



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ  
ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΦΜ: 090273987

ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛ. ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ: 1031.000000.00001

Αθήνα, 21 Απριλίου 2023

**Προς:**

- 1 ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Β. Κορνάρου 13, 54248 Θεσσαλονίκη  
ΑΦΜ: 045420075  
Τηλ: 6972818744  
mail: [nikos.prasino@gmail.com](mailto:nikos.prasino@gmail.com)
- 2 ΛΕΣΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
25ης Μαρτίου 28, 57013 Θεσσαλονίκη  
ΑΦΜ: 046791695  
Τηλ: 2310692314, 6977076068  
mail: [spyles66@gmail.com](mailto:spyles66@gmail.com)
- 3 ΣΠΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ  
Μπόνου 7, 38445 Βόλος  
ΑΦΜ: 999501790  
Τηλ: 2421083744, 6944866762  
mail: [kspan@tee.gr](mailto:kspan@tee.gr)
- 4 ΜΟΥΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ  
Βαρικό, 62054 Σέρρες  
ΑΦΜ: 099205288  
Τηλ: 2321053381, 6936507214  
mail: [mouras\\_e@hotmail.com](mailto:mouras_e@hotmail.com)

- 5 ΑΛΤΑΝΗΣ ΈΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
Πέτρου Τραϊανού 23, 54453 Θεσσαλονίκη  
ΑΦΜ: 043482580  
Τηλ: 2310952585, 6947200172  
mail: [spirosaltanis@gmail.com](mailto:spirosaltanis@gmail.com)
  
- 6 ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Γρίβα, 61300 Κιλκίς  
ΑΦΜ: 061303461  
Τηλ: 69730 58883  
mail: [a6973058883@gmail.com](mailto:a6973058883@gmail.com)
  
- 7 Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ  
Κοραή 139, 38333 Βόλος  
ΑΦΜ: 998265188  
Τηλ: 2421031006, 6949723067  
mail: [astroumpoulis2@gmail.com](mailto:astroumpoulis2@gmail.com)
  
- 8 ΓΚΙΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Νοταρά 38, 20131 Κόρινθος  
ΑΦΜ: 073533221  
Τηλ: 2741081441, 6944 915459  
mail: [agikas8@otenet.gr](mailto:agikas8@otenet.gr)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	Αναθέτουσα Αρχή – Εργοδότης / Κύριος του Έργου – Φορέας Υλοποίησης – Προϊσταμένη Αρχή και Διευθύνουσα Υπηρεσία – Στοιχεία Επικοινωνίας – CPVs.....	5
2.	Σκοπός του υπό ανάθεση Έργου.....	6
3.	Περιγραφή του υπό ανάθεση Έργου (Αντικείμενο Εργασιών και τόπος εκτέλεσης του Έργου) .....	9
4.	Προϋπολογισμός - Εκτιμώμενη Αξία της σύμβασης εκτέλεσης του Έργου και κρατήσεις στις οποίες υπόκειται το Έργο .....	27
5.	Χρηματοδότηση του υπό ανάθεση Έργου .....	29
6.	Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη.....	30
7.	Κριτήριο Ανάθεσης .....	30
8.	Προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται για την υποβολή προσφοράς.....	30
9.	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία ανάθεσης .....	39
10.	Στήριξη στις ικανότητες τρίτων φορέων .....	40
11.	Υπεργολαβία.....	40
12.	Υποβολή διευκρινίσεων από τους οικονομικούς φορείς πριν από την υποβολή της προσφοράς τους .....	41
13.	Διαδικασία υποβολής και περιεχόμενο ηλεκτρονικού φακέλου προσφοράς.....	41
14.	Απόσυρση Προσφοράς .....	45
15.	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικού φακέλου συμμετοχής .....	46
16.	Ισχύς προσφοράς - Συνέπειες υποβολής προσφοράς .....	46
17.	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού και επιλογή αναδόχου – Ασυνήθιστα Χαμηλές Προσφορές & Ισότιμες Προσφορές .....	46
18.	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Κατάλογος δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Κατακύρωση .....	48
19.	Λόγοι απόρριψης προσφοράς .....	58
20.	Προδικαστικές Προσφυγές.....	58
21.	Γλώσσα Διαδικασίας – Επικύρωση Αλλοδαπών Δημοσίων Εγγράφων .....	58
22.	Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της Εκτέλεσης – Σειρά Ισχύος.....	59
23.	Εφαρμοστέα Νομοθεσία .....	60
24.	Χρόνος Εκτέλεσης – Προθεσμίες του Έργου.....	64
25.	Παραδοτέα και Εκτέλεση του Έργου - Πληρωμή αναδόχου .....	64
26.	Προϋποθέσεις πρόσθετης καταβολής στον Ανάδοχο κατ' άρθρο 149 του ν 4412/2016.....	65
27.	Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	66
28.	Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών.....	67
29.	Λοιποί Όροι .....	67
30.	Διαδικασία επίβλεψης και παρακολούθησης.....	69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.....	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.....	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.....	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.....	112
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII.....	136

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ**

«Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας»

\*\*\*\*\*

Το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. (ΤΑΙΠΕΔ) ενεργώντας κατά το άρθρο 5B παρ. 1-4 του ν. 3986/2011 (Α' 152) ως Διενεργούσα τη διαδικασία ανάθεσης Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Γενικής Γραμματείας Δασών – Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, (Αναθέτουσας Αρχής) με την παρούσα πρόσκληση **(εφεξής η «Πρόσκληση»)** σύμφωνα με το άρθρο τρίτο του του δεύτερου μέρους του άρθρου 2 του ν. 4824/2021 (Α' 143) και κατ' εφαρμογή του εδαφίου γ) της παραγράφου 5 του άρθρου 16 του ν. 998/1979 (Α' 289), ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 76 του ν. 4876/2021 (Α' 251), **σας καλεί να καταθέσετε προσφορά για την ανάθεση εργασιών ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του Ν. 998/1979** για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων καθώς και για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας **(εφεξής το «Έργο» ή το «υπό Ανάθεση Έργο»)**, υπό τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις:

**1. Αναθέτουσα Αρχή – Εργοδότης / Κύριος του Έργου – Φορέας Υλοποίησης – Προϊσταμένη Αρχή και Διευθύνουσα Υπηρεσία – Στοιχεία Επικοινωνίας – CPVs**

**Αναθέτουσα Αρχή** του υπό Ανάθεση Έργου είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Γενική Γραμματεία Δασών – Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος (Οδός: Μεσογείων 119, ΤΚ 11526 Αθήνα, κωδικός NUTS EL 303, τηλέφωνο επικοινωνίας: 213-1513000 (URL: <https://ypen.gov.gr/>, mail: [info@ypen.gov.gr](mailto:info@ypen.gov.gr)).

**Διενεργούσα την διαδικασία ανάθεσης Αρχή:** έχει ορισθεί το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. **(εφεξής «ΤΑΙΠΕΔ»)**, δυνάμει της με αρ. πρωτ. 359/22.02.2023 απόφασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021 κατά το άρθρο 130 ν. 4799/2021 (Α' 78) και της σχετικής σύμβασης μεταξύ του ΤΑΙΠΕΔ και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας κατά το άρθρο 5B του ν. 3986/2011. Το ΤΑΙΠΕΔ εδρεύει στην Αθήνα, οδός Καραγιώργη Σερβίας, Αρ. 6, ΤΚ 10562, κωδικός NUTS EL 303, τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-3274400 (URL: <https://hradf.com/>, mail: [info@hradf.gr](mailto:info@hradf.gr)).

**Εργοδότης ή Κύριος του υπό ανάθεση Έργου:** είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**Φορέας Υλοποίησης του υπό ανάθεση Έργου, σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας** και τη σχετική σύμβαση μεταξύ του ΤΑΙΠΕΔ και του

Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το ΤΑΙΠΕΔ.

**Προϊσταμένη Αρχή:** είναι η Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β'2202).

**Διευθύνουσα Υπηρεσία:** είναι τα αρμόδια Δασαρχεία ή οι Διευθύνσεις Δασών (κατά περίπτωση) σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β'2202).

**Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο:** είναι το συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Οι Κωδικοί του Κοινού **Για το Υπόεργο Α :**

Λεξιλογίου Δημόσιων  
 Συμβάσεων (CPVs) για  
 το έργο είναι οι  
 ακόλουθοι:

**CPV:** 45233120-6 Έργα οδοποιίας  
**CPV:** 45233160-8 Δίοδοι προσπέλασης και λοιπές μη  
 ασφαλοστρωμένες επιφάνειες  
**CPV:** 45233141-9 Εργασίες συντήρησης οδών

**Για τα Υπόεργα Β, Γ και Δ:**

**CPV:** 45233120-6 Έργα οδοποιίας  
**CPV:** 45233160-8 Δίοδοι προσπέλασης και λοιπές μη  
 ασφαλοστρωμένες επιφάνειες  
**CPV:** 77231300-1 Υπηρεσίες διαχείρισης δασών  
**CPV:** 77340000-5 Κλάδεμα δένδρων και θάμνων  
**CPV:** 45233141-9 Εργασίες συντήρησης οδών  
**CPV:** 77211000-2 Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την υλοτομία  
**CPV:** 77211100-3 Υπηρεσίες περισυλλογής ξυλείας  
**CPV:** 77211200-4 Μεταφορά κορμών δένδρων στο εσωτερικό  
 δάσους  
**CPV:** 77211300-5 Υπηρεσίες υλοτόμησης

## 2. Σκοπός του υπό ανάθεση Έργου

**2.1.** Σκοπός του υπό Ανάθεση Έργου είναι η κάλυψη της επιτακτικής και επείγουσας ανάγκης έγκαιρης έναρξης και ολοκλήρωσης της εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών των ειδικών δασοτεχνικών έργων που αφορούν στην πυροπροστασία, μέσω συγκεκριμένων επεμβάσεων καθαρισμού των δασών και δασικών εκτάσεων, τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, επί των δασικών οικοσυστημάτων των περιοχών ευθύνης Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, για την αποτροπή κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς ή και της ταχείας εξάπλωσης αυτής, έχοντας ως απώτερο στόχο τη διατήρηση των δασικών οικοσυστημάτων, την προστασία της ανθρώπινης ζωής και της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας.

**2.2.** Ο καθαρισμός και οι δασοκομικοί χειρισμοί βελτίωσης του δασικού οικοσυστήματος αποτελούν ειδικό τύπο διαχειριστικών επεμβάσεων στα δασικά οικοσυστήματα, οι οποίοι αποσκοπούν στην πυρασφαλιστική δομή των διάφορων συστάδων, μέσω της αφαίρεσης της παρεδαφιαίας βλάστησης, τις κλαδώσεις των δένδρων, την υλοτομία των καχεκτικών και καταπιεσμένων ατόμων, την αραιώση της πυκνοφυτείας κ.λπ. προς το σκοπό εν τέλει της εξυγίανσης του ενδοδασογενούς περιβάλλοντος. Για αντιπυρικούς λόγους, οι καθαρισμοί συνιστώνται κυρίως για την κατακόρυφη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, ώστε πιθανές έρπουσες πυρκαγιές να μην εξελίσσονται σε πυρκαγιές κόμης και στη συνέχεια σε μικτές πυρκαγιές.

**2.3.** Επιπροσθέτως, η διατήρηση της βατότητας των δασικών οδών αποτελεί ενέργεια πρωταρχικής σημασίας, στο πλαίσιο της πυροπροστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, τόσο σε επίπεδο πρόληψης όσο και επίπεδο καταστολής, καθ' όσον οι δασικοί δρόμοι συμβάλλουν, αφενός μεν στην επιτήρηση των δασών και δασικών εκτάσεων και αφετέρου στη δυνατότητα πρόσβασης των πυροσβεστικών οχημάτων σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς. Για τον λόγο αυτό, κρίνεται σε κάθε περίπτωση επιβεβλημένη, κατά πρώτον η ανάγκη αποκατάστασης ζημιών επί του οδοστρώματος αυτών για την διατήρηση της απρόσκοπτης προσπέλασης ατόμων και πυροσβεστικών οχημάτων, κυρίως κατά την αντιπυρική περίοδο. Περαιτέρω, κρίνεται αναγκαία η συντήρησή τους μέσω διενέργειας καθαρισμών αυτοφυούς βλάστησης επί αυτών όπως και εξομάλυνσης της επιφάνειας αυτών, ώστε να εξακολουθούν να συμβάλλουν στην διευκόλυνση και απρόσκοπτη διέλευση πυροσβεστικών οχημάτων. Εξίσου σημαντική ενέργεια αποτελεί η συντήρηση των αντιπυρικών ζωνών, οι οποίες εξ ορισμού συμβάλλουν είτε στην αποτροπή επέκτασης πυρκαγιάς είτε στη μείωση του χρόνου εξάπλωσής της.

**2.4.** Συνεπώς, η υλοποίηση του Έργου καθίσταται επιτακτική και επείγουσα περίπτωση, εν όψει της αντιπυρικής περιόδου του έτους 2023. Η υλοποίηση του Έργου στο σύνολο των περιοχών της Πρόσκλησης αποτελεί ένα σύνολο έργων, τα οποία αφενός από τεχνικής πλευράς, αναφορικά με τις επικρατούσες διαφοροποιημένες κλιματολογικές και τοπογραφικές - μορφολογικές συνθήκες, τα είδη βλάστησης (χλωρίδα των περιοχών αυτών), αφετέρου από πλευράς πραγματικών συνθηκών (έντονη σώρευση βιομάζας και παρέλευσης αρκετού χρόνου από τη διενέργεια επεμβάσεων δασοπροστασίας σε όλες τις ανωτέρω περιοχές) και συνακολούθως εν όψει του άμεσου κινδύνου εμφάνισης πυρκαγιών, καθιστούν αναγκαία την σχεδόν ταυτόχρονη και κατά το δυνατόν αμεσότερη υλοποίηση των εργασιών. Στις περιοχές του Έργου εντοπίζεται μεγάλη ποσότητα οργανικής ύλης που σε συνδυασμό με την μη διενέργεια καθαρισμών όπως και την αισθητή μεταβολή των κλιματολογικών συνθηκών καθιστά επιτακτική την άμεση υλοποίηση των έργων - δεδομένης και της αισθητής πλέον μεταβολής των κλιματολογικών συνθηκών με εμφάνιση ακραίων υψηλών θερμοκρασιών και στις εν λόγω περιοχές. Τυχόν καθυστερήσεις οφειλόμενες σε διαφορετικό προγραμματισμό έναρξης εκτέλεσης των εργασιών ή σε διαφορετική κατηγοριοποίηση θα επέφερε αρνητικά αποτελέσματα ως προς τον κύριο στόχο της μείωσης κινδύνου έναρξης και εξάπλωσης πυρκαγιών αναφορικά με την πυροπροστασία των δασικών εκτάσεων. Σημειώνεται ότι η υλοποίηση

του Έργου παράλληλα, αποβλέπει σε αποτελέσματα διαρκούς χαρακτήρα σε σχέση με την αντιπυρική προστασία των περιοχών που αφορούν οι εργασίες. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εργασίες δεν αποτελούν περιστασιακές υπηρεσίες δεδομένου ότι για την υλοποίηση αυτών απαιτείται ειδική τεχνική γνώση και χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού, παράγουν συγκεκριμένο αποτέλεσμα (έργο - κατασκευή) χωρίς άμεση απαίτηση άμεσης επανάληψης αυτών, όπως πχ η απομάκρυνση - κοπή δένδρων ή απομάκρυνσης θάμνων ή και οι κλαδεύσεις δένδρων, ενώ το ίδιο συμβαίνει και με τους δρόμους των οποίων αφενός αποκαθίσταται η βατότητα με την εκτέλεση χωματοργικών εργασιών ενώ αφετέρου και ταυτόχρονα αποκαθίσταται με επαναδιαμόρφωση, η τριγωνική τάφρος αυτών για την απορροή των υδάτων με σκοπό της αποτροπής καταστροφής αυτών. Οι κατωτέρω εργασίες δεν συνιστούν κατά το μείζον μέρος συνήθεις και τακτικά επαναλαμβανόμενες εργασίες συντήρησης των δασών και δασικών εκτάσεων, συνδέονται δε κατά τρόπο διαρκή και σταθερό με το έδαφος.

**2.5.** Περαιτέρω, για λόγους διαχείρισης του Έργου, που σχετίζονται με τα στενά χρονικά περιθώρια και την αναγκαιότητα επιτυχούς ολοκλήρωσης αυτού, κρίνεται αναγκαίος ο διαχωρισμός του συνόλου αυτού σε τέσσερα (4) επιμέρους έργα (υποέργα - τμήματα 4). Η μη διάσπαση δε του εν λόγω συνολικού αντικειμένου σε τέσσερα υποέργα και η ενιαία συνολική αντιμετώπιση του θα έθετε σε κίνδυνο την έγκαιρη και ομαλή υλοποίηση των εργασιών. Δεδομένου δε, ότι τα προβλεπόμενα έργα επί των περιοχών Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας αφορούν εκτάσεις χωροθετημένες σε μια ευρύτερη γεωγραφική ενότητα, σε μεγάλη απόσταση μεταξύ τους και με κατά τόπους διαφοροποιημένες επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες, επιλέχθηκε η επιμέρους ομαδοποίηση του Έργου σε τέσσερα (4) υποέργα με σκοπό την αποτελεσματικότερη οργάνωση των εργασιών με την καταλληλότερη χρήση των διαθέσιμων πόρων από ένα ανάδοχο, ώστε να αποφεύγονται οι οποιοσδήποτε καθυστερήσεις στην υλοποίηση του Έργου. Τα προβλεπόμενα έργα στις περιοχές αρμοδιότητας των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, αποτελούν έργα ιδιαίτερης σημασίας και μεγάλης αναγκαιότητας λόγω και του ιδιαίτερου χαρακτήρα των εκτάσεων επέμβασης και ως εκ τούτου κρίνεται απαραίτητη η εξασφάλιση της έγκαιρης υλοποίησης 2023 των έργων αυτών.

Λαμβάνοντας σε κάθε περίπτωση υπ' όψιν τις δυνητικά (πιθανές) αστάθμητες και άστατες καιρικές συνθήκες (κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών), σε συνδυασμό με τις επίμαχες εργασίες που εκτελούνται και ολοκληρώνονται εξ ολοκλήρου στην ύπαιθρο και τελούν σε απόλυτη συνάρτηση με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, είναι απαραίτητη η δυνατότητα διαμόρφωσης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των εργασιών κατά τρόπο ώστε σε κάθε περίπτωση η ολοκλήρωση του Έργου να καθίσταται εφικτή εντός της χρονικής διάρκειας που ορίζεται στην παρούσα.

Συνεπώς για λόγους που σχετίζονται τόσο με την αρτιότητα του Έργου και την πληρότητα των προβλεπόμενων εργασιών όσο και για την έγκαιρη χρονικά εκτέλεση αυτού, όπως αυτή καθορίζεται



στον όρο 24 της Πρόσκλησης και αποτελεί αναγκαιότητα λόγω της έναρξης της αντιπυρικής περιόδου του έτους 2023, είναι απαραίτητος ο διαχωρισμός της σύμβασης σε τέσσερα υποέργα.

Ειδικότερα, το **ΥΠΟΕΡΓΟ Α**, περιλαμβάνει τις περιοχές εργασιών αρμοδιότητας των **Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς και Φλώρινας**, το **ΥΠΟΕΡΓΟ Β** περιλαμβάνει τις περιοχές εργασιών αρμοδιότητας των **Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας**, το **ΥΠΟΕΡΓΟ Γ** περιλαμβάνει τις περιοχές εργασιών αρμοδιότητας του **Δασαρχείου Θεσσαλονίκης** και το **ΥΠΟΕΡΓΟ Δ** περιλαμβάνει τις περιοχές εργασιών αρμοδιότητας της **Διεύθυνσης Δασών Πιερίας**.

### 3. Περιγραφή του υπό ανάθεση Έργου (Αντικείμενο Εργασιών και τόπος εκτέλεσης του Έργου)

3.1. Το αντικείμενο των εργασιών του υπό Ανάθεση Έργου περιλαμβάνει, δυνάμει της παρ. 5α και γ του άρθρου 16 του ν.998/1979 (Α'289), δασοτεχνικές εργασίες (καθαρισμούς και συντηρήσεις δασικών οδών και αντιπυρικών ζωνών) καθώς και εργασίες διαχείρισης των υπολειμμάτων καθαρισμών - υλοτομιών εν όψει της αντιπυρικής περιόδου 2023 σε άμεσα προτεραιοποιημένες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας περιοχές ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, όπως οι εργασίες αυτές και οι θέσεις των περιοχών αυτών αποτυπώνονται σε αντίστοιχες μελέτες που έχουν εκπονηθεί και εγκριθεί για τις ως άνω συγκεκριμένες περιοχές Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας.

Το υπό ανάθεση Έργο υποδιαιρείται σε τέσσερα υποέργα, Α, Β, Γ και Δ, τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις και το αντικείμενό τους προσδιορίζεται αμέσως κατωτέρω από τις Μελέτες. Οι προσφορές υποβάλλονται και για τα τέσσερα **Υποέργα Α, Β, Γ και Δ με ξεχωριστές προσφορές**.

3.2. Ειδικότερα, οι μελέτες που προσδιορίζουν το αντικείμενο του υπό ανάθεση Έργου προσαρτώνται στην Πρόσκληση ως **Παράρτημα VII** και αποτελούν **αναπόσπαστο τμήμα** αυτής και είναι οι εξής:

#### ΥΠΟΕΡΓΟ Α

3.2.1 Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Καστοριάς, ήτοι: «**Συντήρηση δασικών οδών αρμοδιότητας Δ/νσης Δασών Καστοριάς, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας Δ.Δ.Σ Β. Γράμμου / Ν. Γράμμου / Κορεστειών / Κοτύλης -Δ. Βιτσίου / ΒΔ Ασκίου**» η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 60852/05-04-2022 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Νομού Ευβοίας, Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας (**εφεξής «Εγκεκριμένη Μελέτη Α1»**).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου, των έργων και εργασιών αντιπυρικής περιόδου περιοχής ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Καστοριάς για το έτος 2023.

Το συνολικό μήκος των δασικών δρόμων, Α', Β' και Γ' κατηγορίας, ανέρχεται σε 940,20 χλμ.

## 2. Περιγραφή του προτεινόμενου έργου

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν για την αποκατάσταση των ζημιών στο δασικό οδικό δίκτυο είναι οι εξής:

α) Ισοπέδωση - Μόρφωση καταστρωμάτων.

Η εργασία αυτή θα εκτελεστεί για όλους τους δρόμους πλην των οδοστρωμένων.

β) Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου.

Για τον πλήρη καθαρισμό και μόρφωση πρανών πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος, σε κάθε είδους εδάφους, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή και με τα χέρια, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

**Η ισοπέδωση και μόρφωση του καταστρώματος αφορά σε επιφάνεια 2.272.750,00 τ.μ. και ο καθαρισμός και μόρφωση τάφρου σε συνολικό όγκο 454.550,00 κ.μ.**

**3.2.2.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Φλώρινας ήτοι: «**Συντήρηση βατότητας δασικών οδών, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας στα Δημόσια Δάση: 1. Βιτσιού 2. Σκοπιάς - Υδρούσας - Άνω Υδρούσας - Κολχικής, Δ/νσης Δασών Φλώρινας**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 55463/06-02-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Φλώρινας, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Α2**»).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει την συντήρηση και τη βελτίωση της βατότητας μέρους του δασικού οδικού δικτύου των ανωτέρω δημοσίων δασικών συμπλεγμάτων περιοχής των δήμων Φλώρινας, αρμοδιότητας Δ/νσης Δασών Φλώρινας.

Η Δ.Δ. Φλώρινας έχει διανοίξει έως σήμερα πάνω από 540 χλμ. δασικών δρόμων Β' και Γ' κατηγορίας, καθώς και αρκετούς τρακτερόδρομους.

Ετησίως παρατηρούνται ζημιές από διάφορους παράγοντες στο οδικό δίκτυο. Για το λόγο αυτό απαιτείται συντήρηση - βελτίωση της βατότητάς του και αποκατάσταση των ζημιών που επηρεάζουν τη λειτουργία του.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

#### **α) Ισοπέδωση διαμόρφωση καταστρώματος δασικών δρόμων**

Η ισοπέδωση του καταστρώματος θα είναι τέτοια ώστε στο κατάστρωμα του δρόμου να εξασφαλιστεί το απαιτούμενο πλάτος, με ενιαία επίπεδη επιφάνεια και τις αναγκαίες ελαφρές κλίσεις για την απορροή των όμβριων υδάτων στα σημεία όπου δεν υφίστανται τάφροι απορροής.

#### **β) Καθαρισμός τάφρων**

Ο καθαρισμός και η μόρφωση των τάφρων θα πραγματοποιηθεί με μηχανικά μέσα και ιδιαίτερη επιμέλεια ως προς την απόσταση από τα φρεάτια παροχέτευσης των τεχνικών έργων. Στις υφιστάμενες τάφρους, καθαρισμός θα γίνει μόνο στα τμήματα του δρόμου, όπου λόγω των προσχώσεων που έχουν δημιουργηθεί, τα ρέοντα ύδατα κυλούν μέσα στο δρόμο και τον διαβρώνουν.

**Η ισοπέδωση και μόρφωση του καταστρώματος αφορά σε επιφάνεια 334.000,00 τ.μ. και ο καθαρισμός και μόρφωση τάφρου σε συνολικό όγκο 20.000,00 κ.μ.**

**3.2.3.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Φλώρινας ήτοι: «Συντήρηση δασικών οδών, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας στα Δημόσια Δασικά Συμπλέγματα: 1. Κρυσταλλοπηγής - Βατοχωρίου - Κώττα - Πρασίνου-Ανταρτικού 2. Πρεσπών - Δυτικό Τμήμα, Διεύθυνσης Δάσων Φλώρινας», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 55408/06-02-2023 απόφασης, της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Α3**»).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει την συντήρηση και τη βελτίωση της βατότητας μέρους του δασικού οδικού δικτύου των ανωτέρω δημοσίων δασικών συμπλεγμάτων περιοχής του Δήμου Πρεσπών, αρμοδιότητας Δ/νσης Δασών Φλώρινας.

Η Δ.Δ. Φλώρινας έχει διανοίξει έως σήμερα πάνω από 540 χλμ. δασικών δρόμων Β' και Γ' κατηγορίας, καθώς και αρκετούς τρακτερόδρομους.

Ετησίως παρατηρούνται ζημιές από διάφορους παράγοντες στο οδικό δίκτυο. Για το λόγο αυτό απαιτείται συντήρηση - βελτίωση της βατότητάς του και αποκατάσταση των ζημιών που επηρεάζουν τη λειτουργία του.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

#### **α) Ισοπέδωση διαμόρφωση καταστρώματος δασικών δρόμων**

Η ισοπέδωση του καταστρώματος θα είναι τέτοια ώστε στο κατάστρωμα του δρόμου να εξασφαλιστεί το απαιτούμενο πλάτος, με ενιαία επίπεδη επιφάνεια και τις αναγκαίες ελαφρές κλίσεις για την απορροή των όμβριων υδάτων στα σημεία όπου δεν υφίστανται τάφροι απορροής.

#### **β) Καθαρισμός τάφρων**

Ο καθαρισμός και η μόρφωση των τάφρων θα πραγματοποιηθεί με μηχανικά μέσα και ιδιαίτερη επιμέλεια ως προς την απόσταση από τα φρεάτια παροχέτευσης των τεχνικών έργων. Στις υφιστάμενες τάφρους, καθαρισμός θα γίνει μόνο στα τμήματα του δρόμου, όπου λόγω των προσχώσεων που έχουν δημιουργηθεί, τα ρέοντα ύδατα κυλούν μέσα στο δρόμο και τον διαβρώνουν.

**Η ισοπέδωση και μόρφωση του καταστρώματος αφορά σε 500.000,00 τ.μ. και ο καθαρισμός και μόρφωση τάφρου σε 20.965,00 κ.μ.**

### **ΥΠΟΕΡΓΟ Β**

**3.2.4.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Αριδαίας, ήτοι: «**Μελέτη συντήρησης δασικού οδικού δικτύου περιοχής ευθύνης δασαρχείου Αριδαίας, για το έτος 2023**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 52236/02-02-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Πέλλας, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Β1**»).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Αριδαίας, για το έτος 2023, με στόχο την εξασφάλιση της βελτίωσης της βατότητας του δασικού οδικού δικτύου της περιοχή, το οποίο ανέρχεται σε 938,65 χλμ. Α', Β' και Γ' κατηγορίας.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

#### **α) Ισοπέδωση καταστρώματος**

Εργασία με την οποία θα πραγματοποιηθεί πλήρης μόρφωση και ισοπέδωση της επιφάνειας του καταστρώματος οδού με τη χρήση ισοπεδωτήρα. Περιλαμβάνει συμπληρωματικές εργασίες (μόρφωση κατά θέσεις εγκάρσιων τομών για την απορροή των υδάτων, απομάκρυνση σειραδίων, κοπή κλάδων παρόδιας βλάστησης όπου απαιτείται).

#### **β) Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος**

Εργασία στην οποία θα χρησιμοποιηθούν ισοπεδωτήρας και ερπυστριοφόρος φορτωτής, για τη πλήρωση αυλακώσεων επί του οδοστρώματος με τη μεταφορά των προϊόντων ισοπέδωσης σε απόσταση έως 100 μ.

**γ) Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος**

Εργασία η οποία θα εκτελεστεί σε κάθε είδους έδαφος, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη. Θα χρησιμοποιηθούν με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

δ) Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος από τα πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

**Η εργασία ισοπέδωσης του καταστρώματος αφορά συνολικά σε 1.220.045,00 τ.μ., ο καθαρισμός και η μόρφωση τάφρου σε 96.000,00 κ.μ. και η άρση των καταπτώσεων σε 2.050,00 κ.μ.**

**3.2.5.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Έδεσσας, ήτοι: «**Δασοκομικοί χειρισμοί στο περιαστικό δάσος Έδεσσας για λόγους αντιπυρικής προστασίας**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 71247/13-02-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Πέλλας, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Β2**»).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει τους δασοκομικούς χειρισμούς για λόγους αντιπυρικής προστασίας σε εκτάσεις του περιαστικού δάσους Έδεσσας, όπου φύονται κατά κύριο λόγο κωνοφόρα. Οι προτεινόμενοι χειρισμοί έχουν ως στόχο τη δημιουργία ευνοϊκών συνθηκών, τόσο για την ανθεκτικότητα του δάσους σε βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες, όσο και για καλλιεργητικές επεμβάσεις, με σκοπό τη πρόληψη και τη προστασία του δάσους από πυρκαγιά.

Το περιαστικό δάσος της Έδεσσας έχει έκταση 3.550 στρέμματα. Το μεγαλύτερο τμήμα του προήλθε από αναδασώσεις που έγιναν κατά το παρελθόν με σκοπό τη προστασία της πόλης από τις πλημμύρες. Η Δασική Υπηρεσία πραγματοποίησε πολλά τεχνικά έργα με σκοπό την συγκράτηση των εδαφών, την αντιμετώπιση χειμμαρικών φαινομένων, την προστασία του δάσους από στη βοσκή και τις πυρκαγιές.

Γενικά, το σύνολο των επεμβάσεων που έχουν πραγματοποιηθεί από το παρελθόν μέχρι και σήμερα στο περιαστικό δάσος της Έδεσσας, οδήγησε στη καλή φυτουγεινή κατάσταση που διαθέτει σήμερα. Παρ' όλα αυτά εξακολουθούν να κρίνονται αναγκαίες ενέργειες εξυγίανσης, περιορισμού και εξάλειψης της εξάπλωσης ασθενειών και προσβολών και πρόληψης από τις δασικές πυρκαγιές, σε όλη του την έκταση.

Οι αναδασώσεις του περιαστικού δάσους κινδυνεύουν κυρίως από τις νεκρώσεις που προκαλούν οι προσβολές των εντόμων και οι ασθένειες, αλλά και από τις δασικές πυρκαγιές. Προτείνεται λοιπόν ενίσχυση της μίξης των κωνοφόρων και των πλατυφύλλων ειδών, ευνοώντας τα δεύτερα και κυρίως των ειδών δρυός.

Για λόγους αντιπυρικής προστασίας προτείνονται οι κάτωθι εργασίες:

- 1) Στεγασμένες αντιπυρικές ζώνες (καθαρισμός υπορόφου - αραίωση ανωρόφου) σε συνολική έκταση 252,38 στρέμματα.
- 2) Θρυμματισμός προϊόντων και υπολειμμάτων καθαρισμού - κλαδέυσεων, διαμέτρου μικρότερης από 12 εκ. με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου. Διασπορά του θρυμματισμένου υλικού εντός του δάσους, σε συνολική έκταση 534,28 στρέμματα.
- 3) Εργασία ρίψης μεμονωμένων δέντρων κωνοφόρων και πλατυφύλλων τα οποία δεν παράγουν προϊόντα (κουφαλερά, καρκινοβριθή, κλαδοβριθή) κλπ διαμέτρου 0,35 - 1,30 μ., σε συνολικά 500 τεμάχια.
- 4) Αραίωση - Κλάδευση έως 2,5 μ. ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση διαμέτρου 0,08μ ως 0,16μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των προϊόντων και των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά σε συνολική έκταση 180,50 στρέμματα.
- 5) Αραίωση ενός στρέμματος λεπτών κορμών κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση διαμέτρου 0,17μ. ως 0,24 μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των προϊόντων και των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά σε συνολική έκταση 439,09 στρέμματα.
- 6) Αραίωση - Κλάδευση έως 2,5 μ. ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση διαμέτρου 0,08μ ως 0,16μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά, σε συνολική έκταση 44,15 στρέμματα.
- 7) Υψηλές κλαδέυσεις (2,5-4,0μ.) και σε τμήμα όχι μεγαλύτερο του 1/3 του συνολικού ύψους αυτού, ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων ή κορμών κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση στηθ. Διαμέτρου 0,08-0,30μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσης (35-70%) μετά της συλλογής μεταφοράς και στοίβαξης των υπολειμμάτων κλαδέυσεων σε κατάλληλες θέσεις, σε συνολική έκταση 295,23 στρέμματα.
- 8) Καλλιέργεια υπορόφου πεύκης αποτελούμενου από άτομα Δρυός - Γαύρου, σε συνολική έκταση 137,44 στρέμματα.
- 9) Αποψιλωτικές υλοτομίες Πεύκης - πλατυφύλλων σε υποκείμενες των πυλώνων υψηλής τάσης ΔΕΔΗΕ επιφάνειες, συνολικής έκταση 31,56 στρέμματα.

**3.2.6.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Έδεσσας, ήτοι: «**Μελέτη συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και αντιπυρικών λωρίδων Δασαρχείου Έδεσσας**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 47350/31-01-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Πέλλας, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Β3**»).

Το αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας περιλαμβάνει τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών λωρίδων περιοχής του Δασαρχείου Έδεσσας και την κατασκευή μικρών τεχνικών έργων. Οι εργασίες αυτές κρίνονται απαραίτητες ενόψει της αντιπυρικής περιόδου, για την πρόληψη, την καταστολή και την αποτροπή επέκτασης των δασικών πυρκαγιών.

Το δασικό οδικό δίκτυο του Δασαρχείου Έδεσσας ανέρχεται σε 137.000 χιλιόμετρα, αλλά στη παρούσα μελέτη συμπεριλαμβάνονται και δασικοί δρόμοι εκτός διαχείρισης, που βρίσκονται σε περιοχές των δήμων Σκύδρας και Έδεσσας. Επομένως η συντήρηση αφορά 237.600 χιλιόμετρα δασικών δρόμων.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

#### **1. Συντήρηση δασικού οδικού δικτύου**

α) Άρση καταπτώσεων

Η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί με προωθητήρα – ερπυστριοφόρο φορτωτή. Οι καταπτώσεις θα αίρονται κατά τρόπο ώστε η απομένουσα διατομή του δρόμου να είναι ίδια με εκείνη των καταπτώσεων.

β) Μεταφορά των προϊόντων άρσης καταπτώσεων και διάστρωσή τους σε συγκεκριμένες θέσεις

γ) Ισοπέδωση και μόρφωση του καταστρώματος

Θα πραγματοποιηθεί με διαμορφωτήρα και λαστιχοφόρο εκσκαφέα όπου απαιτείται. Η ισοπέδωση του καταστρώματος θα είναι τέτοια ώστε το κατάστρωμα του δρόμου να αποκτήσει το απαιτούμενο πλάτος με ενιαία επίπεδη επιφάνεια και τις αναγκαίες ελαφρές κλίσεις.

δ) Καθαρισμός τάφρων

Εργασία που θα πραγματοποιηθεί με χρήση διαμορφωτήρα και λαστιχοφόρο εκσκαφέα όπου απαιτείται. Κατά την εκτέλεση θα δοθεί προσοχή ώστε, η κατά μήκος κλίση των τάφρων να είναι τέτοια που να επιτρέπει ανεμπόδιστα τη ροή των υδάτων.

#### **2. Συντήρηση αντιπυρικών λωρίδων**

Στα πλαίσια του ANTINEPO 2022 συντηρήθηκε το σύνολο των αντιπυρικών λωρίδων στη περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Έδεσσας και το 2023 δεν κρίνεται απαραίτητη η υλοποίησή αντίστοιχων εργασιών.

### 3. Κατασκευή μικρών τεχνικών έργων

Στις θέσεις όπου υπάρχουν διαπιστωμένες ζημιές από την απορροή όμβριων υδάτων θα κατασκευαστούν μικρά τεχνικά έργα διευθέτησης απορροής. Συγκεκριμένα Σωληνωτοί οχετοί με τυπικό φρεάτιο συλλογής και τοίχο υποστήριξης πρανών, όπως επίσης και Ιρλανδικές διαβάσεις. Στόχος είναι η αποτροπή δημιουργίας διάβρωσης του εδάφους και η εξασφάλιση βελτιωμένων συνθηκών πρόσβασης για όλο το έτος.

#### ΥΠΟΕΡΓΟ Γ

**3.2.7. Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης, ήτοι: «Οριστική Μελέτη Συντήρησης και Αποκατάστασης της βατότητας του δασικού οδικού δικτύου, συντήρησης των αντιπυρικών λωρίδων και συντήρηση των έργων προστασίας των δασών περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης έτους 2023», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 65074/09-02-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών ΠΕ Θεσσαλονίκης, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, της Γενικής Γραμματείας Δασών, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «Εγκριμένη Μελέτη Γ1»).**

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελεί η αποκατάσταση της βατότητας του υφιστάμενου δασικού οδικού δικτύου, ο καθαρισμός των αντιπυρικών λωρίδων καθώς και η συντήρηση των έργων προστασίας των δημόσιων δασών που άπτονται της αρμοδιότητας του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης.

Η περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης έχει έκταση 168.818,79 Ha και καταλάμβανε σημαντικό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης. Σε αυτά τα 168.818,79 Ha, τα υψόμετρα ποικίλουν από 0m ως 1.196m.

Το δασικό αντιπυρικό οδικό δίκτυο του Δασαρχείου είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό Γ' κατηγορίας, χωρίς τεχνικά έργα και τάφρους αποχέτευσης, ενώ σε πολλά σημεία παρατηρούνται καταπτώσεις πρανών. Ορισμένα τμήματα αντιπυρικών οδών Γ' κατηγορίας έχουν μικρό πλάτος καταστρώματος. Οι τάφροι όμβριων υδάτων στους δρόμους Β' κατηγορίας και σε όσα τμήματα της Γ' κατηγορίας κατασκευάστηκαν έχουν γεμίσει από φερτά υλικά. Επιπλέον, οι κεντρικές αρτηρίες του δασικού αντιπυρικού δικτύου του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης, οι αντιπυρικές λωρίδες αλλά και τα μονοπάτια που οδηγούν στους χώρους αναψυχής και περιβάλλουν αυτούς έχουν καλυφθεί από βλάστηση κυρίως ποώδη. Επίσης, το κατάστρωμα των αναχωμάτων των ποταμών Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα καθίσταται αδιάβατο, εξαιτίας της διέλευσης βαριών γεωργικών μηχανημάτων.



Το προτεινόμενο έργο αφορά την ισοπέδωση του καταστρώματος υφιστάμενου δασικού οδικού δικτύου, τον καθαρισμό των τάφρων, των καθαρισμό των αντιπυρικών λωρίδων και την κατασκευή μικρών τεχνικών έργων όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Οι επιπτώσεις στο περιβάλλον θα είναι μικρής κλίμακας και για χρονικό διάστημα, όσο διαρκεί η εκτέλεση των εργασιών, ενώ η προσφορά στην προστασία του δάσους θα είναι πολύ μεγάλη.

Δεδομένης της υφιστάμενης κατάστασης του Δασικού Οδικού Δικτύου, αξιολογώντας τις ανάγκες και συνεκτιμώντας τις ζημιές που έχουν προκληθεί, προτείνονται οι εργασίες αποκατάστασης των, ως κάτωθι:

**α) Ισοπέδωση και Μόρφωση καταστρώματος**

Η ισοπέδωση θα γίνει με διαμορφωτήρα, ώστε να καλυφθούν οι βραχώδεις εξάρσεις επί του καταστρώματος. Εκτιμώμενη επιφάνεια επέμβασης 3.640.985,73μ<sup>2</sup>.

**β) Ισοπέδωση καταστρώματος αντιπυρικών λωρίδων**

Επιφάνεια επέμβασης 534.652,60μ<sup>2</sup>.

**γ) Καθαρισμός αντιπυρικών λωρίδων από δασική βλάστηση**

Επιφάνεια επέμβασης 484.588,00μ<sup>2</sup>.

**δ) Καθαρισμός και μόρφωση υπαρχόντων τάφρων**

Επιφάνεια επέμβασης 208.000,00μ.

**ε) Διάνοιξη τάφρων**

Διάνοιξη κατά θέσεις τάφρου τριγωνικής διατομής.

Ο όγκος των απαιτούμενων εκσκαφών βάσει της εγκεκριμένης μελέτης είναι:

Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες 60.135,00μ<sup>3</sup>.

Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες, 64.580,00μ<sup>3</sup>.

**στ) Καθαρισμός οχετών**

Θα καθαριστούν 20οχετοί, με μέσο μήκος επέμβασης 3μ. Συνεπώς, το συνολικό μήκος επέμβασης υπολογίζεται σε 60μ.

