



24PROC015587413 2024-10-14



- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :** Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024
- ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1 :** Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων
- ΜΕΤΡΟ 2 :** Προστασία και Αξιοποίηση Δασών «Δράσεις Μη Δημόσιας Δασοπονίας»
- ΔΡΑΣΗ 2 :** Αντιπυρική Προστασία Δασών και Δασικών Εκτάσεων Ιδιοκτησίας ΟΤΑ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ¹ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ**



24PROC015587413 2024-10-14

Νεστόριο, 11/10/2024
Αρ. Πρωτ.: 6169ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2^{ος} ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

Δασοπονικές μελέτες διαχείρισης δημοτικών δασών

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ³:

1. Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024 (η με αρ. πρωτ.:315/18-01-2024 Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας)
2. Η με αριθμ.331/19-01-2024 ΑΑΥ του Πράσινου Ταμείου
3. Κ.Α. 64.7413.02

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

4^ο Δήμος Νεστορίου

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία

για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

Δασοπονικές μελέτες διαχείρισης δημοτικών δασών Κοινότητας Επταχωρίου και Κοινότητας Κυψέλης Δήμου Νεστορίου

Εκτιμώμενης αξίας 219.733,32 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α 24%)

η οποία υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/μελέτες

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	CPV	ΠΡΟΕΚΤΙΜΕΙΘΗΣΑ ΑΜΟΙΒΗ (χωρίς Φ.Π.Α)
1	Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου	77231300-1	146.233,74
2	Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης		73.499,58

και θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄	4
Άρθρο 1: ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΑΝΑΘΈΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΊΑΣ	4
Άρθρο 2: ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΎΧΗ.....	4
Άρθρο 2Α: ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΎΝΑΨΗΣ	5
Άρθρο 3: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΉ ΥΠΟΒΟΛΉ ΦΑΚΈΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	6
Άρθρο 4: ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΉΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΊΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΉΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ/ ΈΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΎ	8
Άρθρο 5: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ/ ΚΑΤΑΚΎΡΩΣΗ/ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΉ ΣΎΜΒΑΣΗΣ.....	10
Άρθρο 6: ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ/ ΠΡΟΣΩΡΙΝΉ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΉ ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ	13
Άρθρο 7: ΣΎΜΠΛΗΡΩΣΗ – ΑΠΟΣΑΦΉΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	16
Άρθρο 8: ΣΎΝΑΨΗ ΣΎΜΒΑΣΗΣ.....	16
Άρθρο 9: ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ/ ΣΕΊΡΑ ΙΣΧΎΟΥΣ.....	17
Άρθρο 10: ΓΏΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ	17
Άρθρο 11: ΕΦΑΡΜΟΣΤΈΑ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ	18
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄	22
Άρθρο 12: ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΊΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ – ΠΡΟΘΕΣΜΊΕΣ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ.....	22
Άρθρο 13: ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΎΝΑΨΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ - ΌΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
Άρθρο 14: ΗΜΕΡΟΜΗΝΊΑ ΚΑΙ ΏΡΑ ΛΉΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΊΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΠΟΣΦΡΑΓΊΣΗΣ	24
Άρθρο 15: ΕΓΓΥΉΣΕΙΣ.....	25
Άρθρο 15Α: ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΉ (ΠΡΙΜ) (Από 1/9/2021)	27
Άρθρο 16: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΗΜΟΣΊΕΥΣΗΣ.....	27
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	28
Άρθρο 17: ΔΙΚΑΙΟΎΜΕΝΟΙ ΣΎΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΎΝΑΨΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ	28
Άρθρο 18: ΛΌΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΎ.....	28
Άρθρο 19: ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΉΣ.....	32
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄	33
Άρθρο 20: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΈΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	33
Άρθρο 21: ΚΡΙΤΉΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΉΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	33
Άρθρο 22: ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΆ ΜΈΣΑ ΚΡΙΤΉΡΊΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΉΣ ΕΠΙΛΟΓΉΣ	33
Άρθρο 23: ΎΠΕΡΓΟΛΑΒΊΑ	41
Άρθρο 24: ΔΊΑΦΟΡΑ	41

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

1.1 Αναθέτουσα αρχή : Δήμος Νεστορίου
Οδός : Νεστόριο
Ταχ.Κωδ. : 52051
Τηλ. : 24673 52322
Γενική Διεύθυνση στο
διαδίκτυο (URL): : <http://www.nestorio.gr>
E-mail : sloudovaris@nestorio.gr
Α.Φ.Μ. : 800255883
Κωδικός ηλεκτρονικής
τιμολόγησης⁵ : 1007.E81602.0001
Πληροφορίες : Λουδοβάρης Στέργιος

1.2 Κύριος του Έργου: Δήμος Νεστορίου

1.3 Εργοδότης: Δήμος Νεστορίου

1.4 Προϊστάμενη Αρχή: Δημοτική Επιτροπή Δήμου Νεστορίου

1.5 Διευθύνουσα Υπηρεσία: Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Νεστορίου

1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων ΠΕ Καστοριάς

1.7 Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα στους προσφέροντες⁶ ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα:

- α) η παρούσα διακήρυξη,
- β) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)⁷,
- γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- δ) το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
- ε) το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του,

στ) το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών,

ζ) το υπόδειγμα....⁸

η) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,

θ)....⁹

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης¹⁰ στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr. Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής <http://www.nestorio.gr> αναρτάται σχετική ενημέρωση με αναφορά στον συστημικό αριθμό διαγωνισμού και διασύνδεση στον ανωτέρω ψηφιακό χώρο του ΕΣΗΔΗΣ - Δημόσια Έργα.

Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ-Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.....^{11 12}.

