασης, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, την αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, την εκπλήρωση των λοιπών συμβατικών ή νόμιμων υποχρεώσεων των μερών και την αποδέσμευση των σχετικών εγγυήσεων, όπου απαιτείται.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Επισυνάπτεται ξεχωριστό αρχείο σε pdf και xml

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και είναι αναρτημένο α) σε επεξεργάσιμη μορφή (σε μορφή xml) και β) σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον συστημικό αριθμό του παρόντος διαγωνισμού **541003**.

Το ΕΕΕΣ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) της ΕΑΑΔΗΣΥ, την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ και τις οδηγίες της αριθμ. πρωτ. 4495/15-1-2018 εγκυκλίου (ΑΔΑ: 6ΟΕΡ465ΧΙ8-ΚΤΒ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή του άρθρου 79^Α του ν. 4412/2016 (Α' 147) στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών».

Για την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ οι οικονομικοί φορείς χρησιμοποιούν την διαδικτυακή πύλη <https://espd.eprocurement.gov.gr> όπου «τηλεφορτώνουν» το αρχείο σε μορφή xml του ΕΕΕΣ και συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και παράγουν αρχεία σε δύο μορφές: α) τύπου PDF και β) τύπου .xml. Το αρχείο σε μορφή pdf υποβάλλεται ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένο με την προσφορά του προσφέροντα στο Φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
ΕΠΩΝΥΜΟ:		ΟΝΟΜΑ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:		ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	 / /	ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		E-MAIL:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:			

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
ΟΝΟΜΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ <i>(στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο ανάδοχο, Σχήμα Διοίκησης Έργου)</i>	
--	--

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
ΕΡΓΟ	ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΘΕΣΗ & ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	
			Περίοδος (από - έως)	Α/Μ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
ΑΦΜ-ΔΟΥ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΕΜΗ (εφόσον υπάρχει)	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	
ΠΟΛΗ-ΠΕΡΙΟΧΗ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	

Ο υπογράφων.....(Ονοματεπώνυμο), ως νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος οικονομικού φορέα, στα πλαίσια της διακήρυξης με τίτλο «.....», σας υποβάλλω την οικονομική προσφορά , ως εξής:

A/A	Τίτλος εφαρμογής	Σύνδεση με παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Προσφερόμενη Τιμή (μη συμπ. Φ.Π.Α. 24%)	Προσφερόμενη Τιμή (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)
1	Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου (Εφαρμογή 1)	5.2		
2	Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης (Εφαρμογή 2)			
3	Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών (Εφαρμογή 3)	5.3		
4	Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας (Εφαρμογή 4)	5.1		
ΣΥΝΟΛΟ (€):				

Τόπος:....., Ημερομηνία:.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

[Σφραγίδα/Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου]



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς:

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ για ευρώ (αριθμητικώς)

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ },

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

β) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

γ) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ , για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) και καταληκτική ημερομηνία υποβολής, συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξή σας.

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς:

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ για ευρώ (αριθμητικώς)

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

[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ]

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

β) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

γ) οδός αριθμός ΤΚ..... ΑΦΜ:.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την (συμπληρώνετε την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου), συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξή σας.

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

Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

.....

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

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ
OFIDIAPLUS (MIS 6005141) ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «(INTERREG VI-A) GREECE-ITALY»
(WP5/5.1,5.2,5.3)

Στ. σήμερα ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ....., σύμφωνα με (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....



Co-funded by
the European Union

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016 *[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]*

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

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-..... (Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης) (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η Παροχή υπηρεσιών εξωτερικής εμπειρογνωμοσύνης για την ανάπτυξη και επιχειρησιακή λειτουργία εφαρμογών και μοντέλων στα πλαίσια του Έργου OFIDIAPlus (MIS 6005141) του Προγράμματος «(Interreg VI-A) Greece-Italy» (WP5/5.1,5.2,5.3) σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

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

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα INTERREG Greece-Italy 2021-2027. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ675/3 , Ενάρθρος Έργου : 2025ΣΕ67530001). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/109624/2721 – 08/10/2025 (ΑΔΑ 94ΧΖ4653Π8-ΣΟ9).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Πακέτο Εργασίας 5 (WP5) και Παραδοτέα D5.1, D5.2, D5.3 της Πράξης «OFIDIAPlus - Operational Fire Danger prevention platform Plus» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «(Interreg VI-A) Greece-Italy» και έχει λάβει κωδικό MIS 6005141 . Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως οκτώ (8) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του έργου OFIDIAPlus, η διάρκεια της Σύμβασης θα παρατείνεται αναλόγως, δίχως μεταβολή στο οικονομικό της αντικείμενο

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

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

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

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

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

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον Φ.Π.Α.....% το οποίο αναλύεται ως εξής ανά παραδοτέο:

A/A	Τίτλος εφαρμογής	Σύνδεση με παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Τιμή (μη συμπ. Φ.Π.Α. 24%)	Τιμή (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)
1	Εφαρμογή συντονισμού επιχειρησιακών φορέων και συλλογής πολυμεσικού περιεχομένου (Εφαρμογή 1)	5.2		
2	Εφαρμογή προσεγγιστικού γεωεντοπισμού καμερών επόπτευσης (Εφαρμογή 2)			
3	Εφαρμογή πρόβλεψης καιρού και κινδύνου πυρκαγιών (Εφαρμογή 3)	5.3		
4	Εφαρμογή διάθεσης ιστορικών δεδομένων πρόβλεψης καιρού ακριβείας (Εφαρμογή 4)	5.1		
ΣΥΝΟΛΟ (€):				

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα τμηματικά, έπειτα από την οριστική παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση το ισχύον χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

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



Co-funded by
the European Union

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

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται

Άρθρο 7 Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

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

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής (σε περίπτωση προσφοράς συντετμημένου χρονοδιαγράμματος βάσει τεχνικής προσφοράς Αναδόχου αντικαθίσταται αναλόγως):

Παραδοτέο Πράξης OFIDIAPlus	Εφαρμογές που περιλαμβάνει	Χρόνος ολοκλήρωσης
5.1	Εφαρμογή 4	Μήνας 5
5.2	Εφαρμογή 1 και Εφαρμογή 2	Μήνας 8
5.3	Εφαρμογή 3	

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

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

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

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

Άρθρο 8

Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

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

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

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 10 Υπεργολαβία

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

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

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

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της, συνημμένης στην παρούσα, ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου. [\[εφόσον η Α.Α. συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης\]](#)

10.5.....

Άρθρο 11 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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

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

Άρθρο 12 Ανωτέρα Βία

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

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

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

Άρθρο 13 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

Άρθρο 14 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

Άρθρο 15 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

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

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.

υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

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

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

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προσηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

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

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

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

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

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

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

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

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

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

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

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

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

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

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

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

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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

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

Άρθρο 17
Λοιποί όροι

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

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα *[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής]* αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 πλαισίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg

Greece – Italy

OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

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 υπερβολάβου]

Ο υπερβολάβος 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 επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Interreg
Greece – Italy
OFIDIAPlus



Co-funded by
the European Union

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για τη Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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

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

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

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

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

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

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

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

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