**ζ) Άρση καταπτώσεων για πάσης φύσεως εδάφη**

Συνολικός όγκος καταπτώσεων 12.000,00μ<sup>3</sup>.

**η) Οδοστρωσία/κατασκευή ζώνης άμμου-σκύρων**

Ανακατασκευή τμημάτων Δασικού Οδικού Δικτύου. Οι εργασίες στο σύνολό τους υπολογίζονται ως κάτωθι:

Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους, 130μ<sup>3</sup>.

Στρώση στράγγισης οδοστρώματος 300μ<sup>3</sup>.

**θ) Εξομάλυνση εξάρσεων καταστρώματος / εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες**

Ο όγκος των βραχωδών υλικών προμετρήθηκε συνολικά σε 4.580,00μ<sup>3</sup>.

**ι) Καθαρισμός κεντρικών αρτηριών Περιαστικού Δάσους και μονοπατιών**

**ια) Συντήρηση πυροφυλακίων**

**ιβ) Συντήρηση και επισκευή υδατοδεξαμενών αντιπυρικής προστασίας**

**ιγ) Εκτέλεση τεχνικών έργων**

Περιλαμβάνονται 10 τεχνικά έργα (σωληνωτοί οχετοί) καθώς και επισκευές υφιστάμενων τεχνικών.

**3.2.8.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης, ήτοι: «**Συμπληρωματικές εργασίες αντιπυρικής προστασίας στη μικτή ζώνη δάσους -οικιστικού ιστού περιμετρικά του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, εντός του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 64542/09-2-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Δασών ΠΕ Θεσσαλονίκης, της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης, της Γενικής Γραμματείας Δασών, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Γ2**»).

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελούν οι συμπληρωματικές εργασίες αντιπυρικής προστασίας στη μικτή ζώνη δάσους-οικιστικού ιστού, περιμετρικά του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, εντός του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης (ΠΔΘ), που αποτελούν συμπλήρωση της μελέτης που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 219143/27-09-2021 Απόφασης της Διεύθυνσης Δασών Θεσσαλονίκης και άπτονται της αρμοδιότητας του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης.

Οι θέσεις μικτής ζώνης δάσους-οικιστικού ιστού εντός του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης περιλαμβάνουν περιοχές εντός δασικού συμπλέγματος και περιοχές εκτός ορίων ΠΔΘ, εκτός δασικού χάρτη σε πολλές θέσεις μάλιστα εντός πολεοδομικών συγκροτημάτων. Οι θέσεις εντός ΠΔΘ εντός δασικού ιστού εκτείνονται:

1) Πλησίον τμήματος της οδού Καβάλας, Δήμος Συκεών – 843 μ<sup>2</sup>.

2) Πλησίον τμήματος της οδού Νοταρά, Δήμος Θεσσαλονίκης – 1.266 μ<sup>2</sup>.

**Συνολικά η παραπάνω έκταση ανέρχεται σε 2.108,95 μ<sup>2</sup> (2,1στρ.) και εμπίπτουν στο σύνολό τους στο διαχειριστικό τμήμα 4 του ΠΔΘ.**

Οι θέσεις επέμβασης εντός οικιστικών περιοχών που περιλαμβάνονται όμως εντός του ΠΔΘ, είναι στα υπ' αριθμ. 6,40,96-107 και 109 τεμάχια της συμπληρωματικής οριστικής διανομής των οικοπέδων του συνοικισμού «Πανόραμα» Θεσσαλονίκης, συνολικής έκτασης 110στρ. τα οποία εμπίπτουν εντός του Διαχειριστικού τμήματος 25 του ΠΔΘ.

Προτεινόμενα μέτρα μικτής ζώνης δάσους-οικιστικού ιστού εντός ΠΔΘ, όπου οι εκτάσεις αυτές απαιτούν μόνο δασοκομικά μέτρα της Ψιλής Αντιπυρικής Ζώνης (υλοτομία ιστάμενων κωνοφόρων σε πλάτος ζώνης έως 10μ, καθαρισμοί υπορόφου και μεσορόφου):

**α) Υλοτομία ιστάμενων κωνοφόρων**

Σε πλάτος ζώνης έως 10μ. (δημιουργία ψιλής αντιπυρικής ζώνης), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως 10μ, αποκλάδωση υλοτομημένων κορμών, τεμαχισμό στο υλοτόμιο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. Σε μήκος 1,20-1,30μ, στοίβαξη προϊόντων ξύλου και θρυμματισμός των υπολειμμάτων υλοτομίας με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου.

**β) Καθαρισμός υπορόφου**

Από εύφλεκτα θαμνώδη είδη, αποκλάδωση των κωνοφόρων του ανωρόφου μέχρι το ½ του ύψους τους, με ελάχιστο ύψος αποκλάδωσης τα δύο μέτρα (δημιουργία στεγασμένης ζώνης σε πλάτος ζώνης έως 50μ.), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως 50μ, τεμαχισμός στο υλοτόμιο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. σε μήκος 1,20-1,30μ, μεταφορά των παραγόμενων υπολειμμάτων με τα χέρια σε παρακείμενους δρόμους κ.λπ. και σε μέση απόσταση ως 150μ και θρυμματισμός των προϊόντων καθαρισμού υπορόφου-κλαδέυσεων με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου.

Προτεινόμενα μέτρα μικτής ζώνης δάσους-οικιστικού ιστού εκτός ΠΔΘ, όπου οι εκτάσεις αυτές περιλαμβάνουν μόνο δασοκομικά μέτρα για τη διαμόρφωση της Ψιλής Αντιπυρικής Ζώνης αλλά και δασοκομικά μέτρα για τη διαμόρφωση στεγασμένης ζώνης:

**γ) Υλοτομία ιστάμενων κωνοφόρων**

Σε πλάτος ζώνης έως 10μ (δημιουργία ψιλής αντιπυρικής ζώνης), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως 10μ, αποκλάδωση υλοτομημένων κορμών, τεμαχισμό στο υλοτόμιο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. σε μήκος 1,20-1,30μ, στοίβαξη προϊόντων ξύλου και θρυμματισμός των υπολειμμάτων υλοτομίας με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου.

**δ) Καθαρισμός υπορόφου**

Από εύφλεκτα θαμνώδη είδη, αποκλάδωση των κωνοφόρων του ανωρόφου μέχρι το ½ του ύψους τους, με ελάχιστο ύψος αποκλάδωσης τα δύο μέτρα (δημιουργία στεγασμένης ζώνης σε πλάτος ζώνης έως 50μ.), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως 50μ, τεμαχισμός στο υλοτόμιο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. σε μήκος 1,20 - 1,30μ, μεταφορά των παραγόμενων υπολειμμάτων με τα χέρια σε παρακείμενους δρόμους κ.λπ. και σε μέση απόσταση ως 150μ και θρυμματισμός των προϊόντων καθαρισμού υπορόφου-κλαδέυσεων με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου.

## ΥΠΟΕΡΓΟ Δ

**3.2.9.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας, ήτοι: «**Βελτίωση - Συντήρηση δασικού αντιπυρικού οδικού δικτύου δημόσιων δασών νομού Πιερίας για το έτος 2023**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 60818/07-02-2023 απόφασης της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Δ1**»).

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελούν οι εργασίες βελτίωσης – συντήρησης του δασικού αντιπυρικού οδικού δικτύου που άπτεται της αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας.

Εντός των δασικών συμπλεγμάτων της περιοχής αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας, εντάσσονται δασόδρομοι με συνολικό μήκος 700,41χλμ. Από αυτούς τα 177,20χλμ είναι δρόμοι Α' και Β' κατηγορίας, ενώ τα υπόλοιπα 523,21χλμ είναι δρόμοι Γ' κατηγορίας. Η υφιστάμενη κατάσταση του δασικού οδικού δικτύου Π.Ε. Πιερίας παρουσιάζει προβλήματα βατότητας σε μεγάλο μέρος του στους δρόμους Γ' κατηγορίας, ενώ οι δρόμοι Α' και Β' κατηγορίας εμφανίζουν προβλήματα σε τμήματα της διαδρομής τους. Επισημαίνεται ότι στην περιοχή αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας περιλαμβάνονται και οι ασφαλοστρωμένοι δρόμοι «Φτέρη-Δερβένη» (περιοχή Φωτεινών) μήκους 5,3χλμ, «Μετόχι-Σταυρός- Περιοχή Πριόνια» (περιοχή Λιτοχώρου) μήκους 14,4 χλμ, «Βρυσούλα-Αγ. Ιωάννης» (περιοχή Λιτοχώρου) μήκους 4,2χλμ και «Τζώρος προς Καλλιπέυκη» (περιοχή Παλαιάς Σκοτίνας) μήκους 4,3χλμ. Πιο συγκεκριμένα επεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν στα δασικά οδικά δίκτυα:

- Σκοτεινών-Φτέρης-Λιβαδιού και Πλατανορέματος,
- Ρητίνης και Βρύας
- Αγίου Δημητρίου
- Καάτω Ολύμπου
- Λιτοχώρου-Λεπτοκαρυάς-Δίου και Πύργου Ολύμπου

Οι εργασίες βελτίωσης - συντήρησης του εν λόγω αντιπυρικού οδικού δικτύου αφορούν στην ισοπέδωση του καταστρώματος του υφιστάμενου δασικού δικτύου, στον καθαρισμό και τη διάνοιξη τάφρων, στην άρση των καταπτώσεων, την εξομάλυνση εξάρσεων του εδάφους, τον καθαρισμό των οχητών, οδοστρωσία και δυνατότητα κατασκευής τεχνικών όπου απαιτηθεί. Επιπλέον στο έργο συμπεριλαμβάνεται και ο καθαρισμός της παρόδιας βλάστησης, όπου κρίνεται αναγκαία, προκειμένου να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

### α) **Ισοπέδωση και Μόρφωση καταστρώματος**

Η εργασία θα γίνει με διαμορφωτήρα, σε επιφάνεια που ανέρχεται σε 3730.340,00μ<sup>2</sup>, ώστε να επιτευχθεί κάλυψη των βραχωδών εξάρσεων επί του καταστρώματος και εντός των τάφρων των δασικών δρόμων.

**β) Καθαρισμός και μόρφωση υπαρχόντων τάφρων**

Θα πραγματοποιηθεί σε όλο το μήκος των υφιστάμενων τάφρων με διαμορφωτήρα ή άλλο μηχανικό μέσο, σε μήκος συνολικά 210.000,00μ.

**γ) Καθαρισμός οχετών**

Καθαρισμός 183 οχετών, με κάθε μέσο, μηχανικό ή χειρονακτικό. Η επέμβαση κατά μέσο όρο υπολογίζεται σε 3μ μήκος συμπεριλαμβανομένων και των φρεατίων. Συνεπώς, συνολικά υπολογίζεται επέμβαση σε 549 τρ. μέτρα οχετών.

**δ) Άρση καταπτώσεων**

Οι καταπτώσεις εμφανίζονται διάσπαρτες σε όλο το δίκτυο. Οι πλέον σημαντικές εντοπίζονται σε δρόμους Γ' κατηγορίας. Ο συνολικός όγκος τους ανέρχεται σε 25.500,00μ<sup>3</sup>. Η άρση των καταπτώσεων και η διαμόρφωση των πρανών κατά θέσεις θα επαναφέρει το πλάτος του καταστρώματος του υφιστάμενου δασικού οδικού δικτύου βάσει των προδιαγραφών και θα απομακρύνει το συσσωρευμένο όγκο γαιώδους υλικού από τις τάφρους του δικτύου.

**ε) Οδοστρωσία /κατασκευή ζώνης άμμου - σκύρων**

Ανακατασκευή κατά θέσεις καθώς και τμημάτων καταστρωμάτων συνολικού μήκους 34.000,00μ<sup>2</sup> και 644,00μ<sup>3</sup>, για την κατασκευή ζώνης άμμου - σκύρων.

**στ) Εξομάλυνση εξάρσεων καταστρώματος / εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες**

Ήπιες επεμβάσεις με σκοπό την εξομάλυνση του καταστρώματος στις θέσεις που εμφανίζονται βραχώδεις εξάρσεις επί του καταστρώματος. Ο όγκος των βραχωδών υλικών προμετρήθηκε συνολικά σε 2.238,21 μ<sup>3</sup>. Για την αποκατάσταση του πλάτους του καταστρώματος στα σημεία που εμφανίζονται έντονες αποκολλήσεις και η αποκατάσταση δεν δύναται να γίνει λόγω έντονης κλίσης στα κατάντη, θα εκτελεστούν εκσκαφές στα ανάντη, οι οποίες εκτιμώνται σε 335,85μ<sup>3</sup>.

**ζ) Διάνοιξη τάφρων**

Διάνοιξη τάφρου κατά θέσεις τριγωνικής διατομής με όγκο εκσκαφών 4.040,44μ<sup>3</sup>.

**η) Εκτέλεση τεχνικών έργων**

Περιλαμβάνονται 14 τεχνικά έργα, σωληνωτοί οχετοί, κιβωτοειδής οχετοί ιρλανδικές διαβάσεις, τσιμεντόδρομοι, χωρίς να επέλθει αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των υφιστάμενων δασικών οδών.

**θ) Καθαρισμός υποβλάστησης, φρυγανεύσεις, κλαδεύσεις δέντρων** μέχρι ύψους τριών (3) μέτρων, υλοτομία ξηρών και κατακείμενων ατόμων, τεμαχισμός προϊόντων, με μέσα που

χρησιμοποιούνται από την δασική υπηρεσία και θρυμματισμός των προϊόντων καθαρισμού – κλαδεύσεων με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου.

**Η συνολική παραγόμενη ποσότητα ανέρχεται σε 1.050,63μ<sup>3</sup>.**

**3.2.10.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας, ήτοι: «**Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Σκοτίνας – Παντελεήμονα (κ. Ολύμπου)**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 48971/27-08-2018 απόφασης της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Δ2**»).

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελούν οι δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του δημόσιου δασικού συμπλέγματος Σκοτίνας – Παντελεήμονα (κ. Ολύμπου) που άπτεται της αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας.

Το υπό μελέτη σύμπλεγμα δημοσίων δασών Σκοτίνας – Παντελεήμονα, εκτείνεται στις Βόρειες και Βορειοανατολικές πλαγιές του Κάτω Ολύμπου από τη θάλασσα μέχρι υψομέτρου 1.498 μ. ( Δ. Θέση Σταυρός) που βρίσκεται στα Ν.Δ όρια με το δημόσιο δάσος της Καλλιπεύκης.

Η βλάστηση που συναντούμε μέσα στα όρια του συμπλέγματος και παρουσιάζει ενδιαφέρον, και η οποία συγκροτεί συστάδες αμιγείς ή μεικτές, περιλαμβάνει τα εξής είδη:

- Οξυά (FAGUS SILVATICA)
- Ελάτη (ABIES HYBRIDOGENUS)
- Καστανιά (CASTANEA SATIVA)
- Μαύρη Πεύκη (PINUS NIGRA)
- Αείφυλλα πλατύφυλλα (AESTISILVAE)
- Φράξος (FRAXINUS ORNUS), Φιλίρα (TILIA TOMENTOSA), Σφενδάμη (ACER Sp.), Ρόμπολο (PINUS LEUKODERMIS), Πλάτανος (PLATANUS ORIENTALIS)

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις αφορούν τη βελτίωση των συνθηκών αντιπυρικής προστασίας, συμπληρώνοντας την αποτελεσματικότητα των ήδη υπάρχοντων υποδομών και θα υλοποιηθούν σε δρόμους που παρουσιάζουν μεγάλη κυκλοφορία όχι μόνο τους θερινούς μήνες, αλλά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Θεωρήθηκε σκόπιμο να δοθεί προτεραιότητα σε περιοχές όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος έκρηξης και εξάπλωσης πυρκαγιάς και δόθηκε έμφαση σε εργασίες παρόδιων καθαρισμών, με απώτερο σκοπό τη διευκόλυνση της πρόσβασης των πυροσβεστικών οχημάτων. Συγκεκριμένα οι επεμβάσεις θα γίνουν κατά μήκος του δασικού δρόμου, από τη δασική θέση «Σαλτάνη» και κατευθυνόμενοι νοτιοδυτικά έως τη δασική θέση «Πεύκος».

Ειδικότερα προτείνονται:

- Καθαρισμοί-κλαδεύσεις και απομάκρυνση των υπολειμμάτων των καθαρισμών, υλοτομιών σε δάση πεύκης, οξυάς, ελάτης και καστανιάς.
- Θρυμματισμός των υπολειμμάτων των υλοτομικών εργασιών, που θα έχουν προηγηθεί, με μηχάνημα θρυμματισμού και ανειδίκευτους εργάτες (για την μεταφορά των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις) ή καταστροφέα ή απομάκρυνση των υπολειμμάτων με φορτηγό σε ασφαλές μέρος.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

- α) Κλάδευση του ανωρόφου έως ύψους 3,00 μέτρων, από τη βάση του δέντρου και σε τμήμα όχι μεγαλύτερο του 1/3 του συνολικού ύψους του.
- β) Καλλιέργεια του υπορόφου, όπου θα παραμένουν τα καλύτερα άτομα, ενώ όλα τα υπόλοιπα θα υλοτομούνται.
- γ) Ο τεμαχισμός των προϊόντων θα γίνεται σε μήκος 1,30μ. Τα προϊόντα της υλοτομίας θα μεταφέρονται με τα χέρια σε κατάλληλες θέσεις, εύκολα προσβάσιμες από το μηχάνημα θρυμματισμού, όπου θα στοιβάζονται μέχρι να θρυμματισθούν.

Εναλλακτικά τα προϊόντα της υλοτομίας θα μπορεί να στοιβάζονται παράλληλα με τις ισοϋψείς.

Το μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου θα προσεγγίζει όσο δυνατόν περισσότερο στις θέσεις συγκέντρωσης των προϊόντων υλοτομίας, εφόσον οι συνθήκες βατότητας το επιτρέπουν, χωρίς να προκαλεί ζημιά.

Το προϊόν θρυμματισμού, πριονίδι, θα διασκορπίζεται μέσα στο δάσος και όχι στο κατάστρωμα ή στα χαντάκια δρόμων.

Ιδιαίτερη προσοχή κατά τις επεμβάσεις θα πρέπει να δοθεί στα άτομα λοιπών δασοπονικών ειδών και κυρίως των ευγενών πλατύφυλλων, τα οποία θα πρέπει να ευνοούνται, ώστε να μπορούν να ευδοκιμήσουν.

Οι ανωτέρω επεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν, κατά μήκος και εκατέρωθεν τμήματος του δασικού οδικού δικτύου σε απόσταση 5-10 μέτρων από τον άξονα.

**3.2.11.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας, ήτοι: «**Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Ρητίνης - Βρύας**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 7690/06-02-2019 απόφασης της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Δ3**»).

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελούν οι δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του δημόσιου δασικού συμπλέγματος Ρητίνης - Βρύας που άπτεται της αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας.

Το υπό μελέτη σύμπλεγμα δημοσίων δασών Ρητίνης - Βρύας, καταλαμβάνει το ψηλότερο τμήμα των βορειοανατολικών κλιτύων των Πιερίων Ορέων.

Η βλάστηση που συναντούμε μέσα στα όρια του συμπλέγματος και παρουσιάζει ενδιαφέρον, και η οποία συγκροτεί συστάδες αμιγείς ή μεικτές, περιλαμβάνει τα εξής είδη:

- Οξυά (FAGUS SILVATICA)
- Δασική Πεύκη (PINUS SILVESTRIS)
- Καστανιά (CASTANEA VERCA)
- Ελάτη (ABIES HUBRIDOGENUS ή APOLLONIS)
- Δρύς η απόδισκος (Q . SESSILIFLORA ) η χνοώδης (Q . PUBESCENS) η πλατύφυλλος (Q. CONFERTA ) κ.λ.π.
- Μάυρη Πεύκη (PINUS NIGRA)
- Λεύκη η τρέμουσα (POPULUS TREMULA)
- Διάφορα ευγενή πλατύφυλλα , όπως φράξος , φιλύρα κ.λ.π.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις αφορούν τη βελτίωση των συνθηκών αντιπυρικής προστασίας, συμπληρώνοντας την αποτελεσματικότητα των ήδη υπάρχοντων υποδομών και θα υλοποιηθούν σε δρόμους που παρουσιάζουν μεγάλη κυκλοφορία όχι μόνο τους θερινούς μήνες, αλλά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Θεωρήθηκε σκόπιμο να δοθεί προτεραιότητα σε περιοχές όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος έκρηξης και εξάπλωσης πυρκαγιάς και δόθηκε έμφαση σε εργασίες παρόδιων καθαρισμών, με απώτερο σκοπό τη διευκόλυνση της πρόσβασης των πυροσβεστικών οχημάτων. Συγκεκριμένα οι επεμβάσεις θα γίνουν κατά μήκος του δασικού δρόμου, από τη δασική θέση «Παλιομονάστηρο» και κατευθυνόμενοι νοτιοδυτικά έως τη δασική θέση «Παλιοκόπρι», σε συνολικό μήκος 5,97 χιλιομέτρων.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

- α) Κλάδευση του ανωρόφου έως ύψους 3,00 μέτρων, από τη βάση του δέντρου και σε τμήμα όχι μεγαλύτερο του 1/3 του συνολικού ύψους του.
- β) Καλλιέργεια του υπορόφου, όπου θα παραμένουν τα καλύτερα άτομα, ενώ όλα τα υπόλοιπα θα υλοτομούνται.
- γ) Ο τεμαχισμός των προϊόντων θα γίνεται σε μήκος 1,30μ. Τα προϊόντα της υλοτομίας θα μεταφέρονται με τα χέρια σε κατάλληλες θέσεις, εύκολα προσβάσιμες από το μηχάνημα θρυμματισμού, όπου θα στοιβάζονται μέχρι να θρυμματισθούν.



Εναλλακτικά τα προϊόντα της υλοτομίας θα μπορεί να στοιβάζονται παράλληλα με τις ισούψείς.

Το μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου θα προσεγγίζει όσο δυνατόν περισσότερο στις θέσεις συγκέντρωσης των προϊόντων υλοτομίας, εφόσον οι συνθήκες βατότητας το επιτρέπουν, χωρίς να προκαλεί ζημιά.

Το προϊόν θρυμματισμού, πριονίδι, θα διασκορπίζεται μέσα στο δάσος και όχι στο κατάστρωμα ή στα χαντάκια δρόμων.

Ιδιαίτερη προσοχή κατά τις επεμβάσεις θα πρέπει να δοθεί στα άτομα λοιπών δασοπονικών ειδών και κυρίως των ευγενών πλατύφυλλων, τα οποία θα πρέπει να ευνοούνται, ώστε να μπορούν να ευδοκιμήσουν.

Οι ανωτέρω επεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν, κατά μήκος και εκατέρωθεν τμήματος του δασικού οδικού δικτύου σε απόσταση 5-10 μέτρων από τον άξονα.

**3.2.12.** Η Μελέτη που έχει εκπονηθεί και εγκριθεί για περιοχές ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας, ήτοι: «**Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Σκοτεινών - Φτέρης- Λιβαδίου - Πλατανορέματος**», η οποία έχει εγκριθεί δυνάμει της με αρ. πρωτοκόλλου 15152/26-03-2019 απόφασης της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (εφεξής «**Εγκεκριμένη Μελέτη Δ4**»).

Αντικείμενο της Αναδόχου εταιρείας αποτελούν οι δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του δημόσιου δασικού συμπλέγματος Σκοτεινών-Φτέρης-Λιβαδίου-Πλατανορέματος που άπτεται της αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας.

Η περιοχή μελέτης αποτελεί το ανώτερο τμήμα της υδρολογικής λεκάνης του ρέματος Μαυρονέρι (ή "Μορνιώτικο"), το οποίο έχει συνεχή ροή όλο το χρόνο, και το οποίο (σύμφωνα με τους χάρτες της ΓΥΣ), μετά τα Σκοτεινά ονομάζεται πλέον ποταμός, διασχίζει την κοιλάδα της Κατερίνης και εκβάλλει τελικά στον Θερμαϊκό κόλπο. Το ρέμα αυτό αποτελεί ταυτόχρονα το φυσικό όριο των δύο βουνών Τίταρος και Πιέρια όρια, χωρίζοντας το δασικό σύμπλεγμα σε δύο ευδιάκριτα τμήματα : Το βόρειο τμήμα (Πιέρια όρη), το οποίο "βλέπει" προς το Νότο και για αυτό η τοπική του ονομασία είναι "προσήλιο", και το νότιο τμήμα (όρος Τίταρος), το οποίο "βλέπει" προς το Βορρά και η τοπική του ονομασία είναι "ανήλιο".

Η δασική βλάστηση που συναντάμε μέσα στην περιοχή είναι αποτέλεσμα των ιδιαίτερων εδαφοκλιματικών συνθηκών και της ανθρώπινης επίδρασης.

Έτσι, στο "ανήλιο" το κυρίαρχο είδος είναι η οξυά, ενώ στο "προσήλιο" το κυρίαρχο είδος είναι η Πεύκη, μόνη της ή σε μίξη με δρυ και οξυά (κυρίως στα χαμηλότερα σημεία, κοντά στα ρέματα).

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις αφορούν τη βελτίωση των συνθηκών αντιπυρικής προστασίας, συμπληρώνοντας την αποτελεσματικότητα των ήδη υπάρχοντων υποδομών και θα υλοποιηθούν σε δρόμους που παρουσιάζουν μεγάλη κυκλοφορία όχι μόνο τους θερινούς μήνες, αλλά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Θεωρήθηκε σκόπιμο να δοθεί προτεραιότητα σε περιοχές όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος έκρηξης και εξάπλωσης πυρκαγιάς και δόθηκε έμφαση σε εργασίες παρόδιων καθαρισμών, με απώτερο σκοπό τη διευκόλυνση της πρόσβασης των πυροσβεστικών οχημάτων. Συγκεκριμένα οι επεμβάσεις θα γίνουν α) κατά μήκος του κύριου δασικού οδικού δικτύου από τον οικισμό της Φτέρης έως τη δασική «Δερβένη» που βρίσκεται στα όρια του νομού σε μήκος 5,092 χιλιομέτρων, και β) κατά μήκος του δασικού δρόμου από τον οικισμό της Φτέρης έως τη δασική θέση «Βρίζες» και καταλήγοντας μέχρι το ρέμα «Κακόλακκας» σε μήκος 6,282 χιλιομέτρων.

Το συνολικό μήκος των επεμβάσεων θα είναι 11,374 χιλιόμετρα.

Οι προτεινόμενες εργασίες είναι οι εξής:

- α) Κλάδευση του ανωρόφου έως ύψους 3,00 μέτρων, από τη βάση του δέντρου και σε τμήμα όχι μεγαλύτερο του 1/3 του συνολικού ύψους του.
- β) Καλλιέργεια του υπορόφου, όπου θα παραμένουν τα καλύτερα άτομα, ενώ όλα τα υπόλοιπα θα υλοτομούνται.
- γ) Ο τεμαχισμός των προϊόντων θα γίνεται σε μήκος 1,30μ. Τα προϊόντα της υλοτομίας θα μεταφέρονται με τα χέρια σε κατάλληλες θέσεις, εύκολα προσβάσιμες από το μηχάνημα θρυμματισμού, όπου θα στοιβάζονται μέχρι να θρυμματισθούν.

Εναλλακτικά τα προϊόντα της υλοτομίας θα μπορεί να στοιβάζονται παράλληλα με τις ισουψείς.

Το μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου θα προσεγγίζει όσο δυνατόν περισσότερο στις θέσεις συγκέντρωσης των προϊόντων υλοτομίας, εφόσον οι συνθήκες βατότητας το επιτρέπουν, χωρίς να προκαλεί ζημιά.

Το προϊόν θρυμματισμού, πριονίδι, θα διασκορπίζεται μέσα στο δάσος και όχι στο κατάστρωμα ή στα χαντάκια δρόμων.

Ιδιαίτερη προσοχή κατά τις επεμβάσεις θα πρέπει να δοθεί στα άτομα λοιπών δασοπονικών ειδών και κυρίως των ευγενών πλατύφυλλων, τα οποία θα πρέπει να ευνοούνται, ώστε να μπορούν να ευδοκιμήσουν.

Οι ανωτέρω επεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν, κατά μήκος και εκατέρωθεν τμήματος του δασικού οδικού δικτύου σε απόσταση 5-10 μέτρων από τον άξονα.

**3.3.** Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα πραγματοποιηθούν από τους αναδόχους που θα αναδειχθούν από την παρούσα διαδικασία ανάθεσης, σύμφωνα με τις Μελέτες των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας που έχουν

εκπονηθεί για τις ως άνω περιοχές, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Σημειώνεται ότι αναφορικά με τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών - υλοτομιών, αυτή θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σχετική εγκεκριμένη μελέτη ή, εφόσον δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη στη σχετική εγκεκριμένη μελέτη, ή, εφόσον κατά την εκτέλεση των εργασιών και μετά την προβλεπόμενη διαχείριση των προϊόντων υπάρχει περίσσεια, μη δυνατόν να διαχειριστεί περαιτέρω εντός του δασικού οικοσυστήματος, ο ανάδοχος υποχρεούται για τη μεταφορά αυτών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδειχτεί αρμοδίως. Η μεταφορά υπολειμμάτων δύναται να γίνεται και σε θέσεις πέραν των οριζόμενων θέσεων από τη σχετική μελέτη, εφόσον κάτι τέτοιο κρίνεται αναγκαίο για πρόσθετους λόγους πυροπροστασίας και αντίστοιχα ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία. Το δε (επιπρόσθετο) νέο κόστος μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων καλύπτεται από τις προβλεπόμενες απολογιστικές δαπάνες του προϋπολογισμού του Έργου.

**3.4.** Οι περιοχές που απεικονίζονται στους συνημμένους στις Μελέτες των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας χάρτες, ορίζονται και ως τόποι εκτέλεσης του Έργου.

**3.5.** Οι ανωτέρω εργασίες ανά περιοχή εκάστης Μελέτης θα αποτελέσουν και τα παραδοτέα του κάθε Υποέργου (ΥΠΟΕΡΓΟ Α, ΥΠΟΕΡΓΟ Β, ΥΠΟΕΡΓΟ Γ και ΥΠΟΕΡΓΟ Δ), το οποίο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, όπως η ισχύς αυτών προσδιορίζεται κατά το στάδιο της εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τον όρο 22 της Πρόσκλησης.

**3.6.** Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του Έργου δεν μπορεί να μεταβληθεί ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

#### **4. Προϋπολογισμός - Εκτιμώμενη Αξία της σύμβασης εκτέλεσης του Έργου και κρατήσεις στις οποίες υπόκειται το Έργο**

**4.1.** Η μέγιστη εκτιμώμενη αξία του υπό Ανάθεση Έργου για όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **πέντε εκατομμυρίων διακοσίων είκοσι έξι χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι ενός ευρώ και εβδομήντα τριών λεπτών (5.226.421,73€)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, (ο προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των **τριών εκατομμυρίων εννιακοσίων είκοσι εννέα χιλιάδων διακοσίων τριάντα ενός ευρώ και σαράντα εννέα λεπτών (3.929.231,49 €)**), όπως αναλυτικά παρατίθεται στο **Παράρτημα IV της Πρόσκλησης**, υπό τον τίτλο «Προϋπολογισμός του Έργου» και αναλύεται ως εξής:

- **Υποέργο Α:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Α συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό των επτακοσίων τριάντα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (730.670,27 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 421.500,75 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 75.870,14 € + απρόβλεπτα 15%:

74.605,63 € + αναθεώρηση 1%: 5.719,77€ + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 11.553,93 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 141.420,05 €).

- Υποέργο Β:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Β συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων διακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα ενός λεπτών (1.446.238,61 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 823.403,42 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 148.212,62 € + απρόβλεπτα 15%: 145.742,41 € + αναθεώρηση 1%: 11.173,58 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 22.570,64 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών- υλοτομιών: 12.897,28 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 2.321,51 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 279.917,15 €).
- Υποέργο Γ:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Γ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου εξακοσίων μίας χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτών (1.601.777,89 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 918.722,48 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 165.370,05 € + απρόβλεπτα 15%: 162.613,88 € + αναθεώρηση 1%: 12.467,07 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 25.183,47 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών- υλοτομιών: 6.270,69 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 1.128,72 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 310.021,53 €).
- Υποέργο Δ:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Δ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων σαράντα επτά χιλιάδων επτακοσίων τριάντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (1.447.734,96 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 820.368,76 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 147.666,38 € + απρόβλεπτα 15%: 145.205,27 € + αναθεώρηση 1%: 11.132,40 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 22.487,46 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών- υλοτομιών: 17.515,19 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 3.152,73 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 280.206,77 €).

Σημειώνεται ότι για τις εργασίες καθαρισμών - υλοτομιών δασών και δασικών εκτάσεων των Υποέργων Β, Γ και Δ η διαχείριση των υπολειμμάτων των ανωτέρω εργασιών, θα γίνεται βάσει όσων ορίζονται στον όρο 3.3 της παρούσης, ενώ η σχετική δαπάνη θα καλύπτεται από την απολογιστική δαπάνη, όπως αντίστοιχα ορίζεται. Η επιμέτρηση δε των εργασιών της μεταφοράς των υπολειμμάτων (εφόσον απαιτείται) θα γίνεται με κατ' αποκοπή υπολογιζόμενο κόστος 250 € (πλέον ΦΠΑ) ανά δρομολόγιο, για φορτηγό χωρητικότητας 10 κυβικών σε απόσταση μέχρι 10 χλμ. (συν το

αναλογούν Γ.Ε. & Ο.Ε.), με αναλογία της παραδοχής ανά περίπτωση αναφορικά με τη χωρητικότητα των φορτηγών. Ο παραπάνω όρος εφαρμόζεται αναλογικά σε περίπτωση μεταφοράς μικρότερου ή μεγαλύτερου όγκου υπολειμμάτων.

**4.2.** Η εργολαβική αμοιβή για το Έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους **0,1%** υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, της κράτησης **6%**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235) και της κράτησης **2,5%** υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780).

Οι ανωτέρω κρατήσεις υπάγονται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

## **5. Χρηματοδότηση του υπό ανάθεση Έργου**

**5.1.** Το Έργο, χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και υπάγεται στους ειδικούς όρους εκτέλεσης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, σύμφωνα κυρίως με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εθνικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, (Υπ. Απόφαση υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 του Αν. Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498, απόφαση υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης - ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0 και απόφαση υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης - ΑΔΑ: ΩΗΠΟΗ-Υ3Μ). Σημειώνεται ότι το Έργο αποτελεί μέρος της υλοποίησης του Έργου «Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης – Πρόγραμμα Προστασίας Δασών (Antinero II)», με κωδ. Ο.Π.Σ. ΤΑ 5201358 που εντάχθηκε στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με την με Α.Π. 45175 ΕΞ 2023 ΥΠΟΙΚ 21.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, η οποία τροποποίησε την με Α.Π. 33592 ΕΞ 2023 ΥΠΟΙΚ 02.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών. Περαιτέρω, το Έργο έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ 075.

**5.2.** Επιπροσθέτως, το υπό Ανάθεση Έργο έχει ενταχθεί στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, δυνάμει της αρ. πρωτ. 359/22.02.2023 απόφασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021, δια της οποίας το ΤΑΙΠΕΔ έχει οριστεί ως φορέας ωρίμανσης, διενέργειας των διαδικασιών ανάθεσης και παρακολούθησης της εκτέλεσης όλων των συμβάσεων που θα ανατεθούν στο πλαίσιο του Έργου «Πρόγραμμα Προστασίας Δασών (Antinero II)» με κωδ. Ο.Π.Σ. ΤΑ 5201358.

## 6. Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

Τα έγγραφα της σύμβασης κατ' άρθρο 2 παράγραφος 1 περίπτωση 14 του ν. 4412/2016 είναι τα ακόλουθα :

α) Η παρούσα Πρόσκληση.

β) Το **Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης** (Ενημέρωση για την Επεξεργασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα) και το **Παράρτημα ΙΙ** της Πρόσκλησης (Υπεύθυνη Δήλωση πλήρωσης των προϋποθέσεων υποβολής προσφοράς και αποδοχής των όρων των εγγράφων της σύμβασης).

γ) Το τιμολόγιο δημοπράτησης (**Παράρτημα ΙΙΙ της Πρόσκλησης**).

δ) Ο προϋπολογισμός του Έργου (**Παράρτημα ΙV της Πρόσκλησης**).

ε) Σχέδιο σύμβασης (**Παράρτημα V της Πρόσκλησης**).

στ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (**Παράρτημα VI της Πρόσκλησης**).

ζ) Οι Μελέτες των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, που αφορούν τα αντίστοιχα τμήματα (Υποέργο Α, Υποέργο Β, Υποέργο Γ και Υποέργο Δ) του υπό ανάθεση Έργου και συμπεριλαμβάνουν μεταξύ άλλων την τεχνική περιγραφή του Έργου και την περιοχή του τόπου εκτέλεσης των εργασιών (**Παράρτημα VII της Πρόσκλησης**).

η) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από το ΤΑΙΠΕΔ επί όλων των ανωτέρω.

Τα παραπάνω έγγραφα αναρτώνται στον ψηφιακό χώρο του Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας.

## 7. Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση του Έργου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή).

Προσφορά υποβάλλεται επί ποινή αποκλεισμού, ξεχωριστά – για κάθε τμήμα - Υποέργο του υπό ανάθεση Έργου και η κατακύρωση γίνεται ως προς κάθε τμήμα - Υποέργο με βάση το ανωτέρω κριτήριο.

## 8. Προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται για την υποβολή προσφοράς

**8.1.** Οι οικονομικοί φορείς στους οποίους απευθύνεται η παρούσα πρόσκληση, υποβάλλουν φακέλους συμμετοχής με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **και για τα τέσσερα (4) τμήματα**. Προσφορά που δεν υποβάλλεται για όλα τα τμήματα – υποέργα ή που δεν αφορά στο σύνολο των εργασιών του κάθε τμήματος – υποέργου θα απορρίπτεται. Οι φάκελοι συμμετοχής περιέχουν τα ίδια δικαιολογητικά και για τα τέσσερα (4) τμήματα – υποέργα και διαφοροποιούνται μόνον ως προς

το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (υποβάλλεται το αντίστοιχο προς κάθε Υποέργο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ) και υποβάλλονται σε τέσσερις ηλεκτρονικούς χώρους «διαγωνισμού» του ΕΣΗΔΗΣ. Ειδικότερα οι υποψήφιοι υποβάλλουν τον ηλεκτρονικό φάκελο συμμετοχής μέσω Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Αύξοντα Αριθμό (Α/Α) Συστήματος 199350 (αφορά Υποέργο Α), τον ηλεκτρονικό φάκελο συμμετοχής μέσω Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Αύξοντα Αριθμό (Α/Α) Συστήματος 199351 (αφορά Υποέργο Β), τον ηλεκτρονικό φάκελο συμμετοχής μέσω Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Αύξοντα Αριθμό (Α/Α) Συστήματος 199352 (αφορά Υποέργο Γ) καθώς και τον ηλεκτρονικό φάκελο συμμετοχής μέσω Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Αύξοντα Αριθμό (Α/Α) Συστήματος 199353 (αφορά Υποέργο Δ).

Οι υποψήφιοι δύνανται να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών, τα οποία είναι εγκατεστημένα είτε (α) σε κράτος -μέλος της Ένωσης, (β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, στο βαθμό που το υπό Ανάθεση Έργο καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ευρωπαϊκή Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων, καθώς και (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**8.2.** Ειδικότερα οι ενώσεις οικονομικών φορέων δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος, η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου για την ένωση (π.χ. κοινοπραξία).

Σε περίπτωση που κατά τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης δεν έχουν ολοκληρωθεί οι απαιτούμενες διαδικασίες, ώστε η ένωση οικονομικών φορέων να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή που να εξασφαλίζει την ύπαρξη ενός και μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου για την ένωση (π.χ. κοινοπραξία) και, που κατά την κρίση του ΤΑΙΠΕΔ, για το σκοπό της ταχύτερης υλοποίησης του Έργου απαιτείται η άμεση εκκίνηση των εργασιών, η σύμβαση δύναται να υπογράφεται από τον επικεφαλής της ένωσης, κατόπιν σχετικής πρόβλεψης και ρητής εξουσιοδότησης από τα μέλη της ένωσης προς τον επικεφαλής στο συμφωνητικό της, υπό την προϋπόθεση ότι θα υποβληθούν προς το ΤΑΙΠΕΔ τα απαραίτητα έγγραφα, από τα οποία θα προκύπτει ότι οι διαδικασίες για την περιβολή συγκεκριμένης νομικής μορφής βρίσκονται σε εξέλιξη και πρόκειται να ολοκληρωθούν εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η εν λόγω υποχρέωση θα προβλέπεται στο κείμενο της σύμβασης και ως εκ τούτου η μη τήρηση της θα επιφέρει τις έννομες συνέπειες που ορίζονται στη διάταξη του άρθρου 160 του ν. 4412/2016.

Στην τελευταία περίπτωση, εφόσον η ολοκλήρωση των διαδικασιών για την περιβολή συγκεκριμένης νομικής μορφής ώστε να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού αριθμού

φορολογικού μητρώου για την ένωση ολοκληρωθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα ακολουθήσει τροποποίηση της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

Οικονομικός φορέας - μέλος ένωσης δεν μπορεί παράλληλα να υποβάλλει και μεμονωμένη προσφορά ή να είναι ταυτόχρονα και μέλος άλλης ένωσης ή υπεργολάβος ή να δανείζει εμπειρία σε άλλο οικονομικό φορέα.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (ενιαία, αδιαίρετα και εις ολόκληρον) τόσο κατά τη διαδικασία ανάθεσης όσο και κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

Οι μεμονωμένοι οικονομικοί φορείς πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια επιλογής του όρου **8.9 και 8.10 της Πρόσκλησης**.

Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής:

- αναφορικά με το κριτήριο που αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας που προσδιορίζεται **στον όρο 8.9.1 της Πρόσκλησης**, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει είτε να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με την απαίτηση i ή ii του ως άνω όρου, ή να είναι Εργολήπτης Δημόσιων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απαίτηση iii του ως άνω όρου,
- αναφορικά με τα κριτήρια επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας που προσδιορίζονται **στον όρο 8.9.2 της Πρόσκλησης** δύναται να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης,
- αναφορικά με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που προσδιορίζονται **στον όρο 8.10 της Πρόσκλησης**, δύναται να πληρούνται τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης.