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **25/10/2024**¹³ η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **31/10/2024**¹⁴

Απαντήσεις σε τυχόν διευκρινίσεις που ζητηθούν, αναρτώνται στον δημόσια προσβάσιμο ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού στην προαναφερόμενη πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων, οι οποίοι είναι υποχρεωμένοι να ενημερώνονται με δική τους ευθύνη μέσα από τον υπόψη ηλεκτρονικό χώρο.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

2.4 Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο), δημοσιεύονται στο ΚΗΜΔΗΣ¹⁵

Άρθρο 2Α: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες

απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹⁶

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.

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος «ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα» και υπογράφονται, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016¹⁷.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς ακολουθούν τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (στο εξής ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα).

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υποχρεωτικά υπογράφεται σύμφωνα με τα ανωτέρω, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/ συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης.

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά την σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως



χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

3.5 Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 20.2 της παρούσας και υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 5 της παρούσας. .

β) Το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή¹⁸ με ευθύνη του οικονομικού φορέα, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής σε έντυπη μορφή, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι ανωτέρω πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο στον οποίο αναγράφεται τουλάχιστον ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

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

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

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος.

δ) Στην οικονομική προσφορά αναγράφεται η προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία μελέτης και η συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Η οικονομική προσφορά συντίθεται για κάθε επί μέρους κατηγορία μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης δ' της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Περιλαμβάνει, εκτός από τις αμοιβές για την εκπόνηση των μελετών, τις αμοιβές για τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως, καθώς επίσης και των εργασιών /μελετών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 3 του νόμου αυτού. Η συνολική προσφερόμενη τιμή τρέπεται σε ποσοστό έκπτωσης επί της προεκτιμώμενης αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [«εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)]. Τα αρχεία αυτά γίνονται αποδεκτά, εφόσον φέρουν, τουλάχιστον προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της

προσφοράς. Κατά τη συστηματική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τα ανωτέρω οριζόμενα στην περ. ε¹⁹.

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή και ιδιωτικά έγγραφα, είτε έχουν παραχθεί από τον ίδιο τον προσφέροντα είτε από τρίτους, αυτά γίνονται αποδεκτά ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ.1.2.1 του άρθρου 12 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ – Δημόσια Έργα καθώς και με την αντίστοιχη παρ. β του άρθρου 5 της παρούσας²⁰

η) Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τυχόν στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, ήτοι των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Οικονομική Προσφορά», τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα²¹.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

i) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4 γii) της παρούσας,

ii) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

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

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

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

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υποβάλλεται σύμφωνα με την περ. ii ή iv του άρθρου 5β της παρούσας μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος²². Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται απόφαση της τελευταίας, 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.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/έγκριση πρακτικού

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής μεταβιβάζει την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε πιστοποιημένο χρήστη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού²³, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 14 της παρούσας, προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του (υπο)φακέλου “Οικονομική Προσφορά”.

Η αναθέτουσα αρχή διαβιβάζει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού τους κλειστούς φακέλους με τις πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής που έχουν προσκομιστεί πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται, ομοίως, στο άρθρο 14 της παρούσας.

γ) Στη συνέχεια, μετά την ως άνω αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες²⁴:

(i) αναρτά στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα με δικαίωμα πρόσβασης μόνον στους προσφέροντες,.

(ii) ελέγχει εάν προσκομίστηκαν οι απαιτούμενες πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής σύμφωνα με την παρ. 5β του άρθρου 3 της παρούσας. Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε είτε να προσκομίσει την απαιτούμενη πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σε περίπτωση υποβολής έγχαρτης εγγύησης συμμετοχής, είτε να υποβάλει την απαιτούμενη εγγύηση ηλεκτρονικής έκδοσης στον οικείο ηλεκτρονικό υπό-φάκελο απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό, στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης απόρριψης της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του ανωτέρω πρακτικού για την απόρριψη της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση σε όλους τους προσφέροντες.

Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας διαδικασίας.

iii) Στη συνέχεια διαβιβάζει τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, κατά σειρά μειοδοσίας, στην αναθέτουσα αρχή και στους προσφέροντες, προκειμένου να λάβουν γνώση και αναρτά στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», τον ως άνω κατάλογο, με δικαίωμα πρόσβασης μόνο στους προσφέροντες.

δ) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της προσφερόμενης τιμής²⁵.

Η υποβληθείσα οικονομική προσφορά, κατά κατηγορία μελέτης, απορρίπτεται εφόσον οι ποσότητες του φυσικού αντικείμενου της προσφοράς δεν αντιστοιχούν στο αντικείμενο της μελέτης, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της περίπτωσης κε' της παρ. 2 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής.

ε) Στην συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, την ίδια ημέρα, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 20.2 της παρούσας, κατά τη σειρά μειοδοσίας αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες²⁶.

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, παράλληλα με τις ως άνω ενέργειες, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.²⁷ Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

η) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές, τεκμαίρονται οικονομικές προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να κρίνει ότι συνιστούν ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και προσφορές με μικρότερη ή καθόλου απόκλιση από το ως άνω όριο.²⁸

Στις παραπάνω περιπτώσεις, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, η οποία αποστέλλεται μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος.

Αν οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Αν οι εξηγήσεις δεν γίνουν αποδεκτές, η προσφορά απορρίπτεται, ωστόσο δεν καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Οι παρεχόμενες εξηγήσεις του οικονομικού φορέα, οι οποίες υποβάλλονται, ομοίως, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία», ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο προσφέρων διαμόρφωσε την προσφορά του, αποτελούν δεσμευτικές συμφωνίες και τμήμα της σύμβασης ανάθεσης που δεν μπορούν να μεταβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναλυτικά αναφερόμενα στα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, προς έγκριση, μεταβιβάζοντας παράλληλα ξανά την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στον αρμόδιο πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

Η αποδοχή ή απόρριψη των εξηγήσεων των οικονομικών φορέων, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Διαγωνισμού²⁹, η οποία περιλαμβάνεται στο ως άνω πρακτικό, ενσωματώνεται στην απόφαση της επόμενης περίπτωσης (θ). Για την εξέταση των εξηγήσεων δύναται να συγκροτούνται και έκτακτες επιτροπές ή ομάδες εργασίας, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 221 ν. 4412/2016.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες, εκτός από εκείνους, οποίοι αποκλείστηκαν οριστικά, λόγω μη υποβολής ή προσκόμισης της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την περίπτωση (γii) της παρούσας παραγράφου και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις οικονομικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα άρθρο 6 της παρούσης.

ι) Επισημαίνεται, τέλος, ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος. Τα αποτελέσματα της ως άνω κλήρωσης ενσωματώνονται, ομοίως, στην απόφαση της προηγούμενης περίπτωσης (θ).

Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών³⁰ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 της παρούσας αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης³¹. Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή, δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή και γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις,

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

ii) είτε των άρθρων 15 και 27³² του ν. 4727/2020 περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

iii) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999, όπως ισχύει περί βεβαίωσης του γνησίου της υπογραφής- επικύρωσης των αντιγράφων

iv) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37³³ του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

v) είτε της παρ. 13 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων³⁴.

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

Τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

~~Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ορίζει επίσης ότι ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.).³⁵~~

β1) Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως

παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα).

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- i) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (Α'45), όπως ισχύει,
- ii) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- iii) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

γ) Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ηλεκτρονικά ή σε έντυπη μορφή, εφόσον απαιτείται σύμφωνα με τα ανωτέρω, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει αίτημα προς την αναθέτουσα αρχή για παράταση της προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής για όσο χρόνο απαιτείται για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας³⁶.

δ) Αν, κατά τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι:

- i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία³⁷ ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 17, 18, 19 και 22 της παρούσας³⁸,



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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την σύναψη της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15.1 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδειξει ότι στο πρόσωπό του δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18 και ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα υπό (α) και (γ) ανωτέρω³⁹. Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, για τη λήψη απόφασης, είτε κατακύρωσης της σύμβασης είτε ματαίωσης της διαδικασίας, ανά 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 προηγούμενου εδαφίου, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ίδιου νόμου.⁴⁰

ε) Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72⁴¹ και της αντίστοιχης περ. γ' του άρθρου 4 της παρούσας, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Άρθρο 6: Προδικαστικές Προσφυγές/ Προσωρινή και οριστική δικαστική προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. Ν. 4412/2016 και 1επ. Π.Δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁴².

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι⁴³:

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



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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁴⁴.

Η προδικαστική προσφυγή, συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με άρθρο 15 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ – Δημόσια Έργα.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.⁴⁵

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016⁴⁶. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016 και 20 Π.Δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 Ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 Π.Δ. 39/2017⁴⁷.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά⁴⁸.

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

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

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



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

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής⁴⁹.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής⁵⁰.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής⁵¹. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.⁵²

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.⁵³

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁵⁴. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο,

σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή⁵⁵ τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής παραλαβής υποβολής παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα.⁵⁶

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης⁵⁷

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

α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περίπτωση (ε) του άρθρου 5 της παρούσας και στην παρ. 2 του άρθρου 105 του ν.4412/2016

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,

και

γ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79 Α ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ίδιου νόμου και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαίνόμενο όργανο.

8.2 Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

8.3. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ως άνω πρόσκλησης στον ανάδοχο.

8.4. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, και με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 5 της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β’ της παρ. 1 του άρθρου 106 ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

8.5. Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την πρόσκληση της παρ. 8.2 εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Άρθρο 9: Έγγραφο της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παρ. 4-8 άρθρου 105 και 182 του ν. 4412/2016.

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

1. Το Συμφωνητικό 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 Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
4. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του.
5. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
6. Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών.
7. ...

Τα ανωτέρω έγγραφα της σύμβασης ισχύουν, όπως διαμορφώθηκαν, με τις συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που παρασχέθηκαν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

Άρθρο 10: Γλώσσα Διαδικασίας

10.1 Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα ~~ή συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α. : / Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην [....] γλώσσα [συνολικά] [μερικά]. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση~~⁵⁸.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

10.3 Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 (B1) της παρούσας. Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρα στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο⁵⁹.

10.4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική⁶⁰.

10.5 Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

~~**10.6** Κατά παρέκκλιση, γίνεται δεκτή η υποβολή των ακόλουθων:~~

~~.....~~

~~{ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών, των δικαιολογητικών κατακύρωσης συμπεριλαμβανομένων, όπως εξειδικεύονται από την αναθέτουσα αρχή στο παρόν σημείο}~~

~~στην γλώσσα (συμπληρώστε τη γλώσσα, π.χ. την αγγλική ή ενδεχομένως και άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης) χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση, μέσω διαδικτύου, και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή⁶¹.~~

~~{η παρούσα παράγραφος 10.6 τίθεται, κατά τη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, άλλως διαγράφεται}~~

Άρθρο 11: Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για τη διαδικασία σύναψης και την εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν:

1. Ο ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ" (Α' 147) .
2. Ο ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
3. Ο ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
4. Ο ν. 4640/2019 (Α 190) «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».

5. Ο ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} 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 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
6. Ο ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως το άρθρο 37.
7. Ο ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
8. Ο ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως τα άρθρα 118 και 119 αυτού.
9. Ο ν. 4314/2014 (Α' 265) «~~Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις~~», ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «~~Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013~~»⁶².
10. Ο ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού «*Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα*».
11. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*» (κατά περίπτωση).
12. Ο ν. 4014/2011 (Α' 209) «*Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής*».
13. Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*».
14. Ο ν. 3548/2007 «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*» (Α' 68).
15. Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του ν. 3316/2005 «*Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών*» (Α' 42)⁶³.
16. Ο ν. 2859/2000 «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)*» (Α' 248).
17. Ο ν. 2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως τα άρθρα 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15 (για τους φορείς που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του).
18. Ο ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*».
19. Το π.δ. 71/2019 (Α' 112) «*Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.)*».
20. Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
21. Το π.δ 80/2016 (Α 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*».
22. Το π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*».
23. Το π.δ. 138/2009 «*Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών*» (Α' 185) (όπως μεταβατικά ισχύει).
24. Το π.δ. 696/1974 «*Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών*» (Α' 301), όπως ισχύει, ως προς το μέρος Β' (Προδιαγραφές) και ως συγκριτικό στοιχείο για την προεκτίμηση αμοιβών μελετών που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό αμοιβών.