**8.3. Λόγοι αποκλεισμού:** Δεν θα πρέπει να συντρέχουν στο πρόσωπο των οικονομικών φορέων ή σε κάθε μέλος της ενώσεων αυτών που υποβάλλουν προσφορά τα κριτήρια αποκλεισμού που καθορίζονται **στο άρθρο 73 παρ. 1** του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα δεν μπορεί να υποβάλλει προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλος ένωσης οικονομικός φορέας όταν υπάρχει εις 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 δωροδοκίας, στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

**δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017)) ή ηθική 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 εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του παρόντος όρου αφορά: (α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. ή Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), τους διαχειριστές, (β) 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, (γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή (δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον, κατά περίπτωση, νόμιμο εκπρόσωπο.

Για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς η υποχρέωση του παρόντος όρου αφορά τον νόμιμο εκπρόσωπο ή τους νομίμους εκπροσώπους τους με βάση το καταστατικό τους.

**8.4.** Δεν θα πρέπει να συντρέχουν στο πρόσωπο των οικονομικών φορέων ή σε κάθε μέλος της ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλουν προσφορά τα κριτήρια αποκλεισμού που καθορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (αθέτηση υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, όταν αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή την εθνική νομοθεσία).

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.

Δεν θεωρείται ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις φορολογικές του υποχρεώσεις ή τις υποχρεώσεις του έναντι των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης, εφόσον (α) οι υποχρεώσεις αυτές δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή (β) εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Κατ' εξαίρεση των ανωτέρω, οι οικονομικοί φορείς που υποβάλλουν προσφορά δεν αποκλείονται όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν οι προσφέροντες ενημερώθηκαν

σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχαν τη δυνατότητα να λάβουν μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς τους.

**8.5.** Δεν θα πρέπει να συντρέχουν στο πρόσωπο των οικονομικών φορέων ή σε κάθε μέλος της ενώσεως οικονομικών φορέων που υποβάλλουν προσφορά οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005.

Η υποχρέωση αυτή αφορά μόνο τους οικονομικούς φορείς που είναι ελληνικές ανώνυμες εταιρείες ή αν είναι εγκατεστημένοι στην αλλοδαπή, εφόσον ο εταιρικός τύπος τους εξομοιώνεται με αυτόν της ανώνυμης εταιρείας κατά την κείμενη νομοθεσία και υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή εφόσον συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου οικονομικού φορέα που υποβάλλει προσφορά ή σε αλλοδαπό οικονομικό φορέα που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής:

α) οι εισηγμένες εταιρείες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.),

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

**8.6.** Ο οικονομικός φορέας ή μέλος της ενώσεως οικονομικών φορέων δεν θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος ή κάποιος από τους μετόχους του με συμμετοχή στο μετοχικό του κεφάλαιο σε ποσοστό άνω του 1% δεν θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε ένα από τα «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος), καθώς και σε κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

**8.7.** Δεν θα πρέπει να έχει επιβληθεί στο πρόσωπο των οικονομικών φορέων ή σε οιοδήποτε μέλος της ενώσεως οικονομικών φορέων που υποβάλλουν προσφορά η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει.

**8.8.** Ο οικονομικός φορέας ή μέλος της ένωσης δεν θα πρέπει να είναι:

α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία,

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

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

## 8.9. Κριτήρια Επιλογής

### 8.9.1. Καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται:

- i. να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή
- ii. να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) από την έναρξη ισχύος του τελευταίου, ή
- iii. να είναι Εργολήπτες Δημοσίων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.), σύμφωνα με τα άρθρα 16 και 17 του Π.Δ. 437/1981.

Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ., για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.

Μετά από τη λήξη των ως άνω μεταβατικών διατάξεων και την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019, οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε., δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64 αυτού.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης οικονομικών φορέων, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απαίτηση i ή ii

του παρόντος όρου, ή να είναι Εργολήπτης Δημόσιων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απαίτηση iii του παρόντος.

### **8.9.2. Τεχνική - επαγγελματική ικανότητα**

**8.9.2.1. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται αναλόγως του επαγγελματικού μητρώου που έχουν δηλώσει σύμφωνα με το άρθρο 8.9.1 της παρούσας, να είναι εγγεγραμμένοι στις κάτωθι κατηγορίες έργων. Ειδικότερα:**

i. Όσοι είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στην κατηγορία των έργων Πρασίνου, στελεχωμένοι με Δασολόγο ή Δασοπόνο ή

ii. Όσοι είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στην κατηγορία «Δασοτεχνικά Έργα», ανεξαρτήτως της εγγραφής τους και κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις από την έναρξη ισχύος του Π.Δ. 71/2019 και να πληρούν τους όρους της παρ. 1 του άρθρου 54 του ΠΔ 71/2019 ή

iii. Όσοι είναι Εργολήπτες Δημόσιων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.), να διαθέτουν ειδικό πτυχίο Εργοληπτών Δημοσίων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.), σύμφωνα με τα άρθρα 16 και 17 του Π.Δ. 437/1981.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στην κατηγορία έργων που προσδιορίζεται στον παρόντα όρο της Πρόσκλησης ή να διαθέτει ειδικό πτυχίο Εργοληπτών Δημοσίων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.).

**8.9.2.2.** Σε κάθε περίπτωση, ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει τουλάχιστον δύο (2) Δασολόγους ή Δασοπόνους (τεχνολόγο δασοπονίας) για την υλοποίηση του υπό ανάθεση Έργου, οι οποίοι θα έχουν εμπειρία σε δασοτεχνικά έργα αναδάσωσης ή καθαρισμού ή συντήρησης δασικού οδικού δικτύου ή αντιπυρικών ζωνών σε δάσος ή δασική περιοχή κατά τη διάρκεια των ετών 2018-2023 (μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) (σημ: δεν απαιτείται αντίστοιχη εμπειρία με αυτή του προσφέροντος οικονομικού φορέα του όρου 8.9.2.3).

Σε περίπτωση αλλοδαπών οικονομικών φορέων απαιτείται να είναι σε θέση να διαθέσουν κατά την υλοποίηση του Έργου τουλάχιστον δύο (2) Δασολόγους ή Δασοπόνους, οι οποίοι θα έχουν εμπειρία σε εκτέλεση δασοτεχνικών έργων αναδάσωσης, ή καθαρισμού ή συντήρησης δασικού οδικού δικτύου ή αντιπυρικών ζωνών σε δάσος ή δασική περιοχή κατά τη διάρκεια των ετών 2018-2023 (μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) (σημ: δεν απαιτείται αντίστοιχη εμπειρία με αυτή του προσφέροντος οικονομικού φορέα του όρου 8.9.2.3).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις της παραγράφου 8.9.2.2. της παρούσας καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

**8.9.2.3.** Απαιτείται οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2018-2023 (μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) τουλάχιστον ένα (1) ή περισσότερα ειδικά δασοτεχνικά έργα αναδάσωσης ή καθαρισμού ή συντήρησης δασικού οδικού δικτύου ή αντιπυρικών ζωνών, αθροιστικού προϋπολογισμού τουλάχιστον ίσου με το ποσό των 1.964.615,75 ευρώ (ήτοι, το 1/2 της συνολικής αξίας του Έργου, χωρίς Φ.Π.Α.).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ελάχιστες απαιτήσεις του παρόντος όρου καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης, ήτοι όταν το άθροισμα του προϋπολογισμού των ειδικών δασοτεχνικών έργων κατά τα ανωτέρω που έχουν εκτελεσθεί από τα μέλη της ένωσης κατά τη διάρκεια των ετών 2018-2023 (μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) ισούται τουλάχιστον με το ποσό των 1.964.615,75 ευρώ (ήτοι, το 1/2 της συνολικής αξίας του Έργου, χωρίς Φ.Π.Α.).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ή τα μέλη της υποψήφιας ένωσης προσώπων έχουν εκτελέσει τα επικαλούμενα δασοτεχνικά έργα ως μέλη ένωσης προσώπων ή κοινοπραξίας ή ως υπεργολάβοι κύριου αναδόχου, δύναται να επικαλεστούν τα σχετικά έργα για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παρούσας παραγράφου μόνο ως προς το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση/κοινοπραξία ή κατά το τμήμα που πράγματι εκτέλεσαν, αντίστοιχα.

#### **8.10. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:**

Απαιτείται οι οικονομικοί φορείς που υποβάλλουν προσφορά να διαθέτουν:

- i) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης ποιότητας (**ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο**),
- ii) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης περιβαλλοντικής ασφάλειας (**ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο**), και
- iii) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία (**ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο**).

Σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης πρέπει να διαθέτει τις ανωτέρω πιστοποιήσεις.

**8.11.** Το ΤΑΙΠΕΔ θα αποκλείει τον οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης, εφόσον αποδειχθεί ότι ο οικονομικός φορέας ή μέλος ένωσης οικονομικών φορέων - λόγω πράξεων ή παραλείψεων του - είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία ανάθεσης δεν πληροί οιαδήποτε εκ των προϋποθέσεων **των όρων 8.1 - 8.10 της Πρόσκλησης**.

**8.12.** Σημειώνεται ότι, στην περίπτωση του όρου **8.3 της Πρόσκλησης**, αν η σχετική αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση δεν καθορίζει περίοδο αποκλεισμού από τις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

**8.13.** Οικονομικός φορέας που προσκαλείται να συμμετάσχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στους όρους **8.3 έως και 8.4 της Πρόσκλησης**, μπορεί να προσκομίσει στοιχεία με την προσφορά του προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στους εν λόγω όρους.

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 απόρριψης της προσφοράς του.

Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που προβλέπει ο παρών όρος κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Για την επάρκεια ή μη των επανορθωτικών μέτρων αποφαιίνεται το ΤΑΙΠΕΔ με την απόφαση του όρου 17.7 της Πρόσκλησης, κατόπιν σχετικής εισήγησης που περιλαμβάνεται στο πρακτικό ελέγχου και αξιολόγησης προσφορών της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών.

#### **9. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία ανάθεσης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,
- δ) τηρούν τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εθνικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του (υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

## 10. Στήριξη στις ικανότητες τρίτων φορέων

Όσον αφορά στο κριτήριο τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που αναφέρεται **στον όρο 8.9.2 της Πρόσκλησης**, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς μπορεί, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

Στην περίπτωση αυτή, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αποδείξουν στην προσφορά τους **(Υπεύθυνη Δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης)** ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οποίων στηρίζονται, στην οποία ρητώς θα αναφέρεται (α) ότι θα εκτελέσουν τις εργασίες, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες κατά την υλοποίηση του Έργου καθώς και (β) το ποσοστό του Έργου που θα εκτελέσουν.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση ως προς το κριτήριο του **όρου 8.9.2 της Πρόσκλησης**, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων (τρίτων) φορέων.

Το ΤΑΙΠΕΔ θα ελέγξει εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθενται να στηριχθούν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς, **πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και, εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στους όρους της Πρόσκλησης**. Ως εκ τούτου ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, στηριζόμενος, στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα τρίτων, θα πρέπει να υποβάλει στην προσφορά του **όλα τα έγγραφα που αναφέρονται στον όρο 13 της Πρόσκλησης για τους τρίτους που παρέχουν στήριξη**.

## 11. Υπεργολαβία

**11.1.** Ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά θα πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του **(Υπεύθυνη Δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης)** το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, τον/τους υπεργολάβο/ υπεργολάβους που προτείνει, καθώς και το ποσοστό υπεργολαβίας. Ο οικονομικός φορέας έχει τη δυνατότητα να αναφέρει ως προτεινόμενους από αυτόν υπεργολάβους φυσικά ή νομικά πρόσωπα κάθε είδους, συμπεριλαμβανομένων και των Δασικών Συνεταιρισμών (ΔΑΣΕ).

**11.2.** Αν ο ανάδοχος πρότεινε συγκεκριμένους υπεργολάβους κατά την υποβολή της προσφοράς του, υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης, να προσκομίσει την υπεργολαβική σύμβαση. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να χορηγήσει προθεσμία στον ανάδοχο κατ' αίτησή του, για την προσκόμιση της υπεργολαβικής σύμβασης με τον αρχικώς προταθέντα υπεργολάβο ή άλλον, που διαθέτει τα αναγκαία, κατά την κρίση της υπηρεσίας αυτής, προσόντα, εφόσον συντρέχει σοβαρός λόγος.

**11.3.** Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**11.4.** Το ΤΑΙΠΕΔ:



**α)** ελέγχει την επαγγελματική καταλληλότητα του υπεργολάβου να εκτελέσει το προς ανάθεση τμήμα, κατά την έννοια του άρθρου **75 παρ. 1 περ. α' και 2** ν. 4412/2016.

**β)** απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν κατόπιν του ελέγχου και της επαλήθευσης της ως άνω περίπτωσης (α), διαπιστώνεται ότι δεν πληρούνται οι όροι επαγγελματικής καταλληλότητας του υπεργολάβου ή όταν συντρέχουν οι ως άνω λόγοι αποκλεισμού του.

**γ)** Εφόσον ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, δηλώσει ότι προτίθεται να αναθέσει σε υπεργολάβο ποσοστό πάνω από το τριάντα τοις εκατό (30%) του υπό ανάθεση Έργου (i) στην προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί η Υπεύθυνη Δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης και για τον Υπεργολάβο, συμπληρωμένη αναλόγως, και (ii) το ΤΑΙΠΕΔ επαληθεύει τη μη συνδρομή, στο πρόσωπο του υπεργολάβου, των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 παρ. 1 και 2 και 74 ν. 4412/2016 κατά το στάδιο του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι θα αναθέσει μέρος της σύμβασης υπό μορφή εργολαβίας και στηρίζεται στις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του μέρους του Έργου τότε ο σχετικός υπεργολάβος σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως του ποσοστού εκτέλεσης του Έργου που θα αναλάβει θα πρέπει να συμπληρώσει **χωριστή υπεύθυνη δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης.**

## **12. Υποβολή διευκρινίσεων από τους οικονομικούς φορείς πριν από την υποβολή της προσφοράς τους**

**12.1.** Διευκρινίσεις μπορούν να υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς αναφορικά με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των όρων της Πρόσκλησης **έως και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κοινοποίηση σε αυτούς της Πρόσκλησης** μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ. Το ΤΑΙΠΕΔ υποχρεούται να απαντά στις εν λόγω διευκρινιστικές ερωτήσεις **έως και μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών**, όπως ορίζεται **στον όρο 15 της Πρόσκλησης.**

**12.2.** Η υποβολή διευκρινίσεων δεν δύναται να παρατείνει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

## **13. Διαδικασία υποβολής και περιεχόμενο ηλεκτρονικού φακέλου προσφοράς**

**13.1.** Ο φάκελος προσφοράς κάθε υποψηφίου θα υποβληθεί ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται **στον όρο 15 της Πρόσκλησης**, και ειδικότερα μέσω του υποσυστήματος «ΕΣΗΔΗΣ-ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ» στους ηλεκτρονικούς χώρους «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199350 για το Υπόεργο Α, με Α/Α Συστήματος 199351 για το Υπόεργο Β, με Α/Α Συστήματος 199352 για το Υπόεργο Γ και με Α/Α Συστήματος 199353 για το Υπόεργο Δ.

Επειδή το Σύστημα «ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ» δεν υποστηρίζει την υποβολή ενιαίου φακέλου συμμετοχής για τέσσερα (4) τμήματα Έργου στον ίδιο ηλεκτρονικό χώρο με έναν Αύξοντα Αριθμό Συστήματος και με δυνατότητα κατακύρωσης κάθε τμήματος σε διαφορετικό ανάδοχο, θα υποβληθεί ο ίδιος ηλεκτρονικός φάκελος συμμετοχής με το ανάλογο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ και αντιστοιχεί στο Υποέργο Α, στο Υποέργο Β, στο Υποέργο Γ και στο Υποέργο Δ, και στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199350 (αφορά Υποέργο Α) και στον ηλεκτρονικό χώρο «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199351 (αφορά Υποέργο Β), με Α/Α Συστήματος 199352 (αφορά Υποέργο Γ) και με Α/Α Συστήματος 199353 (αφορά Υποέργο Δ), αντίστοιχα.

**13.2.** Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία θα πρέπει να έχει προηγηθεί διαδικασία εγγραφής σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

**13.3.** Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής δικαιολογητικά / έγγραφα:

α) **Η Υπεύθυνη Δήλωση για την πλήρωση των προϋποθέσεων της Πρόσκλησης και αποδοχής των όρων των εγγράφων της σύμβασης (υπόδειγμα της οποίας προσαρτάται στην Πρόσκληση, ως Παράρτημα ΙΙ)** σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), η οποία θα πρέπει προηγουμένως να έχει υπογραφεί από τον οικονομικό φορέα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, θα πρέπει να υποβληθούν **επί ποινή αποκλεισμού** τόσες Υπεύθυνες Δηλώσεις όσες και τα μέλη της ένωσης. Οι εν λόγω Υπεύθυνες δηλώσεις θα υπογράφονται από το φυσικό πρόσωπο – μέλος της ένωσης ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο του μέλους της ένωσης.

β) **Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων** δασοτεχνικών έργων, επί τη βάσει των οποίων θα πιστοποιείται η παραλαβή των ειδικών δασοτεχνικών έργων που έχει υλοποιήσει ο προσφέρων οικονομικός φορέας κατά την τελευταία πενταετία και η άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση των οικείων συμβάσεων, καθώς και οι ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης των σχετικών έργων.

γ) Σε περίπτωση εφαρμογής του **όρου 8.13 της Πρόσκλησης**, αντίγραφα όλων των εγγράφων που αποδεικνύουν τα επανορθωτικά μέτρα που έχει λάβει ο οικονομικός φορέας, τα οποία θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ή του νόμιμου εκπροσώπου του, με την οποία θα επιβεβαιώνεται η ακρίβειά τους σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4250/2014 και της παρ. 13 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται σε μορφή

αρχείου Portable Document Format (PDF) και θα φέρει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή του οικονομικού φορέα ή του νόμιμου εκπροσώπου του, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

δ) Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων θα πρέπει να προσκομίζεται επιπλέον **ιδιωτικό συμφωνητικό ένωσης**, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο θα φέρει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή όλων των μελών της ένωσης (φυσικών προσώπων ή του νόμιμου εκπροσώπου κάθε μέλους), που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016.

Στο εν λόγω ιδιωτικό συμφωνητικό θα πρέπει να ορίζονται τα εξής:

- (i) το είδος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους – οικονομικού φορέα στην ένωση (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους),
- (ii) ότι οι εν λόγω οικονομικοί φορείς συνέστησαν την ένωση για να αναλάβουν το Έργο από κοινού και ότι δηλώνουν ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό και την εκτέλεση του Έργου, ενιαία, αδιαίρετα και εις ολόκληρον,
- (iii) η πλήρης επωνυμία, η έδρα, το ΑΦΜ κάθε μέλους της ένωσης και στοιχεία επικοινωνίας (διεύθυνση, email, τηλεφωνικούς αριθμούς) των νόμιμων εκπροσώπων κάθε μέλους της ένωσης,
- (iv) ο αντίκλητος της ένωσης, τα στοιχεία ταυτότητας, ΑΦΜ και στοιχεία επικοινωνίας του (διεύθυνση, email, τηλεφωνικούς αριθμούς), ο οποίος υποχρεωτικά θα πρέπει να είναι κάτοικος Αθηνών,
- (v) ο κοινός εκπρόσωπος/ συντονιστής της ένωσης για την συμμετοχή στον διαγωνισμό, για την διαδικασία ανάθεσης, για την υποβολή όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών, εγγράφων και υπεύθυνων δηλώσεων καθώς και για την υπογραφή της προσφοράς (συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής προσφοράς) και για την υποβολή της (Απαιτείται μόνο εφόσον η προσφορά κατατίθεται από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης και όχι από όλα τα μέλη αυτής),
- (vi) ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης, ο οποίος εξουσιοδοτείται να υπογράψει την σύμβαση σε περίπτωση ανάθεσης αυτής. Επιπλέον, θα ορίζεται ρητώς ότι μέχρι η ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης εξασφαλίζει επ' ονόματι του, την ύπαρξη μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου (Σε περίπτωση που η ένωση δεν έχει περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή που να εξασφαλίζει την ύπαρξη ενός και μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου μέχρι την υπογραφή της σύμβασης),
- (vii) η δέσμευση για την περιβολή της ένωσης συγκεκριμένης νομικής μορφής, το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (σε περίπτωση που η ένωση δεν έχει περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή που να εξασφαλίζει την ύπαρξη ενός και μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου μέχρι την υπογραφή της σύμβασης).

ε) Σε περίπτωση που με την Υπεύθυνη Δήλωση της περιπτώσεως (α) του παρόντος όρου, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι προτίθενται να αναθέσουν τμήμα του Έργου υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, δηλώνοντας τον προτεινόμενο υπεργολάβο ή υπεργολάβους, **θα πρέπει να υποβληθεί από τον δηλωθέντα υπεργολάβο Υπεύθυνη Δήλωση** περί της δεσμεύσεως του να συνεργασθεί με τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σε περίπτωση ανάθεσης σε αυτόν του Έργου και καθ' όλη τη διάρκεια του και δηλώνοντας και το ποσοστό υπεργολαβίας τους. Η εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να υποβληθεί σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), η οποία θα πρέπει προηγουμένως να έχει υπογραφεί από τον δηλωθέντα υπεργολάβο ή υπεργολάβους με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που με την Υπεύθυνη Δήλωση της περίπτωσης (α) του παρόντος άρθρου, ο οικονομικός φορέας δηλώσει ότι προτίθεται να εκτελέσει το Έργο με υπεργολάβο **που θα αναλάβει την εκτέλεση εργασιών που αντιστοιχούν σε ποσοστό πάνω από το 30% του Έργου, η Υπεύθυνη Δήλωση της περίπτωσης (α) του παρόντος όρου (Παράρτημα II της Πρόσκλησης) θα πρέπει συμπληρωθεί αναλόγως και να υπογραφεί από τον δηλωθέντα υπεργολάβο.**

στ) Σε περίπτωση που με την Υπεύθυνη Δήλωση της περιπτώσεως (α) του παρόντος όρου, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι προτίθενται να στηριχθούν στις τεχνικές – επαγγελματικές ικανότητες (όρος 8.9.2 της Πρόσκλησης) **τρίτου φορέα** θα πρέπει επιπροσθέτως να υποβληθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** της περίπτωσης (α) του παρόντος όρου (Παράρτημα II της Πρόσκλησης) από τον τρίτο φορέα που παρέχει στήριξη (συμπληρωμένη αναλόγως). Η εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να υποβληθεί σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), η οποία θα πρέπει προηγουμένως να έχει υπογραφεί από τον τρίτο φορέα που παρέχει στήριξη με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

ζ) **Οικονομική προσφορά** συντεταγμένη αποκλειστικά στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), η οποία θα πρέπει προηγουμένως να έχει υπογραφεί με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την οικονομική προσφορά τους, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα (έντυπο) του υποσυστήματος. Υποβάλλεται στον ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού για κάθε υποέργο το οικείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ (ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ) του ηλεκτρονικού «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199350 (αφορά Υποέργο Α), το οικείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ) του ηλεκτρονικού «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199351 (αφορά Υποέργο Β), το οικείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ) του ηλεκτρονικού «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199352

(αφορά Υπόεργο Γ) και το οικείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ) του ηλεκτρονικού «διαγωνισμού» με Α/Α Συστήματος 199353 (αφορά Υπόεργο Δ).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, θα πρέπει η Οικονομική Προσφορά να υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης προσώπων ή τους νόμιμους εκπροσώπους αυτών (σε περίπτωση νομικών προσώπων), είτε από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης (κατά τα ανωτέρω υπό στοιχ. δ (ν)).

η) **Υπεύθυνη δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη ή με ψηφιακή επικύρωση γνησιότητάς της, με την οποία θα βεβαιώνεται η ακρίβεια όλων των ιδιωτικών εγγράφων που έχουν υποβληθεί στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς στο πλαίσιο απόδειξης κατ' άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016.

**13.4.** Αναφορικά με την Υπεύθυνη Δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης και την Οικονομική Προσφορά, οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν σύμφωνα με το περιεχόμενο των οικείων παραρτημάτων της Πρόσκλησης τα αντίστοιχα πεδία στο υποσύστημα και εν συνεχεία παράγουν από το υποσύστημα τα αντίστοιχα ηλεκτρονικά αρχεία [σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)]. Τα αρχεία αυτά γίνονται αποδεκτά, εφόσον φέρουν, τουλάχιστον προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό. Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς, η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή, προκειμένου να γίνουν οι σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

Σε περίπτωση επιτυχούς υποβολής προσφοράς, εκδίδεται από το υποσύστημα ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

#### **14. Απόσυρση Προσφοράς**

Δύναται να δηλωθεί από οικονομικό φορέα η απόσυρση της υποβληθείσας προσφοράς του από το υπό ανάθεση Έργο, **πριν** την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, όπως αυτή προσδιορίζεται **στον όρο 15 της Πρόσκλησης**, με έγγραφη δήλωση προς το ΤΑΙΠΕΔ, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), που υποβάλλεται **είτε** σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020 περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα, **είτε** σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος.

Σε περίπτωση υποβολής δήλωσης απόσυρσης προσφοράς, πιστοποιημένος χρήστης του ΤΑΙΠΕΔ χωρίς να απαιτείται απόφαση του τελευταίου, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής

προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### 15. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικού φακέλου συμμετοχής

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ορίζεται η **27<sup>η</sup> Απριλίου 2023**, ημέρα Πέμπτη και ώρα **12:00**.

Προσφορές που υποβάλλονται πέραν της ως άνω ημέρας και ώρας απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν αξιολογούνται.

#### 16. Ισχύς προσφοράς - Συνέπειες υποβολής προσφοράς

**16.1** Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον υποψήφιο για διάστημα πέντε (5) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Όλοι οι περιεχόμενοι στην Πρόσκληση όροι και απαιτήσεις είναι υποχρεωτικοί για τους οικονομικούς φορείς που υποβάλλουν προσφορά. Η υποβολή προσφοράς εκ μέρους των οικονομικών φορέων συνεπάγεται και την εκ μέρους τους γνώση και ρητή και ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων των εγγράφων της σύμβασης, όπως τα έγγραφα προσδιορίζονται **στον όρο 6 της Πρόσκλησης** και την εκ μέρους τους παραδοχή ότι γνωρίζουν τις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου.

**16.2** Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται επιπλέον ότι οι οικονομικοί φορείς αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη ότι οι προσφορά τους θα τελεί σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους της Πρόσκλησης.

#### 17. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού και επιλογή αναδόχου - Ασυνήθιστα Χαμηλές Προσφορές & Ισότιμες Προσφορές

**17.1.** Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται **στον όρο 15 της Πρόσκλησης**, και πριν από την ηλεκτρονική αποσφράγιση, πιστοποιημένος χρήστης του ΤΑΙΠΕΔ μεταβιβάζει την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε πιστοποιημένο χρήστη της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών.

**17.2.** Η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου προσφοράς, χωρίς να παρέχει στους οικονομικούς φορείς πρόσβαση στα υποβληθέντα δικαιολογητικά και στις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές. Εν συνεχεία η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών συντάσσει σχετικό κατάλογο προσφερόντων και προβαίνει σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης.

**17.3.** Εν συνεχεία η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών θα αναρτήσει στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα, με δικαίωμα πρόσβασης μόνον στους προσφέροντες. Η Επιτροπή

Αξιολόγησης Προσφορών ελέγχει τα δικαιολογητικά του φακέλου προσφοράς μόνο του κατατασσόμενου ως πρώτου μειοδότη και, σε περίπτωση διαπίστωσης παράτυπης ή μη παραδεκτής προσφοράς του πρώτου μειοδότη, εισηγείται τον αποκλεισμό του και προχωρεί σε έλεγχο δικαιολογητικών του φακέλου προσφοράς του επόμενου κατά σειρά μειοδοσίας υποψηφίου κ.ο.κ. μέχρι την ανάδειξη προσωρινού μειοδότη με πλήρη φάκελο προσφοράς, στον φάκελο του οποίου και σταματά ο έλεγχος δικαιολογητικών, ενώ συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης των προσφορών με ενσωματωμένο κατάλογο προσφερόντων, κατάλογο απορριπτέων προσφορών (σε περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τα ανωτέρω παράτυπη - μη παραδεκτή υποβολή) και σχετικούς πίνακες και κατατασσόμενων κατά σειρά μειοδοσίας προσφορών ανά Υποέργο του υπό ανάθεση Έργου προς το αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ. Επιτρέπεται η κατάταξη ως πρώτου και η ανάδειξη του ίδιου οικονομικού φορέα ως προσωρινού αναδόχου και για τα τέσσερα Υποέργα Α, Β, Γ και Δ του υπό ανάθεση Έργου. Συντάσσεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών συμπληρωματικό πρακτικό ελέγχου - αξιολόγησης των δικαιολογητικών προσφορών των επόμενων κατά σειρά μειοδοσίας υποψηφίων, το οποίο αποστέλλεται στο αποφαινόμενο όργανο του Ταμείου : α) σε περίπτωση έκδοσης απόφασης αποκλεισμού του προσωρινού μειοδότη σε μεταγενέστερο στάδιο (π.χ. κατόπιν ελέγχου των δικαιολογητικών φάσης κατακύρωσης), οπότε ελέγχονται -αξιολογούνται τα δικαιολογητικά φακέλου προσφοράς του επόμενου κατά σειρά μειοδοσίας υποψηφίου, β) σε περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής / ενδίκου βοηθήματος κατά της απόφασης αξιολόγησης - ανάδειξης προσωρινού μειοδότη, οπότε ελέγχονται - αξιολογούνται τα δικαιολογητικά φακέλου προσφοράς του προσφεύγοντος υποψηφίου και όσων υποψηφίων κατετάγησαν στον πίνακα κατάταξης προσφορών σε ανώτερη θέση από τον προσφεύγοντα υποψήφιο.

**17.4.** Το ΤΑΙΠΕΔ, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες που παρέχονται στα υποβαλλόμενα με την προσφορά τους έγγραφα είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες, **εντός προθεσμίας μίας (1) ημέρας** από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Ο ανάδοχος δύναται να ζητήσει με αίτημα του παράταση για μία (1) ακόμη ημέρα της ταχθείσας προθεσμίας προς υποβολή διευκρινίσεων.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση 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 ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Η κατά τα ανωτέρω υποβολή, συμπλήρωση, αποσαφήνιση γίνεται από τους οικονομικούς φορείς μόνον σε απάντηση σχετικού αιτήματος του ΤΑΙΠΕΔ και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες οι

απαντήσεις / διευκρινίσεις / συμπληρώσεις που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Η απάντηση των οικονομικών φορέων στο αίτημα του ΤΑΙΠΕΔ εντός της ανωτέρω προθεσμίας είναι **υποχρεωτική** για τους οικονομικούς φορείς και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

**17.5.** Εφόσον συντρέχει περίπτωση **ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών** (προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που έχουν υποβληθεί) το ΤΑΙΠΕΔ αποστέλλει πρόσκληση - μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος - προς τον συγκεκριμένο / ους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν **εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας** από την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους. Αν οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, ή οι δοθείσες εξηγήσεις δεν κριθούν ικανοποιητικές από το ΤΑΙΠΕΔ, **η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική.**

**17.6.** Σε περίπτωση που οι χαμηλότερες παραδεκτές προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (**ισότιμες**), το ΤΑΙΠΕΔ θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος.

**17.7.** Το Δ.Σ. του ΤΑΙΠΕΔ εγκρίνει ή τροποποιεί ή απορρίπτει το ανωτέρω πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών και κοινοποιεί την απόφαση στους προσφέροντες οικονομικούς φορείς. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή **κατά τον όρο 18 της Πρόσκλησης**. Η ανάδειξη μειοδότη υπόκειται στις προϋποθέσεις των άρθρων 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 και 118 (πλην της παρ. 5) του ν. 4412/2016. Υπογραφή προηγούμενης σύμβασης του μειοδότη ή ελεγχόμενου από αυτόν φυσικού ή νομικού προσώπου εφ' όσον: 1) η σύμβαση συνήφθη με την Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας 2) η σύμβαση του ανατέθηκε κατά τη διαδικασία του άρθρου 118 ν. 4412/2016 και γ) η υπογραφή της σύμβασης έλαβε χώρα εντός των τελευταίων δώδεκα (12) μηνών προ της ανάθεσης της σύμβασης της παρούσας Πρόσκλησης, κωλύει την ανάδειξη του ίδιου προσώπου ως μειοδότη και την σύναψη με αυτό σύμβασης της παρούσας Πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή η σύμβαση ανατίθεται στον επόμενο κατά σειρά μειοδοσίας προσφέροντα οικονομικό φορέα.

## **18. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Κατάλογος δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου - Κατακύρωση**

**18.1** Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών **κατά τον όρο 17 της Πρόσκλησης**, το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί, στο πλαίσιο της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον οικονομικό φορέα που έχει υποβάλει την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, να υποβάλει εντός **προθεσμίας πέντε (5) ημερών**



από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται **στον όρο 18.8 της Πρόσκλησης**. Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει, εντός της ως άνω προθεσμίας, αίτημα, προς το ΤΑΙΠΕΔ, για παράταση της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης των σχετικών δικαιολογητικών. Στην περίπτωση αυτή το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

**18.2** Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα στο ΤΑΙΠΕΔ μόνον ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, εφόσον υποβάλλονται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις εξής διατάξεις:

(i) Τα ηλεκτρονικά δημόσια έγγραφα που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα, υποβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 **περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων** και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

(ii) Τα ιδιωτικά ηλεκτρονικά έγγραφα που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα (Υπεύθυνες Δηλώσεις, πρακτικά που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή) υποβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020 **περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων**.

(iii) Τα λοιπά έγγραφα υποβάλλονται ως πρωτότυπα ή ως ακριβή αντίγραφα (επικυρωμένα από αρμόδιο όργανο) ή ως απλά αντίγραφα με τη συνυποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης που φέρει ηλεκτρονική υπογραφή, στην οποία θα βεβαιώνεται η ακριβειά τους, κατ' άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα / δικαιολογητικά που δεν έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα υποβάλλονται με επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα. Τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα θα πρέπει να φέρουν επισημείωση της Χάγης (apostille).

**18.3.** Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου καταχωρίζονται σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

**18.4.** Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και το αργότερο **έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους**, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην έδρα του ΤΑΙΠΕΔ (έδρα Αθήνα, οδός Καραγιώργη Σερβίας 6, Τ.Κ. 10562, υπηρεσία πρωτοκόλλου 8<sup>ος</sup> όροφος, τηλ.: 210-3274400), **σε έντυπη μορφή** και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, ο τίτλος της παρούσας Πρόσκλησης και ως παραλήπτης η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, τα στοιχεία και δικαιολογητικά του όρου **18.2 (iii) της Πρόσκλησης** (π.χ. πρωτότυπα ιδιωτικά έγγραφα κλπ.).

**18.5.** Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά ή σε έντυπη μορφή το ΤΑΙΠΕΔ καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει

διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 ν. 4412/2016, **εντός προθεσμίας έως πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν**. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει αίτημα προς το ΤΑΙΠΕΔ για παράταση της ως άνω προθεσμίας, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

**18.6.** Αν, κατά τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, διαπιστωθεί ότι: i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με την Υπεύθυνη Δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ii) ότι έχουν υποβληθεί πλαστά ή νοθευμένα αποδεικτικά στοιχεία ή iii) αν δεν υποβληθούν τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου (σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή) στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, συμπεριλαμβανομένης και της ενδεχομένως δοθείσης παράτασης, ή (iv) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται ότι πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις υποβολής προσφοράς, όπως ορίζεται στην Πρόσκληση, η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν διαπιστωθεί ότι κανένας από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή Υπεύθυνη Δήλωση **του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης**, ή αν κανένας από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά που προβλέπονται **στον όρο 18.8 της Πρόσκλησης**, ή αν κανένας από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς δεν αποδείξει μετά την υποβολή των δικαιολογητικών που προβλέπονται **στον όρο 18.8 της Πρόσκλησης** ότι πληροί τις προϋποθέσεις υποβολής προσφοράς, **η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται**.

**18.7** Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών για την αξιολόγηση των υποβληθέντων δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, στο οποίο αναγράφεται και η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών. Εν συνεχεία, η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών κοινοποιεί στο αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ το πρακτικό αξιολόγησης των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου για τη λήψη απόφασης είτε κατακύρωσης της σύμβασης είτε ματαίωσης της διαδικασίας, κατά περίπτωση.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 ν. 4412/2016, ήτοι με την απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου του ΤΑΙΠΕΔ. Το ΤΑΙΠΕΔ κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από τους

οριστικώς αποκλεισθέντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

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

- i) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω,
- ii) αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής και σε περίπτωση άσκησης, αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής/ ακύρωσης κατά της απόφασης ή σιωπηρής απόρριψης της ΕΑΔΗΣΥ και, σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής / ακύρωσης κατά της απόφασης ή σιωπηρής απόρριψης της ΕΑΔΗΣΥ, όταν εκδοθεί οριστική απόφαση επί της αίτησης αναστολής/ ακύρωσης με την επιφύλαξη χορήγησης προσωρινής διαταγής που επιτρέπεται την νωρίτερη σύναψη της σύμβασης κατά το άρθρο 372 παρ. 6-7 του ν. 4412/2016,
- iii) σε περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνει ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια του άρθρου 104 του νόμου 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το ΤΑΙΠΕΔ και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ.

#### **18.8. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:**

**18.8.1. Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** για τον προσωρινό ανάδοχο ή τους νομίμους εκπροσώπους του σύμφωνα με τα αναφερόμενα **στον όρο 8.3 της Πρόσκλησης** ή, στις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που δεν προβλέπεται η έκδοση αποσπάσματος ποινικού μητρώου κατά το δίκαιο της χώρας καταγωγής τους ή της χώρας εγκατάστασής τους, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, το οποίο i) να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του και ii) από το περιεχόμενο του οποίου να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του όρου 6.3 της Πρόσκλησης.

**18.8.2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή με βάση το οποίο αποδεικνύεται ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)**, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης, το οποίο θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

**Ειδικά για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:** i) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη. Οι αλλοδαποί

προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της Α.Α.Δ.Ε., ii) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσωρινού αναδόχου α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της επιχείρησης του και που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον e-ΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ -ΤΜΕΔΕ). Ο εγκατεστημένος στην Ελλάδα προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας του οικονομικού φορέα ως εταίροι. Σε περίπτωση αλλοδαπού προσωρινού αναδόχου (φυσικό και νομικό πρόσωπο), που δεν υποβάλει τα άνω αποδεικτικά, θα πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολεί προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολεί τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλει σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Εάν μόνο μικρά ποσά των φόρων και ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί προσκομίζεται από τον προσωρινό ανάδοχο βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ ή βεβαίωση οφειλής από τον e-ΕΦΚΑ αντίστοιχα.

**18.8.3. Υπεύθυνη Δήλωση** του προσωρινού αναδόχου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**18.8.4. Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών:** Εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία προσκομίζονται τα εξής:

**18.8.4.1. Αν ο προσωρινός ανάδοχος είναι ελληνική ανώνυμη εταιρεία**

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

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

Ειδικότερα, αν ο προσωρινός ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος στο **Μ.Ε.ΕΠ.** ή στο **ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε** ή στο **Ε.Δ.Δ.Ε.** και διαθέτει ενημερότητα πτυχίου, προσκομίζει **μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο)**, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρισμένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής.

**18.8.4.2.** Αν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρεία ή αλλοδαπό νομικό πρόσωπο που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία και κατά το δίκαιο της έδρας του έχει υποχρέωση να έχει ονομαστικές μετοχές, προσκομίζει:

- **πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές.** Αν τέτοιο πιστοποιητικό δεν εκδίδεται προσκομίζει ένορκη βεβαίωση, 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 προσωρινός ανάδοχος.

- **αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως** τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρισμένα στο βιβλίο μετόχων ή το αρχείο της εταιρείας ή όπως προκύπτει από πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες μέρες πριν την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου,

- **κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών,** όπως έχει συντελεστεί και ισχύει έως και τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

**18.8.4.3.** Αν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρεία, ή αλλοδαπό νομικό πρόσωπο που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία και κατά το δίκαιο της έδρας του δεν έχει υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζει:

- **Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή** Αν τέτοιο πιστοποιητικό δεν εκδίδεται προσκομίζει ένορκη βεβαίωση, 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 προσωρινός ανάδοχος. - **έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου.**

Εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση των φυσικών ή νομικών προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στον προσωρινό ανάδοχο. Σε αντίθετη περίπτωση, ο προσωρινός ανάδοχος αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, το δε ΤΑΙΠΕΔ δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στο ΤΑΙΠΕΔ να αποδείξει τη δυνατότητα του προσωρινού αναδόχου να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει ένομες συνέπειες σε βάρος του.

Τα έγγραφα των παραγράφων **18.8.4.2 και 18.8.4.3** της Πρόσκλησης πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του προσωρινού αναδόχου και να φέρουν επισήμειωση της Σύμβασης της Χάγης (APOSTILLE), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα **στον όρο 18.2. της Πρόσκλησης.**

**18.8.4.4.** Εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι εισηγμένη εταιρεία σε χρηματιστήρια κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) προσκομίζει μόνον βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου, αρμοδίως επικυρωμένη, που φέρει επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης (APOSTILLE), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 18.2. της Πρόσκλησης.

**18.8.4.5.** Εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι εταιρεία, τα δικαιώματα ψήφου της οποίας ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει:

- υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

**18.8.5. Βεβαίωση Εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ. στην κατηγορία Πρασίνου ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. στην κατηγορία «Δασοτεχνικά Έργα» ή στο Ε.Δ.Δ.Ε.,** η οποία να βρίσκεται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

Επίσης, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει **αντίγραφο των πτυχίων των Δασολόγων ή Δασοπόνων** που θα διαθέσει κατά την υλοποίηση του Έργου και κατάλογο δασικών μελετών και ειδικών δασοτεχνικών έργων αναδάσωσης, ή καθαρισμού ή συντήρησης δασικού οδικού δικτύου ή αντιπυρικών ζωνών στην εκτέλεση των οποίων έχει συμμετάσχει (είτε ο ίδιος ή στέλεχος ή υπάλληλος του ή **τρίτος φορέας στις ικανότητες του οποίου έχει δηλώσει ότι θα στηριχθεί**).

Αν ο ανάδοχος είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζει φωτοτυπικό αντίγραφο των δηλώσεων και πιστοποιητικών που περιγράφονται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 με επισημείωση της σύμβασης της Χάγης (APOSTILLE) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον **όρο 16.2 της Πρόσκλησης,**

**18.8.6. Ενημερότητα πτυχίου σε ισχύ** ως προς τον προσωρινό ανάδοχο, συνοδευόμενη από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο

κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) και αναφορά για το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και το συνολικό ανεκτέλεστο, για τα έργα που είναι υπό εξέλιξη και δεν συμπεριλαμβάνονται στην ενημερότητα πτυχίου **ή εναλλακτικά**

**Υπεύθυνη Δήλωση σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)** υπογεγραμμένη από τον προσωρινό ανάδοχο ή το νόμιμο εκπρόσωπο του, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, η οποία θα συνοδεύεται από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο ένωσης, κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) με αναφορά στο ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και στο συνολικό ανεκτέλεστο υπόλοιπο.

**18.8.7. Πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης κατά ISO 9001:2015** (σύστημα διαχείρισης ποιότητας), **ISO 14001:2015** (σύστημα διαχείρισης περιβαλλοντικής ασφάλειας), και **ISO 45001:2018** (πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία) ή ισοδύναμα αυτών.

**18.8.8. Στοιχεία πραγματικών δικαιούχων.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 δ του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ειδικότερα, σε περίπτωση μη εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται α) η απόδειξη και το περιεχόμενο εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 και β) υπεύθυνη δήλωση με τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία του πραγματικού δικαιούχου, ενώ σε περίπτωση εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται το αρχείο γνωστοποιήσεων του ν. 3556/2007 ή ελλείψει αυτού (για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους σε χώρα έκτος ΕΕ) υποβάλλεται α) υπεύθυνη δήλωση με τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία του πραγματικού δικαιούχου και β) κάθε σχετικό αποδεικτικό στοιχείο που τεκμηριώνει την υπαγωγή σε ισοδύναμα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης κατά την ενωσιακή νομοθεσία διεθνή πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν επαρκή διαφάνεια των πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο.

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

#### **18.8.9. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης**

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο προσωρινός ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του προσωρινού αναδόχου, ήτοι:

i) το ισχύον καταστατικό ή έγγραφο σύστασης,

ii) ΦΕΚ σύστασης και τροποποίησης καταστατικού ή/και πιστοποιητικά μεταβολών από το ΓΕΜΗ ή άλλη αρμόδια αρχή αναλόγως του εταιρικού τύπου/ νομικής οντότητας του προσωρινού αναδόχου,  
 iii) έγγραφα και πιστοποιητικά που να αποδεικνύουν εν γένει τα όργανα διοίκησης και εκπροσώπησης του προσωρινού αναδόχου τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου,  
 iv) απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης και εκπροσώπησης του προσωρινού αναδόχου που να έχει ληφθεί πριν από την από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών από την οποία να προκύπτει:

- Η απόφαση – έγκριση για την υποβολή προσφοράς και τη συμμετοχή του στη συγκεκριμένη διαδικασία ανάθεσης.
- Η παροχή ειδικής εξουσιοδότησης στο νόμιμο εκπρόσωπο του για την υπογραφή των εγγράφων της προσφοράς και των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος κατά τη διαδικασία ανάθεσης.
- Η αποδοχή όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης και των παραρτημάτων αυτής.
- Η απόφαση – έγκριση για την υπογραφή της σύμβασης σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος.

Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων **η απόφαση της περιπτώσεως (iv)** θα πρέπει **επιπλέον** να εγκρίνει:

- την υποβολή προσφοράς στην εν λόγω διαδικασία ανάθεσης ως ένωση προσώπων,
- το είδος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους – οικονομικού φορέα στην ένωση (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους),
- την αποδοχή της ενιαίας, αδιαίρετης και εις ολόκληρον ευθύνης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης και κατά την εκτέλεση του Έργου (εφόσον η ένωση προσώπων ανακηρυχθεί ανάδοχος του Έργου),
- την υπογραφή ιδιωτικού συμφωνητικού ένωσης στο οποίο οι οικονομικοί φορείς – μέλη της ένωσης θα δηλώνουν τη σύσταση της ένωσης για την υλοποίηση του Έργου από κοινού και την ανάληψη ενιαίας, αδιαίρετης και εις ολόκληρον ευθύνης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό και την εκτέλεση του Έργου και την εξουσιοδότηση του νομίμου εκπροσώπου τους να υπογράψει το εν λόγω συμφωνητικό,
- τον ορισμό συγκεκριμένου προσώπου ως αντικλήτου της ένωσης, που υποχρεωτικά θα πρέπει να είναι κάτοικος Αθηνών, και
- τον ορισμό κοινού εκπροσώπου - συντονιστή της ένωσης για την συμμετοχή στον διαγωνισμό, για την διαδικασία ανάθεσης, για την υποβολή όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών, εγγράφων και υπεύθυνων δηλώσεων καθώς και για την υπογραφή της προσφοράς (συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής προσφοράς) και για την υποβολή της (εφόσον η προσφορά κατατίθεται από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης και όχι από όλα τα μέλη αυτής),
- την δέσμευση ότι η ένωση οικονομικών φορέων, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος της σύμβασης, θα περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και



μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση εντός τριάντα (30) ημερών από αυτή.

- την δέσμευση ότι, μέχρι η ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης εξουσιοδοτείται να υπογράψει την σύμβαση, σε περίπτωση ανάθεσης αυτής, δυνάμενος έτσι να εξασφαλίζει επ' ονόματί του, την ύπαρξη του μοναδικού αριθμού φορολογικού μητρώου.

**18.9.** Σε περίπτωση που προσωρινός ανάδοχος αναδειχθεί ένωση προσώπων τα δικαιολογητικά του όρου **18.8 της Πρόσκλησης** πρέπει να προσκομισθούν για κάθε μέλος της ένωσης.

**18.10.** Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει επικαλεσθεί στην Υπεύθυνη Δήλωση της περιπτώσεως (α) του όρου **11.3 της Πρόσκλησης** ότι θα στηριχθεί στις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες τρίτων φορέων, τα έγγραφα και δικαιολογητικά του όρου **18.8 της Πρόσκλησης** θα υποβάλλονται και για τον τρίτο φορέα. Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει επικαλεσθεί στην Υπεύθυνη Δήλωση της περιπτώσεως (α) του όρου **11.3 της Πρόσκλησης** ότι θα χρησιμοποιήσει υπεργολάβο που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών που αντιστοιχούν σε ποσοστό πάνω από το 30% του Έργου, τα έγγραφα και δικαιολογητικά του όρου **18.8 της Πρόσκλησης** θα υποβάλλονται και για τον υπεργολάβο.

**18.11.** Μετά από τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης και την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος, να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή, θέτοντάς του προθεσμία **έως δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας

(α) την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τον όρο 27 της Πρόσκλησης, (β) την υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» (Β' 1673).

Μετά τον έλεγχο των παραπάνω από το ΤΑΙΠΕΔ η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης παραδίδεται από το ΤΑΙΠΕΔ στην Αναθέτουσα Αρχή προ της υπογραφής της σύμβασης με τον ανάδοχο.

Μετά από την κατακύρωση θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης περί μη συνδρομής στο πρόσωπό του του κωλύματος σύναψης σύμβασης που προβλέπεται στο άρθρο 118 παρ. 4 εδ. 4 του ν. 4412/2016.

**18.12.** Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, ακολουθείται η διαδικασία του όρου **18.6 της Πρόσκλησης** για τον προσφέροντα οικονομικό που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

**18.13.** Εάν το ΤΑΙΠΕΔ δεν απευθύνει στον ανάδοχο την ως άνω ειδική πρόσκληση, **εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών** από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη της υπαρξής επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή της σύμβασης.

## 19. Λόγοι απόρριψης προσφοράς

Σε κάθε περίπτωση η προσφορά των προσφερόντων οικονομικών φορέων θα απορρίπτεται.

α) Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή η οικονομική προσφορά δεν έχει συμπληρωθεί στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παράγει το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

β) Σε περίπτωση υποβολής εναλλακτικών προσφορών.

γ) Σε περίπτωση που η προσφορά περιλαμβάνει όρους και αιρέσεις που συνεπάγονται ότι ο προσφέρων δεν αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

δ) Σε περίπτωση που η προσφορά δεν αφορά το σύνολο του Έργου, όπως αυτό ορίζεται στην παρούσα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται από την σχετική Μελέτη.

ε) Σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς δεν ανταποκριθούν στα αιτήματα του ΤΑΙΠΕΔ σύμφωνα με τους όρους 17.4, 17.5, και 18.6 της Πρόσκλησης.

στ) Σε περίπτωση που η προσφορά δεν πληροί τις προϋποθέσεις υποβολής προσφοράς του **όρου 8 της Πρόσκλησης**.

ζ) Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από οικονομικό φορέα - μέλος ένωσης που έχει υποβάλει παράλληλα και μεμονωμένη προσφορά ή συμμετέχει ταυτόχρονα και ως μέλος άλλης ένωσης ή ως υπεργολάβος ή ως τρίτος που παρέχει στήριξη σε άλλο οικονομικό φορέα.

## 20. Προδικαστικές Προσφυγές

Κατά των πράξεων ή παραλείψεων του ΤΑΙΠΕΔ στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης, δύναται να ασκηθεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα άρθρα 345 επόμενα του ν. 4412/2016 και 1 επ. του Π.Δ. 39/2017 σε συνδυασμό με το άρθρο 16 παρ. 5 του ν. 998/1979.

## 21. Γλώσσα Διαδικασίας – Επικύρωση Αλλοδαπών Δημοσίων Εγγράφων

**21.1.** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές δικαιολογητικά, στοιχεία και αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα από κάθε αρμόδιο προς τούτο όργανο.

**21.2.** Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά

«Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων - 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Κανονισμό 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.

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

**21.4** Η επικοινωνία με το ΤΑΙΠΕΔ καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

## **22. Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της Εκτέλεσης - Σειρά Ισχύος**

**22.1.** Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το Έργο είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

- 1) Τη σύμβαση, συμπεριλαμβανομένων των παρασχεθεισών εξηγήσεων του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών με τις οποίες ο ανάδοχος διαμόρφωσε την προσφορά του.
- 2) Η παρούσα Πρόσκληση.
- 3) Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
- 4) Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
- 5) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
- 6) Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
- 7) Οι εγκεκριμένες Μελέτες στις οποίες περιλαμβάνεται και η Τεχνική Περιγραφή του Έργου.
- 8) Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε τμήματος - Υποέργου.

**22.2.** Τα ανωτέρω έγγραφα της σύμβασης ισχύουν, όπως διαμορφώθηκαν, με τις συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που παρασχέθηκαν από το ΤΑΙΠΕΔ επί όλων των ανωτέρω.

### 23. Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Η ανάθεση, η σύμβαση, καθώς και οι σχέσεις μεταξύ του ΤΑΙΠΕΔ, της Αναθέτουσας Αρχής και του αναδόχου διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα από τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:

1. Ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) την Οδηγία 2014/24/ΕΕ (ΕΕ L. 94/65/28.3.2014).
2. Ο Ν. 3986/2011 και ιδίως τα άρθρα 1 παρ. 1 περ. β και 5B του (Α' 152).
3. Τα άρθρα 125 - 130 του ν. 4799/2021 (Α' 78).
4. Η υπ' αριθμ. 359/22.02.2023 απόφαση της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021.
5. Η με αρ. πρωτ. 45175 ΕΞ 2023/21.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: 9ΛΙΥΗ-Ρ4Θ), η οποία τροποποίησε την με αρ. πρωτ. 33592 ΕΞ 2023/02.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: ΨΛ9ΧΗ-ΞΟΒ).
6. Το άρθρο τρίτο της Π.Ν.Π. της 13ης.8.2021 (Α' 143) που κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4824/2021 (Α' 156).
7. Το άρθρο 16 παρ. 3 τελευταίο εδάφιο του ν. 998/1979 που προστέθηκε με το άρθρο τέταρτο παρ. 1 περ. β της Π.Ν.Π. της 13ης.8.2021 (Α' 143) και κυρώθηκε με το άρθρο τέταρτο του ν. 4824/2021 (Α' 156).
8. Το άρθρο 16 παρ. 5 περ. α και γ του νόμου 998/1979 (Α' 289), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 76 του ν. 4876/2021 (Α' 251).
9. Η υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Β' 4498).
10. Η υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΑΔΑ: 6ΝΕ3Η-ΨΘ0) περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΑΔΑ: ΩΗΠΟΗ-Υ3Μ), και ισχύει.
11. Το π.δ. 437/1981 Περί μελέτης και εκτελέσεως δασοτεχνικών έργων (Α' 120) κατά τα άρθρα του που δεν έχουν ρητώς ή σιωπηρώς καταργηθεί ή τροποποιηθεί.
12. Ο ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Ο ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις» (Α' 184).
14. Ο ν. 4640/2019 «Διαμεσολάβηση σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις Περαιτέρω εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού

- Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 και άλλες διατάξεις» (Α' 190).
15. Ο ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> 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» (Α' 137).
  16. Ο ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44).
  17. Τα άρθρα 118 και 119 του ν. 4472/2017 (Α'74).
  18. Ο ν. 4278/2014 και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα» (Α'157).
  19. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
  20. Οι παράγραφοι 4 και 5 του άρθρου 20, τα άρθρα 80-110, η παράγραφος 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως μεταβατικά ισχύουν.
  21. Ο ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
  22. Ο ν. 3310/2005 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 ( Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005”, καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) “Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”
  23. Ο ν. 2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)” (Α' 248).
  24. Ο ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”
  25. Ο ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”.
  26. Το π.δ. 71/2019 (Α'112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.).

27. Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
28. Το π.δ. 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” (Α' 145).
29. Το π.δ. 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.
30. Η υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
31. Η υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60970 ΕΞ 2020/18.06.2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων.
32. Η με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
33. Η Κοινή Διαπιστωτική Πράξη των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με α.π. Δ11/Οικ.627/18-5-2020 θέμα Μετεγκατάσταση του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στη Γενική Γραμματεία Υποδομών (ΑΔΑ ΩΝΛ5465ΧΘΞ-ΨΕ4).
34. Η με αρ. 166278/30-06-2021 Υπουργική Απόφαση «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (Β' 2813).
35. Η με αρ. 57654/2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
36. Η με αριθμ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.
37. Η με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1956) «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016».
38. Η με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/2017 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1746) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων».
39. Η με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β' 1105) Απόφαση με θέμα «Έκδοση Ενημερότητας Πτυχίου και Βεβαιώσεων ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβάσεων δημοσίων έργων, υποβολή Εκθέσεων δραστηριότητας ανωνύμων εταιρειών και Πιστοποιητικών εκτέλεσης έργων».
40. Η από 30.03.2023 απόφαση του Δ.Σ. του ΤΑΙΠΕΔ περί έγκρισης διενέργειας διαδικασίας

απευθείας ανάθεσης συμβάσεων ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του Ν. 998/1979 και πρότυπου τεύχους Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών με τα Παραρτήματα αυτού, στο όνομα και για λογαριασμό του Δικαιούχου «Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας».

41. Η από 21.04.2023 απόφαση του Εντεταλμένου Συμβούλου του ΤΑΙΠΕΔ περί έγκρισης διενέργειας της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης για το Έργο «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας» καθώς και έγκρισης της παρούσας πρόσκλησης.
42. Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β'2202) με τίτλο «Ορισμός αποφαινόμενων οργάνων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τις δημόσιες συμβάσεις υλοποίησης του Έργου «Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης - Σχέδιο Προστασίας Δασών (Antinero II)» που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.» .
43. Η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/43536/2638/21.04.2023 απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας περί έγκρισης της διενέργειας διαδικασίας απευθείας ανάθεσης σύμβασης για το Έργο «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας» καθώς και έγκρισης της παρούσας πρόσκλησης (ΑΔΑ: ΡΦ6Δ4653Π8-Ρ79).
44. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/43053/2607/20.04.2023 πρωτογενές αίτημα του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την ανάγκη σύναψης δημόσιας σύμβασης στο πλαίσιο του Σχεδίου Προστασίας Δασών (Antinero II) (ΑΔΑΜ: 23REQ012526297 2023-04-21).
45. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/43294/1084/21.04.2023 έγγραφο περί δέσμευσης πίστωσης ποσού 5.226.421,73 € στο έργο 2021ΤΑ07500002 της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑΜ: 23REQ012531749 2023-04-21).
46. Το π.δ. 132/2017 (Α' 160) « Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας».
47. Το π.δ. 2/2021 (Α' 2) « Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
48. Η με αρ. 35/2021 (Β'178) «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γεώργιο Αμυρά».
49. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται

ρητά.

#### **24. Χρόνος Εκτέλεσης – Προθεσμίες του Έργου**

Η μέγιστη συνολική προθεσμία εκτέλεσης του Έργου ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

Η έναρξη των εργασιών εκ μέρους του Αναδόχου δεν μπορεί να εκκινήσει πριν τις 5 Μαΐου 2023 και δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των **πέντε (5) ημερών** από σχετική έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελικού λογαριασμού του Έργου.

Αναλυτικότερα στοιχεία για τις προθεσμίες του Έργου αναφέρονται στη Σύμβαση, σχέδιο της οποίας προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Πρόσκλησης, ως Παράρτημα V, και στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, το οποίο προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Πρόσκλησης.

#### **25. Παραδοτέα και Εκτέλεση του Έργου - Πληρωμή αναδόχου**

**25.1.** Το Παραδοτέο αφορά στην υλοποίηση των εργασιών όπως αναλύονται στους όρους 3.2.1.

Το παραδοτέο αντιστοιχεί στην παράδοση των εργασιών που υλοποιήθηκαν στην περιοχή που προσδιορίζεται αντίστοιχα από την Τεχνική Περιγραφή. Η οριστική παραλαβή του συνόλου του Έργου θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που θα ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

**25.2.** Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει το Έργο κατά τους όρους της σύμβασης και τις σύμφωνες προς τη σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τις Μελέτες που την εξειδικεύουν, καθώς και τον Προϋπολογισμό του Έργου, χωρίς καμιά παρέκκλιση, άνευ προηγούμενης έγκρισης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

**25.3.** Σχετικά με τις αυξομειώσεις εργασιών ο ανάδοχος δεν δικαιούται να λάβει αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές στο Έργο που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν βελτιώνουν το Έργο.

**25.4.** Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια τα οποία δεν προβλέπονται από τις Μελέτες των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, και την Τεχνική Περιγραφή που περιλαμβάνεται σε αυτές, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και εγγράφως την Διευθύνουσα Υπηρεσία για την περαιτέρω αντιμετώπιση αυτών. Η Διενεργούσα τη διαδικασία ανάθεσης Αρχή δε φέρει ευθύνη έναντι του αναδόχου για την πληρότητα ή/και ακρίβεια των Μελετών των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, που έχουν συντάξει οι υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής.

**25.5.** Ο ανάδοχος υποχρεούται με πρωτοβουλία και ευθύνη δική του να βρει τα κατάλληλα για την



εκτέλεση του Έργου μηχανήματα στον αριθμό και στο είδος που χρειάζονται για την έντεχνη περάτωση των εργασιών, εντός της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση. Καμία παράταση της συμβατικής προθεσμίας ή πρόσθετη αποζημίωση πέραν των συμβατικών τιμών μονάδας αναγνωρίζεται στην περίπτωση δυσκολιών για την εξεύρεση μηχανημάτων, βλαβών ή αδυναμιών χρησιμοποίησης αυτών. Η καταβολή αμοιβής για την εργασία των χειριστών των μηχανημάτων στον τόπο εκτέλεσης του Έργου βαρύνουν τον ανάδοχο.

**25.6.** Ο ανάδοχος του Έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασής του θα διαθέσει όλο το απαραίτητο επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό για την επιτυχή ολοκλήρωση του Έργου καθώς και την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης. Το επιστημονικό προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον από ένα Δασολόγο ή Δασοπόνο. Για τη Διεύθυνση του Έργου θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον 2 Δασολόγους ή/ και Δασοπόνους με την εμπειρία που αναφέρεται στους όρους της Πρόσκλησης.

**25.7.** Ο ανάδοχος οφείλει να εκπληρώνει τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του, με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

**25.8.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί πλήρη εχεμύθεια και να μη γνωστοποιεί σε τρίτους κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του Έργου.

**25.9.** Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λπ. καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα της Σύμβασης, τα παραρτήματα αυτής και εν γένει τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

**25.10.** Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Σύμβασης. Η καταβολή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

## **26. Προϋποθέσεις πρόσθετης καταβολής στον Ανάδοχο κατ' άρθρο 149 του ν 4412/2016**

Για την ταχύτερη, σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, εκτέλεση του Έργου προβλέπεται η χορήγηση πρόσθετης καταβολής στον Ανάδοχο ποσοστού δύο τοις εκατό (2%) επί της αρχικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, εφόσον ο χρόνος παράδοσης του Έργου είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση.

Στην περίπτωση αυτήν, για την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής απαιτείται η προηγούμενη έκδοση απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

Η πρόσθετη καταβολή καταβάλλεται με την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου. Η πρόσθετη καταβολή θεωρείται συμπληρωματικό εργολαβικό αντάλλαγμα, εγκρίνεται αναλόγως, ως τροποποίηση της σύμβασης, βάσει της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνεται σε ειδικό λογαριασμό, που υποβάλλει ο ανάδοχος μετά την έκδοση βεβαίωσης περάτωσης εργασιών και την αναγραφή σε αυτή της ταχύτερης εκτέλεσης του

Έργου σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Οι αποφάσεις για παρατάσεις προθεσμιών ρυθμίζουν κάθε θέμα, που σχετίζεται με την πρόσθετη αυτή καταβολή και ιδιαίτερα, αν μετατίθεται, μερικά ή ολικά, ο κρίσιμος, για την πρόσθετη καταβολή, χρόνος, με σαφή και εμπειριστατωμένη αιτιολογία, προκειμένου να δικαιούται ο ανάδοχος πρόσθετη αμοιβή, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω, υπό τον όρο ο ανάδοχος να είναι πλήρως ανυπαίτιος για τις χορηγηθείσες παρατάσεις.

## 27. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

**27.1.** Για την υπογραφή της σύμβασης για την εκτέλεση του Έργου απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται **σε ποσοστό 5%** επί της εκτιμώμενης αξίας εκάστου Υποέργου, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.

**27.2.** Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η Αναθέτουσα Αρχή θα απαιτήσει από τον ανάδοχο να καταθέσει, μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

**27.3.** Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα έχει το περιεχόμενο που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και δύναται να εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Το ΤΑΙΠΕΔ επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής ή του κυρίου του Έργου έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση που το Έργο ανατεθεί σε ένωση προσώπων, η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα πρέπει να αναφέρει ότι εκδίδεται υπέρ όλων των μελών που ευθύνονται έναντι του Εργοδότη του Έργου αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

**27.4.** Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από την συμβατική προθεσμία περάτωσης του Έργου σύμφωνα με τα έγγραφα

της σύμβασης.

**27.5.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας αρχής κατόπιν προηγούμενης εισήγησης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, στην περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ειδικά, σε περίπτωση οριστικοποίησης της απόφασης έκπτωσης του αναδόχου, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του Έργου, καταπίπτει υπέρ του κυρίου του Έργου, **ως ειδική ποινική ρήτρα**, και κατά μέγιστο μέχρι το υπολειπόμενο προς κατασκευή ποσό της σύμβασης και εφόσον ληφθεί υπόψη προς επιστροφή αρνητικός λογαριασμός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως αυτή διαμορφώθηκε κατόπιν τροποποιήσεων της σύμβασης, κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, μειώνεται αμέσως μετά από την έγκριση της τελικής επιμέτρησης από τη διευθύνουσα υπηρεσία, κατά ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) της συνολικής αξίας.

Το σύνολο των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά από την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και την έγκριση του τελικού λογαριασμού του Έργου, κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου.

**27.6.** Οι κρατήσεις της παρ. 12 του άρθρου 152 του ν. 4412/2016, περί λογαριασμών και πιστοποιήσεων, μπορεί να αντικατασταθούν οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, μερικά ή ολικά, με ισόποση εγγυητική επιστολή. Οι εγγυήσεις αυτές περιορίζονται κατά ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των εργασιών που περιλαμβάνονται στις υποβεβλημένες στην υπηρεσία επιμετρήσεις. Η μείωση αποφασίζεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ύστερα από αίτηση του αναδόχου, η οποία συνοδεύεται από ειδικό απολογισμό των εργασιών των οποίων έχουν υποβληθεί οι επιμετρήσεις.

## **28. Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ του αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής που προκύπτει ή σχετίζεται με την ερμηνεία και/ ή το κύρος και/ή την εφαρμογή και/ή την εκτέλεση της σύμβασης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της περιφέρειας, στην οποία εκτελείται το έργο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 175 ν. 4412/2016.

## **29. Λοιποί Όροι**

**29.1.** Το ΤΑΙΠΕΔ ενημερώνει **σύμφωνα με το περιεχόμενο του Παραρτήματος Ι της Πρόσκλησης** το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως προσφέρων οικονομικός φορέας ή ως νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος οικονομικού φορέα, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς, στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης του Έργου, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης των λοιπών προσφερόντων οικονομικών φορέων.

**29.2.** Αν, μετά από την τυχόν οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 160 του ν. 4412/2016, η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίσει την ολοκλήρωση του Έργου, προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη κατά την παρούσα διαδικασία και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας. Η σύμβαση εκτέλεσης συνάπτεται, εφόσον εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της πρότασης περιέλθει στην Προϊσταμένη Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρότασής της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της σε μία από τις προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία διαδικασίες. Η διαδικασία της παρούσας δεν εφαρμόζεται μόνο στην περίπτωση που η Προϊσταμένη Αρχή κρίνει, ότι οι παραπάνω προσφορές δεν είναι ικανοποιητικές για τον κύριο του Έργου ή έχουν επέλθει λόγω εφαρμογής νέων κανονισμών αλλαγές στον τρόπο υλοποίησης του Έργου, ενώ μπορεί να εφαρμόζεται αναλογικά και σε περίπτωση ολοκλήρωσης του Έργου, ύστερα από αυτοδίκαιη διάλυση της σύμβασης κατόπιν πτώχευσης του αναδόχου ή διάλυση με υπαιτιότητα του κυρίου του Έργου κατά τις κείμενες διατάξεις.

**29.3.** Η υποβολή προσφοράς στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης ισοδυναμεί με δήλωση του υποψηφίου ότι έλαβε πλήρη γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους, τα στοιχεία και τα τεύχη της Πρόσκλησης και των Παραρτημάτων αυτής για το Έργο.

**29.4.** Το ΤΑΙΠΕΔ και η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους υποψηφίους για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θα αναβληθεί ή ματαιωθεί η διαδικασία ανάθεσης ή η υπογραφή σύμβασης σε οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Αυτοί που συμμετέχουν στη διαδικασία ανάθεσης και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα δικαίωμα κατά του ΤΑΙΠΕΔ ή της Αναθέτουσας Αρχής από την Πρόσκληση αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στη διαδικασία ανάθεσης. Το ΤΑΙΠΕΔ δεν έχει ευθύνη έναντι του αναδόχου για την πληρότητα ή/και ακρίβεια των μελετών, σχεδίων εγχειριδίων, εκθέσεων, μετρήσεων και λοιπών εγγράφων και στοιχείων που χορηγούνται σε αυτόν και δεν έχουν συνταχθεί από το ΤΑΙΠΕΔ ή κατ' εντολήν του.

**29.5.** Το ΤΑΙΠΕΔ, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, και οι μελλοντικοί ανάδοχοι είναι υπεύθυνοι για τις ακόλουθες τουλάχιστον ενέργειες επικοινωνίας και συγκεκριμένα αναγνωρίζουν ρητώς την προέλευση των εν λόγω κονδυλίων και διασφαλίζουν την προβολή της ενωσιακής χρηματοδότησης ως εξής:

α) εμφανίζουν το έμβλημα της Ένωσης και τη σχετική δήλωση χρηματοδότησης με την ένδειξη «Με

τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Next GenerationEU» και το λογότυπο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» στις ενέργειες επικοινωνίας, πληροφόρησης και προβολής που υλοποιούν σε οποιαδήποτε μορφή (έντυπη, οπτικοακουστική, ηλεκτρονική) και σε όλο το επικοινωνιακό και πληροφοριακό υλικό (έντυπο, οπτικοακουστικό, διαδικτυακό κλπ.) που παράγουν σχετικά με το Έργο και προορίζεται για οποιοδήποτε μέσο. Επιπλέον, σε ενέργειες που περιλαμβάνουν συγγραφή κειμένου όπως δελτία τύπου, οδηγοί δράσεων, έντυπα πέραν της εμφάνισης των εμβλημάτων γίνεται και λεκτική αναφορά της χρηματοδότησης εντός του κειμένου.

β) παρέχουν στον επίσημο επαγγελματικό διαδικτυακό τόπο τους, εάν υπάρχει, και στους επαγγελματικούς λογαριασμούς στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, εάν υπάρχουν, σύντομη περιγραφή του Έργου/ων που υλοποιούν, που επισημαίνει τη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

γ) αναρτούν για το Έργο σε θέση που είναι σαφώς ορατή στο κοινό τουλάχιστον μία έντυπη αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3 ή μια ηλεκτρονική προβολή σε οθόνη, με πληροφορίες σχετικά με το Έργο και αναδεικνύοντας τη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### **30. Διαδικασία επίβλεψης και παρακολούθησης**

**30.1** Ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι οι δασοτεχνικές εργασίες του Έργου πληρούν τις προδιαγραφές της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου και έχουν συνταχθεί για την επιτυχή έκβαση αυτού.

**30.2** Για την παραλαβή του Έργου, θα συγκροτηθεί, Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στον ν. 4412/2016, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και στην Σύμβαση.

**30.3** Η παραλαβή του Έργου θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, εφόσον ο ανάδοχος έχει εκπληρώσει όλες τις συμβατικές υποχρεώσεις.

**30.4** Ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή (π.χ. Προϊσταμένη Αρχή, Διευθύνουσα Υπηρεσία, Επιβλέποντες, Επιτροπή Παραλαβής), θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου και υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής.

**30.5** Η επίβλεψη της εκπόνησης του Έργου δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την ευθύνη για ελλείψεις, παραλείψεις, ανακρίβειες, σφάλματα ή παρεκκλίσεις που θα διαπιστωθούν κατά τη διαδικασία επίβλεψης του Έργου ή μετά την ολοκλήρωσή του.

**Για τη Διενεργούσα Αρχή**

**Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος  
Παναγιώτης Σταμπουλίδης**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Το ΤΑΙΠΕΔ ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνο επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, και το προσωπικό του Προσφέροντος (τα υποκείμενα των δεδομένων) ότι το ίδιο ή και τρίτοι ενεργώντας κατ' εντολή και για λογαριασμό του, ως εκτελούντες την επεξεργασία θα επεξεργάζονται τα προσωπικά τους δεδομένα που θα υποβληθούν σε αυτή στο πλαίσιο της προσφοράς. Η ανωτέρω επεξεργασία θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας και δη του υπ' αρ. 2016/679 Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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 και του Ν.4624/2019, ο οποίος εκδόθηκε στο πλαίσιο του ανωτέρω Ευρωπαϊκού Κανονισμού.

Ειδικότερα, στα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων παρέχονται οι κάτωθι πληροφορίες:

**I. Αντικείμενο επεξεργασίας:** Αντικείμενο επεξεργασίας αποτελούν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στο ΤΑΙΠΕΔ, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

**II. Σκοπός της επεξεργασίας - νόμιμες βάσεις επεξεργασίας:** Σκοπός της επεξεργασίας είναι η κατά τον ν. 4412/2016 και την παρούσα Πρόσκληση αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των αρμοδιοτήτων του ΤΑΙΠΕΔ και 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 το ΤΑΙΠΕΔ και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών καθώς και για την εκπλήρωση της νόμιμης υποχρέωσης ενημέρωσης και της Αναθέτουσας Αρχής και της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας σχετικά με τα ανωτέρω. Νόμιμες βάσεις για την επεξεργασία των εν λόγω προσωπικών δεδομένων από το ΤΑΙΠΕΔ είναι η εκπλήρωση των εκ του νόμου (ν. 4412/2016, Πρόσκληση και συμβατικά τεύχη, ενωσιακό, και εθνικό θεσμικό πλαίσιο Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) υποχρεώσεων της (ΓΚΠΔ άρθρο 6 παρ.1'γ), η εκτέλεση των νομίμων υποχρεώσεων του ΤΑΙΠΕΔ ως διενεργούσας τη διαδικασία ανάθεσης Αρχής (άρθρα 130 ν. 4799/2021, 1 παρ. 1 περ. β ν. 3986. απόφαση υπ' αρ. πρωτ. 2679/27.12.2021 (πρακτικό της από 08.11.2021 συνεδρίασης) της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας) συμβατικών υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής (ΓΚΠΔ άρθρο 6 παρ.1'β) και το έννομο συμφέρον της (ΓΚΠΔ άρθρο 6 παρ.1' στ).

**III. Αποδέκτες** στους οποίους κοινοποιούνται/γνωστοποιούνται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα είναι:

(α) Φορείς στους οποίους το ΤΑΙΠΕΔ και η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτουν την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό τους, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες τους, 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 (π.χ. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας).

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

**V. Δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων:** Τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν τα ακόλουθα δικαιώματα α) πρόσβασης και ενημέρωσης, (β) διόρθωσης, (γ) διαγραφής, (δ) περιορισμού της επεξεργασίας, (ε) εναντίωσης στην επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων, περιλαμβανομένης της εναντίωσης στην αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων στην κατάρτιση προφίλ, (στ) φορητότητας και ζ) υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ). Για την άσκηση δε των ανωτέρω δικαιωμάτων τους μπορούν να απευθύνονται εγγράφως στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων του ΤΑΙΠΕΔ (e-mail [dpo@hraf.gr](mailto:dpo@hraf.gr)).

Το ΤΑΙΠΕΔ λαμβάνει όλα τα δυνατά μέτρα για την ικανοποίηση των αιτημάτων μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα και το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από τη λήψη του αιτήματος, το οποίο μπορεί να παραταθεί κατά δύο (2) επιπλέον μήνες εάν το αίτημα είναι περίπλοκο ή υπάρχει μεγάλος αριθμός αιτημάτων, ενημερώνοντας το υποκείμενο των δεδομένων σχετικά με τους λόγους της καθυστέρησης εντός ενός (1) μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απορρίψει αίτημα διαγραφής των προσωπικών δεδομένων εάν η διατήρησή τους είναι απαραίτητη για τη συμμόρφωση με νομική υποχρέωση, για την εκπλήρωση καθήκοντος που επιτελείται προς το δημόσιο συμφέρον, για λόγους αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον ή για τη σύσταση, άσκηση ή υπεράσπιση νομικών αξιώσεων ή αξιώσεων τρίτων.

**VI. Υποχρεώσεις του ΤΑΙΠΕΔ:** Το ΤΑΙΠΕΔ έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο τεχνικό και οργανωτικό μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των

δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης για την πλήρωση των προϋποθέσεων για την υποβολή προσφοράς και για την γνώση και αποδοχή των όρων των εγγράφων της σύμβασης.**

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, υπό την ιδιότητα του προσφέροντος οικονομικού φορέα **[σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: υπό την ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου του προσφέροντος οικονομικού φορέα με την επωνυμία «.....» ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων αναγράφεται: υπό την ιδιότητα του μέλους της ένωσης προσώπων «.....» ή υπό την ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου με την επωνυμία «.....» μέλους της ένωσης προσώπων με την επωνυμία «.....» ]** δηλώνω ότι:

1. **(Για Έλληνες προσφέροντες φυσικά πρόσωπα):** διατηρώ επιχείρηση με έδρα επί της οδού ..... και αρ. .... στην....., με ΚΑΔ δραστηριοτήτων .....
- (Για Έλληνες προσφέροντες νομικά πρόσωπα):** Ο εκπροσωπούμενος από εμένα οικονομικός φορέας με την επωνυμία «.....»<sup>1</sup> έχει έδρα επί της οδού ..... και αρ. .... στην

<sup>1</sup> Αναγράφεται η πλήρης επωνυμία, όπως προκύπτει από το καταστατικό του νομικού προσώπου ή το ιδρυτικό έγγραφο σύστασης του νομικού προσώπου, όπως ισχύει κατά το χρόνο υποβολής προσφοράς.

....., και είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ....., τηρώντας όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.

**(Για αλλοδαπούς διαγωνιζόμενους)** Ο προσφέρων οικονομικός φορέας με την επωνυμία «.....» είναι εγγεγραμμένος στο Εμπορικό Μητρώο Επιχειρήσεων της χώρας εγκατάστασής του, το οποίο είναι .....με αριθμό καταχώρησης/εγγραφής .....

2. **(Για την περίπτωση νομικών προσώπων):** Νόμιμος εκπρόσωπος του εκπροσωπούμενου από εμένα νομικού προσώπου με την επωνυμία «.....» είναι ο/η ..... [αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία ταυτότητας του νομίμου εκπροσώπου, ήτοι ονοματεπώνυμο, έτος και τόπος γεννήσεως, κατοικία, αριθμός δελτίου ταυτότητας ή αριθμός διαβατηρίου και εκδούσα αρχή για αλλοδαπούς, ΑΦΜ] δυνάμει του από ..... (αναγράφεται το έγγραφο/ απόφαση του διοικούντος το νομικό πρόσωπο οργάνου για τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου).
3. **(Για την περίπτωση νομικών προσώπων):** Το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία «.....» αποφάσισε να υποβάλλει προσφορά στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης, δυνάμει της από ..... απόφασης του διοικούντος οργάνου του<sup>2</sup> και όρισε (α) τον ..... να εκπροσωπεί το νομικό πρόσωπο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και των οργάνων διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης και να υπογράψει και να υποβάλλει όλα τα έγγραφα που περιλαμβάνονται στον φάκελο προσφοράς, συμπεριλαμβανομένης της οικονομικής προσφοράς καθώς και να είναι αρμόδιος να υποβάλει κάθε έγγραφο ζητηθεί στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης και να υπογράψει τη Σύμβαση, σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος, (β) τον ..... ως αναπληρωτή εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, με όλες τις εξουσίες που περιγράφονται ανωτέρω υπό (α), σε περίπτωση κωλύματος του ορισθέντος εκπροσώπου του νομικού προσώπου.
4. **Δεν έχω / Έχω** καταδικαστεί [σημ: σε περίπτωση νομικού προσώπου συμπληρώνεται: **δεν έχω/έχω** καταδικαστεί και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν έχει/έχει καταδικασθεί ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό **δεν έχει / έχει** καταδικαστεί] με τελεσίδικη απόφαση, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει για τα αδικήματα (i) της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, (ii) ενεργητικής δωροδοκίας, (iii) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, (iv) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, (v) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, (vi) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, κατά την έννοια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>2</sup> **Σημ:** αναγράφεται αντίστοιχα η απόφαση του ΔΣ ή του διαχειριστή ή του αρμοδίου διοικούντος οργάνου του νομικού προσώπου

5. **Δεν έχω/έχω** αθετήσει [σημ: σε περίπτωση νομικού προσώπου συμπληρώνεται: Το εκπροσωπούμενο από εμένα πρόσωπο **δεν έχει/έχει** αθετήσει] τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό να έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ,
6. **Δεν έχω/ έχω** αθετήσει [σημ: σε περίπτωση νομικού προσώπου συμπληρώνεται: Το εκπροσωπούμενο από εμένα πρόσωπο **δεν έχει/ 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,
7. **Δεν τελώ /Τελώ** <sup>3</sup> υπό πτώχευση, **δεν έχω/έχω** υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης, **δεν τελώ/ τελώ** υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, **δεν έχω/έχω** υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, **δεν έχω/έχω** αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες, **δεν έχω / έχω** υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης μη τηρώντας τους όρους της και **δεν βρίσκομαι/βρίσκομαι** σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου<sup>4</sup>
8. **Δεν έχω/ έχω** [σημ: σε περίπτωση νομικού προσώπου αναγράφεται: εγώ ή το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο **δεν έχουμε / έχουμε** διαπράξει] σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά μου (μας).<sup>5</sup>
9. Δεν πληρώ τις προϋποθέσεις αποκλεισμού που προβλέπονται στο άρθρο 8 παράγραφος 4 του ν. 3310/2015, όπως ισχύει και στο άρθρο 4 παράγραφος 4 του ίδιου νόμου.
10. Δεν μου έχει επιβληθεί [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: στο εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο **δεν έχει** επιβληθεί] η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει.
11. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς που έχει υποβληθεί, αναφορικά με τις

<sup>3</sup> Σημ: Αντίστοιχα σε περίπτωση **νομικού προσώπου (ημεδαπού ή αλλοδαπού)** αναφέρεται ότι: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο δεν τελεί .... δεν έχει υπαχθεί κλπ

<sup>4</sup> Σημ: **Για αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς προστίθεται:** ή με βάση τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής μου (ή του εκπροσωπούμενου από εμένα νομικού προσώπου αντίστοιχα)

<sup>5</sup> **ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 4 – 14 :**

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει καταδικαστεί για κάποια από τα αδικήματα που αναφέρονται **στην περίπτωση 4** της παρούσας υπεύθυνης δήλωσης, **θα πρέπει αντιστοίχως να δηλώσει στο τελευταίο μέρος της υπεύθυνης δήλωσης** (i) την ημερομηνία της καταδίκης, (ii) το λόγο, (iii) το πρόσωπο που έχει καταδικαστεί, (iv) τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού, εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, (v) αν ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”) καθώς και τα έγγραφα που προσκομίζει για την απόδειξη της αξιοπιστίας του.