25. Το ν.δ. 2726/1953 “περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεων του άρθρου 59 του από 17.7/16.8.1923 Ν.Δ. περί σχεδίων πόλεων, κωμών, και συνοικισμών του Κράτους και οικοδομής αυτών”, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τον Ν. 3919/2011 (Α’32).
26. Η υπ’ αριθμ. 14900/4-2-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β’ 466/8-2-2021) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (κατά περίπτωση).
27. Η υπ’ αριθμ. Κ.Υ.Α. 98979/2021 (Β’ 3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α’44)”, όπως ισχύει.
28. Η υπ’ αριθμ. Κ.Υ.Α. 63466/2021 (Β’ 2338) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.
29. Η με αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/29-03-2019 (ΦΕΚ1047Β’/29-03-2019) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα»
30. Η υπ’ αριθμ. 117384/2017 Υπουργική Απόφαση (Β’ 3821) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
31. Η με αρ. 166278/2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β’ 2813) «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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
32. Η υπ’ αριθμ. 76928/2021 Υπουργική Απόφαση (Β’ 3075) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
33. Η με αρ. 44756/2024 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β’ 3380) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗ- ΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ’ αρ. 64233/8.6.2021 (Β’ 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
34. 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,
35. Η με αριθ. ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ 466/10-09-2018 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των βασικών μελετητών ως Τεχνικών Συμβούλων - Μελετητών κατά την εκτέλεση του έργου, το περιεχόμενο της σύμβασης που υπογράφεται με την Προϊσταμένη Αρχή του έργου, τον τρόπο πληρωμής των υπηρεσιών και κάθε άλλο συναφές με τα ανωτέρω θέμα» (Β 4203).
36. Η με αριθ. ΥΑ 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).
37. Η με αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/2017 Υπουργική Απόφαση (Β’ 2519) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016»,
38. Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελματών».
39. Η Εγκύκλιος υπ’ αριθμ. 11/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν. 4412/2016 (Βιβλίο 1)».
40. 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.



41. Η υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445/2023 (Β'2385) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
42. Η υπ' αριθμ. 4577/28-08-2020 Κατευθυντήρια Οδηγία 25 (Απόφαση 02/27-08-2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ) «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016».
43. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις⁶⁴, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., Υ.Α, κ.λ.π.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
44. Το Ν.Δ. 86/69 (ΦΕΚ Α'7) «Δασικός Κώδικας», όπως ισχύει.
45. Το Π.Δ. 541/78 (ΦΕΚ 116Α') «Περί κατηγοριών μελετών».
46. Ο Ν. 998/79 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας».
47. Ο Ν. 3208/2003 (ΦΕΚ 303Α') «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εκτάσεων γης κ.λ.π.».
48. Ο Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60Α') «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
49. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών όπως αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης

12.1 Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **219.733,32 €** (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει⁶⁵ τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω κατηγοριών μελετών⁶⁶:

1. Αμοιβή **127.159,77 €** (χωρίς ΦΠΑ) για μελέτη κατηγορίας 24 «Δασικές Μελέτες» διαχείρισης δάσους Επταχωρίου.
2. Αμοιβή **63.912,68 €** (χωρίς ΦΠΑ) για μελέτη κατηγορίας 24 «Δασικές Μελέτες» διαχείρισης δάσους Κυψέλης.

και **28.660,87 €** για απρόβλεπτες δαπάνες (19.073,97 € για δασόκτημα Επταχωρίου και 9.586,90 € για δασόκτημα Κυψέλης).⁶⁷

~~.....€ για δικαίωμα προαίρεσης το οποίο αφορά(εφόσον προβλέπεται, άλλως διαγράφεται)~~⁶⁸

~~.....€ για την πρόσθετη καταβολή (πριμ) του άρθρου 15 Α της παρούσας (ο όρος τίθεται σε διακηρύξεις που θα δημοσιευτούν μετά την 1/9/2021)~~

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει την με Κ.Α. **64.7413.02** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου Νεστορίου, οικονομικών ετών 2024-2025, με ποσό **272.469,32 €** και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από **Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024»** με το ποσό των **235.169,17 €** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΑΠ/43611/2216/31-07-2024 Απόφαση **«Έγκριση διάθεσης και κατανομής πίστωσης υπέρ του Δήμου Νεστορίου και του Δήμου Δυτικής Λέσβου, για τη χρηματοδότηση εκπόνησης δασοπονικών μελετών διαχείρισης και μελετών αντιπυρικής προστασίας δημοτικών δασών, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024», Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 2, Δράση 2»** και από ίδιους πόρους με το ποσό των **37.300,15 ευρώ**,⁶⁹ και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις⁷⁰, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011, όπως και της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, καθώς και της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016. **[η τελευταία κράτηση πραγματοποιείται από τη έκδοση της προβλεπόμενης κοινής υπουργικής απόφασης]**

Η παρούσα σύμβαση ~~δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο για τους ακόλουθους λόγους~~ υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/μελέτες:⁷¹:

Τμήμα 1: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου, προεκτιμώμενης αμοιβής **146.233,74 € (χωρίς ΦΠΑ)**

Τμήμα 2: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης, προεκτιμώμενης αμοιβής **73.499,58 € (χωρίς ΦΠΑ)**

οι οποίες ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις.