**Ως προς την περίπτωση της δήλωσης 5** ο οικονομικός φορέας εάν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο έναντι του Ελληνικού κράτους, **θα πρέπει αντιστοίχως να δηλώσει στο τέλος της παρούσας υπεύθυνης δήλωσης** (i) ποιο είναι το ενδεχόμενο ποσό (ii) έναντι ποιας αρχής υφίσταται η οφειλή, (iii) εάν η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική, (iv) Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού (v) καθώς και τα έγγραφα που προσκομίζει για την απόδειξη της αξιοπιστίας του.

Ομοίως αν με τις απαντήσεις του στις δηλώσεις 6-8 προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν πληροί κάποιες από τις προϋποθέσεις υποβολής προσφοράς θα πρέπει να αναφέρει (α) πληροφορίες σχετικά με τη μη πλήρωση των προϋποθέσεων (β) τα επανορθωτικά μέτρα που έχει λάβει, (γ) διευκρινίσεις ως προς τους λόγους για τους οποίους μπορεί να εκτελέσει τη σύμβαση, προσκομίζοντας κάθε αναγκαίο έγγραφο.

προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμεύομαι να γνωστοποιήσω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο δεσμεύεται να γνωστοποιήσει] στην Αναθέτουσα Αρχή αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η Αναθέτουσα Αρχή θα δύναται: (ι) να απορρίψει την υποβληθείσα προσφορά, (ιι) αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

12. «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·,

(β) η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·,

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλών ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

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

13. Είμαι εγγεγραμμένος [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο είναι εγγεγραμμένο] στο Μητρώο ..... στην κατηγορία

..... [ή είμαι Εργολήπτης Δημόσιων Δασοτεχνικών

Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.) και διαθέτω ειδικό πτυχίο Εργοληπτών Δημοσίων Δασοτεχνικών Έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.) [σημ:

συμπληρώνεται κατά περίπτωση] και υφίσταται η προϋπόθεση της στελέχωσης από Δασοπόνους ή/και Δασολόγους

**που θέτει ο όρος 8.9.2.2. της Πρόσκλησης** και κατά την υλοποίηση του Έργου θα έχω στη διάθεση μου τους

ακόλουθους Δασοπόνους / Δασολόγους

.....(αναφέρετε πλήρη στοιχεία). [σε

περίπτωση αλλοδαπών οικονομικών φορέων αναγράφεται το αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο που τηρείται στο

κράτος μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί

φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο

παράρτημα αυτό].

14. Δεν έχω υπερβεί [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο δεν έχει υπερβεί] τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.
15. Διαθέτω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο διαθέτει] (i) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο), (ii) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης περιβαλλοντικής ασφάλειας (ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο) και (iii) πιστοποίηση συστήματος διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο).
16. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης δεσμεύομαι ότι θα διαθέσω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο δεσμεύεται ότι θα διαθέσει] όλο το απαιτούμενο εργατικό και επιστημονικό προσωπικό για την έντεχνη, άρτια και εμπρόθεσμη υλοποίηση του Έργου.
17. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης δεσμεύομαι ότι θα διαθέσω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο δεσμεύεται ότι θα διαθέσει] όλα τα μηχανήματα και τον τεχνικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την άρτια και εμπρόθεσμη υλοποίηση του Έργου, κατά τις αναφορές και τις προϋποθέσεις των αντίστοιχων Μελετών.
18. Τα ειδικά δασοτεχνικά έργα αναδάσωσης / καθαρισμού / συντήρησης δασικού οδικού δικτύου ή αντιτυρικών ζωνών που έχω υλοποιήσει κατά τη διάρκεια των ετών 2018-2023 (μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) παρατίθενται στον κατωτέρω πίνακα και επιβεβαιώνω ότι τα προσκομιζόμενα φωτοτυπικά αντίγραφα των πρωτοκόλλων ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που προσκομίζονται στην προσφορά αποτελούν γνήσια αντίγραφα των πρωτοτύπων.

α/α	Αντικείμενο Έργου	Εργοδότης	Έναρξη του Έργου & Παραλαβή του Έργου	Πρωτόκολλα παραλαβής που αποδεικνύουν την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση

19. Συμμετέχω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο συμμετέχει] στη διαδικασία ανάθεσης αυτοτελώς ή εναλλακτικά σε περίπτωση που ο υπογράφων είναι μέλος ένωσης προσώπων
- Συμμετέχω [σημ: στην περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο συμμετέχει] στη διαδικασία ανάθεσης ως ένωση προσώπων με τον οικονομικό φορέα «.....» κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο Ιδιωτικό Συμφωνητικό Ένωσης που προσκομίζεται στην κοινή προσφορά της ένωσης προσώπων.
20. Για την πλήρωση των προϋποθέσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που αναφέρονται στον όρο 8.9.2 της

Πρόσκλησης θα μου παρέχει στήριξη ως τρίτος φορέας [σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: στο εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο κατά το άρθρο 10 της Πρόσκλησης (αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του φυσικού ή νομικού προσώπου) ....., και θα εκτελέσει το αντικείμενο της Σύμβασης για το οποίο παρέχει τις συγκεκριμένες ικανότητες, με ποσοστό ..... του Έργου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην οικεία δέσμευσή του που περιλαμβάνεται στην προσφορά.<sup>6</sup>

21. [ σημ: συμπληρώνεται μόνο από τρίτους φορείς] Δηλώνω ότι για την πλήρωση των προϋποθέσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, που αναφέρονται στον όρο 8.9.2 της Πρόσκλησης, θα παρέχω στήριξη ως τρίτος φορέας [σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται: στο εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο] και (α) δεσμεύομαι να θέσω στη διάθεση του οικονομικού φορέα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της και (β) θα εκτελέσω το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχω τις συγκεκριμένες ικανότητες με ποσοστό ..... του έργου.
22. Δηλώνω ότι για την εκτέλεση του Έργου προτίθεμαι να χρησιμοποιήσω [ σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο προτίθεται να χρησιμοποιήσει] ως υπεργολάβους τους εξής .....με το εξής ποσοστό συμμετοχής (υπεργολαβίας) της σύμβασης.....<sup>7</sup>
23. [ σημ: συμπληρώνεται μόνο από υπεργολάβους με ποσοστό υπεργολαβίας πάνω από 30% του Έργου] Δηλώνω ότι για την εκτέλεση του Έργου προτίθεμαι να εκτελέσω [ σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων: το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο προτίθεται να χρησιμοποιήσει] ως υπεργολάβος τμήμα του Έργου με το εξής ποσοστό συμμετοχής (υπεργολαβίας) της σύμβασης.....
24. Έλαβα πλήρη γνώση της από ..... Πρόσκλησης και ειδικά όλων των Παραρτημάτων αυτής και των συμβατικών τευχών και αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους τους.
25. Η υποβληθείσα προσφορά θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον όρο 16 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούμαι, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσω ή να ζητήσω την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
26. Αποδέχομαι [σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων; Αποδέχομαι εγώ και το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο] την νομιμότητα των όρων της Πρόσκλησης και παραιτούμαι [σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων; Αποδέχομαι εγώ και το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο] από κάθε δικαίωμα προσβολής της ή αναζήτησης αποζημίωσης σε σχέση με την νομιμότητά τους και τις αποφάσεις του Ταμείου στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και ότι θα συμμορφώνομαι [σημ: σε περίπτωση νομικών προσώπων; Αποδέχομαι εγώ και το εκπροσωπούμενο από εμένα νομικό πρόσωπο] με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση

<sup>6</sup> Σε περίπτωση μη στήριξης στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα τρίτου φορέα η δήλωση 20 δεν συμπληρώνεται.

<sup>7</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης υπό μορφή εργολαβίας και στηρίζεται στις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες τρίτου για την εκτέλεση του μέρους του Έργου τότε οι σχετικοί υπεργολάβοι θα πρέπει να συμπληρώσουν χωριστή υπεύθυνη δήλωση του Παραρτήματος II της Πρόσκλησης

του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εθνικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, τις δράσεις και τα έργα του όπως και το συγκεκριμένο έργο (Υπ. Απόφαση υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 του Αν. Υπουργού Οικονομικών (Β' 4498), απόφαση υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0), απόφαση υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΑΔΑ: ΩΗΠΟΗ-Υ3Μ), απόφαση υπ' αριθμ. 1122 ΕΞ 2022/ΥΠΟΙΚ/04.01.2022, όπως εκάστοτε ισχύουν).

27. Δήλωση περί επανορθωτικών μέτρων και των σχετικών εγγράφων που προσκομίζονται προς το σκοπό αυτό: ( η με αριθμό 27 Δήλωση συμπληρώνεται αναλόγως εφόσον συντρέχει περίπτωση σύμφωνα με τη σημείωση 7 ανωτέρω)
28. Αποδέχομαι την ηλεκτρονική αλληλογραφία ως τρόπο επικοινωνίας με το ΤΑΙΠΕΔ και την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε έννομη και συμβατική συνέπεια κατά τις φάσεις ανάθεσης και εκτέλεσης της σύμβασης και έως την λήξη τους και δηλώνω ως διεύθυνση μου για την αποστολή και παραλαβή κάθε είδους μηνυμάτων και εγγράφων τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου .....@.....

Ημερομηνία

Ο/Η Δηλών/ουσα

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**Τιμολόγιο Δημοπράτησης**

**(Τιμολόγια Προμετρήσεις και επιμέρους προϋπολογισμοί Τεχνικής Περιγραφής)**

*Επισυνάπτεται σε ξεχωριστό αρχείο, αλλά αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας Πρόσκλησης.*



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

## Συνολικός Προϋπολογισμός του Έργου

Α/Α	ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
		ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ		
1	ΥΠΟΕΡΓΟ Α	589.250,22 €	0,00 €	141.420,05 €	730.670,27 €
2	ΥΠΟΕΡΓΟ Β	790.499,44 €	90.197,28 €	279.917,15 €	1.446.238,61 €
3	ΥΠΟΕΡΓΟ Γ	1.109.030,66 €	182.725,70 €	310.021,53 €	1.601.777,89 €
4	ΥΠΟΕΡΓΟ Δ	657.141,95 €	510.386,24 €	280.206,77 €	1.447.734,96 €
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>3.145.922,27 €</b>	<b>783.309,22 €</b>	<b>1.011.565,50 €</b>	<b>5.226.421,73 €</b>

## Προϋπολογισμός Έργου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Α: «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και εργασίες αντιπυρικής προστασίας, σε εκτάσεις ευθύνης Διεύθυνσης Δασών Καστοριάς και Φλώρινας»						
Α/Α	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
2	«Συντήρηση δασικών οδών αρμοδιότητας Δ/νσης Δασών Καστοριάς, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας Δ.Δ.Σ Β. Γράμμου / Ν. Γράμμου / Κορεστέων / Κοτύλης - Δ. Βιτσιού / ΒΔ Ασκίου» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Α1)	Ισοπέδωση-Μόρφωση καταστρώματος	μ <sup>2</sup>	0,032	2.272.750,00	72.728,00 €
		Καθαρισμός υπάρχουσας τάφρου	μ <sup>3</sup>	0,65	454.550,00	295.457,50 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α1</b>				
3	«Συντήρηση βατότητας δασικών οδών, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας στα Δημόσια Δάση: 1. Βιτσιού 2. Σκοπιάς - Υδρούσας - Ανω Υδρούσας - Κολχικής, Δ/νσης Δασών Φλώρινας» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Α2)	Ισοπέδωση διαμόρφωση καταστρώματος δασικών δρόμων	μ <sup>2</sup>	0,032	334.000,00	10.688,00 €
		Καθαρισμός τάφρων	μ <sup>3</sup>	0,65	20.000,00	13.000,00 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α2</b>				
4	Μελέτη: «Συντήρηση δασικών οδών, έργα και εργασίες αντιπυρικής προστασίας στα Δημόσια Δασικά Συμπλέγματα: 1. Κρυσταλλοπηγής - Βατοχωρίου - Κώττα - Πρασίνου-Ανταρτικού 2. Πρεσπών - Δυτικό Τμήμα, Διεύθυνσης Δάσων Φλώρινας» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Α3)	Ισοπέδωση διαμόρφωση καταστρώματος δασικών δρόμων	μ <sup>2</sup>	0,032	500.000,00	16.000,00 €
		Καθαρισμός τάφρων	μ <sup>3</sup>	0,65	20.965,00	13.627,25 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α3</b>				
				<b>Α.</b>	<b>Β.</b>	
				<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
				<b>ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>421.500,75 €</b>	<b>0,00 €</b>
						<b>421.500,75</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Α:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και εργασίες αντιτυρικής προστασίας, σε εκτάσεις ευθύνης Διεύθυνσης Δασών Καστοριάς και Φλώρινας»

Α/Α	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1	421.500,75	0,00	421.500,75
			ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	75.870,14	0,00	75.870,14
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ2	497.370,89	0,00	497.370,89
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Σ2	74.605,63	0,00	74.605,63
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	571.976,52	0,00	571.976,52
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	0,00	0,00	0,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	571.976,52	0,00	571.976,52
			ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	0,00	0,00	0,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	571.976,52	0,00	571.976,52
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1%	5.719,77	0,00	5.719,77
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	577.696,29	0,00	577.696,29
			ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΙΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 2%	11.553,93	0,00	11.553,93
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	589.250,22	0,00	589.250,22
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 24%)	141.420,05	0,00	141.420,05
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)	730.670,27	0,00	730.670,27

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β: «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας»</b>						
A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	<b>«Μελέτη συντήρησης δασικού οδικού δικτύου περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Αριδαίας, για το έτος 2023» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Β1)</b>	Ισοπέδωση καταστρώματος (εργασία διαμορφωτήρα)	μ <sup>2</sup>	0,05	895.515,00	<b>44.775,75 €</b>
		Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος	μ <sup>2</sup>	0,15	324.530,00	<b>48.679,50 €</b>
		Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	τρ.μ	0,65	96.000,00	<b>62.400,00 €</b>
		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	μ <sup>3</sup>	1,20	2.050,00	<b>2.460,00 €</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Β1</b>				
2	<b>«Δασοκομικοί χειρισμοί στο περιαστικό δάσος Έδεσσας για λόγους αντιπυρικής προστασίας» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Β2)</b>	Στεγασμένες αντιπυρικές ζώνες (καθαρισμός υπορόφου - αραίωση ανωρόφου)	στρ.	238,1	252,38	<b>60.091,68 €</b>
		Θρυμματισμός προϊόντων και υπολειμμάτων καθαρισμού - κλαδέσεων, διαμέτρου μικρότερης από 12 εκ. με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου. Διασπορά του θρυμματισμένου υλικού εντός του δάσους.	στρ.	134,38	534,28	<b>71.796,55 €</b>
		Εργασία ρίψης μεμονωμένων δέντρων κωνοφόρων και πλατυφύλλων τα οποία δεν παράγουν προϊόντα (κουφαλερά, καρκινοβριθή, κλαδοβριθή) κλπ διαμέτρου 0,35 - 1,30 μ.	τεμ.	4,46	500,00	<b>2.230,00 €</b>
		Αραίωση - Κλάδευση έως 2,5 μ. ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση	στρ.	146,18	180,50	<b>26.385,49 €</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		διαμέτρου 0,08μ ως 0,16μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των προϊόντων και των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά.				
		Αραίωση ενός στρέμματος λεπτών κορμών κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση διαμέτρου 0,17μ. ως 0,24 μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των προϊόντων και των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά.	στρ.	153,86	439,09	<b>67.558,39 €</b>
		Αραίωση - Κλάδευση έως 2,5 μ. ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση διαμέτρου 0,08μ ως 0,16μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσεως (35-70%) μετά της συλλογής, μεταφοράς και στοίβαξης των υπολειμμάτων σε κατάλληλες θέσεις για πρώτη φορά.	στρ.	140,83	44,15	<b>6.217,64 €</b>
		Υψηλές κλαδεύσεις (2,5-4,0μ.) και σε τμήμα όχι μεγαλύτερο του 1/3 του συνολικού ύψους αυτού, ενός στρέμματος συστάδας κορμιδίων ή κορμών κωνοφόρων από τεχνητή αναγέννηση	στρ.	58,3	295,23	<b>17.211,91 €</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β: «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας»						
A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		στηθ. Διαμέτρου 0,08-0,30μ. Κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσης (35-70%) μετά της συλλογής μεταφοράς και στοίβαξης των υπολειμμάτων κλαδέσεων σε κατάλληλες θέσεις.				
		Καλλιέργεια υπορόφου πεύκης αποτελούμενου από άτομα Δρυός - Γαύρου.	στρ.	29,53	137,44	4.058,60 €
		Αποψιλωτικές υλοτομίες Πεύκης - πλατυφύλλων σε υποκείμενες των πυλώνων υψηλής τάσης ΔΕΔΗΕ επιφάνειες.	στρ.	75,9	31,56	2.395,40 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Β2</b>				<b>257.945,66 €</b>
3	«Μελέτη συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και αντιπυρικών λωρίδων δασαρχείου Έδεσσας» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Β3)	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ <sup>3</sup>	0,7	1170,00	819,00 €
		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ <sup>3</sup>	1,65	562,50	928,13 €
		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	μ <sup>3</sup>	4,9	562,50	2.756,25 €
		Ισοπέδωση καταστρώματος και μόρφωση του καταστρώματος οδού	μ <sup>2</sup>	0,05	453425,00	22.671,25 €
		Ισοπέδωση καταστρώματος και μόρφωση του καταστρώματος οδού με χρήση ερπυστριοφόρου φορτωτή και διαμορφωτήρα	μ <sup>2</sup>	0,15	628600,00	94.290,00 €
		Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής	μ	0,65	69680,00	45.292,00 €
		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	μ <sup>3</sup>	1,2	750,00	900,00 €

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
		ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - Βάση πάχους 0.20 m	μ <sup>3</sup>	8,75	750,00	6.562,50 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>					
		Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους - 5,00μ	μ <sup>3</sup>	4	2.537,60	10.150,40 €	
		Σκυρόδεμα κατ. C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών	μ <sup>3</sup>	89,8	139,75	12.549,55 €	
		Σκυρόδεμα οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων, κιβωτοειδών	μ <sup>3</sup>	104	1.014,40	105.497,60 €	
		Σιδηρούς οπλισμός ST III(S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	μ <sup>3</sup>	1,15	62.585,24	71.973,03 €	
		Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm	μ	103	225,00	23.175,00 €	
		Λιθοριππή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κλπ.	μ <sup>3</sup>	15,3	626,00	9.577,80 €	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Β3</b>					407.142,51 €
				<b>A.</b>	<b>B.</b>		
				<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
		<b>ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>		565.457,76 €	257.945,66 €	823.403,42	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1</b>		565.457,76	257.945,66	823.403,42	
		<b>ΓΕ &amp; ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%</b>		101.782,40	46.430,22	148.212,62	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ2</b>		667.240,16	304.375,88	971.616,04	
		<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Σ2</b>		100.086,03	45.656,38	145.742,41	

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας και Έδεσσας»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>767.326,19</b>	<b>350.032,26</b>	<b>1.117.358,45</b>
			<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ</b>	<b>0,00</b>	<b>12.897,28</b>	<b>12.897,28</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>767.326,19</b>	<b>362.929,54</b>	<b>1.130.255,73</b>
			<b>ΓΕ &amp; ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%</b>	<b>0,00</b>	<b>2.321,51</b>	<b>2.321,51</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>767.326,19</b>	<b>365.251,05</b>	<b>1.132.577,24</b>
			<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1%</b>	<b>7.673,26</b>	<b>3.500,32</b>	<b>11.173,58</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>774.999,45</b>	<b>368.751,37</b>	<b>1.143.750,82</b>
			<b>ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΙΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 2%</b>	<b>15.499,99</b>	<b>7.070,65</b>	<b>22.570,64</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>790.499,44</b>	<b>375.822,02</b>	<b>1.166.321,46</b>
			<b>ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 24%)</b>	<b>189.719,87</b>	<b>90.197,28</b>	<b>279.917,15</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>	<b>980.219,31</b>	<b>466.019,30</b>	<b>1.446.238,61</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Γ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	<b>«Οριστική Μελέτη Συντήρησης και Αποκατάστασης της βατότητας του δασικού οδικού δικτύου,</b>	Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος	μ <sup>2</sup>	0,032	3.640.985,73	<b>116.511,54 €</b>
		Καθαρισμός αντιπυρικών λωρίδων	στρ.	32,03258	534,65	<b>17.126,22 €</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Γ: «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»**

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
	<b>συντήρησης των αντιπυρικών λωρίδων και συντήρηση των έργων προστασίας των δασών περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης έτους 2023» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Γ1)</b>	(ισοπέδωση καταστρώματος)				
		Καθαρισμός και μόρφωση τάφρουτριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους εδάφους	μ	0,114	208.000,00	<b>23.712,00 €</b>
		Καθαρισμός αντιπυρικών λωρίδων από δασική βλάστηση	μ <sup>2</sup>	0,09	484.588,00	<b>43.612,92 €</b>
		Μεταφορές αδρανών ή προϊόντων εκσκαφής σε 80χλμ. (ή σε άλλη απόσταση >=5χλμ.	μ <sup>3</sup>	16,8	500,00	<b>8.400,00 €</b>
		Επισκευή υδατοδεξαμενής από διαρροή	τεμ	1500	2,00	<b>3.000,00 €</b>
		Επισκευή πυροφυλακίων		3000	1,00	<b>3.000,00 €</b>
		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	μ <sup>3</sup>	8,2	4.580,00	<b>37.556,00 €</b>
		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γιαώδες-ημιβραχώδες	μ <sup>3</sup>	1,65	60.135,00	<b>99.222,75 €</b>
		Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	μ <sup>3</sup>	4,9	64.580,00	<b>316.442,00 €</b>
		Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3μ	μ	11,5	60,00	<b>690,00 €</b>
		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	μ <sup>3</sup>	1,2	12.000,00	<b>14.400,00 €</b>
		Κατασκευή επιχωμάτων	μ <sup>3</sup>	1,05	300,00	<b>315,00 €</b>
		Κατασκευή στρώσης άμμου σκύρων μεταβλητού πάχους	μ <sup>3</sup>	7,7	130,00	<b>1.001,00 €</b>
		Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	μ <sup>3</sup>	2,2	75,00	<b>165,00 €</b>
		Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0μ	μ <sup>3</sup>	4	36,00	<b>144,00 €</b>
		Κοιτοστρώσεις περιβλήματα αγωγών, εξομαλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	μ <sup>3</sup>	89,8	560,50	<b>50.332,90 €</b>
		Κατασκευή παλκών, πλήρων ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	μ <sup>3</sup>	115	377,41	<b>43.402,15 €</b>
	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	κιλά	1,15	14.076,90	<b>16.188,44 €</b>	



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Γ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	κιλά	1,15	851,40	979,11 €
		Βάση πάχους 0,10μ (ΠΤΠ 0-155)	μ <sup>2</sup>	1,2	300,00	360,00 €
		Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	μ <sup>3</sup>	10,95	300,00	3.285,00 €
		Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	μ <sup>3</sup>	2,1	579,11	1.216,13 €
		Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες	μ <sup>3</sup>	25,8	1.351,27	34.862,77 €
		Συνήθους ακρίβειας, μέτρηση αεροσυμπιεσατών κλπ συμβατικών μέσων(υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	μ <sup>3</sup>	41,2	34,00	1.400,80 €
		Προμήθεια μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	μ	144	80,00	11.520,00 €
		Φορτοεκφόρτωση διαμέσου οδών περιορισμένης βατότητας	τ.χιλ.	0,45	11.560,00	5.202,00 €
		Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδκών αξόνων	στρ.	40	145,00	5.800,00 €
		Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο όχημα	στρ.	17,5	98,00	1.715,00 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Γ1</b>				<b>861.562,73 €</b>
2	<b>«Συμπληρωματικές εργασίες αντιπυρικής προστασίας στη μικτή ζώνη δάσους - οικιστικού ιστού περιμετρικά του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, εντός</b>	Υλοτομία ιστάμενων κωνοφόρων σε πλάτος ζώνης έως 10μ. (δημιουργία ψιλής αντιπυρικής ζώνης), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως	στρ.	834,8	26,64	22.239,07 €

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Γ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	<b>του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Γ2)</b>	10μ., αποκλάδωση υλοτομημένων κορμών, τεμαχισμό στο υλοτομίο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. σε μήκος 1,20-1,30μ., στοίβαξη προϊόντων ξύλου και θρυμματισμός των υπολειμμάτων υλοτομίας με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου.					
		Καθαρισμός υποφόρου από εύφλεκτα θαμνώδη είδη, αποκλάδωση των κωνοφόρων του ανωρόφου μέχρι το 1/2 του ύψους τους, με ελάχιστο ύψος αποκλάδωσης τα δύο μέτρα 9δημιουργία στεγασμένης ζώνης σε πλάτος ζώνης έως 50μ.), υλοτομία ξηρών ιστάμενων ατόμων και απομάκρυνση κατακείμενων ατόμων σε πλάτος ζώνης έως 150μ., τεμαχισμός στο υλοτομίο προϊόντων υλοτομιών πάχους άνω των 12εκ. σε μήκος 1,μ20-1,30μ., μεταφορά των παραγόμενων υπολειμμάτων με τα χέρια σε παρακείμενους δρόμους κλπ και σε μέση απόσταση 150μ. και θρυμματισμός των προϊόντων καθαρισμού υπορόφου - κλαδέυσεων με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου.	στρ.	289,53	110,25	<b>31.920,68 €</b>	
		Ανάπτυξη καμπάνιας επικοινωνίας		3000	1,00	<b>3.000,00 €</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Γ2</b>						<b>57.159,75 €</b>	
				<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>		
				<b>ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>793.308,59 €</b>	<b>125.413,89 €</b>	<b>918.722,48</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1</b>	<b>793.308,59</b>	<b>125.413,89</b>	<b>918.722,48</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Γ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
			ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	142.795,55	22.574,50	165.370,05
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ2	936.104,14	147.988,39	1.084.092,53
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Σ2	140.415,62	22.198,26	162.613,88
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	1.076.519,76	170.186,65	1.246.706,41
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	0,00	6.270,69	6.270,69
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	1.076.519,76	176.457,34	1.252.977,10
			ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	0,00	1.128,72	1.128,72
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	1.076.519,76	177.586,06	1.254.105,82
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1%	10.765,20	1.701,87	12.467,07
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	1.087.284,96	179.287,93	1.266.572,89
			ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΙΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 2%	21.745,70	3.437,77	25.183,47
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	1.109.030,66	182.725,70	1.291.756,36
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 24%)	266.167,36	43.854,17	310.021,53
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)	1.375.198,02	226.579,87	1.601.777,89

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Δ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ	
1	<b>«Βελτίωση - Συντήρηση δασικού αντιπυρικού οδικού δικτύου δημόσιων δασών νομού Πιερίας για το έτος 2023» (ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Δ1)</b>	<b>A. Χωματοουργικά</b>					
		Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος	μ <sup>2</sup>	0,03	3730340,00	<b>119.370,88 €</b>	
		Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής	τρέχον μ	0,114	210000,00	<b>23.940,00 €</b>	
		Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	μ <sup>3</sup>	1,20	25500,00	<b>30.600,00 €</b>	
		Καθαρισμός οχετών ανοιγ. Μέχρι και 3μ	τρέχον μ	11,50	549,00	<b>6.313,50 €</b>	
		Εξομάλυνση εξάρσεων εδάφους/εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες	μ <sup>3</sup>	8,20	2574,06	<b>21.107,29 €</b>	
		Διάνοιξη τάφρων	μ <sup>2</sup>	4,90	4040,44	<b>19.798,16 €</b>	
		<b>B. Τεχνικά</b>					
		Εκσκαφές θεμελίων σε πάσης φύσεως εδάφη	μ <sup>3</sup>	4,00	4129,00	<b>16.516,00 €</b>	
		Διαπλάτνυση και εκβάθυνση ρεμάτων	μ <sup>3</sup>	2,20	2285,00	<b>5.027,00 €</b>	
		Μόνωση με διπλή στρώση ασφατόπανου και τσιμεντοκονία	μ <sup>2</sup>	13,30	462,96	<b>6.157,37 €</b>	
		Κατασκευή στρώσης άμμου- σκύρων	μ <sup>2</sup>	7,70	101,95	<b>785,02 €</b>	
		Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ <sup>3</sup>	115,00	139,96	<b>16.095,40 €</b>	
		Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	μ <sup>3</sup>	89,80	346,85	<b>31.147,13 €</b>	
		Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	μ <sup>3</sup>	133,00	72,19	<b>9.601,27 €</b>	
		Σιδηρούς σπλισμός ST III (S400) ή ST IV (S500s)	κιλά	1,15	18177,26	<b>20.903,85 €</b>	
		Αγωγοί Φ1,00μ	τεμ	144,00	92,20	<b>13.276,80 €</b>	
		Γεώφασμα στραγγιστηρίων	μ <sup>2</sup>	1,65	15,82	<b>26,10 €</b>	
		Διάτρητος σωλήνας στραγγιστηρίου Φ200	μ	15,50	50,40	<b>781,20 €</b>	
		Αρμοί	μ	4,40	18,00	<b>79,20 €</b>	
		Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	μ <sup>2</sup>	1,75	113,40	<b>198,45 €</b>	
		Λιθοπλήρωση αρμολογημένη	μ <sup>3</sup>	49,30	542,75	<b>26.757,58 €</b>	
		Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	tkm	0,45	14558,82	<b>6.551,47 €</b>	
		<b>Γ. Οδοστρωσία</b>					
		Βάση πάχους 0,10μ	μ <sup>2</sup>	2,42	34000,00	<b>82.280,00 €</b>	

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Δ:</b> «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Πιερίας»						
A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
		Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων	μ <sup>3</sup>	19,80	644,00	12.751,20 €
		<b>Δ. Φυτοτεχνικά</b>				
		Καθαρισμός υποβλάστησης, φρυγανεύσεις, κλαδεύσεις δέντρων, κλπ και θρυμματισμός των υλικών καθαρισμού με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου	μ <sup>3</sup>	264,56	1050,63	277.954,67 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ1</b>				<b>748.019,54 €</b>
2	«Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Σκοτίνας - Παντελεήμονα (κ. Ολύμπου)» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Δ2)	Καθαρισμός υποβλάστησης, φρυγανεύσεις, κλαδεύσεις δέντρων, κλπ και θρυμματισμός των υλικών καθαρισμού με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου	στρ.	264,56	100,00	26.456,00 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ2</b>				<b>26.456,00 €</b>
3	«Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Ρητίνης - Βρύας» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Δ3)	Καθαρισμός υποβλάστησης, φρυγανεύσεις, κλαδεύσεις δέντρων, κλπ και θρυμματισμός των υλικών καθαρισμού με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου	στρ.	264,56	59,73	15.802,17 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ3</b>				<b>15.802,17 €</b>
4	«Δασοκομικοί χειρισμοί αντιπυρικής προστασίας του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Σκοτεινών - Φτέρης-Λιβαδίου - Πλατανορέματος» (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ Δ4)	Καθαρισμός υποβλάστησης, φρυγανεύσεις, κλαδεύσεις δέντρων, κλπ και θρυμματισμός των υλικών καθαρισμού με μηχάνημα θρυμματισμού ξύλου	στρ.	264,56	113,74	30.091,05 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ4</b>				<b>30.091,05 €</b>
				<b>Α.</b>	<b>Β.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
				<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ</b>	
		<b>ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>		470.064,87 €	350.303,89 €	820.368,76
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1</b>		470.064,87	350.303,89	820.368,76
		<b>ΓΕ &amp; ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%</b>		84.611,68	63.054,70	147.666,38

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Δ:** «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης της Διεύθυνσης Δασών Περείας»

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ2	554.676,55	413.358,59	968.035,14
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Σ2	83.201,48	62.003,79	145.205,27
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	637.878,03	475.362,38	1.113.240,41
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	0,00	17.515,19	17.515,19
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	637.878,03	492.877,57	1.130.755,60
			ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	0,00	3.152,73	3.152,73
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	637.878,03	496.030,30	1.133.908,33
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1%	6.378,78	4.753,62	11.132,40
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	644.256,81	500.783,92	1.145.040,73
			ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΙΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 2%	12.885,14	9.602,32	22.487,46
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	657.141,95	510.386,24	1.167.528,19
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 24%)	157.714,07	122.492,70	280.206,77
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)	814.856,02	632.878,94	1.447.734,96

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα ..... μεταξύ:

α) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (διεύθυνση: Μεσογείων 119, ΤΚ 11526 Αθήνα) με ΑΦΜ [●], όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ.[●] για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, και που θα αποκαλείται εφεξής για συντομία "Εργοδότης" και

π

β) του [●]<sup>8</sup>, με ΑΦΜ[●], [σε περίπτωση νομικών προσώπων: νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. [●] του [●], κάτοικο [●], οδός [●], αριθ.[●], Τ.Κ. [●] κάτοχο του με αριθμό [●] δελτίου αστ. ταυτότητας, με ΑΦΜ [●], ο οποίος έχει εξουσιοδοτηθεί για την υπογραφή της παρούσας δυνάμει της [●]<sup>9</sup> που θα αποκαλείται εφεξής για συντομία "Ανάδοχος" και από κοινού καλουμένων τα «Μέρη» και ξεχωριστά το «Μέρος»

**αφού έλαβαν υπόψη**

(i) τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν

(ii) Τις διατάξεις του ν. 998/1979 και ειδικότερα τις διατάξεις αυτού που αφορούν τα ειδικά δασοτεχνικά έργα,

(iii) το νομοθετικό πλαίσιο που αναφέρεται στον όρο 23 της Πρόσκλησης, συμπεριλαμβανομένης της νομοθεσίας που διέπει το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που αναφέρεται στον όρο 5.1. της Πρόσκλησης, όπως εκάστοτε ισχύει.

(iv) την με αριθμό [●] απόφαση του ΤΑΙΠΕΔ, με την οποία εγκρίθηκε το από [●] Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών αναφορικά με τις προσφορές που υποβλήθηκαν κατά τη διαδικασία ανάθεσης που διενεργήθηκε δυνάμει της από [●] και με αρ. πρωτ. [●] Πρόσκλησης, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών [●] και ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών [●] από το οποίο προκρίθηκε ως προσωρινός Ανάδοχος της διαδικασίας ανάθεσης που αφορά στο Έργο [●] «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας», ο προσφέρων οικονομικός φορέας [●]:

(v) το από [●] Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν από τον προσωρινό Ανάδοχο,

(vi) την με αριθμό [●] Απόφαση του Εργοδότη περί ανάθεσης της σύμβασης του Έργου στον Ανάδοχο,

<sup>8</sup>Συμπληρώνονται αναλόγως τα πλήρη στοιχεία ταυτότητας, κατοικία, έδρα και ΑΦΜ του οικονομικού φορέα στον οποίο έχει κατακυρωθεί η Σύμβαση ή του εκπροσώπου του που έχει εξουσιοδοτηθεί για την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση ένωσης προσώπων, η Σύμβαση υπογράφεται από τα μέλη της ένωσης ή τους νόμιμους εκπροσώπους αυτών ή από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης που έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως.

<sup>9</sup> Σε περίπτωση νομικών προσώπων αναγράφεται η απόφαση του διοικούντος οργάνου του νομικού προσώπου που έχει παράσχει εξουσιοδότηση για την υπογραφή της Σύμβασης.

(vii) την από [●]Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 του Αναδόχου με την οποία δηλώνει ότι, δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του ν.3310/2005, όπως ισχύει, η οποία αφορά στα πρόσωπα της εταιρείας (όπως αυτά αναφέρονται στο ως άνω άρθρο του νόμου) και ότι δεσμεύεται να γνωστοποιήσει αμελλητί προς τον Εργοδότη όσο και προς το ΕΣΡ μέχρι την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της σχετικής σύμβασης, τυχόν έκδοση σχετικής καταδικαστικής απόφασης με ισχύ δεδικασμένου σχετικά με τη συνδρομή των ασυμβίβαστων ιδιοτήτων και απαγορεύσεων των πιο πάνω άρθρων του νόμου και κατ' εφαρμογή των παρ. 4 και 5 του τίτλου ΙΙ της ΚΥΑ 20977/ΦΕΚ/1673/Β/23-08-2007,

(viii) την από [●]Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 του Αναδόχου με την οποία δηλώνει ως αντίκλητο το εξουσιοδοτημένο προς τούτο πρόσωπο, κάτοικο της έδρας του Εργοδότη καθώς και την από [●]Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 του εξουσιοδοτημένου προσώπου ότι αποδέχεται τον γενόμενο διορισμό του,

(ix) Τα έγγραφα που υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο κατά το στάδιο αξιολόγησης της προσφοράς του και κατά το στάδιο αξιολόγησης των δικαιολογητικών του προσωρινού Αναδόχου και ιδίως της οικονομικής του προσφοράς,

(x) Την υπ' αριθμ. [●] εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που κατέθεσε ο Ανάδοχος, εκδοθείσα από το [●],

**συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαίως αποδεκτά τα κατωτέρω :**

## **Άρθρο 1 – Ορισμοί**

**1.1.** Για τον σκοπό της παρούσας Σύμβασης και με εξαίρεση τις περιπτώσεις, όπου από τα συμφραζόμενα συνάγεται διαφορετικό νόημα, οι ακόλουθες λέξεις και φράσεις έχουν την παρακάτω αποδιδόμενη σε αυτές έννοια:

**Αμοιβή:** σημαίνει η αμοιβή του Αναδόχου όπως αυτή ορίζεται **στο άρθρο 7** της παρούσας Σύμβασης, ως οικονομικό αντικείμενο του Έργου.

**Αντίκλητος Αναδόχος:** είναι το πρόσωπο που έχει ορισθεί από τον Ανάδοχο προκειμένου αφ' ενός μεν να παραλαμβάνει για λογαριασμό του κάθε έγγραφο και πληροφορία που κοινοποιεί ο Εργοδότης στον Ανάδοχο κατά το στάδιο της εκτέλεσης του Έργου και αφ' ετέρου να αποστέλλει προς τον Εργοδότη κάθε έγγραφο και πληροφορία που αποστέλλει ο Ανάδοχος προς τον Εργοδότη. Σε περίπτωση ηλεκτρονικής επικοινωνίας τεκμαίρεται η αποστολή και παραλαβή εγγράφων και πληροφοριών από το πρόσωπο αυτό εφ' όσον χρησιμοποιείται η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δήλωσε ο Ανάδοχος με την προσφορά του.

**Γεγονότα Ανωτέρας Βίας:** σημαίνει κάθε γεγονός ή περίσταση που α) εμποδίζει το επηρεαζόμενο Μέρος στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, βάσει της παρούσας Σύμβασης, και β) είναι πέραν του εύλογου ελέγχου του επηρεαζόμενου Μέρους, γ) δεν οφείλεται σε δόλο ή αμέλεια του επηρεαζόμενου Μέρους, των υπεργολάβων ή προμηθευτών του ή εκείνων, για τους οποίους το επηρεαζόμενο Μέρος είναι κατά τα άλλα υπεύθυνο, βάσει μεταξύ τους Σύμβασης ή βάσει της παρούσας Σύμβασης και του νόμου και δ) δεν προκύπτει εξ αιτίας οποιασδήποτε πράξης ή παράλειψης του επηρεαζόμενου Μέρους ή των υπεργολάβων ή προμηθευτών του ή εκείνων, για τους οποίους είναι κατά τα άλλα υπεύθυνο το επηρεαζόμενο Μέρος, βάσει μεταξύ τους Σύμβασης ή βάσει της παρούσας Σύμβασης ή του νόμου, η οποία γίνεται κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας Σύμβασης.



**Διευθύνουσα Υπηρεσία:** είναι τα αρμόδια Δασαρχεία ή οι Διευθύνσεις Δασών (κατά περίπτωση) σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 2202), όπως ισχύει.

**Δικαιούχος του Έργου:** είναι ο Δικαιούχος του Έργου κατά την έννοια του ν. 4799/2021 είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**Εργοδότης:** είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**Έργο:** σημαίνει οποιαδήποτε δασοτεχνική εργασία του Έργου θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο προς τον Εργοδότη, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή του ανατιθέμενου Έργου και την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και τα λοιπά παραρτήματα της Πρόσκλησης.

**Μελέτη:** είναι οι Μελέτες που έχουν εκπονηθεί και εγκριθεί για την εκτέλεση των εργασιών στους τόπους εκτέλεσης του Έργου, οι οποίες αποτελούν το Παράρτημα VII της Πρόσκλησης και συμπεριλαμβάνονται στα έγγραφα της Σύμβασης.

**Παραδοτέα της Σύμβασης:** Είναι οι δασοτεχνικές εργασίες στις περιοχές χωρικής αρμοδιότητας Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, κατά τις οικείες Τεχνικές Περιγραφές της Πρόσκλησης.

**Πρόσκληση:** η από 21.04.2023 Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου υπό τον τίτλο «Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν. 998/1979 για τον καθαρισμό των δασών και δασικών εκτάσεων, για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας».

**Προσφορά:** είναι όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί από τον Ανάδοχο κατά τη διαδικασία ανάθεσης στο πλαίσιο της ανωτέρω Πρόσκλησης, συμπεριλαμβανομένων των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, τα οποία δεσμεύουν τον Ανάδοχο.

**Προϊσταμένη Αρχή:** είναι η Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 2202).

**Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.):** είναι το τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων που αποτελεί Παράρτημα της Πρόσκλησης και της παρούσας Σύμβασης και δεσμεύει τον Ανάδοχο.

**Σύμβαση:** σημαίνει τη συμφωνία που πραγματοποιείται με την παρούσα Σύμβαση καθώς και το κείμενο αυτής, μαζί με τα επισυναπτόμενα σε αυτήν παραρτήματά, η οποία συνήφθη μεταξύ των Μερών.

**Συμβατικά Έγγραφα ή έγγραφα της Σύμβασης:** είναι τα έγγραφα της Σύμβασης, όπως ορίζονται στο άρθρο 22 της Πρόσκλησης.

**Τεχνική Περιγραφή:** είναι η Τεχνική Περιγραφή του Έργου (Υποέργων Α, Β, Γ και Δ), όπως αυτή προκύπτει από το κείμενο των αντίστοιχων εγκεκριμένων Μελετών που το αφορούν και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα VII της Πρόσκλησης.