Η υποδιαίρεση της σύμβασης σε τμήματα γίνεται με γεωγραφικά κριτήρια καθώς κάθε τμήμα περιλαμβάνει τη δασοπονική μελέτη διαχείρισης ενός δημοτικού δάσους, με συγκεκριμένα όρια και χαρακτηριστικά.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή για όλα τα τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε

~~[Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα]~~

~~Τα κριτήρια για τον προσδιορισμό των τμημάτων που ανατίθενται, στην περίπτωση που η εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης θα είχε ως αποτέλεσμα την ανάθεση σε έναν προσφέροντα τμημάτων που υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό είναι τα ακόλουθα: [Οι Α.Α. αναφέρουν στα έγγραφα της σύμβασης τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες που προτίθενται να εφαρμόσουν για τον προσδιορισμό των τμημάτων που ανατίθενται, στην περίπτωση που η εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης θα είχε ως αποτέλεσμα την ανάθεση σε έναν προσφέροντα τμημάτων που υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό]~~

~~.....[Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α.]~~

~~Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει συνδυάζοντας τα τμήματα (ή ομάδα τμημάτων) σε έναν προσφέροντα υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις~~

~~.....[Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α. στην περίπτωση που είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων τμημάτων στο ίδιο ανάδοχο. Αν είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμημάτων στον ίδιο προσφέροντα, οι Α.Α. μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις συνδυάζοντας πολλά ή όλα τα τμήματα, στην περίπτωση που έχουν ορίσει ότι διατηρούν το δικαίωμα αυτό και αναφέρουν τον τρόπο συνδυασμού των τμημάτων ή ομάδων τμημάτων. Συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.].~~

12.2 Οι μονάδες φυσικού αντικείμενου, τα ποσοτικά στοιχεία από το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και οι τιμές μονάδος που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς των άνω προεκτιμώμενων αμοιβών, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, για την υποβολή της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς, να μελετήσουν τα τεχνικά στοιχεία του έργου, η δε οικονομική τους προσφορά περιλαμβάνει τη συνολική αμοιβή τους για το σύνολο του προς μελέτη αντικείμενου, όπως αυτό προδιαγράφεται στο Φάκελο δημόσιας σύμβασης. Τεκμαίρεται σχετικά ότι ο ανάδοχος έλαβε υπόψη, κατά τη μελέτη του Φακέλου δημόσιας σύμβασης, την πιθανότητα να μην αντιστοιχούν οι ποσότητες μονάδων φυσικού αντικείμενου, που αναφέρονται στο τεύχος της προεκτιμώμενης αμοιβής, στις τελικές ποσότητες που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση της μελέτης και διαμόρφωσε ανάλογα την οικονομική του προσφορά. Εφόσον προκύψουν διαφορές, εφαρμόζεται το άρθρο 186 του ν. 4412/2016.

12.3 Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

A) Η συνολική προθεσμία⁷² για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης για το Τμήμα 1: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας **Επταχωρίου**, ορίζεται σε **δέκα οχτώ (18) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Στο συμφωνητικό ορίζονται και τμηματικές προθεσμίες, ως ακολούθως:⁷³

1. **Έξι (6) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού για την υποβολή εγκεκριμένου Πίνακα Υλοτομίας για το έτος 2025 ο οποίος και θα ενσωματωθεί αυτούσιος στους Πίνακες Υλοτομίας περιόδου 2025-2034

B) Η συνολική προθεσμία⁷² για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης για το Τμήμα 2: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας **Κυψέλης** ορίζεται σε **δέκα οχτώ (18) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Στο συμφωνητικό ορίζονται και τμηματικές προθεσμίες, ως ακολούθως:⁷⁴

1. **Έξι (6) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού για την υποβολή εγκεκριμένου Πίνακα Υλοτομίας για το έτος 2025 ο οποίος και θα ενσωματωθεί αυτούσιος στους Πίνακες Υλοτομίας περιόδου 2025-2034

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικείμενου ορίζεται σε ημέρες / μήνες. **(ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΠΟ 1/9 Διαγράφεται το εδάφιο)**

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης.

~~12.4 [συμπληρώνεται, εφόσον προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής] Στον ανάδοχο χορηγείται προκαταβολή κατά τους όρους των άρθρων 72 και 187 παρ. 2 περ. α) του ν. 4412/2016⁷⁵.~~

12.5 Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 188 παρ. 6 του ν. 4412/2016, μετά την έναρξη κατασκευής του έργου για το οποίο εκπονείται η παρούσα μελέτη, στους βασικούς μελετητές ανατίθεται σύμβαση προκειμένου να μετέχουν υποχρεωτικά ως Τεχνικοί Σύμβουλοι - Μελετητές στην εκτέλεση αυτού σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην υπ' αριθ. ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ 466/10.09.2018 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με τίτλο «Καθορισμός καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των βασικών μελετητών ως Τεχνικών Συμβούλων - Μελετητών κατά την εκτέλεση του έργου, το περιεχόμενο της σύμβασης που υπογράφεται με την Προϊσταμένη Αρχή του έργου, τον τρόπο πληρωμής των υπηρεσιών και κάθε άλλο συναφές με τα ανωτέρω θέμα» (ΦΕΚ Β' 4203).

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

13.1 Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

13.2 Η οικονομική προσφορά θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας, σε συνδυασμό με το άρθρο 95 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

13.3 Εναλλακτικές προσφορές **δεν** γίνονται δεκτές⁷⁶.

13.4 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά⁷⁷.

13.5 Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του συμβατικού αντικειμένου της μελέτης.

13.6 Οι προσφορές θα ισχύουν για **δέκα (10)**⁷⁸ μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών του επομένου άρθρου. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στο παρόν απορρίπτεται ως μη κανονική⁷⁹. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο στο πρώτο εδάφιο ανωτέρω και το άρθρο 15.1 της παρούσας. Μετά από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει, εκ των υστέρων, από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους καθώς και της εγγύησης συμμετοχής, οπότε η διαδικασία συνεχίζεται με τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι προέβησαν στις ανωτέρω ενέργειες⁸⁰.

Άρθρο 14: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών⁸¹ ορίζεται η 04-11-2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 π.μ..

~~{σε περίπτωση που γίνεται χρήση συντετμημένων προθεσμιών, θα πρέπει να αναφέρεται ρητά εδώ, με παραπομπή στη διάταξη του άρθρου 121 ν. 4412/2016, και τεκμηρίωση της επείγουσας περίπτωσης στο σώμα της διακήρυξης ή με παραπομπή σε στοιχεία του φακέλου πχ σε απόφαση που έχει προηγηθεί αναφορικά με την έγκριση των όρων του διαγωνισμού και αναφέρεται στο θεσμικό/κανονιστικό πλαίσιο}}~~

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 08-11-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:30 π.μ..

Άρθρο 15: Εγγυήσεις

15.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής,

- ποσού **2.924,67 (δύο χιλιάδες εννιακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά) €⁸²** για το τμήμα που αφορά την Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου και
- ποσού **1.469,99 (χίλια τετρακόσια εξήντα εννέα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά) €** για το τμήμα που αφορά την Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης. ~~{Σε περίπτωση υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα, αναγράφεται το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογιζόμενη επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος. Επίσης στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή σε σχετικό υπόδειγμα εφόσον υπάρχει.}~~

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

Οι εγγυήσεις συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης, αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. (Η υποπερ. αα' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων).
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση

εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 13.6 της παρούσας, ήτοι μέχρι **04-10-2025**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων

- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 17 έως 19 της παρούσας,
- δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 της παρούσας δικαιολογητικά
- στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα άρθρο 5δ) της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού
- υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 ν. 4412/2016
- δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της προθεσμίας του άρθρου 4(η) της παρούσας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς.⁸³

Οι εγγυήσεις συμμετοχής επιστρέφονται ως εξής :

α) στον ανάδοχο, με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης,

β) στους λοιπούς προσφέροντες, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

15.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε **ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης (χωρίς Φ.Π.Α.) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού⁸⁴.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

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 και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.1 της παρούσας, πλην της περίπτωσης (η) και επιπρόσθετα, τον αριθμό (αν είναι γνωστός) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Ειδικά μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 191 του ν. 4412/2016, η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του εργοδότη.

15.3 Εγγύηση προκαταβολής

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

~~[συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται⁸⁵]~~

~~Για την χορήγηση προκαταβολής σύμφωνα με το άρθρο 12.4 της παρούσας, απαιτείται ισόποση εγγυητική επιστολή προκαταβολής που εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 ν. 4412/2016. Η χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο, με επιτόκιο ίσο με το μικρότερο επιτόκιο των εντόκων γραμματίων δωδεκάμηνης ή, αν δεν εκδίδονται τέτοια, εξάμηνης διάρκειας, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες.~~

~~Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 72 παρ. 8 και 187 ν. 4412/2016 και (εφόσον τίθενται ειδικοί όροι συμπληρώνονται εδώ ή στην ΕΣΥ με παραπομπή στο σχετικό άρθρο αυτής).~~

~~Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται, άμεσα ή έμμεσα, με το αντικείμενο της σύμβασης.~~

15.4 Οι ως άνω εγγυητικές επιστολές εκδίδονται 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 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.⁸⁶ Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

15.5 Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁸⁷.

15.6 Οι εγγυητικές καλής εκτέλεσης και προκαταβολής καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της διευθύνουσας υπηρεσίας⁸⁸.

15.7 Με απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας, που εκδίδεται ύστερα από αίτηση του αναδόχου, αποδεσμεύεται μέρος των εγγυήσεων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 187, περί καταβολής της αμοιβής του αναδόχου, ανερχόμενο σε ποσοστό ανάλογο με την αξία των εργασιών περαιωθέντος και εγκριθέντος σταδίου της σύμβασης.⁸⁹

Άρθρο 15Α: Πρόσθετη καταβολή (πριμ) (Από 1/9/2021)

~~Για την ταχύτερη, σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, εκπόνηση πλήρους ή επιμέρους μελέτης, προβλέπεται πρόσθετη καταβολή (πριμ)(%) σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 184 του ν. 4412/2016⁹⁰.~~

Άρθρο 16: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

16.1 Η παρούσα Διακήρυξη αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ.

16.2 Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας δημόσιας σύμβασης καταχωρήθηκαν στο σχετικό ηλεκτρονικό χώρο του ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **210136 [εφόσον είναι γνωστός]**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.



16.3 Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο⁹¹, σύμφωνα με το άρθρο 66 ν. 4412/2016 και αναρτάται στο πρόγραμμα “Διαύγεια” diangeia.gov.gr.

16.4 Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.nestorio.gr), αναρτάται σχετική ενημέρωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της παρούσας.

5. Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης⁹².

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 21 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει του άρθρου 18 και πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.

Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

17.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών της κατηγορίας **24 Δασικές Μελέτες** που αναφέρεται στο άρθρο 12.1⁹³ και που είναι εγκατεστημένα σε:⁹⁴

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁹⁵ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁹⁶.

17.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης⁹⁷.

17.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των περιπτώσεων γ) και δ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η ένωση των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών.

Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού

18.1 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

18.1.1 Υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη⁹⁸ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα παρακάτω 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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον 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 ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

i) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

ii) 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

iii) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

iv) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.



Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση⁹⁹.

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού¹⁰⁰.