**Τεχνικό Συμβούλιο:** νοείται το συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

**Διενεργούσα τη διαδικασία ανάθεσης Αρχή:** είναι το Ταμείο Αξιοποίησης της Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. κατά την εξειδίκευση αρμοδιοτήτων βάσει της σχετικής σύμβασης μεταξύ ΤΑΙΠΕΔ και δικαιούχου.

**Χρονοδιάγραμμα:** σημαίνει το πρόγραμμα μελετητικών και δασοτεχνικών εργασιών που καταθέτει ο Ανάδοχος μετά από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης, έχει εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και συγκεκριμενοποιεί ημερολογιακά το πρόγραμμα εκτέλεσης εργασιών για το Έργο.

**1.2** Στην παρούσα Σύμβαση, εκτός αν ρητώς δηλώνεται το αντίθετο:

(α) οποιαδήποτε αναφορά σε άρθρο θα ερμηνεύεται ως αναφορά σε άρθρο της παρούσας Σύμβασης και οποιαδήποτε αναφορά σε παράρτημα θα θεωρείται ως αναφορά σε Παράρτημα της παρούσας Σύμβασης ή της Πρόσκλησης,

(β) οποιαδήποτε αναφορά σε νόμο θα ερμηνεύεται ως αναφορά σε αυτόν όπως ανά διαστήματα ενδεχόμενα έχει ή πρόκειται να (με ή χωρίς νεότερη τροποποίηση εντός ή εκτός του κειμένου του) τροποποιηθεί ή επαναθεσπιστεί, καθώς και σε κάθε παράγωγη νομοθετική πράξη ή άλλη πράξη που τίθεται σε ισχύ από το χρόνο υπογραφής της Σύμβασης έως την ολοκλήρωση εκτέλεσης του Έργου, (ε) οι όροι με κεφαλαία που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Σύμβαση θα έχουν το νόημα που τους αποδίδεται στο κεφάλαιο των Ορισμών ή οπουδήποτε αλλού στην Σύμβαση, στα Παραρτήματα αυτής και στα Συμβατικά Έγγραφα.

## Άρθρο 2 – Αντικείμενο της Σύμβασης

**2.1.** Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η πλήρης εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο όπως περιγράφεται αναλυτικά στις Μελέτες του Έργου που αποτελούν το Παράρτημα VII της Πρόσκλησης.

Το Έργο αφορά στις πάσης φύσεως εργασίες που συντελούν στην ολοκλήρωσή του, συμπεριλαμβανομένων των απρόβλεπτων εργασιών, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου, όπως αυτό προσδιορίζεται στην Πρόσκληση και στη Σύμβαση.

Σημειώνεται ότι αναφορικά με τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών - υλοτομιών, αυτή θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σχετική εγκεκριμένη μελέτη ή, εφόσον δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη στη σχετική εγκεκριμένη μελέτη, ή, εφόσον κατά την εκτέλεση των εργασιών και μετά την προβλεπόμενη διαχείριση των προϊόντων υπάρχει περίσσεια, μη δυνατόν να διαχειριστεί περαιτέρω εντός του δασικού οικοσυστήματος, ο ανάδοχος υποχρεούται για τη μεταφορά αυτών σε κατάλληλο χώρο που θα υποδειχτεί αρμοδίως. Η μεταφορά υπολειμμάτων δύναται να γίνεται και σε θέσεις πέραν των οριζόμενων θέσεων από τη σχετική μελέτη, εφόσον κάτι τέτοιο κρίνεται αναγκαίο για πρόσθετους λόγους πυροπροστασίας και αντίστοιχα ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία. Το δε (επιπρόσθετο) νέο κόστος μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων καλύπτεται από τις προβλεπόμενες απολογιστικές δαπάνες του προϋπολογισμού του Έργου.

## Άρθρο 3 – Γενικές Υποχρεώσεις και δεσμεύσεις των Μερών

**3.1.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσας να ολοκληρώσει τις διαδικασίες ώστε περιβληθεί την νομική μορφή της ..... (π.χ. κοινοπραξίας), σύμφωνα με τη ρητή δέσμευση που περιλαμβάνεται στο συμφωνητικό σύστασης της ένωσης οικονομικών φορέων που υποβλήθηκε με την προσφορά του. Κατά την εκτέλεση του Έργου, ο Ανάδοχος θα συνεργάζεται άμεσα με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, τους επιβλέποντες, την Επιτροπή Παραλαβής της Σύμβασης και κάθε άλλο αρμόδιο όργανο του Εργοδότη.

**3.2.** Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της 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 και ότι θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και τη Σύμβαση, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη εκτέλεση της Σύμβασης σύμφωνα με την Πρόσκληση και τα λοιπά Συμβατικά Έγγραφα και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

**3.3.** Ο Εργοδότης δια της αρμόδιας Διευθύνουσας Υπηρεσίας θα αποστέλλει εγγράφως, δια ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τις εκάστοτε εντολές προς εκτέλεσή τους από τον Ανάδοχο.

**3.4.** Ο Εργοδότης παρέχει στον Ανάδοχο κάθε στοιχείο και πληροφορία που απαιτούνται για την εκτέλεση του Έργου που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση.

**3.5.** Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ακολουθεί τις οδηγίες και κατευθύνσεις που του δίδονται από τον Εργοδότη κατά την εκτέλεση του Έργου, υλοποιώντας τις ανατιθέμενες σε αυτόν εργασίες με επιστημονική και επαγγελματική υπευθυνότητα και ανεξαρτησία.

**3.6.** Ο Ανάδοχος για κάθε αίτημά του απευθύνεται προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Επιπλέον οι κάθε είδους προτάσεις, παρατηρήσεις, οδηγίες, απόψεις, κ.λπ. του Αναδόχου, σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, θα απευθύνονται πάντοτε και για κάθε περίπτωση που ανακύπτει προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος συμμετέχει σε συσκέψεις, διαβουλεύσεις και τηλεδιασκέψεις εφόσον καλείται από τον Εργοδότη.

**3.7.** Ο Εργοδότης έχει δικαίωμα να δεχθεί ή να απορρίψει εν όλω ή εν μέρει μελετητικές ή δασοτεχνικές εργασίες εκτέλεσης του Αναδόχου σε περίπτωση ελαττωμάτων και ελλείψεων σύμφωνα με τους όρους των Συμβατικών Εγγράφων, όπως επίσης να ζητήσει από τον Εργοδότη την εκτέλεση νέων απρόβλεπτων εργασιών, σύμφωνων με τις απαιτήσεις του Έργου, αν υφίσταται ανάγκη. Ο Ανάδοχος και στις εν λόγω περιπτώσεις υποχρεούται να εξακολουθεί την εκτέλεση των εργασιών του και να συνεργάζεται ομαλά με τον Εργοδότη, τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

**3.8.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι του Εργοδότη λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης σε υπεργολάβους.

**3.9.** Ο Ανάδοχος με το από [●]έγγραφο του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα Σύμβαση, ενημέρωσε τον Εργοδότη για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους

εκπροσώπους του/ των υπεργολάβου/ων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης και προσκόμισε την υπεργολαβική σύμβαση ή συμβάσεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στο Διευθύνουσα Υπηρεσία κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο ενδεχομένως υπεργολάβο, τον οποίο θα έχει εγκρίνει ο Εργοδότης και τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία για την εκτέλεση της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας και κάθε άλλο έγγραφο, που προβλέπεται από τους όρους της Πρόσκλησης και τους όρους του ν. 4412/2016. Η έγκριση του νέου υπεργολάβου από τον Εργοδότη εξαρτάται από την πλήρωση ή μη των κριτηρίων που αναφέρονται στο άρθρο 19 της Πρόσκλησης και στα Συμβατικά Έγγραφα.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας Σύμβασης, ο Ανάδοχο υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα έχει εγκρίνει ο Εργοδότης σύμφωνα με τους όρους των Συμβατικών Εγγράφων και του ν. 4412/2016.

Αντικατάσταση υπεργολάβου με άλλο υπεργολάβο χωρίς την έγκριση του Εργοδότη αποτελεί συμβατική παράβαση του Αναδόχου και επισύρει κατάπτωση ολόκληρης ή τμήματος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, χωρίς να αποκλείεται η κήρυξη του ως εκπτώτου, εφόσον ο υπεργολάβος δεν εγκριθεί εκ των υστέρων από τον Εργοδότη.

Ο Εργοδότης μπορεί να ζητήσει οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της Σύμβασης, την αντικατάσταση του υπεργολάβου – τρίτου που παρέχει στήριξη στον Ανάδοχο, εφόσον λόγω οψιγενών μεταβολών στο πρόσωπό του διαπιστωθεί ότι δεν πληροί πλέον τα κριτήρια που έχουν ληφθεί υπόψη από την Αναθέτουσα Αρχή ή τον Εργοδότη για την έγκρισή του.

**3.10.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων του αναδόχου, των τρίτων ή υπεργολάβων αυτού, (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου), να γνωστοποιεί στον Εργοδότη, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας μέχρι και την αποπληρωμή του Έργου, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007

**3.11.** Οι όροι της Πρόσκλησης και των λοιπών Συμβατικών Εγγράφων που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης, έχουν γίνει ρητά και ανεπιφύλακτα αποδεκτοί από τον Ανάδοχο.

#### **Άρθρο 4 – Υλικά και Μηχανήματα του Αναδόχου**

Η χρήση οιασδήποτε υλικών και μηχανημάτων από τον Ανάδοχο γίνεται με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του. Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση που τα χρησιμοποιούμενα από αυτόν υλικά και μηχανήματα δεν είναι ποιοτικά κατάλληλα για την εκτέλεση του Έργου, υποχρεούται να τα αντικαταστήσει χωρίς καμιά αποζημίωση και χωρίς να αναγνωρίζεται δικαίωμα παράτασης της συμβατικής προθεσμίας για τον λόγο αυτό.

#### **Άρθρο 5 – Προθεσμία Υλοποίησης του Έργου – Έναρξη εργασιών**

**5.1** Η μέγιστη συνολική προθεσμία εκτέλεσης του Έργου ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την έναρξη των εργασιών, όπως αναφέρεται στον όρο 24 της Πρόσκλησης και σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα, μετά την έγκρισή του. Η υλοποίηση των εργασιών σε κάθε περιοχή που αφορούν οι Μελέτες, θα λάβει

χώρα ομοίως σύμφωνα με τις τμηματικές προθεσμίες που αναφέρονται στο εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα.

Εφόσον κατά την λήξη του χρονοδιαγράμματος της Σύμβασης δεν έχει ολοκληρωθεί το σύνολο του Έργου, ο Εργοδότης δύναται να συμφωνήσει την παράταση της διάρκειας της Σύμβασης με τον Ανάδοχο, προκειμένου να ολοκληρωθεί το Έργο, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις που προβλέπονται στο ν. 4412/2016 και στα Συμβατικά Έγγραφα.

**5.2.** Αν λήξει η συνολική διάρκεια της Σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να έχει παραδοθεί το Έργο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ο Ανάδοχος **κηρύσσεται έκπτωτος**. Αν το Έργο ολοκληρωθεί και παραδοθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του Αναδόχου **οι ποινικές ρήτρες** που προβλέπονται στην Ε.Σ.Υ.

**5.3. Ως ημερομηνία έναρξης δασοτεχνικών εργασιών** για τις περιοχές εκτέλεσης του Έργου περιοχών χωρικής αρμοδιότητας των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, όπως αυτές προσδιορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή και, συμφωνείται η ημερομηνία που αναφέρεται στο εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα, υπό την προϋπόθεση ότι έως την ως άνω ημερομηνία θα έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο πρωτόκολλο για την εγκατάστασή του σε κάθε επιμέρους τόπο εκτέλεσης του Έργου, όπως αυτοί περιγράφονται στις Μελέτες του Έργου. Σε κάθε περίπτωση ως ημερομηνία έναρξης εργασιών ορίζεται η ημερομηνία κοινοποίησης στον Ανάδοχο του πρωτοκόλλου εγκατάστασης στον τόπο εκτέλεσης του Έργου.

**5.4.** Η έναρξη των εργασιών εκ μέρους του Αναδόχου δεν μπορεί να εκκινήσει πριν τις 5 Μαΐου 2023 και δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των πέντε (5) ημερών από σχετική έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

**5.5.** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελικού λογαριασμού του Έργου.

## **Άρθρο 6 – Παραλαβή του Έργου**

**6.1.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις προβλεπόμενες από την Σύμβαση εργασίες στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζεται στην Σύμβαση, τα Συμβατικά Έγγραφα και το Χρονοδιάγραμμα αναφορικά με την παράδοση των τμημάτων του Έργου και του συνόλου του Έργου.

**6.2** Η ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών ανά επί μέρους περιοχή που αναφέρεται στις Μελέτες αποτελούν τα επιμέρους παραδοτέα του Έργου. Η οριστική παραλαβή των επί μέρους παραδοτέων του Έργου θα λάβει χώρα στους χρόνους που προβλέπονται στο εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα. Το σύνολο του Έργου θεωρείται το τελικό παραδοτέο του Έργου, η παραλαβή του οποίου θα λάβει χώρα μετά την τμηματική παραλαβή όλων των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί στις επί μέρους περιοχές που αναφέρονται στις Μελέτες.

**6.3** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εργασίες προς εκτέλεση του Έργου και να υποβάλει τα παραδοτέα στον Εργοδότη εμπρόθεσμα, με βάση το Χρονοδιάγραμμα που θα υποβληθεί και εγκριθεί και θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης. Μη εμπρόθεσμη ή μη σύμφωνη με τις συμβατικές υποχρεώσεις εκτέλεση των εργασιών και υποβολή των επί μέρους παραδοτέων και του

τελικού παραδοτέου, που συνιστά η ολοκλήρωση των εργασιών του συνόλου του Έργου, επιφέρει τις συνέπειες που προβλέπονται στην Ε.Σ.Υ., ανεξαρτήτως άλλων αξιώσεων του Εργοδότη.

**6.4.** Η παραλαβή των εργασιών εκτέλεσης του Έργου γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου (ΕΠΕ), υπό τους όρους, τις διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. κατά περίπτωση.

**6.5.** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) μηνός από την ημερομηνία έκδοσης της βεβαίωσης περάτωσης και δεν έχει εκδοθεί από την ΕΠΕ πρωτόκολλο παραλαβής των δασοτεχνικών εργασιών εκτέλεσης του Έργου, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 172 του ν. 4412/2016 περί αυτοδίκαιης παραλαβής και στην παρ. 2 του άρθρου 25 της Ε.Σ.Υ.

Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τα Συμβατικά Έγγραφα έλεγχοι από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, που συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι που αναφέρονται στο άρθρο 25 του Ε.Σ.Υ.

**6.6.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης (ολικής ή μερικής) επιμέρους παραδοτέων του Έργου, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται η ορθή συμπλήρωση / υλοποίηση των υλοποιηθεισών εργασιών, που να είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.7.** Αν ο Ανάδοχος δεν συμπληρώσει /υλοποιήσει τις μη υλοποιηθείσες δασοτεχνικές εργασίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, **κηρύσσεται έκπτωτος** και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται η παρ. 12 του άρθρου 160 του ν. 4412/2016.

**6.8.** Η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά όλα τα παραδοτέα της και το σύνολο του Έργου, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη οπότε αποδεσμεύεται και η κατατεθείσα από τον Ανάδοχο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

## Άρθρο 7 – Αμοιβή Αναδόχου και Τρόπος Πληρωμής του Αναδόχου

**7.1.** Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου (Οικονομικό Αντικείμενο του Έργου), που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης συμφωνείται στο ποσό των [●](ολογράφως) ευρώ ([●]€) πλέον ΦΠΑ, και [●](ολογράφως) ευρώ ([●]€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

**7.2.** Η κατά τα ανωτέρω αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου αναλύεται ως εξής:

- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ ([●]€), που αφορά στο κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας.
- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ ([●]€) που αφορά στα Γ.Ε. & Ο.Ε., πλέον Φ.Π.Α. (24%).
- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), που αφορά στις απρόβλεπτες δαπάνες, πλέον Φ.Π.Α. (24%).

- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), που αφορά στις δαπάνες αναθεώρησης, πλέον Φ.Π.Α. (24%).
- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), που αφορά στη ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης, πλέον Φ.Π.Α. (24%).
- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), που αφορά στην απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών- υλοτομιών προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε. [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), πλέον Φ.Π.Α. (24%).
  - Σημειώνεται ότι για τις εργασίες καθαρισμών - υλοτομιών δασών και δασικών εκτάσεων των Υποέργων Β, Γ και Δ η διαχείριση των υπολειμμάτων των ανωτέρω εργασιών, θα γίνεται βάσει όσων ορίζονται στον όρο 3.3 της Πρόσκλησης, ενώ η σχετική δαπάνη θα καλύπτεται από την απολογιστική δαπάνη, όπως αντίστοιχα ορίζεται. Η επιμέτρηση δε των εργασιών της μεταφοράς των υπολειμμάτων (εφόσον απαιτείται) θα γίνεται με κατ' αποκοπή υπολογιζόμενο κόστος 250 € (πλέον ΦΠΑ) ανά δρομολόγιο, για φορτηγό χωρητικότητας 10 κυβικών σε απόσταση μέχρι 10 χλμ. (συν το αναλογούν Γ.Ε. & Ο.Ε.), με αναλογία της παραδοχής ανά περίπτωση αναφορικά με τη χωρητικότητα των φορτηγών. Ο παραπάνω όρος εφαρμόζεται αναλογικά σε περίπτωση μεταφοράς μικρότερου ή μεγαλύτερου όγκου υπολειμμάτων.
- Ποσό ύψους [●](ολογράφως)ευρώ([●]€), που αφορά στις δαπάνες του Φ.Π.Α. (24%).

**Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης** συμπεριλαμβανομένων της εκτιμώμενης αναθεώρησης και του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται:

- **Υπόεργο Α:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Α συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό των επτακοσίων τριάντα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (730.670,27 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 421.500,75 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 75.870,14 € + απρόβλεπτα 15%: 74.605,63 € + αναθεώρηση 1%: 5.719,77€ + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 11.553,93 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 141.420,05 €).
- **Υπόεργο Β:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Β συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων διακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα ενός λεπτών (1.446.238,61 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 823.403,42 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 148.212,62 € + απρόβλεπτα 15%: 145.742,41 € + αναθεώρηση 1%: 11.173,58 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 22.570,64 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών- υλοτομιών: 12.897,28 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 2.321,51 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 279.917,15 €).

- Υπόεργο Γ:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Γ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου εξακοσίων μίας χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτών (1.601.777,89 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 918.722,48 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 165.370,05 € + απρόβλεπτα 15%: 162.613,88 € + αναθεώρηση 1%: 12.467,07 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 25.183,47 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών-υλοτομιών: 6.270,69 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 1.128,72 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 310.021,53 €).
- Υπόεργο Δ:** ο προϋπολογισμός Δημοπράτησης του Υποέργου Δ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων σαράντα επτά χιλιάδων επτακοσίων τριάντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (1.447.734,96 €) - (κύριο αντικείμενο της Εργολαβίας: 820.368,76 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 147.666,38 € + απρόβλεπτα 15%: 145.205,27 € + αναθεώρηση 1%: 11.132,40 € + προσαυξημένο συνολικά κατά δύο τοις εκατό (2%) ρήτρα πρόσθετης καταβολής για μικρότερο χρόνο παράδοσης: 22.487,46 € καθώς και απολογιστική δαπάνη (5% επί του κύριου αντικειμένου της Εργολαβίας) για τη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμών-υλοτομιών: 17.515,19 € προσαυξημένο κατά 18% για Γ.Ε. & Ο.Ε.: 3.152,73 € + συνολικός ΦΠΑ 24%: 280.206,77 €).

Από τη σύγκριση του προσφερθέντος ποσού για την υλοποίηση των εργασιών [●](ολογράφως)ευρώ ([●]€)προς το αντίστοιχο ποσό του προϋπολογισμού δημοπράτησης [●](ολογράφως)ευρώ ([●]€)**συνάγεται η νόμιμη μέση έκπτωση η οποία ανέρχεται στο ποσοστό του [●]%**.

**7.3.** Η κατά τα ανωτέρω αμοιβή του Αναδόχου, επίσης, περιλαμβάνει και την αμοιβή κάθε άλλου συνεργάτη, τρίτου ή υπεργολάβου του Αναδόχου, που τυχόν χρειασθεί να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών του Έργου.

**7.4.** Στην Αμοιβή του Αναδόχου συμπεριλαμβάνονται όλες οι ασφαλιστικές και φορολογικές εισφορές του Αναδόχου, οι οποίες βαρύνουν αποκλειστικά αυτόν, εξαιρουμένου του Φ.Π.Α., ο οποίος προστίθεται στο εκάστοτε ποσό της αμοιβής του.

**7.5.** Ο Ανάδοχος θα τιμολογήσει τον Εργοδότη μετά την έγκριση λογαριασμού που ακολουθεί την έκδοση κάθε πρωτοκόλλου οριστικής τμηματικής παραλαβής και μετά την έγκριση λογαριασμού που ακολουθούν έκδοση του πρωτοκόλλου της οριστικής παραλαβής του συνόλου του Έργου, εφόσον συντρέχουν περαιτέρω απαιτήσεις που πρέπει να τιμολογηθούν.

**7.6.** Για την είσπραξη οιασδήποτε αμοιβής του ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει:

**7.6.1** βεβαίωση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ότι δεν υπάρχει ληξιπρόθεσμη οφειλή του ή άλλη οικονομική εκκρεμότητα λόγω ζημιάς ή βλάβης που τυχόν προξένησε κατά την εκτέλεση των



εργασιών, άλλως αποδέχεται και συμφωνεί για εξόφληση των οφειλών αυτών προς τον Εργοδότη, η οποία θα προβαίνει στον αντίστοιχο συμψηφισμό προς το πιστοποιούμενο ποσό.

**7.6.2** βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ για ύπαρξη ή μη οφειλής αποδεχόμενος την παρακράτηση της οφειλής για λογαριασμό των αντίστοιχων ασφαλιστικών ταμείων.

**7.6.3** αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ περί μη ύπαρξης οφειλών του αποδεχόμενος άλλως την παρακράτηση και απόδοση της οφειλής του προς την Εφορία.

Συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει εμπρόθεσμα τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, να τηρεί και να υποβάλλει στον Ε.Φ.Κ.Α. ακριβείς μισθοδοτικές καταστάσεις ως προς τον αριθμό και τις αποδοχές των απασχολουμένων ώστε να καταβάλλονται από αυτόν οι οφειλόμενες εισφορές.

Μη εκπλήρωση ολική ή μερική αυτής της υποχρέωσης έχει σαν αποτέλεσμα τις συνέπειες παράβασης των όρων της Σύμβασης.

**7.6.4** όλα τα σχετικά νόμιμα παραστατικά και πιστοποιητικά, οι σχετικές αναλυτικές περιγραφές και τα παραστατικά των διενεργηθέντων εξόδων και δαπανών.

**7.7.** Ο Ανάδοχος του Έργου βαρύνεται με όλες τις προβλεπόμενες εκάστοτε κρατήσεις υπέρ τρίτων και φόρους (ασφαλιστικές ή μη εισφορές, δασμοί, φόρος εισοδήματος, τέλη χαρτοσήμου κ.λ.π., εκτός του Φ.Π.Α.).

**7.8.** Η αμοιβή του Αναδόχου υπάγεται σε όλες τις προβλεπόμενες, εκ της κείμενης νομοθεσίας κρατήσεις, ήτοι σε κράτηση **0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016), κράτηση **6%**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), και κράτηση **2,5%** υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. τακτικών υπαλλήλων (μόνιμων ή αορίστου χρόνου) που απασχολούνται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού, που βαρύνει κάθε λογαριασμό πληρωμής Έργου, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην Υ.Α. ΔΝΣβ/51667/φν466 (Β' 2780/4.7.2019).

Οι ανωτέρω κρατήσεις υπάγονται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

**7.9.** Οι πληρωμές γίνονται τμηματικά και μετά από έγκριση των λογαριασμών, οι οποίες περιλαμβάνουν εργασίες, των οποίων έχει εγκριθεί / πιστοποιηθεί η επιμέτρησή τους από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία με βάση το υπό κατάθεση Χρονοδιάγραμμα. Κατά την λήξη του πρώτου εικοσαήμερου από την έναρξη των εργασιών και των επόμενων δύο τριανταημέρων καταβάλλεται ποσοστό είκοσι (20)%, τριάντα (30)% και τριάντα (30)% αντίστοιχα του συμβατικού ανταλλάγματος (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) στον ανάδοχο, μετά από υποβολή των ανωτέρω προβλεπόμενων παραστατικών για την πληρωμή. Η υπολειπόμενη πληρωμή του λογαριασμού καταβάλλεται με την ολοκλήρωση της διαδικασίας οριστικής παραλαβής των εργασιών της σύμβασης και εφ' όσον συνταχθεί το πρωτόκολλο παραλαβής χωρίς παρατηρήσεις αποκλίσεων, ειδάλλως η πληρωμή του αναβάλλεται μέχρι την αποκατάσταση των αποκλίσεων από τον ανάδοχο.

**7.10.** Στην περίπτωση, κατά την οποία το Ταμείο αποφασίσει να αναστείλει ή να μη συνεχίσει το Έργο ή να διακόψει την συνεργασία με τον Ανάδοχο για οποιονδήποτε λόγο, κάθε οφειλόμενη προς αυτόν αμοιβή για εργασία εκτελεσθείσα μέχρι τη στιγμή εκείνη εξοφλείται εντός εξήντα (60) ημερών από την αποστολή του σχετικού τιμολογίου.

**7.11.** Για την πληρωμή θα γίνεται η νόμιμη κάθε φορά παρακράτηση φόρου.

**7.12.** Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται η Ε.Σ.Υ. και ο ν. 4412/2016.

**7.13.** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κωδ. ΣΑΤΑ 075.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. Έργου 2021ΤΑ07500002).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Έργο «ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ (Antinero II)», με κωδικό Ο.Π.Σ. ΤΑ 5201358, το οποίο έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με βάση την με Α.Π. 45175 ΕΞ 2023 ΥΠΟΙΚ 21.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: 9ΛΙΥΗ-Ρ4Θ), η οποία τροποποίησε την με Α.Π. 33592 ΕΞ 2023 ΥΠΟΙΚ 02.03.2023 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών (ΑΔΑ: ΨΛ9ΧΗ-ΞΟΒ). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας).

#### **Άρθρο 8 – Διάλυση της Σύμβασης.**

**8.1.** Διάλυση της Σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα για τους λόγους που αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. Πάντως σε περίπτωση που ο Εργοδότης ζητήσει την ολοκλήρωση από τον Ανάδοχο τυχόν άμεσα εκκρεμών εργασιών, ο Ανάδοχος θα οφείλει να ολοκληρώσει τις άμεσα εκκρεμείς αυτές εργασίες.

**8.2.** Σε περίπτωση διάλυσης της Σύμβασης από οιοδήποτε των Μερών, το έως και το χρόνο ισχύος της διάλυσης τμήμα της Αμοιβής, τα έξοδα, καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου θα εξακολουθούν να οφείλονται σε αυτόν, εκτός αν συντρέχει στο πρόσωπό του περίπτωση κηρύξεως του εκπτώτου από τον Εργοδότη. Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται περαιτέρω αποζημίωση για τη λύση της συμβατικής σχέσης.

#### **Άρθρο 9 – Ευθύνη του Αναδόχου**

**9.1.** Ο Ανάδοχος συμφωνεί και αποδέχεται ότι θα εκτελέσει το Έργο με επαγγελματισμό και σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις και το χρονοδιάγραμμα της παρούσας Σύμβασης.

**9.2.** Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται έναντι του Εργοδότη για κάθε ζημία, η οποία θα συνδέεται αιτιωδώς με την από δόλο ή αμέλεια του ίδιου ή οποιουδήποτε λειτουργεί ως εκπρόσωπος ή εξ ονόματος ή ως προσηθείς του (π.χ. υπεργολάβος) παράβαση των εκ της Σύμβασης υποχρεώσεών του.

**9.3.** Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί προσωπικό και στελέχη, στα οποία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως και Δασοπόνοι ή Δασολόγοι κατά το περιεχόμενο της προσφοράς του, κατάλληλα και ειδικά καταρτισμένα για την υλοποίηση του Έργου, τα οποία θα υπόκεινται στη δική του ευθύνη και σε δικά του έξοδα. Το τυχόν προσωπικό του Αναδόχου και οι προσηθέντες του ευθύνονται σύμφωνα με το νόμο για όλες τις πράξεις και παραλείψεις που απορρέουν από τα καθήκοντά τους σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

**9.4.** Σε περίπτωση γεγονότος Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις που υπέχει, δυνάμει της παρούσας Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος θα υποβάλλει σχετική αίτηση προς την Διευθύνουσα Υπηρεσία, ευθύς μόλις (αμελλητί) εμφανιστεί το γεγονός ανωτέρας βίας. Επί της αίτησης του αναδόχου αποφασίζει η Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, άλλως τεκμαίρεται η αποδοχή της αίτησης. Η αναστολή των υποχρεώσεων του Αναδόχου από την παρούσα Σύμβαση δεν δύναται σε καμία περίπτωση να υπερβεί τις τριάντα (30) ημέρες.

Κανένα από τα Μέρη δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει αποζημίωση από το άλλο Μέρος για την αδυναμία του να συμμορφωθεί στις υποχρεώσεις του, λόγω γεγονότος Ανωτέρας Βίας.

#### **Άρθρο 10 – Απόρρητο – Προσωπικά Δεδομένα**

**10.1.** Ο Ανάδοχος διασφαλίζει και εγγυάται ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να συμμορφώνεται καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης με τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του που απορρέουν από την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία προστασίας προσωπικών δεδομένων και ιδίως το ν.4624/2019 «Περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», ως ισχύει, και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (εφεξής «Κανονισμός»), αλλά και με κάθε νομοθέτημα της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας που ρυθμίζει την προστασία των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ή την ιδιωτική ζωή.

**10.2.** Ο Ανάδοχος θα μεριμνά για την προστασία του επιχειρηματικού και προσωπικού απορρήτου. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα απέχει από κάθε αθέμιτη ή τυχαία παραβίαση εμπιστευτικών πληροφοριών και προσωπικών δεδομένων προσώπων που σχετίζονται με τον Εργοδότη ή τους συναλλασσόμενους με αυτό, στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας και των αποφάσεων των ανεξάρτητων αρχών που είναι επιφορτισμένες με την τήρησή τους.

**10.3.** Τα φυσικά και ηλεκτρονικά αρχεία που δημιουργούνται και περιέχουν τυχόν προσωπικά δεδομένα, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στον Εργοδότη. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί στο πλαίσιο της συνεργασίας του με τον Εργοδότη ως εκτελών την επεξεργασία κατ' εντολή και για λογαριασμό του Εργοδότη. Ειδικότερα, στο πλαίσιο και για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης, ο Ανάδοχος, ως εκτελών την επεξεργασία, αποκτά πρόσβαση/συλλέγει πρωτογενώς ή/και επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία είναι απαραίτητα για την εκτέλεση του Έργου.

**10.4.** Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν θα υπερβαίνει τα όρια των εντολών που του έχει αναθέσει ο Εργοδότης σε σχέση με την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος καθορίσει, κατά παράβαση των όρων του παρόντος, τους σκοπούς και τα μέσα της επεξεργασίας, υπό την επιφύλαξη των άρθρων 82, 83, 84 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, θεωρείται ως υπεύθυνος επεξεργασίας για τη συγκεκριμένη επεξεργασία και φέρει τις υποχρεώσεις και τις συνέπειες της κείμενης Νομοθεσίας.

**10.5.** Σε περίπτωση που με οποιονδήποτε τρόπο ο Εργοδότης διαβιβάσει, ή με οποιονδήποτε τρόπο γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο προσωπικά δεδομένα, τα οποία δεν είναι απολύτως απαραίτητα για την εκτέλεση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει σχετικά τον Εργοδότη και εν συνεχεία να καταστρέψει ή να διαγράψει οριστικά τα δεδομένα αυτά.

**10.6.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί να ενημερώνει γραπτώς τον Εργοδότη, εάν πιστεύει ότι η τυχόν επεξεργασία δεδομένων, στην οποία προβαίνει, ή θα προβεί, συνεπάγεται, ή μπορεί να συνεπάγεται, παράβαση της κείμενης Νομοθεσίας. Κατά την περίπτωση αυτή, δύναται να αναβάλει την εκτέλεση της σχετικής επεξεργασίας έως ότου λάβει απάντηση από τον Εργοδότη.

**10.7.** Ο Ανάδοχος διασφαλίζει ότι το τυχόν απασχολούμενο προσωπικό του ή οι Συνεργάτες του, ιδίως αν έχουν πρόσβαση σε Εμπιστευτικές/Απόρρητες Πληροφορίες ή σε Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα, είναι άρτια εκπαιδευμένοι και διαθέτουν τις απαραίτητες δεξιότητες, γνώσεις και εχέγγυα, προκειμένου ο Ανάδοχος να ανταποκριθεί πλήρως στις υποχρεώσεις του δυνάμει της Σύμβασης. Παράλληλα, ο Ανάδοχος διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης έχουν δεσμευτεί για την εμπιστευτικότητα. Ο Ανάδοχος δεν θα αποκαλύπτει προσωπικά δεδομένα σε οποιουσδήποτε τρίτους χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του Εργοδότη, εκτός εάν απαιτείται από το νόμο ή επιτρέπεται από τη Σύμβαση.

**10.8.** Ο Ανάδοχος θα παραδίδει στον Εργοδότη, τα μέσα (ψηφιακά ή μη), με τα οποία τηρούνται τα αρχεία, χωρίς να έχει δικαίωμα διακράτησης ή αναπαραγωγής αντιγράφων, οποτεδήποτε ζητηθεί από τον Εργοδότη.

**10.9.** Η επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων πραγματοποιείται αποκλειστικά εντός των εδαφικών ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ). Για οποιαδήποτε διαβίβαση δεδομένων σε χώρα, η οποία δεν είναι κράτος-μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ απαιτείται προηγούμενη ενημέρωση και παροχή γραπτής συναίνεσης του Εργοδότη. Η εν λόγω διαβίβαση υπόκειται σε συμμόρφωση με τις ειδικές απαιτήσεις που αφορούν τη διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε χώρες εκτός της ΕΕ και του ΕΟΧ, δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει ότι σε κάθε περίπτωση διαβίβασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτη χώρα ή διεθνή οργανισμό συντρέχουν οι κατάλληλες εγγυήσεις για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και να ενημερώνει εκ των προτέρων και εγκαίρως τον Εργοδότη για την αναγκαιότητα της διαβίβασης αυτής, ώστε να του δώσει τη ευκαιρία να αντιταχθεί σε αυτή.

**10.10.** Ο Ανάδοχος μεριμνά καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης να λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, ώστε τα προσωπικά δεδομένα που επεξεργάζεται για λογαριασμό και υπό τις οδηγίες του Εργοδότη να είναι ασφαλή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης Νομοθεσίας. Τα ανωτέρω μέτρα πρέπει να εγγυώνται ένα κατάλληλο επίπεδο προστασίας σε σχέση με το είδος των Προσωπικών Δεδομένων, τη φύση και τους σκοπούς της επεξεργασίας και τους υφιστάμενους κινδύνους, καθώς και τη διατήρηση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των Προσωπικών δεδομένων.

**10.11.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει κάθε απαραίτητη συνδρομή και βοήθεια στον Εργοδότη, προκειμένου ο τελευταίος να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που επιβάλλει η κείμενη Νομοθεσία αναφορικά με την ασφάλεια και την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις υποχρεώσεις του απέναντι στα Υποκείμενα των Δικαιωμάτων, τις αρμόδιες εποπτικές αρχές ή τρίτους, ειδικά όσον αφορά στην ικανοποίηση αιτημάτων υποκειμένων των δεδομένων, καθώς και στη συνεργασία με την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

**10.12.** Ο Ανάδοχος, ως Εκτελών την Επεξεργασία δεσμεύεται και από οποιαδήποτε άλλη υποχρέωση του επιβάλλει η κείμενη Νομοθεσία.

**10.13.** Οι υποχρεώσεις Απορρήτου, Εχεμύθειας και Εμπιστευτικότητας που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση έχουν διαρκή χαρακτήρα, υπό την έννοια ότι επιβιώνουν και ισχύουν στο διηνεκές, ανεξάρτητα από τη λήξη ή λύση της παρούσας μεταξύ των Μερών. Περαιτέρω, η υποχρέωση της διατήρησης της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών δεν θα αίρεται από τη θέση του Αναδόχου σε πτώχευση ή άλλη αντίστοιχη διαδικασία ή την κατάσχεση περιουσιακών του

στοιχείων ή τη θέση του υπό δικαστική απαγόρευση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι υποχρεώσεις τήρησης εμπιστευτικότητας που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση δεσμεύουν επίσης και τους ειδικούς και καθολικούς διαδόχους του Αναδόχου.

**10.14.** Ο Ανάδοχος ευθύνεται πλήρως έναντι του Εργοδότη για κάθε άμεση, έμμεση, υφιστάμενη, μελλοντική, θετική ή αποθετική ζημία του τελευταίου εξαιτίας της αθέτησης των υποχρεώσεων του για την προστασία προσωπικών δεδομένων, που επιβάλλονται, δυνάμει της παρούσας ή στις περιπτώσεις που ενήργησε σε αντίθεση με τις εντολές του. Ομοίως, ευθύνεται κατά τον ίδιο τρόπο, αν η εν λόγω ζημία επήλθε ως αποτέλεσμα ή συνέπεια πράξεων ή παραλείψεων του υπεργολάβου εκτελούντα την επεξεργασία.

**10.15.** Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στον Εργοδότη 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.

**10.16.** Ο Εργοδότης αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης κατά τις διατάξεις του ν. 4412/2016 και τις προβλέψεις της Ε.Σ.Υ. και της παρούσας σύμβασης και των λοιπών εγγράφων της, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή του με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο ή/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 του και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

**10.17.** Ο Εργοδότης 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 αρχαιοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

**10.18.** Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης για ορισμένο σκοπό και κατηγορία δεδομένων. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με την σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων.

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

**10.20.** Δεν θα γίνεται 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.

**10.21.** Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τον Εργοδότη σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ν. 4624/2019, 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 ν. 4624/2019.

### **Άρθρο 11 – Επικοινωνία**

Κάθε κοινοποίηση εγγράφων θα γίνεται από τον Εργοδότη προς τον ορισθέντα προς τούτο από τον Ανάδοχο πρόσωπο (αντίκλητο), ο οποίος έχει δηλωθεί εγγράφως από τον Ανάδοχο -σύμφωνα με το άρθρο 1 της παρούσας-, θεωρείται ότι γίνεται προς τον Ανάδοχο.

### **Άρθρο 12 – Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε, σύμφωνα με το άρθρο 25 της Πρόσκλησης, την με αριθμό [●](ολογράφως)ευρώ([●]€) εκδόσεως [●] ποσού [●]€ εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία αντιπροσωπεύει ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας του Υποέργου ..... της Σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Η κατατεθείσα από τον Ανάδοχο εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Σύμβασης και των εγγράφων της σύμβασης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της και κάθε εν γένει απαίτηση του Εργοδότη έναντι του Αναδόχου.

### **Άρθρο 13 – Παραίτηση**

Ο Ανάδοχος παραιτείται από κάθε δικαίωμα προσβολής της παρούσας σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και για εσφαλμένο ακόμα υπολογισμό της έκπτωσης που έχει προσφέρει.

### **Άρθρο 14 – Ολοκλήρωση της Σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- (i) Οι εργασίες υλοποιήθηκαν και παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα παραδοτέα της Σύμβασης και το σύνολο του Έργου.
- (ii) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- (iii) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις των Μερών και αποδεσμεύθηκε η Εγγύηση καλής εκτέλεσης του Αναδόχου.

### **Άρθρο 15 – Εφαρμοστέο Δίκαιο & Επίλυση Διαφορών**

**15.1.** Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο. Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει από την ερμηνεία ή την εκτέλεση της Σύμβασης θα επιλύεται με βάση την προβλεπόμενη στα άρθρα 174 και 175 του ν. 4412/2016 διαδικασία. Ως αποκλειστικά αρμόδιο ορίζεται το Διοικητικό Εφετείο της περιφέρειας, στην οποία εκτελείται το έργο.

**15.2.** Εφόσον η προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια δεν συνοδεύεται από διάλυση ή αναστολή της Σύμβασης, συμφωνείται ότι η προσφυγή αυτή δεν αναστέλλει την εκτέλεσή της. Συνεπώς, αμφότερα

τα Μέρη συνεχίζουν με καλή πίστη να ασκούν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους με βάση την παρούσα καθ' όλη τη διάρκεια της επίλυσης της διαφοράς.

#### **Άρθρο 16 – Λοιποί όροι**

**16.1.** Κατά την εκτέλεση της παρούσης εφαρμόζονται οι προβλέψεις των Συμβατικών Εγγράφων, σύμφωνα με τη σειρά ισχύος τους, όπως προβλέπεται στον όρο 22 της Πρόσκλησης, οι διατάξεις του ν. 4412/2016 και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

**16.2.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

**16.3.** Κατά την εκτέλεση της παρούσας ο Ανάδοχος υποχρεούται ειδικότερα να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου καθώς και τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητα.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο (2) πρωτότυπα και έκαστος των συμβαλλομένων έλαβε από ένα.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**Άρθρο 1: Αντικείμενο**

Αντικείμενο της Ειδικής Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των ειδικών όρων επί τη βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της Σύμβασης και των τροποποιήσεων ή συμπληρώσεων που τυχόν προκύψουν θα υλοποιηθεί το Έργο, όπως αυτό προσδιορίζεται στο άρθρο 2 της Σύμβασης.