~~**18.1.3** Κατ' εξαίρεση, για τους πιο κάτω επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος (όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος, οι οποίοι συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή), δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 18.1.1 και 18.1.2. και δεν αποκλείονται οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς.~~

~~*[Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του 18.1.2 αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 73 παρ. 3 ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν ενεργοποιηθεί η σχετική δυνατότητα, διαγράφεται η παράγραφος 18.1.3].*~~

~~**18.1.4** Κατ' εξαίρεση, επίσης, οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει 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 προσφοράς του άρθρου 14 της παρούσας.~~

~~*[Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του 18.1.2 αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 73 παρ. 3 ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν ενεργοποιηθεί η σχετική δυνατότητα, διαγράφεται η παράγραφος 18.1.4. Εάν παραμείνει, προτείνεται να προσδιορίζεται στο παρόν σημείο το ανώτατο ποσοτικό όριο των φόρων ή των εισφορών μέχρι το οποίο ισχύει η παρέκκλιση].*~~

18.1.5 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις¹⁰¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη

κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016)¹⁰²,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των προσφερόντων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 22 Β της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ), η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.¹⁰³

18.1.6 Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων¹⁰⁴.

18.1.7 Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1, και 18.1.5¹⁰⁵ εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων¹⁰⁶.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία

κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. 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 ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

18.1.8 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.¹⁰⁷

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

Άρθρο 19: Κριτήρια επιλογής¹⁰⁸

19.1 Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές προθεσμίες του άρθρου 39 του Π.Δ. 71/2019, ή στο Μητρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.) από την έναρξη ισχύος του τελευταίου, στην κατηγορία/ κατηγορίες μελετών του άρθρου 12.1 της παρούσας¹⁰⁹. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

19.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια¹¹⁰

Δεν απαιτείται.

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

~~Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. *Γόπου κρίνεται αναγκαίο διευκρινίζεται διαφορετικός τρόπος με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, π.χ. από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή αν θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά ή οποιοσδήποτε άλλος τρόπος κάλυψής τους, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας*¹¹¹.~~

19.3 Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα¹¹²

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

1. Για το Τμήμα 1: **Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου** τουλάχιστον ένα μελετητή 12ετούς εμπειρίας, ένα μελετητή 8ετούς εμπειρίας και δύο μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην κατηγορία μελετών 24 (Δασικές Μελέτες).
2. Για το Τμήμα 2: **Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης** τουλάχιστον ένα μελετητή 12ετούς εμπειρίας, στην κατηγορία μελετών 24 (Δασικές Μελέτες).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από ένα τουλάχιστον μέλος της.

[όπου κρίνεται αναγκαίο διευκρινίζεται ο τρόπος με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πληρούν τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας¹¹³, ήτοι αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης ή από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά ή οποιοσδήποτε άλλος τρόπος κάλυψής τους, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας]¹¹⁴.

19.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας¹¹⁵

Δεν απαιτούνται.

[Στην περίπτωση που ζητείται πρότυπο διασφάλισης ποιότητας να αναφέρεται από την αναθέτουσα αρχή ο τρόπος συμμόρφωσης της απαίτησης σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων].

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς

20.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

- (α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- (β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», σύμφωνα με τα κατωτέρω:

20.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να περιέχει τα ακόλουθα υπό (α) και (β) στοιχεία :

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Επίσης δύναται να περιλαμβάνει και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας μπορεί να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ. Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^A του ίδιου ν. 4412/2016¹¹⁶.
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

~~[συμπληρώνονται τυχόν πρόσθετα έγγραφα που καθορίζονται από την αναθέτουσα αρχή]~~
.....¹¹⁷

20.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες σύμφωνα με το άρθρο 3.5. γ' και δ' της παρούσας και υπογράφεται, τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό.

20.4 Στις παραπάνω περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με όσα προβλέπονται άρθρο 5 Β της παρούσας.

20.5 Επισημαίνεται ότι οικονομικός φορέας παράγει, κατά περίπτωση, από το Υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα τα ηλεκτρονικά αρχεία («εκτυπώσεις») των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Οικονομικής Προσφοράς σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους ηλεκτρονικούς (υπο)φακέλους της προσφοράς.

Άρθρο 21: Κριτήριο ανάθεσης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

A. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, κρίνονται

- α) κατά την υποβολή της προσφοράς, με την υποβολή του ΕΕΕΣ,
- β) κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με το άρθρο 5 (α και β) της παρούσας,
- γ) κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης σύμφωνα με το άρθρο 8.1 της παρούσας.

Β. Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 παρ. 1 του ν. 4412/2016, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 18 της παρούσας,
β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά από τα κατωτέρω αναφερόμενα, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.¹¹⁸

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 18.1.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν¹¹⁹.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης¹²⁰.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, με ακρίβεια στην αναθέτουσα αρχή, ως έχουσα την αποκλειστική αρμοδιότητα ελέγχου για την τυχόν συνδρομή λόγων αποκλεισμού¹²¹, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 18 της παρούσας¹²² και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι emπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/ και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όσον αφορά τις υποχρεώσεις για την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.¹²³

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο ΕΕΕΣ την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου κατά περίπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 23 της παρούσας.

Γ. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 18 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τα άρθρα 19, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις των άρθρων 18 και 19 της παρούσας.

Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, η πλήρωση α) των απαιτήσεων του άρθρου 18 και της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 19.1 πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης για την κατηγορία/κατηγορίες του άρθρου 12.1 της παρούσας, στην/στις οποία/οποίες κάθε μέλος της ένωσης συμμετέχει. ~~Περαιτέρω, συνολικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες μελετών.~~ **Όλα τα μέλη της ένωσης πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στην κατηγορία του άρθρου 12.1 της παρούσας σύμφωνα με το άρθρο 77 του ν.4412/16, όπως ισχύει.**

Η πλήρωση των απαιτήσεων της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 19.3, προϋποθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης να διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία και την ανάλογη τάξη πτυχίου στην κατηγορία μελετών 24 (Δασικές Μελέτες), ανάλογα με το τμήμα του διαγωνισμού στο οποίο συμμετέχει. *(προσδιορίζεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ19.2 και 19.3 κατά περίπτωση της παρούσας)*¹²⁴.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο ΕΕΕΣ.

Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 22.1 ως 22.3 της παρούσας υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 5.β της παρούσας. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω¹²⁵:

22.1 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18:

22.1.1 α) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.1 της παρούσας

απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹²⁶. **Η υποχρέωση προσκόμισης**

του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα που ορίζονται στο άρθρο 18.1.1 της παρούσας.