**Άρθρο 2: Τεχνικές Προδιαγραφές**

Για την εκτέλεση των εργασιών του Έργου θα εφαρμόζονται οι ήδη εγκεκριμένες Μελέτες, που περιλαμβάνουν την Τεχνική Περιγραφή του Έργου και οι ειδικότερες εντολές και οδηγίες που θα αποστέλλονται στον Ανάδοχο από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

**Άρθρο 3: Μελέτη των συνθηκών εκτέλεσης του Έργου**

1. Ο Ανάδοχος με την υποβολή της προσφοράς του τεκμαίρεται ότι δηλώνει πως μελέτησε πλήρως τις συνθήκες του Έργου, καθώς επίσης και τις προϋποθέσεις διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς των υλικών που θα προκύψουν από την εκτέλεση των ανατιθέμενων εργασιών (αν απαιτηθεί), καθώς και οποιαδήποτε άλλα θέματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την υλοποίηση του Έργου ή το κόστος των υλοποιούμενων εργασιών, όπως οι εργασίες αυτές προβλέπονται στα έγγραφα της Σύμβασης (Συμβατικά Έγγραφα κατά τη Σύμβαση).

2. Παράλειψη του Αναδόχου για ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη του για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους των εγγράφων της Σύμβασης.

**Άρθρο 4: Εκπρόσωποι του Αναδόχου και Επικοινωνία με τον Ανάδοχο**

1. Η Σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς Αναδόχου, **από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του προσφέροντος οικονομικού φορέα**, ο οποίος θα πρέπει να μονογράψει και κάθε φύλλο των εγγράφων της Σύμβασης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής. Σε περίπτωση Αναδόχου ένωσης προσώπων ή κοινοπραξίας η σύμβαση θα υπογραφεί είτε από νομίμους εκπροσώπους της ένωσης, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο της ένωσης.

2. Αναπληρωτής εκπρόσωπος του Αναδόχου και κατά το στάδιο υπογραφής της Σύμβασης εξακολουθεί να είναι το πρόσωπο που έχει ορισθεί κατά το στάδιο ανάθεσης της Σύμβασης. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του Αναδόχου γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του Αναδόχου στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του Αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση Αναδόχου ένωσης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του Αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων του Αναδόχου γνωστοποιείται ομοίως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Κοινοποιήσεις εγγράφων στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με ιδιωτικό έγγραφο (που να φέρει επικύρωση του γνησίου της υπογραφής) ή συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά θα εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή



του και να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του Εργοδότη, σε συναντήσεις με τα όργανα ελέγχου και παρακολούθησης της Σύμβασης.

4. Ειδικά σε περίπτωση Αναδόχου κοινοπραξίας όλα τα μέλη της κοινοπραξίας οφείλουν κατά την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης να καταθέσουν συμβολαιογραφική πράξη διορισμού κοινού εκπροσώπου της κοινοπραξίας έναντι του κυρίου του Έργου και των υπηρεσιών. Με την ίδια πράξη ορίζεται υποχρεωτικά και ο αναπληρωτής του εκπροσώπου. Ο αναπληρωτής εκπροσωπεί την κοινοπραξία σε κάθε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος του εκπροσώπου, καθώς και σε περιπτώσεις θανάτου ή ανικανότητας αυτού. Ο εκπρόσωπος και ο αναπληρωτής του πρέπει να είναι φυσικό πρόσωπο από τα μέλη της κοινοπραξίας ή από τους νόμιμους εκπροσώπους των εταιριών που κοινοπρακτούν. Ο εκπρόσωπος ή ο αναπληρωτής του μπορούν να διορίζουν άλλους πληρεξούσιους για τη διενέργεια συγκεκριμένων πράξεων κατά την εκπροσώπηση της κοινοπραξίας, εφόσον δόθηκε σε αυτούς τέτοια εξουσία με την πράξη διορισμού τους. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της επόμενης παραγράφου ο διορισμός του εκπροσώπου και του αναπληρωτή και η αποδοχή του από αυτούς διαρκούν καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου και μέχρι την πλήρη εκκαθάριση των σχέσεων της κοινοπραξίας με τον κύριο του Έργου. Μαζί με την πράξη διορισμού κατατίθενται κατά την υπογραφή της σύμβασης και δηλώσεις αποδοχής του διορισμού τους από τον εκπρόσωπο και από τον αναπληρωτή του. Ο διορισμός του εκπροσώπου και του αναπληρωτή του και οι δηλώσεις αποδοχής πρέπει να είναι χωρίς αίρεση ή όρους και να εκτείνονται σε όλα τα θέματα που αφορούν την εκτέλεση της Σύμβασης, στα οποία περιλαμβάνεται και η είσπραξη του εργολαβικού ανταλλάγματος και ο διορισμός αντικλήτου.

5. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και την ακριβή διεύθυνσή του. Μέχρι την πλήρη ολοκλήρωση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 14 της Σύμβασης, κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Ανάδοχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

6. Σε περίπτωση Αναδόχου ένωσης ή κοινοπραξίας, ως έδρα του Αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου τους.

7. Ο Ανάδοχος, κατά τον ίδιο ως άνω χρόνο, δηλώνει εγγράφως προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία το ειδικά εξουσιοδοτημένο από τον Ανάδοχο πρόσωπο, κάτοικο της έδρας της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, που θα είναι αρμόδιο για την παραλαβή των εγγράφων που αποστέλλονται στον Ανάδοχο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης (αν είναι άλλο πρόσωπο από αυτό που έχει δηλωθεί κατά το στάδιο ανάθεσης). Το κατά τα ανωτέρω εξουσιοδοτημένο πρόσωπο εγκρίνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η δήλωση του Αναδόχου συνοδεύεται από δήλωση και του εξουσιοδοτούμενου προσώπου ότι αποδέχεται την εν λόγω ιδιότητα.

8. Μετά την έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, κάθε κοινοποίηση προς αυτόν θεωρείται ότι γίνεται προς τον Ανάδοχο. Αντικατάσταση του προσώπου αυτού είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της αναφερόμενης στην παράγραφο 7 του παρόντος άρθρου διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου προσώπου από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάστασή του, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο για την παραλαβή των εγγράφων.

**Άρθρο 5: Όργανα Διοίκησης – Επίβλεψης και ελέγχου - Διεύθυνση έργου από την πλευρά του Αναδόχου κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης**

Τα όργανα διοίκησης του Εργοδότη κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης είναι:

1. Η Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι είναι η Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 1 της υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β'2202), που εποπτεύει την υλοποίηση των δασοτεχνικών εργασιών, ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης κατά τα προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016.
2. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, ήτοι τα αρμόδια Δασαρχεία ή οι Διευθύνσεις Δασών (κατά περίπτωση) σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 του άρθρου 1 της υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/37792/2284/05-04-2023 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β'2202), που είναι αρμόδια για τον έλεγχο και τη διοίκηση της εκτέλεσης του Έργου.
3. Η Επιτροπή Παραλαβής του Έργου (ΕΠΕ).
4. Η Διεύθυνση του Έργου από την πλευρά του Αναδόχου στους τόπους εκτέλεσης των μελετητικών και δασοτεχνικών εργασιών γίνεται από τεχνικούς που έχουν τα κατάλληλα προσόντα και είναι αποδεκτοί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης να αποστείλει εγγράφως, τα τεχνικά στελέχη ή τους τεχνικούς υπαλλήλους του που θα αποτελούν την απαιτούμενη τεχνική στελέχωση του εργοταξίου στο Έργο. Ειδικότερα το ανωτέρω έγγραφο θα πρέπει να περιλαμβάνει το ονοματεπώνυμο και τον αριθμό ΑΔΤ/ διαβατηρίου των στελεχών καθώς και την άδεια άσκησης επαγγέλματος, τους τίτλους σπουδών και βιογραφικά σημειώματα που περιλαμβάνουν τη σχετική με το Έργο εμπειρία των στελεχών. Τέλος, μαζί με την αποστολή των ανωτέρω προσκομίζεται απαραίτητως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα, στην οποία θα αναγράφεται και ο χρόνος ασφάλισης των εργαζομένων. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 139 του ν. 4412/2016.

**Άρθρο 6: Συμπληρώσεις – Διευκρινίσεις και Οδηγίες προς τον Ανάδοχο.**

Εφόσον ο τρόπος εκτέλεσης των εργασιών καθαρισμού των δασών και δασικών εκτάσεων καθώς συντήρησης του δασικού οδικού δικτύου δεν προκύπτει σαφώς από τις υφιστάμενες Τεχνικές Περιγραφές, η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα χορηγεί εγκαίρως κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Αναδόχου (που ομοίως θα πρέπει να υποβληθεί εγκαίρως) έγγραφες διευκρινίσεις και οδηγίες στον Ανάδοχο.

**Άρθρο 7: Τόπος και χρόνος εκτέλεσης της Σύμβασης**

1. Τόποι εκτέλεσης της Σύμβασης είναι ο τόπος που προσδιορίζεται στις Μελέτες του Παραρτήματος VII της Πρόσκλησης Έργου και απεικονίζεται στο χάρτη επέμβασης που επισυνάπτεται σε κάθε μία εκ των ως άνω Μελετών.
2. Χρόνος εκτέλεσης της Σύμβασης είναι ο χρόνος που προβλέπεται στον όρο 24 της Πρόσκλησης και θα προσδιορίζεται ειδικότερα ως προς τον χρόνο έναρξης και λήξης εργασιών ανά παραδοτέο του Έργου στο Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα του Έργου. Στο εν λόγω Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα θα προσδιορίζεται και κάθε τμηματική και η συνολική προθεσμία υλοποίησης των δασοτεχνικών εργασιών για την υλοποίηση των παραδοτέων του Έργου.

### **Άρθρο 8: Προθεσμίες - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - Οργανόγραμμα**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει τις συναφείς δασοτεχνικές εργασίες εκτέλεσης του Έργου, εντός τριών (3) μηνών (συνολική προθεσμία), από την έναρξη των εργασιών.
2. Όλες οι τμηματικές προθεσμίες για την ολοκλήρωση των επί μέρους παραδοτέων του Έργου και η συνολική προθεσμία αρχίζουν από την ημερομηνία που αναφέρεται στο εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα του Έργου ως ημερομηνία έναρξης εργασιών.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει Χρονοδιάγραμμα του Έργου, το οποίο θα ανταποκρίνεται πλήρως στις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα Ε.Σ.Υ. και τα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.
4. Ειδικότερα, μέσα σε προθεσμία **δέκα πέντε (15)** ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος με βάση τη συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης του Έργου και τις συνθήκες εκτέλεσης του συντάσσει και υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία το Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των δασοτεχνικών εργασιών.
5. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εγκρίνει μέσα σε **δέκα πέντε (15)** ημέρες το χρονοδιάγραμμα και μπορεί να τροποποιήσει τις προτάσεις του Αναδόχου. **Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα αποτελεί συμβατικό στοιχείο του Έργου και προσαρτάται ως Παράρτημα στη Σύμβαση.** Αν η έγκριση δε γίνει μέσα στην πιο πάνω προθεσμία ή αν μέσα στην προθεσμία αυτή δεν ζητήσει γραπτά η Διευθύνουσα Υπηρεσία διευκρινίσεις ή αναμορφώσεις ή συμπληρώσεις, το χρονοδιάγραμμα θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Αναπροσαρμογές του χρονοδιαγράμματος εγκρίνονται όταν μεταβληθούν οι ενδιάμεσες προθεσμίες υλοποίησης των εργασιών ανά παραδοτέο και το αντικείμενο ή οι ποσότητες αυτών. Η μη τήρηση των ανωτέρω προθεσμιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου, συνεπάγεται την επιβολή των διοικητικών και παρεπόμενων χρηματικών κυρώσεων και δύναται να αποτελέσει λόγο έκπτωσης του Αναδόχου σύμφωνα με το οικείο άρθρο του Ε.Σ.Υ.
6. Σε περίπτωση ανάγκης υλοποίησης απρόβλεπτων εργασιών, το Χρονοδιάγραμμα θα αναπροσαρμόζεται, κατόπιν εγκρίσεως της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
7. Η έναρξη των δασοτεχνικών εργασιών εκτέλεσης του Έργου από μέρους του Αναδόχου δεν μπορεί καθυστερήσει πέραν των **πέντε (5) ημερών** από σχετική έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Διευκρινίζεται ότι σε κάθε περίπτωση, η μέγιστη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών δεν μπορεί να υπερβαίνει τους τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία έναρξής τους.
8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε καθημερινή βάση να προσκομίζει ή αποστέλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, σε ηλεκτρονική μορφή, fax και e-mail, **ημερήσιο πίνακα εκτελεσθεισών εργασιών.** Εργασίες, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον ανωτέρω προσκομιζόμενο πίνακα, **δεν πιστοποιούνται** μέχρι τακτοποίησης της εκκρεμότητας αυτής.
9. Ο Ανάδοχος υλοποίησης του Έργου υποχρεούται **μέσα σε πέντε (5) μέρες** από την υπογραφή της σύμβασης να συντάξει και να υποβάλλει **Οργανόγραμμα του εργοταξίου / συνεργείου του Αναδόχου**, στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς τα πλήρη στοιχεία στελεχών, εξοπλισμού και μηχανημάτων που θα περιλαμβάνει η ανάπτυξη του συνεργείου του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου.
10. Με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, εγκρίνεται παράταση των τμηματικών προθεσμιών που προβλέπει το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα, ύστερα από αίτηση του Αναδόχου που υποβάλλεται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία ή και χωρίς αυτήν, αν δεν έχει λήξει η οριακή προθεσμία του Έργου. Το

αίτημα υποβάλλεται οποτεδήποτε μέχρι τη λήξη της τρέχουσας κάθε φορά προθεσμίας και η Προϊσταμένη Αρχή αποφαινεται εντός **δέκα (10) ημερών**, αλλιώς τεκμαίρεται η αποδοχή της αίτησης και η ρητή ή σιωπηρή παράταση ανατρέχει στη λήξη της προηγούμενης προθεσμίας.

11. Η παράταση των τμηματικών προθεσμιών για την παράδοση των επί μέρους παραδοτέων καθώς και κάθε άλλης ενδιάμεσης προθεσμίας που προβλέπει το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα χορηγείται είτε **«με αναθεώρηση»**, για το χρονικό διάστημα καθυστέρησης της εκτέλεσης, που οφείλεται σε πράξεις ή παραλείψεις του κυρίου του έργου ή **«χωρίς αναθεώρηση»**, για το χρονικό διάστημα της καθυστέρησης, που οφείλεται σε παραλείψεις και ενέργειες του Αναδόχου. Με την απόφαση παράτασης επιμερίζεται πάντοτε η ευθύνη για την καθυστέρηση, αλλιώς νοείται ως οφειλόμενη αποκλειστικά στον Ανάδοχο.

**12. Σε περίπτωση έγκρισης παράτασης προθεσμίας «χωρίς αναθεώρηση» για το σύνολο των υπολειπόμενων εργασιών του Έργου ή μιας τμηματικής προθεσμίας του, επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες, ανεξάρτητα από την έγκριση της παράτασης αυτής.**

13. Γεγονότα ανωτέρας βίας αναστέλλουν την πάροδο των προθεσμιών του παρόντος, εφόσον ο Ανάδοχος υποβάλλει σχετική αίτηση, ευθύς μόλις (αμελλητί) τούτα εμφανιστούν. Επί της αίτησης του Αναδόχου αποφασίζει η Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, άλλως τεκμαίρεται η αποδοχή της αίτησης. Η αναστολή του προηγούμενου εδαφίου δεν δύναται σε καμία περίπτωση να υπερβεί τις τριάντα (30) ημέρες.

14. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του Έργου δύναται να παραταθεί και μετά την πάροδο της οριακής προθεσμίας, εφόσον υποβληθεί αίτημα του Αναδόχου και εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή. Η παράταση του πρώτου εδαφίου χορηγείται συνολικά ή τμηματικά, για χρόνο ίσο με την αρχική συμβατική προθεσμία.

15. Οι αποφάσεις για παρατάσεις προθεσμιών ρυθμίζουν κάθε θέμα, που σχετίζεται με την πρόσθετη καταβολή του άρθρου 149 του ν. 4412/2016 και ιδιαίτερα, αν μετατίθεται, μερικά ή ολικά, ο κρίσιμος, για την πρόσθετη καταβολή, χρόνος, με σαφή και εμπεριστατωμένη αιτιολογία, προκειμένου να δικαιούται ο Ανάδοχος πρόσθετη αμοιβή του άρθρου 149 του ν. 4412/2016, υπό τον όρο ο Ανάδοχος να είναι πλήρως ανυπαίτιος για τις χορηγηθείσες παρατάσεις.

#### **Άρθρο 9: Ημερολόγιο του Έργου**

1. Για την υλοποίηση των εργασιών, με μέριμνα του Αναδόχου τηρείται κατά την φάση εκτέλεσης των δασοτεχνικών εργασιών του Έργου ηλεκτρονικό ημερολόγιο του Έργου, σε ελεύθερο λογισμικό ευρείας χρήσης. Το τεχνικό στέλεχος, που τηρεί με εντολή του Αναδόχου το ημερολόγιο, γνωστοποιείται μετά από την εγκατάσταση του εργοταξίου στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Το ημερολόγιο συμπληρώνεται καθημερινά κατά την φάση εκτέλεσης των δασοτεχνικών εργασιών του Έργου και αναγράφονται, με συνοπτικό τρόπο, σε αυτό ιδίως:

α) στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες, που επικρατούν κατά τη διάρκεια του εικοσιτετράωρου,

β) αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, καθώς και το προσωπικό σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του εργοδότη,

γ) τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και τα μηχανήματα σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του εργοδότη,

- δ) θέση και περιγραφή των εργασιών, αναφορά στις εργασίες για τις οποίες δεν υπάρχει πρόοδος ή δεν εκτελούνται, αλλά και οι σχετικοί λόγοι,
- ε) ώρα έναρξης και πέρατος κρίσιμων εργασιών εντός της ημέρας,
- στ) αφίξεις και αναχωρήσεις κύριου εξοπλισμού,
- ζ) συνθήκες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, καθώς και τροποποιήσεις ή προβλήματα με τις ρυθμίσεις και τον σχετικό εξοπλισμό,
- η) τα προσκομιζόμενα υλικά, οι εκτελούμενες εργασίες,
- θ) οι εργαστηριακές δοκιμές,
- ι) οι καθυστερήσεις, δυσκολίες, ατυχήματα, ζημιές, μη συνήθεις συνθήκες που προκαλούν καθυστερήσεις, καθώς και ο χρόνος προσωρινής αναστολής ή επανάληψης εργασιών,
- ια) οι εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης,
- ιβ) έκτακτα περιστατικά,
- ιγ) σημαντικές επισκέψεις ή επικοινωνίες με το Δημόσιο ή τοπικές αρχές ή παρόδους ιδιοκτήτες, και
- ιδ) κάθε άλλο σχετικό με το έργο σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

2. Το ημερολόγιο του έργου υπογράφεται με ψηφιακή υπογραφή από τον τηρούντα αυτό και αποστέλλεται ηλεκτρονικά στον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και στον επιβλέποντα του Έργου. Ο επιβλέπων του έργου ελέγχει και διορθώνει το ημερολόγιο, αν απαιτείται, και το υποβάλλει προς έγκριση στον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας εντός δύο (2) εργασιμων ημερών. Οι εγγραφές στο ημερολόγιο αποτελούν την παροχή εικόνας προόδου του Έργου.

3. Ο Προϊστάμενος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας ελέγχει τις εγγραφές και δύναται να απορρίψει όσες εξ αυτών κρίνει ως ανακριβείς ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία (δια του προϊσταμένου της) μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στο συγκεκριμένο Έργο ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στοιχείων.

4. Ως προς τις περιοχές που προσδιορίζονται από την Τεχνική Περιγραφή του Έργου θα πρέπει να τηρείται ξεχωριστό ημερολόγιο.

5. Σημειώνεται ότι, εφόσον ο Ανάδοχος παραλείπει την υποχρέωσή του για καθημερινή τήρηση και κοινοποίηση του ημερολογίου, επιβάλλεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία ειδική ποινική ρήτρα, η οποία καθορίζεται **στο ποσό των πεντακοσίων (500) ευρώ για κάθε ημέρα παράλειψης**. Η ειδική ποινική ρήτρα επιβάλλεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, ύστερα από ειδική πρόσκληση του Προϊσταμένου της, στην οποία ο επιβλέπων αναφέρει εγγράφως την παράλειψη τήρησης.

6. Οι εγγραφές του Ημερολογίου δεν αποτελούν πλήρη απόδειξη για τα γεγονότα που καταγράφονται σε αυτό, συνεκτιμώνται όμως με τα λοιπά έγγραφα, εφόσον τούτο φέρει βεβαία χρονολογία, που αποδεικνύει το χρόνο σύνταξής του.

#### **Άρθρο 10: Μηχανικός εξοπλισμός -Προσωπικό του Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο τον εξοπλισμό και προσωπικό το οποίο απαιτείται για την άρτια, έντεχνη και εμπρόθεσμη κατασκευή του Έργου.
2. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει, για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του Έργου, το απαιτούμενο προσωπικό, που θα έχει τα κατάλληλα προσόντα και θα είναι αποδεκτό από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.
3. Ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στον τόπο εκτέλεσης του Έργου, όλων των κατά το νόμο απαιτούμενων στοιχείων για την απρόσκοπτη και ομαλή εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για την εφαρμογή των επιβαλλόμενων μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για όλη τη διάρκεια των εργασιών.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τους απαιτούμενους συντονιστές ασφάλειας και υγείας, κατά την εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο π.δ. 305/1996 (Α' 212) και στην ισχύουσα νομοθεσία.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει **μαζί με το Χρονοδιάγραμμα και πίνακα με τεχνικά και λοιπά στοιχεία του εξοπλισμού και του προσωπικού** που θα διαθέσει για την εκτέλεση του Έργου. Μαζί με τον ανωτέρω πίνακα θα πρέπει να προσκομίζονται, αναφορικά με τον εξοπλισμό πλήρη στοιχεία με τα οποία να αποδεικνύεται: α) η ιδιοκτησία, β) το έτος κατασκευής κάθε μηχανήματος, γ) το έτος αγοράς, δ) η αναπόσβεστη λογιστική αξία του μηχανήματος από τα επίσημα βιβλία της εργοληπτικής επιχείρησης, ε) η προβλεπόμενη χρονική περίοδος απασχόλησης κάθε μηχανήματος, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα εργασιών και το είδος των εργασιών στο οποίο θα απασχοληθεί, και στ) τα μισθωτήρια συμβόλαια για τον μη ιδιόκτητο εξοπλισμό.
6. Στην κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας είναι η αποδοχή ή όχι της επάρκειας του εξοπλισμού, των μέσων και του προσωπικού του Αναδόχου, χωρίς αυτό να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη για την εμπρόθεσμη και έντεχνη περάτωση του Έργου.

Εναπόκειται στην κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας η δυνατότητα εντολής για επαύξηση των συνεργείων του Αναδόχου προκειμένου να υλοποιηθεί το Έργο εντός των τασσόμενων προθεσμιών.

7. Επισημαίνεται ότι ανεξάρτητα από οποιαδήποτε σχετική έγκριση ή σύμφωνη γνώμη των αρμοδίων οργάνων του Εργοδότη, ο Ανάδοχος παραμένει εξολοκλήρου υπεύθυνος για την καταλληλότητα του μηχανικού – μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει. Στην περίπτωση που ο εξοπλισμός του Αναδόχου (ή μέρος του εξοπλισμού του) αποδειχθεί κατά τη διάρκεια υλοποίησης των εργασιών, ανεπαρκής ή ακατάλληλος για οποιονδήποτε λόγο, συμπεριλαμβανομένων και των λόγων που αναφέρονται στη φύση του εδάφους και στη μορφολογία της περιοχής, **ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία επιπλέον αποζημίωση ούτε παράταση προθεσμίας.**

#### **Άρθρο 11: Υπερημερία Εργοδότη**

Αν ο κύριος του Έργου καταστεί υπερήμερος ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση μόνο για τις θετικές του ζημιές που προκαλούνται μετά την επίδοση από αυτόν σχετικής έγγραφης όχλησης. Η έγγραφη όχληση υποβάλλεται μετά την έναρξη της υπερημερίας του Εργοδότη, άλλως είναι πρόωρη και δεν επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της. Η ως άνω έγγραφη όχληση πρέπει να περιέχει κατ' ελάχιστον, τα πραγματικά περιστατικά που συνιστούν την υπερημερία του κυρίου του Έργου, το είδος των θετικών ζημιών των οποίων θα ζητηθεί η αποζημίωση και την ημερήσια αποζημίωση. Όχληση που δεν έχει το περιεχόμενο αυτό δεν επιφέρει έννομες συνέπειες. Ως θετικές ζημιές αναγνωρίζονται,

ιδίως, η εξυπηρέτηση εγγυητικών καλής εκτέλεσης, ασφάλισης έργου, σταλίας του προβλεπόμενου από το Οργανόγραμμα προσωπικού και γενικών εξόδων. Ιδιαίτερα για την αποζημίωση των γενικών εξόδων λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος των γενικών εξόδων στο ποσοστό που αντιστοιχεί στο Έργο και εφαρμόζεται επί της ημερήσιας αξίας του Έργου χωρίς Γενικά Έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε. και Ο.Ε.), απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ. Σε περίπτωση υπερημερίας από καθυστέρηση πληρωμής λογαριασμού, οι θετικές ζημιές οφείλονται κατά το μέτρο που υπερβαίνουν τον τόκο υπερημερίας. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 137 του ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 12: Γενικές Υποχρεώσεις - Καθήκοντα Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει το Έργο κατά τους όρους της Σύμβασης και τις σύμφωνες προς αυτή και το νόμο έγγραφες εντολές του Εργοδότη και των αρμοδίων οργάνων του, που φέρουν τα κατά τον νόμο εξωτερικά στοιχεία νομιμότητας, ευθυνόμενος έναντι του κυρίου του Έργου για την επιμέλεια που επιδεικνύει και στις δικές του υποθέσεις.

2. Οι έγγραφες εντολές που δίνονται από το αρμόδιο όργανο για την συμπλήρωση ή τροποποίηση των στοιχείων των Μελετών καθώς και η εκτέλεση των εγκεκριμένων συμπληρωματικών εργασιών, είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο.

3. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να λάβει αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές στις εργασίες που έλαβαν χώρα χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν αυτές διενεργήθηκαν προς το σκοπό της καλύτερης υλοποίησης του Έργου.

4. Κατ' εξαίρεση, σε επείγουσες περιπτώσεις, και μόνο για εργασίες που αφορούν στην ασφάλεια ορθής υλοποίησης του Έργου και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 155 του ν. 4412/2016, η εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις μπορεί να δίνεται και προφορικά στον τόπο εκτέλεσης του Έργου. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να γίνει σχετική καταχώρηση στο ημερολόγιο του Έργου. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ενημερώνεται αμελλητί εγγράφως (με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος) η Διευθύνουσα Υπηρεσία, για την έκδοση κανονικής εντολής η οποία εκδίδεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ανωτέρω έγγραφη ενημέρωση. Αν η εντολή αυτή διαφοροποιεί μερικά ή ολικά τις προηγούμενες εντολές που είχαν δοθεί, ο Ανάδοχος αποζημιώνεται για τις εργασίες που έχει εκτελέσει, σύμφωνα με τις αρχικές εντολές μέχρι τη λήψη της εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

5. Ο Ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση του Έργου, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, κ.λπ., οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση του Έργου.

6. Οι φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Κατ' εξαίρεση, φόροι του Δημοσίου, λοιπά τέλη που βαρύνουν άμεσα το αντάλλαγμα του Αναδόχου, βαρύνουν τον Ανάδοχο μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Μεταγενέστερες αυξομειώσεις αυξομειώνουν αντίστοιχα το οφειλόμενο αντάλλαγμα. Τα δύο προηγούμενα εδάφια δεν ισχύουν για το φόρο εισοδήματος ή τις παρακρατήσεις έναντι του φόρου αυτού.

7. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του

φορέα του Έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ο Ανάδοχος υπέχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων.

8. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει μέτρα προστασίας, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ΔΙΠΑΔ/οικ.177/2.3.2001 (Β' 266), ΔΕΕΠΠ/85/14.5.2001 (Β' 686) και ΔΙΠΑΔ/οικ889/27.11.2002 (Β' 16), στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών.

9. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες του.

10. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση της επίβλεψης σε όλους τους χώρους που κρίνει απαραίτητο η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει αμέσως τη Διευθύνουσα Υπηρεσία αν κατά την υλοποίηση των εργασιών βρεθούν αρχαιότητες ή έργα τέχνης.

12. Αν ο Ανάδοχος καθυστερεί τις πληρωμές των αποδοχών του προσωπικού που έχει προσλάβει και χρησιμοποιεί στο Έργο, η Διευθύνουσα Υπηρεσία μετά από γραπτή όχληση των ενδιαφερομένων, καλεί τον Ανάδοχο να εξοφλήσει τους δικαιούχους μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες. Αν ο Ανάδοχος δεν εξοφλήσει τους δικαιούχους, τότε η Διευθύνουσα Υπηρεσία συντάσσει καταστάσεις πληρωμής των οφειλομένων και πληρώνει απευθείας τους δικαιούχους από τις πιστώσεις του Έργου, για λογαριασμό του Αναδόχου και έναντι του λαβείν του. Σε εφαρμογή της παρούσας μπορεί να πληρωθούν οι αποδοχές μέχρι και των τριών (3) τελευταίων μηνών πριν από την όχληση των ενδιαφερομένων. Προϋπόθεση της πληρωμής είναι να υπάρχει οφειλή από την υλοποίηση των εργασιών, η οποία αποδεικνύεται ή προκύπτει από υποβληθέντα ή συντασσόμενο εκ της Διευθύνουσας Υπηρεσίας λογαριασμό.

### **Άρθρο 13: Επιμετρήσεις εργασιών**

1. Ο τρόπος επιμέτρησης των εργασιών εκτέλεσης του Έργου καθορίζεται στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου της Πρόσκλησης, σε συνδυασμό με τα υπόλοιπα έγγραφα της Σύμβασης. Για κάθε είδους δασοτεχνική εργασία για την οποία δεν ορίζεται τρόπος επιμέτρησης στο Τιμολόγιο της Πρόσκλησης, επιμετράται λαμβάνοντας υπόψη την πραγματικώς εκτελεσθείσα ποσότητα εργασίας.

2. Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Έργου λαμβάνονται επί τόπου όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών. Η επιμέτρηση περιλαμβάνει τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 151 του ν. 4412/2016. Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα αναγκαία επιμετρητικά στοιχεία και σχέδια, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, υποβάλλονται, από τον Ανάδοχο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία με δήλωση περί της αλήθειας αυτών. Η υποβολή των επιμετρήσεων αποτελεί προϋπόθεση της τμηματικής πληρωμής του Αναδόχου. Οι επιμετρήσεις συντάσσονται με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου και υπόκεινται στον έλεγχο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4412/2016.

Η επιμέτρηση των εργασιών της μεταφοράς των υπολειμμάτων, εφόσον απαιτείται, θα γίνεται με κατ' αποκοπή υπολογιζόμενο κόστος 250€ (πλέον ΦΠΑ) ανά δρομολόγιο, για φορτηγό χωρητικότητας 10 κυβικών σε απόσταση μέχρι 10 χλμ. (συν το αναλογούν Γ.Ε. & Ο.Ε.), με αναλογία



της παραδοχής ανά περίπτωση αναφορικά με τη χωρητικότητα των φορτηγών. Ο παραπάνω όρος εφαρμόζεται αναλογικά σε περίπτωση μεταφοράς μικρότερου ή μεγαλύτερου όγκου υπολειμμάτων.

3. Αν διαπιστωθεί υποβολή ανακριβούς ή εκ προθέσεως αναληθούς επιμέτρησης, ο προϊστάμενος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας διατάσσει πλήρη έλεγχο του συνόλου των υποβληθεισών επιμετρήσεων και καλείται ο Ανάδοχος με πρόσκληση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας να υποβάλλει, εντός ταχθείσης με την πρόσκληση προθεσμίας, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριών (3) ημερών και μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών, τα πραγματικά επιμετρητικά στοιχεία και να παράσχει εξηγήσεις. Ως ανακριβείς θεωρούνται οι επιμετρήσεις, που φέρουν προφανή υπολογιστικά σφάλματα ή παραλείψεις ή αναφορά λανθασμένου άρθρου του τιμολογίου και δεν μπορούν να αποδοθούν σε πρόθεση του Αναδόχου να εξαπατήσει τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ως εκ προθέσεως αναληθείς επιμετρήσεις νοούνται οι επιμετρήσεις που εκ προθέσεως περιέχουν αναληθή επιμετρητικά στοιχεία. Οι ανακριβείς ή εκ προθέσεως αναληθείς επιμετρήσεις διορθώνονται οποτεδήποτε με πρωτοβουλία της διευθύνουσας υπηρεσίας. Δικαίωμα διόρθωσης των ανακριβών επιμετρήσεων διατηρεί και ο Ανάδοχος. Κατά των αποφάσεων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας χωρεί ένσταση κατ' άρθρο 174 του ν. 4412/2016.

4. Αν υποβληθούν ανακριβείς ή εκ προθέσεως αναληθείς επιμετρήσεις και εφόσον αυτές είχαν ως συνέπεια την πληρωμή λογαριασμού, συντάσσεται σε βάρος του Αναδόχου, με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, **αρνητικός λογαριασμός** για την επιστροφή του τυχόν αχρεωστήτως καταβληθέντος ποσού, προσαυξημένου κατά ποσοστό τρία τοις εκατό (3%) **ως ειδικής ποινικής ρήτρας** στις περιπτώσεις εκ προθέσεως αναληθών επιμετρήσεων.

5. Αν παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα ανωτέρω προθεσμία της παρ. 4 ή ο Ανάδοχος καθ' υποτροπή προβαίνει στην υποβολή αναληθών επιμετρήσεων, **τούτος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος** με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, κατόπιν εισήγησης της διευθύνουσας υπηρεσίας και καταπίπτει σε βάρος του η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ως υποτροπή θεωρείται ιδίως, η υποβολή τουλάχιστον τριών αναληθών επιμετρήσεων. Κατά της απόφασης έκπτωσης χωρεί ένσταση κατ' άρθρο 174 του ν. 4412/2016.

6. Οι κυρώσεις της παρούσας παραγράφου δεν εμποδίζουν την επιβολή και άλλων κυρώσεων που προβλέπονται είτε σε διατάξεις του παρόντος είτε από διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

7. Δύο (2) μήνες **το αργότερο** μετά τη βεβαιωμένη περάτωση του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία την **«τελική επιμέτρηση»**, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των τμηματικών επιμετρήσεων, η οποία υπογράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016. Στην τελική επιμέτρηση εμφανίζονται διακριτά οι συμβατικές εργασίες, οι οποίες εκτελέστηκαν με βάση τη σύμβαση ή με εγκεκριμένους Ανακεφαλαιωτικούς Πίνακες Εργασιών και οι εξωσυμβατικές, έστω και αν εκκρεμεί η διαδικασία τακτοποίησής τους. Η τελική επιμέτρηση ελέγχεται από τον επιβλέποντα, ο οποίος υποβάλλει εντός προθεσμίας δύο (2) μηνών προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία σχετική έκθεση. Η διευθύνουσα υπηρεσία υποχρεούται, εντός δύο (2) μηνών από την υποβολή της έκθεσης του προηγούμενου εδαφίου, να εκδώσει απόφαση περί της έγκρισης αυτής. Σε περίπτωση εμφάνισης διαφορών μεταξύ επιμέρους επιμετρήσεων και τελικής επιμέτρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός της ταχθείσας από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριών (3) ημερών, να προβεί σε πλήρη και αιτιολογημένη απόδειξη της εμφανιζόμενης διαφοράς.

8. Αν δεν υποβληθεί από τον Ανάδοχο τελική επιμέτρηση, το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από την κοινοποίηση προς αυτόν της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών, επιβάλλεται σε βάρος του, **για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική ποινική ρήτρα ποσοστού δύο χιλιοστών**

(2‰) επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί στον Ανάδοχο μέχρι τότε για την όλη σύμβαση. Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και για έξι (6) το πολύ μήνες καθυστέρησης. Ανεξάρτητα από την επιβολή της ποινικής ρήτρας και μετά την πάροδο του χρόνου επιβολής της, η τελική επιμέτρηση συντάσσεται από τη διευθύνουσα υπηρεσία που μπορεί να χρησιμοποιήσει γι' αυτό ιδιώτες τεχνικούς και συνεργεία καταλογίζοντας τη σχετική δαπάνη σε βάρος του Αναδόχου. Η τελική επιμέτρηση που συντάσσεται με αυτόν τον τρόπο κοινοποιείται στον Ανάδοχο, και αν δεν την αμφισβητήσει με ένσταση, τούτη καθίσταται οριστική και απρόσβλητη ως προς τις παραδοχές της.

9. Μαζί με την τελική επιμέτρηση ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει και κάθε άλλο αίτημά του που σχετίζεται με δικαίωμά του από την εκτέλεση της Σύμβασης, αν αυτό δεν έχει αποσβεστεί και η σχετική αξίωση παραγραφεί, ή αν το σχετικό δικαίωμα δεν έχει αποσβεστεί ή παραγραφεί. Μετά την υποβολή ή σύνταξη της τελικής επιμέτρησης, ο Ανάδοχος δεν μπορεί να εγείρει σχετικές απαιτήσεις παρά μόνο για οψιγενείς αιτίες.

#### **Άρθρο 14: Λογαριασμοί**

1. Η πληρωμή στον Ανάδοχο του ανταλλάγματος για τις υλοποιηθείσες εκ μέρους του εργασίες γίνεται τμηματικά, με βάση τις τμηματικές επιμετρήσεις των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί για κάθε επί μέρους παραδοτέο του Έργου μέσα στα όρια του Χρονοδιαγράμματος.

2. Η πραγματοποίηση τόσο των τμηματικών πληρωμών αναφορικά με κάθε επί μέρους παραδοτέο του Έργου όσο και της οριστικής πληρωμής της Αμοιβής του Αναδόχου, καθώς και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από τη Σύμβαση, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς.

3. Μετά την παραλαβή κάθε επί μέρους παραδοτέου του Έργου, όπου διενεργούνται οι τμηματικές πληρωμές, ο Ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό των ποσών από εργασίες που εκτελέστηκαν, τα οποία οφείλονται σ' αυτόν. Οι λογαριασμοί αυτοί στηρίζονται στις επιμετρήσεις των εργασιών. Απαγορεύεται να περιλαμβάνονται στο λογαριασμό εργασίες που δεν έχουν επιμετρηθεί.

4. Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται επίσης η αναθεώρηση τιμών, αποζημιώσεις κάθε είδους που έχουν εγκριθεί και εν γένει κάθε άλλη εγκεκριμένη δαπάνη που καταβάλλεται στον Ανάδοχο. Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του Εργοδότη και ιδίως ποινικές ρήτρες και εν γένει κάθε απαίτηση του Εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλον τρόπο.

5. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται τα ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς, καθώς και ποσά που δεν αντιστοιχούν σε εγκεκριμένες επιμετρήσεις ή αφορούν σε λάθη εγκεκριμένων λογαριασμών. Για την υποβολή, τον έλεγχο και την έγκριση του λογαριασμού δεν απαιτείται η προσκόμιση δικαιολογητικών πληρωμής.

6. Οι λογαριασμοί υποβάλλονται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία που τους ελέγχει, τους διορθώνει και τους εγκρίνει **μέσα σε έναν (1) μήνα**. Αν ο λογαριασμός που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες, σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή του, η Διευθύνουσα Υπηρεσία, με εντολή της προς τον Ανάδοχο, επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν από τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και επανυποβολή του. Στην περίπτωση αυτή η οριζόμενη ως άνω προθεσμία για τον έλεγχο και την έγκριση του λογαριασμού αρχίζει από την επανυποβολή, ύστερα από την ανασύνταξη από τον Ανάδοχο.

7. Ο Εγκεκριμένος λογαριασμός αποτελεί το έγγραφο για την πληρωμή του Αναδόχου. Προϋπόθεση πληρωμής της πιστοποίησης είναι η προσκόμιση από τον Ανάδοχο όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Το τιμολόγιο του Αναδόχου που αφορά στο ποσό του εργολαβικού

ανταλλάγματος που θα πληρωθεί, καθώς και η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητά του προσκομίζονται στην υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής που διενεργεί τις πληρωμές, μετά από σχετική ειδοποίησή του. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις στο εργολαβικό αντάλλαγμα γίνονται από την υπηρεσία αυτήν και αποδίδονται απευθείας στους δικαιούχους.

8. Λογαριασμός που πληρώθηκε χωρίς έλεγχο, λόγω παρέλευσης της πιο πάνω προθεσμίας, που βασίστηκε σε επιμέτρηση που διορθώθηκε, ελέγχεται, διορθώνεται και εγκρίνεται από την υποβολή ή επανυποβολή του και οι προκύπτουσες διαφοροποιήσεις λαμβάνονται υπόψη σε επόμενο λογαριασμό ή κατά τη σύνταξη αρνητικού λογαριασμού. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να εγκρίνει το λογαριασμό και χωρίς την υπογραφή του επιβλέποντος.

9. Όταν συντρέχει περίπτωση σύνταξης αρνητικού λογαριασμού είτε ενδιάμεσα κατά την εξέλιξη του Έργου είτε και κατά τον τελικό λογαριασμό αυτός μπορεί να συνταχθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και το ποσό του πρέπει να καταβληθεί από τον Ανάδοχο μέσα σε έναν (1) μήνα από την κοινοποίηση του λογαριασμού σε αυτόν, **άλλως καταπίπτει ισόποσα σε βάρος του η εγγυητική επιστολή που έχει κατατεθεί, εφόσον δεν υπάρχει ανεξόφλητο αντάλλαγμα.** Αν ασκηθεί ένσταση ενώπιον της Προϊσταμένης Αρχής κατά του αρνητικού λογαριασμού, η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής αναστέλλεται μέχρι την έκδοση απόφασης επ' αυτής.

10. Αν η πληρωμή ενός λογαριασμού καθυστερήσει χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, πέραν του ενός μήνα από την υποβολή του ή την επανυποβολή του, οφείλεται, τόκος υπερημερίας. Ο Ανάδοχος μπορεί να διακόψει τις εργασίες δέκα (10) μέρες, αφού κοινοποιήσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία ειδική έγγραφη δήλωση.

11. Απαγορεύεται η εκχώρηση του εργολαβικού ανταλλάγματος ή η κατάσχεσή του στα χέρια του κυρίου του Έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσής του και για έναν (1) μήνα μετά την περαίωσή του. Κατ' εξαίρεση επιτρέπονται: α) η αρχική ή η εκ των υστέρων εκχώρηση, εν όλω ή εν μέρει, του πληρωτέου ανταλλάγματος, όπως αυτό προσδιορίζεται στη Σύμβαση, όταν πρόκειται για την κάλυψη οφειλής του Αναδόχου από την προμήθεια υλικών ή μηχανημάτων προς εκτέλεση του Έργου ή από παροχή εργασίας που παρασχέθηκε από εργάτες ή υπαλλήλους αυτού, στην εκτέλεση του Έργου ή σε αναγνωρισμένες τράπεζες ή νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου και β) η κατάσχεση του εργολαβικού ανταλλάγματος από τους προμηθευτές υλικών ή μηχανημάτων του Έργου ή από τους εργάτες και τους υπαλλήλους του, όπως και τους υπεργολάβους που αποδεδειγμένα χρησιμοποιούνται στο Έργο από τον Ανάδοχο.

12. Όλες οι πληρωμές που γίνονται στον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου με βάση τους λογαριασμούς αποτελούν πάντοτε καταβολές έναντι του ανταλλάγματος του Αναδόχου που εκκαθαρίζεται μετά την οριστική παραλαβή του συνολικού αντικειμένου της Σύμβασης.

13. Μετά από τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής και την έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του Έργου, ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει «τελικό λογαριασμό». Για τον τελικό λογαριασμό εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και του άρθρου 152 του ν. 4412/2016. Με την έγκριση του τελικού λογαριασμού εκκαθαρίζονται οι εκατέρωθεν απαιτήσεις από τη Σύμβαση, εκτός από τις απαιτήσεις που προκύπτουν από μεταγενέστερες διαδικασίες διοικητικής, συμβιβαστικής ή δικαστικής επίλυσης διαφορών.

#### **Άρθρο 15: Επείγουσες και απρόβλεπτες εργασίες**

1. Με το κονδύλιο των απρόβλεπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική Σύμβαση μπορούν να καλύπτονται ιδίως, δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά από την ανάθεση του Έργου, καθώς και από προφανείς

παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης των Μελετών που θα εφαρμοστούν στα επί μέρους παραδοτέα του Έργου ή από απαιτήσεις της εκτέλεσης του Έργου, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα του Έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών της Μελέτης του Έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το βασικό Έργο, όπως προβλέπεται από τη Σύμβαση. Για τη διάθεση του κονδυλίου των απρόβλεπτων δαπανών συντάσσεται Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) που δεν μπορεί να συμπεριλάβει συμπληρωματικές εργασίες. Η έγκριση κονδυλίου επειγουσών και απρόβλεπτων εργασιών θα εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Αρχή πριν από τη σύνταξη Α.Π.Ε. Για την έγκριση αυτή η Διευθύνουσα Υπηρεσία συντάσσει τεχνική περιγραφή των εργασιών, με αιτιολόγηση του επείγοντος και εκτίμηση της δαπάνης, με βάση τις συμβατικές τιμές μονάδας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες αυτές, που επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στους σχετικούς λογαριασμούς και πριν από την έγκριση Α.Π.Ε. και να ενσωματώνονται στον επόμενο Α.Π.Ε.

2. Τα ποσά των απρόβλεπτων δαπανών ανέρχονται σε ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς τον συνυπολογισμό των κονδυλίων αναθεώρησης και Φ.Π.Α., σύμφωνα με την υπό στοιχεία Δ17α/07/45/ΦΝ 380/27.5.1996 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων (Β' 409) ή σύμφωνα με το ποσοστό που θα ισχύει κάθε φορά μετά από αναπροσαρμογή των ποσοστών αυτών με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών. Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών θα επανυπολογισθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται σταθερή η ποσοστιαία αναλογία, σύμφωνα με το άρθρο 135 του ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 16: Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

1. Το Έργο θα εκτελεσθεί, σύμφωνα με τη σύμβαση και τα έγγραφα της Σύμβασης που αποτελούν παραρτήματα της. Ο Εργοδότης έχει το δικαίωμα αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν Έργο, ούτε στη Σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απροβλέπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική Σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον Ανάδοχο του Έργου με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για την Αναθέτουσα Αρχή ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση. Το συνολικό ποσό των συμβάσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσοστό του πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αξίας της αρχικής σύμβασης.

2. Κατά τα λοιπά για την τροποποίηση της σύμβασης ισχύει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

3. Η εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο και, προκειμένου να υπογραφεί η σύμβαση για την εκτέλεσή τους, απαιτείται γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου. Για τον καθορισμό τιμών μονάδας στις εργασίες της συμπληρωματικής σύμβασης λαμβάνονται οι τιμές της αρχικής σύμβασης.

4. Κάθε σύμβαση επόμενη της αρχικής συνοδεύεται από Α.Π.Ε. που περιλαμβάνει ιδίως τις ενδείξεις των εργασιών, τις τιμές μονάδας των εργασιών, τα μεγέθη των ποσοτήτων, τις δαπάνες του προϋπολογισμού δημοπράτησης του αρχικά ανατεθέντος Έργου, του προϋπολογισμού της αμέσως προηγούμενης σύμβασης και του προϋπολογισμού της προς κατάρτιση νέας σύμβασης. Περιλαμβάνει ακόμη και το κονδύλιο των απρόβλεπτων, καθώς και την προβλεπόμενη δαπάνη για αναθεώρηση, και Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.).

5. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι σχετικές προς τα ανωτέρω διατάξεις του άρθρου 156 του ν. 4412/2016.

6. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση οικονομικών φορέων, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί η ανάδοχος ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή (π.χ. κοινοπραξία), κατά το χρόνο υπογραφής της σύμβασης και το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Στην τελευταία περίπτωση, εφόσον η διαδικασία περιβολής της συγκεκριμένης νομικής μορφής ολοκληρωθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα πραγματοποιηθεί τροποποίηση της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 17: Υπέρβαση προθεσμιών – Ποινικές ρήτρες**

1. Οι ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στις επόμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης των τμηματικών προθεσμιών για την παράδοση των επί μέρους παραδοτέων του Έργου ή ενδεχομένως και άλλων προθεσμιών που θα προβλέπει το Χρονοδιάγραμμα και της εγκεκριμένης συνολικής προθεσμίας που προβλέπεται στο Χρονοδιάγραμμα του Έργου από υπαιτιότητα του Αναδόχου. Οι εν λόγω ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του Έργου.

2. Η κατάπτωση των ποινικών ρητρών για υπέρβαση της εγκεκριμένης συνολικής προθεσμίας που προβλέπει το Χρονοδιάγραμμα δεν ανακαλείται.

3. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των ενδεχόμενων ενδιάμεσων προθεσμιών που αναφέρονται στο Χρονοδιάγραμμα του Έργου καθώς και οι τμηματικές προθεσμίες που προβλέπονται για την παράδοση των επί μέρους παραδοτέων του Έργου δεν ανακαλούνται.

4. Για κάθε μέρα υπέρβασης των ενδιάμεσων προθεσμιών που προβλέπονται στο χρονοδιάγραμμα, ορίζεται ποινική ρήτρα ίση με 0,5% της μέσης ημερήσιας αξίας του Έργου η οποία επιβάλλεται για υπέρβαση έως και είκοσι (20) συνολικά ημερών και δεν δύναται η ανωτέρω ποινική ρήτρα να υπερβαίνει το τρία τοις εκατό (3%) της αξίας της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

5. Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον Ανάδοχο για κάθε ημέρα υπέρβασης της εγκεκριμένης κατά τα ανωτέρω συνολικής προθεσμίας υλοποίησης του Έργου που προβλέπεται στο Χρονοδιάγραμμα ορίζεται σε δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) της προβλεπόμενης από τη Σύμβαση αρχικής συνολικής προθεσμίας. Για τις επόμενες ημέρες μέχρι ακόμα δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αρχικής συνολικής προθεσμίας, η ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα ορίζεται σε είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας του Έργου.

6. Ως μέση ημερήσια αξία νοείται το πηλίκο της αξίας της σύμβασης δηλαδή του συνολικού χρηματικού ποσού της σύμβασης, μαζί με το ποσό των συμπληρωματικών συμβάσεων και χωρίς τον Φ.Π.Α., προς την εγκεκριμένη προθεσμία του Έργου δηλαδή αρχική συνολική προθεσμία και όλες οι παρατάσεις που έχουν εγκριθεί μετά από σχετικό αίτημα του Αναδόχου. Οι ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για την υπέρβαση της εγκεκριμένης συνολικής προθεσμίας που προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα δεν επιτρέπεται να υπερβούν συνολικά ποσοστό έξι τοις εκατό (6%) της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

7. Στις περιπτώσεις υπερβάσεων του χρονοδιαγράμματος, η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα χωρίς προειδοποίηση και ανεξάρτητα από την επιβολή ποινικής ρήτρας στον Ανάδοχο, να εκτελέσει τις υπολειπόμενες εργασίες με δικά της συνεργεία απολογιστικά και σε χρέωση του Αναδόχου.

### **Άρθρο 18: Υποκατάσταση Αναδόχου**

1. Η υποκατάσταση του Αναδόχου από τρίτο στην κατασκευή μέρους ή όλου του Έργου (εκχώρηση του έργου) είναι δυνατή μόνο, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις της περ. δ' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Για την υποκατάσταση εκδίδονται:

α) διαπιστωτική πράξη της Προϊσταμένης Αρχής, στις περιπτώσεις ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης και της συγχώνευσης, και

β) εγκριτική απόφαση της ως άνω αρχής, αν ο αρχικός Ανάδοχος έχει περιέλθει σε κατάσταση αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπρωτευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών.

Για την έκδοση των ως άνω ελέγχεται, αν ο νέος Ανάδοχος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, που καθορίστηκαν με την Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών. Δεν θεωρείται υποκατάσταση η, εκ μέρους του Αναδόχου, υπεργολαβική ανάθεση συγκεκριμένων εργασιών του Έργου.

2. Σε περίπτωση υποκατάστασης λόγω ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, συνεπεία εταιρικής αναδιάρθρωσης, ο αρχικός Ανάδοχος απαλλάσσεται από την ευθύνη του προς τον κύριο του έργου και η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται, αφού αντικατασταθεί από ισόποση εγγύηση του νέου Αναδόχου. Στην περίπτωση της υποκατάστασης, λόγω αφερεγγυότητας του αρχικού Αναδόχου, αυτός ευθύνεται μαζί με τον υποκατάστατο εις ολόκληρον προς τον κύριο του έργου, το προσωπικό του έργου και οποιονδήποτε τρίτο.

### **Άρθρο 19: Κήρυξη του Αναδόχου έκπτωτου**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπει το άρθρο 160 του ν. 4412/2016, εφαρμοζομένων των προθεσμιών που ειδικώς ορίζονται στα έγγραφα της Σύμβασης.

### **Άρθρο 20: Διακοπή Εργασιών - Διάλυση της Σύμβασης.**

1. Η σύμβαση διαλύεται από την κοινοποίηση στον Ανάδοχο διαταγής του Εργοδότη για οριστική διακοπή των εργασιών, εκτός αν με τη διαταγή αυτή ορίζεται μεταγενέστερος χρόνος διάλυσης, για να εκτελεσθούν οριζόμενες στη διαταγή εργασίες.

2. Ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει τη διάλυση της Σύμβασης:

α) Αν μετά την υπογραφή της Σύμβασης καθυστερήσει η έναρξη των εργασιών περισσότερο από ενάμιση (1,5) μήνα με υπαιτιότητα του Εργοδότη,

β) Αν οι εργασίες, ύστερα από την έναρξή τους, διακοπούν είτε με διαταγή είτε από υπαιτιότητα του Εργοδότη για διάστημα μεγαλύτερο του ενάμιση (1,5) μήνα από την κοινοποίηση της διαταγής διακοπής στην πρώτη περίπτωση ή από την υποβολή ειδικής δήλωσης του Αναδόχου στη δεύτερη.

γ) Σε περίπτωση διακοπής εργασιών εκ μέρους του Αναδόχου για καθυστέρηση πληρωμών (καθυστέρηση πληρωμής λογαριασμού χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, πέρα του διμήνου από την υποβολή του ή την επανυποβολή του και κοινοποίηση του Αναδόχου έγγραφης ειδικής δήλωσης περί διακοπής στην Διευθύνουσα Υπηρεσία), η διάλυση μπορεί να ζητηθεί μετά δίμηνο από τη δήλωση διακοπής των εργασιών.

δ) Αν η καθυστέρηση των εργασιών χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου υπερβεί την οριακή προθεσμία.

ε) Αν παρέλθουν οι προθεσμίες περί ποινικών ρητρών, όπως προβλέπονται στην παρούσα.

3. Αν υπάρχει υπαιτιότητα του Εργοδότη για διακοπή των εργασιών, ο Ανάδοχος υποβάλλει την ειδική δήλωση διακοπής των εργασιών στον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Με τη δήλωση αυτή:

α) Καθορίζεται συγκεκριμένα η υπαιτιότητα, που αποδίδεται, η οποία προκαλεί τη διακοπή των εργασιών.

β) Δίνονται στοιχεία για τα τμήματα του Έργου που έχουν υλοποιηθεί μέχρι τη διακοπή των εργασιών και για την εκτίμηση της αξίας τους.

γ) Περιγράφονται τα τμήματα του Έργου που υπολείπονται και αιτιολογείται για καθένα από αυτά η έλλειψη δυνατότητας υλοποίησης, λόγω της υπαιτιότητας του, αν πρόκειται για τέτοια περίπτωση. Δήλωση που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω στοιχεία, δεν παράγει έννομο αποτέλεσμα.

4. Μετά την επίδοση της ειδικής δήλωσης, κατά την παρ. 3 του παρόντος άρθρου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία εξακριβώνει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες τα στοιχεία της δήλωσης και εκδίδει απόφαση που αποδέχεται ή απορρίπτει το περιεχόμενο της δήλωσης.

5. Αν περάσει διάστημα μεγαλύτερο του ενάμιση (1,5) μήνα από την υποβολή της ειδικής δήλωσης του Αναδόχου, για διακοπή των εργασιών με υπαιτιότητα του εργοδότη ή δύο (2) μηνών σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμών, ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή, τα στοιχεία των προηγούμενων παραγράφων συνεκτιμώνται για το σχηματισμό γνώμης στο αίτημα του Αναδόχου.

6. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης, λόγω παρέλευσης της οριακής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Εργοδότη, η απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας πρέπει να κοινοποιηθεί αμελλητί στον Ανάδοχο μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών. Μέχρι τότε, όπως και σε περίπτωση απορριπτικής απόφασης, οι εργασίες συνεχίζονται μέχρι την επίλυση της σχετικής διαφοράς, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

7. Το δικαίωμα του Αναδόχου για αίτηση διάλυσης της σύμβασης, στις περιπτώσεις που προβλέπονται από το στοιχείο α' και από το στοιχείο β' της παρ. 2, ασκείται μόνο μετά πάροδο ενάμιση (1,5) μήνα από την έναρξη των εργασιών ή από την κοινοποίηση της διαταγής διακοπής των εργασιών. Η αίτηση επιδίδεται με δικαστικό επιμελητή στη Διευθύνουσα Υπηρεσία και κοινοποιείται στον Εργοδότη. Για την αίτηση αποφασίζει η Διευθύνουσα Υπηρεσία που κοινοποιεί την απόφασή της στην Προϊσταμένη Αρχή.

8. Στις περιπτώσεις που δεν προβλέπεται διαφορετικά, αν δεν εκδοθεί απόφαση μέσα σε δύο (2) μήνες από την επίδοση της αίτησης στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, θεωρείται ότι η αίτηση έγινε δεκτή. Η αποδοχή της διάλυσης επέχει τη θέση της βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών. Στις περιπτώσεις διάλυσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος μπορεί με αίτησή του να ζητήσει να εγκριθεί η διενέργεια και της οριστικής παραλαβής, χωρίς να απαιτείται η παρέλευση του χρόνου εγγύησης.

#### **Άρθρο 21: Ματαίωση Διάλυσης**

1. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος συμφωνεί μπορεί να ματαιωθεί η διάλυση, αφού αποζημιωθεί ο Ανάδοχος για τις θετικές του μόνο ζημιές που προκλήθηκαν από την καθυστέρηση της έναρξης ή τη διακοπή των εργασιών.

2. Για τη ματαίωση της διάλυσης, ο Ανάδοχος υποβάλλει οίκοθεν ή ύστερα από πρόσκληση της υπηρεσίας σχετική αίτηση με στοιχεία υπολογισμού της αποζημίωσης που αξιώνει. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαβιβάζει την αίτηση στην Προϊσταμένη Αρχή, με ταυτόχρονη σχετική εισήγησή της. Η προϊσταμένη αρχή συγκροτεί επιτροπή που ερευνά το βάσιμο των απαιτήσεων του Αναδόχου και εκτιμά το ύψος των θετικών ζημιών που προκλήθηκαν από την καθυστέρηση της έναρξης ή τη διακοπή των εργασιών. Η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο πληροφορίες και συμπληρωματικά στοιχεία.

3. Η ματαίωση διάλυσης της σύμβασης και η σχετική αποζημίωση εγκρίνονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής. Η έγκριση ματαίωσης της διάλυσης γίνεται μετά από προηγούμενη γραπτή αποδοχή του ύψους της αποζημίωσης από τον Ανάδοχο. Η αποζημίωση δεν μπορεί να είναι ανώτερη από αυτή που έχει εκτιμήσει η επιτροπή της προηγούμενης παραγράφου, εκτός αν πρόκειται για διόρθωση ή συμπλήρωση των στοιχείων της έκθεσης της επιτροπής. Με την έγκριση της ματαίωσης μπορεί να εγκριθούν και οι αναγκαίες προσαρμογές στις προθεσμίες του Έργου.

#### **Άρθρο 22: Αποζημίωση του Αναδόχου λόγω διάλυσης της Σύμβασης**

1. Σε περίπτωση διάλυσης της Σύμβασης από τον Εργοδότη και υπό την προϋπόθεση ότι μέχρι το χρόνο εκείνον έχουν εκτελεσθεί εργασίες αξίας μικρότερης από τα τρία τέταρτα (3/4) του αρχικού συμβατικού ποσού χωρίς αναθεώρηση καθώς και στις περιπτώσεις που διαλύεται η σύμβαση με αίτηση του Αναδόχου, καταβάλλεται στον Ανάδοχο σε κάθε περίπτωση εκτός από την αξία των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί:

Αποζημίωση για το τεκμαιρόμενο όφελος που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του πέντε τοις εκατό (5%) του αρχικού συνολικού συμβατικού ποσού, μειωμένου κατά το ένα τέταρτο (1/4) και ύστερα από αφαίρεση της αξίας των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί. Για τον προσδιορισμό της αποζημίωσης λαμβάνονται υπόψη όλες οι σχετικές συνθήκες και ιδίως το μέγεθος του Έργου, ο χρόνος αποδέσμευσης του Αναδόχου και η ωφέλεια του Αναδόχου από άλλη εργασία κατά τους όρους του τελευταίου εδαφίου του άρθρου 700 του Αστικού Κώδικα.

2. Η ανωτέρω αποζημίωση, καθώς και η αποζημίωση για το τεκμαιρόμενο όφελος του Αναδόχου προτείνεται από την ΕΠΕ και καθορίζεται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής κατά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής.

#### **Άρθρο 23: Υπεργολαβία κατά την εκτέλεση**

1. Σε περίπτωση υπεργολαβίας, ο εργολάβος θεωρείται «εγκεκριμένος» μετά από έγκριση του κυρίου του έργου ή του Εργοδότη όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) ο υπεργολάβος έχει τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση μέρους του Έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Πρόσκληση Υποβολής Προφορών, και

β) ο Ανάδοχος, πριν από την εγκατάσταση του υπεργολάβου στο έργο έχει γνωστοποιήσει στον Εργοδότη τη σύμβαση υπεργολαβίας. Στο συμφωνητικό της υπεργολαβίας πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα οι εργασίες ή το μέρος του έργου που αναλαμβάνει ο υπεργολάβος, καθώς και η αξία της σύμβασης υπεργολαβίας.



2. Η Προϊσταμένη Αρχή με απόφασή τους, που εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την ανωτέρω γνωστοποίηση, να μην εγκρίνουν την υπεργολαβία αυτή. Κατά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει την υπεργολαβική σύμβαση εφόσον προκύπτει τέτοια υποχρέωση από τα έγγραφα της Σύμβασης ή για τους υπεργολάβους που έχει προτείνει κατά την υποβολή της προσφοράς του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να χορηγήσει προθεσμία στον Ανάδοχο και κατ' αίτησή του, για την προσκόμιση της υπεργολαβικής σύμβασης με τον αρχικώς προταθέντα υπεργολάβο ή άλλον που διαθέτει τα αναγκαία κατά την κρίση της υπηρεσίας αυτής προσόντα, εφόσον συντρέχει σοβαρός λόγος. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία υποχρεούται να κινηήσει τη διαδικασία έκπτωσης του Αναδόχου, εφόσον δε συνάψει εν τέλει την υπεργολαβική σύμβαση.

3. Η έγκριση της υπεργολαβίας έχει τις εξής συνέπειες:

α) Το ποσό της σύμβασης της υπεργολαβίας, όπως αυτό προκύπτει ιδίως από τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον υπεργολάβο προς τον Ανάδοχο, λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό της εμπειρίας.

β) Για το ποσό της σύμβασης υπεργολαβίας ο Ανάδοχος δε δικαιούται πιστοποιητικό εμπειρίας για χρήση στο Μ.Ε.ΕΠ. ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. ή στο Ε.Δ.Δ.Ε., ενώ τα στελέχη του Αναδόχου δικαιούνται πιστοποιητικό εμπειρίας, το οποίο για την εξέλιξη στο Μ.Ε.Κ. ανάγεται στο μισό του χρόνου επίβλεψης.

4. Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 166 του ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 24: Πτώχευση και Θάνατος**

1. Αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, η σύμβαση διαλύεται αυτοδίκαια.

2. Σε περίπτωση πτώχευσης ενός ή μερικών από τα μέλη της ένωσης (σε περίπτωση Αναδόχου ένωσης ή κοινοπραξίας) εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

3. Αν τα μέλη της ένωσης ήταν δύο (2) και πτωχεύσει το ένα (1), η ένωση θεωρείται διαλυμένη ως προς τον κύριο του έργου και η εργολαβία συνεχίζεται υποχρεωτικά για το σύνολο του Έργου από το άλλο μέλος μόνο, το οποίο αναλαμβάνει έναντι του κυρίου του έργου όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του μέλους που πτώχευσε και που απορρέουν από την εργολαβική σύμβαση.

4. Αν τα μέλη της ένωσης είναι περισσότερα από δύο (2), η ένωση συνεχίζεται έναντι του κυρίου του έργου από τα λοιπά μέλη. Απαιτήσεις ή υποχρεώσεις του μέλους ή της ένωσης που συνεχίζει το έργο έναντι του μέλους που πτώχευσε κρίνονται κατά τις διατάξεις του πτωχευτικού δικαίου. Η παράγραφος αυτή εφαρμόζεται ανάλογα και σε περίπτωση πτώχευσης δύο (2) ή περισσότερων μελών της ένωσης. Αν κηρυχθούν σε πτώχευση δύο (2) ή περισσότερα από τα μέλη της ένωσης και από την αιτία αυτή εκτίθεται σε κίνδυνο η προσήκουσα εκτέλεση της εργολαβικής σύμβασης, ο Εργοδότης μπορεί κατά την κρίση του να διαλύσει τη σύμβαση, αζημίως γι' αυτόν.

5. Αν ο Ανάδοχος είναι ατομική επιχείρηση και αποβιώσει αυτός που την ασκεί, η σύμβαση διαλύεται αυτοδίκαια, εκτός αν εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή η αποπεράτωση των εργασιών από τους κληρονόμους, οι οποίοι στην περίπτωση αυτή αναλαμβάνουν όλες τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα του Αναδόχου. Η έγκριση γίνεται ύστερα από αίτηση των κληρονόμων που πρέπει να υποβληθεί μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από το θάνατο του Αναδόχου.

6. Σε περίπτωση θανάτου ενός ή περισσότερων φυσικών προσώπων που μετείχαν στην ένωση με τις ατομικές τους επιχειρήσεις, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου.

7. Αν μέλη της ένωσης ήταν δύο φυσικά πρόσωπα που μετείχαν σε αυτή με τις ατομικές τους επιχειρήσεις και πεθάνει ο ένας, η κοινοπραξία θεωρείται διαλυμένη ως προς τον κύριο του έργου και η εργολαβία συνεχίζεται για το σύνολο του έργου υποχρεωτικά από το άλλο μέλος που αναλαμβάνει απέναντι στον κύριο του έργου όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις αυτού που πέθανε. Οι σχέσεις που προκύπτουν από την εργολαβία μεταξύ των κληρονόμων του θανόντα και του άλλου μέλους της κοινοπραξίας ρυθμίζονται κατά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα. Αν τα μέλη της κοινοπραξίας ήταν περισσότερα από δύο, η κοινοπραξία συνεχίζεται μεταξύ των λοιπών που αναλαμβάνουν απέναντι στον κύριο του έργου όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος, που προκύπτουν από την εργολαβική σύμβαση, ενώ κατά τα λοιπά εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις των προηγούμενων εδαφίων.

### **Άρθρο 25: Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών**

1. Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου του Έργου ή των τμημάτων του Έργου που αφορούν τις δασοτεχνικές εργασίες του Έργου, ήτοι οι εργασίες που αφορούν κάθε μία περιοχή εκ των αναφερομένων στις Μελέτες που επισυνάπτονται ως Παράρτημα VII της Πρόσκλησης, το όργανο που είναι υπεύθυνο για την επίβλεψη αναφέρει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του εγκεκριμένου χρόνου περαίωσης, αν οι εργασίες έχουν περατωθεί καθώς επίσης επανελέγχει κατά το δυνατόν τις επιμετρήσεις, με γενικές ή σποραδικές καταμετρήσεις και αναγράφει τις παρατηρήσεις του για εργασίες που έχουν εκτελεσθεί καθ' υπέρβαση των όσων προβλέπονται στις οικείες Μελέτες. Αν το Έργο δεν έχει περατωθεί ή έχει περατωθεί, αλλά οι εργασίες κρίνονται απορριπτές ή μη προσήκουσες στα έγγραφα της Σύμβασης, με ουσιώδεις ή επουσιώδεις ελλείψεις που πρέπει να αποκατασταθούν, ο υπόχρεος του προηγούμενου εδαφίου αναφέρει εντός της άνω προθεσμίας τα παραπάνω με έκθεσή του προς τον προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Επουσιώδεις θεωρούνται αποκλειστικά οι εργασίες που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του έργου, την ασφάλεια των χρηστών. Αν στην έκθεση περιέχεται διαπίστωση περί καταβολής στον Ανάδοχο ποσών ως αχρεωστήτως καταβληθέντων ή εγείρονται δικαιώματα σε βάρος του Αναδόχου, η διευθύνουσα υπηρεσία συντάσσει αρνητικό λογαριασμό σε βάρος του Αναδόχου.

2. Αν οι δασοτεχνικές εργασίες εκτέλεσης του Έργου έχουν περατωθεί, ο προϊστάμενος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την παραλαβή της πιο πάνω έκθεσης, εκδίδει βεβαίωση για την ημέρα κατά την οποία περατώθηκαν οι εργασίες του Έργου (βεβαίωση περάτωσης των εργασιών), την οποία κοινοποιεί αμελλητί στον Ανάδοχο. Εάν η βεβαίωση δεν εκδοθεί μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, τότε θεωρείται ότι έχει εκδοθεί αυτοδίκαια τριάντα (30) ημέρες μετά από την υποβολή από τον Ανάδοχο σχετικής έγγραφης όχλησης και επιβάλλονται στα υπαίτια όργανα του Εργοδότη οι πειθαρχικές ποινές που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 141 του ν. 4412/2016, περί πειθαρχικών παραβάσεων. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Ανάδοχος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αν έχει περατώσει τα παραδοτέα του Έργου. Στην περίπτωση αυτήν εφαρμόζονται ανάλογα οι διαδικασίες των προηγούμενων εδαφίων της παρούσας. Η βεβαίωση περάτωσης των εργασιών δεν αναπληρώνει την παραλαβή του Έργου, η οποία διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 25 της παρούσας και το άρθρο 172 του ν. 4412/2016 περί παραλαβής.

3. Αν στις δασοτεχνικές εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν επουσιώδεις μόνο ελλείψεις που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του έργου, ο προϊστάμενος της διευθύνουσας υπηρεσίας, γνωστοποιεί με διαταγή του προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις, που έχουν επισημανθεί και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτήν η βεβαίωση περάτωσης

εκδίδεται μετά από την εμπρόθεσμη αποκατάστασή των ελλείψεων και αναφέρει τον χρόνο που περατώθηκε το έργο, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.

4. Αν οι δασοτεχνικές εργασίες δεν έχουν περατωθεί ή οι ελλείψεις που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδεις ή αν δεν περατώθηκαν από τον Ανάδοχο εμπρόθεσμα οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων, σύμφωνα με την παρ. 3 εφαρμόζονται, ανάλογα με την περίπτωση, τα άρθρα 159 και 160 του ν. 4412/2016, περί έκπτωσης Αναδόχου.

5. Κατά όλων των αποφάσεων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας χωρεί ένσταση του άρθρου 174, 198 του ν. 4412/2016, περί διοικητικής επίλυσης συμβατικών διαφορών κατά περίπτωση.

### **Άρθρο 26: Παραλαβή του Έργου**

1. Το Έργο θα παραληφθεί οριστικά ανά παραδοτέο (τμηματική παραλαβή) και ως σύνολο. Κατά τη διαδικασία της οριστικής τμηματικής και συνολικής παραλαβής οι εργασίες παραλαμβάνονται ποσοτικά και ποιοτικά. Οι εργασίες συμπληρωματικών συμβάσεων (εφόσον υφίστανται) παραλαμβάνονται μαζί με τις εργασίες της αρχικής σύμβασης.

2. Η παραλαβή διενεργείται μέσα σε προθεσμία ενός (1) μηνός μετά από την έκδοση βεβαίωσης περάτωσης. Μετά από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει διενεργηθεί αυτοδίκαια και η Προϊσταμένη Αρχή εκδίδει υποχρεωτικά σχετική διαπιστωτική πράξη, επιβάλλονται δε στα υπαίτια όργανα του Εργοδότη οι πειθαρχικές ποινές της παρ. 3 του άρθρου 141 του ν. 4412/2016, περί πειθαρχικών ευθυνών διοικητικών οργάνων.

3. Για τη διενέργεια της παραλαβής, η Προϊσταμένη Αρχή θα ορίσει επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 16 του ν.998/1979, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το ΠΔ 437/81.

4. Για την παραλαβή των δασοτεχνικών εργασιών του Έργου συντάσσεται πρωτόκολλο που υπογράφεται από όλα τα μέλη της Επιτροπής, από το τελευταίο αρμόδιο όργανο που επέβλεπε το Έργο και από τον Ανάδοχο που παραδίδει το Έργο. Αν υπάρξει αδυναμία υπογραφής από τον Πρόεδρο ή μέλος της Επιτροπής ή τον επιβλέποντα, το πρωτόκολλο υπογράφεται από τους υπόλοιπους με μνεία των λόγων της αδυναμίας υπογραφής.

5. Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή ελέγχονται κατά το δυνατόν οι επιμετρήσεις, καταγράφονται στο πρωτόκολλο οι ποσότητες της τελικής επιμέτρησης, αιτιολογούνται οι τροποποιήσεις στις υλοποιηθείσες εργασίες και αναγράφονται οι παρατηρήσεις για εργασίες που δεν έχουν εκτελεσθεί κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο άρθρο 172 του ν. 4412/2016. Πέραν των ως άνω παρατηρήσεων, η Επιτροπή δεν έχει δικαίωμα ελέγχου των οικονομικών παραμέτρων και των διαδικασιών της εκτέλεσης εν γένει του Έργου. Η Επιτροπή ελέγχει επίσης, κατά το δυνατόν, την ποιότητα των εργασιών και αναγράφει στο πρωτόκολλο τις παρατηρήσεις της, ιδίως για τις εργασίες που κρίνονται απορριπτές ή ελαττωματικές, ουσιώδεις ή επουσιώδεις που πρέπει να αποκατασταθούν ή παραδεκτές μεν, αλλά με μείωση της τιμής τους.

6. Ως επουσιώδεις θεωρούνται αποκλειστικά οι εργασίες που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του Έργου ή των επί μέρους παραδοτέων του Έργου ή την ασφάλεια των χρηστών. Κατόπιν των παρατηρήσεων αυτών η Διευθύνουσα Υπηρεσία μεριμνά για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν διαπιστώθηκαν, κατ' εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 159 του ν. 4412/2016.

7. Στην παραλαβή καλείται να παραστεί ο Ανάδοχος, με πρόσκληση που αποστέλλεται σύμφωνα με το άρθρο 143 παρ. 1 του ν. 4412/2016, περί κοινοποίησης στον Ανάδοχο τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες προ της διενέργειας της παραλαβής. Η παραλαβή γίνεται νόμιμα και χωρίς την παρουσία του Αναδόχου, αν αυτός έχει κληθεί να παραστεί. Στην τελευταία αυτήν περίπτωση, όπως και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνείται την υπογραφή του πρωτοκόλλου, του κοινοποιείται το πρωτόκολλο. Κατά του πρωτοκόλλου μπορεί ο Ανάδοχος να εκθέσει απόψεις μέσα σε προθεσμία

δέκα (10) ημερών. Η ανωτέρω παραλαβή ολοκληρώνεται με έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή, αφού παρέλθει η προηγούμενη δεκαήμερη προθεσμία και συνιστά οριστική παραλαβή του συνολικού αντικειμένου της Σύμβασης. Κατά της απόφασης έγκρισης ασκείται ένσταση, κατά το άρθρο 174 περί διοικητικής επίλυσης συμβατικών διαφορών.

8. Αν η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώσει την ύπαρξη ελαττωμάτων στο Έργο και από την κοινοποίηση της ειδικής διαταγής στον Ανάδοχο, αναστέλλεται η προθεσμία της παραλαβής. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μεριμνά για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν διαπιστώθηκαν, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 159 του ν. 4412/2016.

11. Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων, η Διευθύνουσα Υπηρεσία ενημερώνει την Προϊσταμένη Αρχή, προκειμένου να συνεχισθεί η ανασταλείσα διαδικασία έγκρισης του πρωτοκόλλου.

Ουδεμία άλλη εκκρεμότητα του Έργου ή οικονομικές απαιτήσεις του Αναδόχου δεν θα αποτελέσουν λόγο για την αναστολή της προθεσμίας παραλαβής.

12. Οι παράγραφοι 1 έως και 7 ανωτέρω ισχύουν και στις περιπτώσεις της οριστικής παραλαβής των επιμέρους παραδοτέων του Έργου, ήτοι των εργασιών που θα υλοποιηθούν σε περιοχές χωρικής αρμοδιότητας των Δασαρχείων Αριδαίας, Έδεσσας και Θεσσαλονίκης και των Διευθύνσεων Δασών Καστοριάς, Φλώρινας και Πιερίας, κατά τις τεχνικές περιγραφές των Μελετών που επισυνάπτονται ως Παράρτημα VIII της Πρόσκλησης, καθώς επίσης και σε περιπτώσεις πρόωρης λήξης της εργολαβίας.

13. Μετά από την οριστική παραλαβή του Έργου, ο Ανάδοχος ευθύνεται κατά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, περί κρυφών ελαττωμάτων (άρθρο 692), είτε η παραλαβή διενεργηθεί πραγματικά είτε συντελεστεί αυτοδίκαια.

14. Η συντέλεση της παραλαβής αποτελεί την αφετηρία της παραγραφής των απαιτήσεων του Αναδόχου από την εργολαβική σύμβαση, παρεκτός αν τούτες έχουν ήδη παραγραφεί.

15. Αν η παραλαβή συντελεστεί αυτοδίκαια και διαπιστωθούν εκ των υστέρων διαφορές στις ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν, ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να επιστρέφει το εργολαβικό αντάλλαγμα που έχει καταβληθεί για τις εργασίες αυτές.

16. Απαραίτητα στοιχεία για την παραλαβή του Έργου είναι ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια «ως κατασκευάσθει» του Έργου.

17. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει ψηφιακό αρχείο στο οποίο περιέχονται φωτογραφικές αποτυπώσεις όλων των σταδίων του Έργου. Αν ο Ανάδοχος δεν προσκομίζει τα ανωτέρω, δύναται να καταπίπτει σε βάρος του το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

### **Άρθρο 27: Μητρώο του Έργου**

1. Μετά το πέρας των εργασιών και **εντός δέκα πέντε (15) ημερών** από τη βεβαιωμένη περάτωση των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται με την τελική επιμέτρηση να παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία το Μητρώο του Έργου, το οποίο θα περιλαμβάνει τα βασικά στοιχεία του Έργου σύμφωνα με την με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 38108/ΦΝ 466/05.04.2017 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1956). Τα ως άνω στοιχεία αποτελούν το Μητρώο του Έργου, θα είναι αριθμημένα και ταξινομημένα σε φακέλους, θα συνταχθούν στην Ελληνική γλώσσα σε τέσσερα (4) αντίτυπα βιβλιοδετημένα σε τεύχη με τίτλο "ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ". Μετά την υποβολή του Μητρώου του

Έργου θα ακολουθήσει έλεγχος ως προς την πληρότητα και επάρκειά του, προκειμένου να προωθηθούν οι περαιτέρω προβλεπόμενες από τα έγγραφα της Σύμβασης ενέργειες.

2. Κατά τη φάση της παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται αποκλειστικά με δαπάνες του να εκτελέσει και να αποκαταστήσει πλήρως όποιες επιπλέον εργασίες κρίνει η Επιτροπή ότι είναι απαραίτητο να γίνουν, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση και την ιδιαιτερότητα του Έργου. Έτσι καθίσταται δυνατός ο έλεγχος καλής εκτέλεσης του Έργου τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά.

3. Η επιτροπή παραλαβής του Έργου επιβάλλεται να διαπιστώνει ότι για το παραλαμβανόμενο κατά τμήματα Έργο(παραδοτέα) έχει καταρτιστεί Φ.Α.Υ. και ότι αυτός είναι ενημερωμένος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 7 του άρθρου 3 του π.δ.305/1996. Η παραπάνω διαπίστωση θα αναγράφεται ρητά στο σχετικό πρωτόκολλο της τμηματικής παραλαβής και η επιτροπή δε θα προβαίνει στην τμηματική παραλαβή εάν δεν υφίσταται ο Φ.Α.Υ. ή εάν αυτός δεν είναι αρκούντως ενημερωμένος. Στο πρωτόκολλο οριστικής τμηματικής παραλαβής θα αναφέρεται ακόμα ότι ο Φ.Α.Υ. εφαρμόστηκε ή ότι συμπληρώθηκε με τις εργασίες που εκτελέστηκαν σε εφαρμογή των παρατηρήσεων για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων.

#### **Άρθρο 28: Απόσβεση δικαιωμάτων Αναδόχου**

Τα εν γένει δικαιώματα του Αναδόχου από τη Σύμβαση αποσβέννυνται και οποιαδήποτε εξ αυτών αξίωση παραγράφεται, εάν αυτά δεν ασκηθούν, με σχετική αίτησή του προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία τεσσάρων (4) μηνών από την εμφάνιση της γενεσιουργού τους αιτίας.

#### **Άρθρο 29: Λοιποί όροι**

1. Ο Ανάδοχος δε θα πληρωθεί ιδιαίτερα και θα θεωρείται ότι η σχετική δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στο "Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς" του Αναδόχου για τη σύνταξη του Μητρώου του Έργου και του Χρονοδιαγράμματος.

2. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται εξολοκλήρου για οποιαδήποτε ζημιά ήθελε γίνει σε ιδιωτικές εκτάσεις κατά την εκτέλεση των εργασιών του. Η μη λήψη μέτρων προστασίας του κοινού, ή καθυστέρηση στην αποκατάσταση φθορών σε άλλα κοινόχρηστα πράγματα, αποτελούν παράβαση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, ο οποίος υπόκειται σε διοικητικές ποινές, οι οποίες είναι ανεξάρτητες από ποινικές ή αστικές ευθύνες.

#### **Άρθρο 30: Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης**

1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας του Υποέργου ..... της Σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της Σύμβασης και τον ν. 4412/2016.

3. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ποσοστό της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

4. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη έναντι του Αναδόχου. Οι εγγυήσεις

καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της παρ. 1 εκδίδεται από πιστωτικά 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 Ευρωπαϊκής 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 Ε.Τ.Α.Α.-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 δικαιούχο.

6. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της Πρόσκλησης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή το 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) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

7. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το άθροισμα της συμβατικής προθεσμίας και της οριακής προθεσμίας.

8. Ο Εργοδότης επικοινωνεί με τον φορέα που φέρεται να έχει εκδώσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά της. Αν διαπιστωθεί η πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο οικονομικός φορέας κηρύσσεται έκπτωτος και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

9. Η κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης λαμβάνει χώρα με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

10. Κατά τα λοιπά ισχύει η παράγραφος 14 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 31: Εφαρμοστέα νομοθεσία - Επίλυση Διαφορών - Γλώσσα Επικοινωνίας**

1. Η εφαρμοστέα νομοθεσία για τη δημοπράτηση του Έργου, την εκτέλεση της Σύμβασης και την κατασκευή του, περιγράφεται αναλυτικά στο Άρθρο 23 της Πρόσκλησης.

2. Η Σύμβαση θα συνταχθεί μόνον στην ελληνική γλώσσα.

3. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά

τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

4. Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

5. Για την επίλυση των διαφορών εκ της Σύμβασης εφαρμόζονται τα άρθρα 174, 175, 198 του ν. 4412/2016 κατά περίπτωση.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

### ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

*Επισυνάπτεται σε ξεχωριστό αρχείο, αλλά αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας Πρόσκλησης*