22.1.2 β) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2 της παρούσας:

πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του 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 ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹²⁷.

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

β1) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την **Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)**. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση¹²⁸ 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.

~~{Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η α.α. αναζητά αυτεπάγγελτα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας}~~¹²⁹

~~Εφόσον η α.α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 18.1.4 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.~~

β2) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ.

Ειδικότερα οι Έλληνες μελετητές - φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν σχετικό πιστοποιητικό για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους. Οι εγκατεστημένες στην Ελλάδα εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τον eΕΦΚΑ (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων- μελετητών που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν επιπλέον υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας εκδιδόμενο από τον eΕΦΚΑ.

~~{Οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύναται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Σε αυτήν την περίπτωση το παρόν σημείο διαμορφώνεται αναλόγως}.~~

~~Εφόσον η α.α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 18.1.4 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον eΕΦΚΑ.~~

β3) υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

22.1.3 γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.5 της παρούσας:

Για την περίπτωση β¹³⁰, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹³¹. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα,

- **γ1) «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας»¹³²** με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα,
- **γ2) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.
- **γ3) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων**, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

δ) Για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η¹³³, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.¹³⁴

ε) Για την περίπτωση θ¹³⁵, **πιστοποιητικό** αρμόδιας αρχής. Ειδικά για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα **μελετητές - φυσικά πρόσωπα**, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του) περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία / Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-μελετητές, ανεξάρτητα από την χώρα εγκατάστασης (Ελλάδα ή αλλοδαπή), τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορείς, υποβάλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

Μετά τη λήξη των μεταβατικών προθεσμιών του άρθρου 39 του π.δ. 71/2019 και την πλήρη έναρξη ισχύος των διατάξεων του τελευταίου, για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Η.Μ.Ε.Δ.Ε. μελετητικές επιχειρήσεις, η μη συνδρομή του ως άνω λόγου αποκλεισμού περί σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, αποδεικνύεται με την υποβολή του πιστοποιητικού του Τμήματος ΙΙ του εν λόγω μητρώου που συνιστά επίσημο κατάλογο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του ως άνω π.δ.

22.1.4 Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, υπό 22.1.1, 22.1.2 και 22.1.3 περ. β', το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα εν λόγω έγγραφα ή τα πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω.



Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)¹³⁶ του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

22.1.5 Για την περίπτωση του άρθρου 18.1.9 της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

22.2 Δικαιολογητικά πλήρωσης κριτηρίων επιλογής:

22.2.1 Προς απόδειξη της **καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς** τους :

(α) οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών μέχρι την λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος του π.δ. 71/2019 σύμφωνα με το άρθρο 39 αυτού και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε.)¹³⁷ για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

Τμήμα 1: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωριού, στην κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), **πτυχίο τάξεως Δ' και άνω.**

Τμήμα 2: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης, στην κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), **πτυχίο τάξεως Γ' και άνω.**

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης υποβάλλουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, υποβάλλουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 17.1 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος¹³⁸.

22.2.2 Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αποδεικνύεται ως ακολούθως¹³⁹:

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

οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 22.2.6 του παρόντος άρθρου.
Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να υποβάλλει τα δικαιολογητικά που ζητεί η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο, το οποίο η αναθέτουσα αρχή κρίνει κατάλληλο.

22.2.3 Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται ως ακολούθως ¹⁴⁰:

Για το **Τμήμα 1**: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου, στην κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), πτυχίο τάξεως Δ' και άνω.

Για το **Τμήμα 2**: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης, στην κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), πτυχίο τάξεως Γ' και άνω.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 22.2.6 του παρόντος άρθρου.

22.2.4 Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας¹⁴¹

(Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας)

22.2.5 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν, για την εκάστοτε σύμβαση, να υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Από την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ/τος 71/2019 το πιστοποιητικό του Τμήματος II του ΜΗ.Μ.Ε.Δ.Ε. αποτελεί πιστοποιητικό εγγραφής σε επίσημο κατάλογο και απαλλάσσει τους εγγεγραμμένους οικονομικούς φορείς από την προσκόμιση των αποδεικτικών μέσων που προβλέπονται στο εν λόγω πιστοποιητικό.

22.2.6 Οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.2 και 19.3, της παρούσας, συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης, ανεξαρτήτως της εγγραφής και της κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις των οικείων μητρώων.

22.3 Δικαιολογητικά νομιμοποίησης προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στον φάκελο “Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου”, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους¹⁴², εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

A. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι **νομικό πρόσωπο** και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της **στο ΓΕΜΗ**¹⁴³

- για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**¹⁴⁴.

- για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου**, αρκεί η υποβολή **Γενικού Πιστοποιητικού Μεταβολών**, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα των περιπτώσεων i και ii, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου ότι χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

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

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

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

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

Δ. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο / ατομική επιχείρηση, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

22.4 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹⁴⁵. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Άρθρο 23: Υπεργολαβία

23.1 Ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

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

23.3¹⁴⁶

23.4 Αν το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)¹⁴⁷ της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή:

α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 της παρούσας για τους υπεργολάβους με το Ε.Ε.Ε.Σ.,

β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον προσφέροντα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του.

Άρθρο 24: Διάφορα

24.1 Οι προσφέροντες, με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

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

Αν, μετά από την οριστικοποίηση της έκπτωσης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 191 του ν. 4412/2016, η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίσει την ολοκλήρωση της μελέτης, προσκαλεί τον υποψήφιο, που κατατάχθηκε στην επόμενη θέση στον διαγωνισμό, στον οποίο αναδείχθηκε ο έκπτωτος ανάδοχος και του προτείνει να αναλάβει αυτός την ολοκλήρωση της μελέτης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στον διαγωνισμό. Η σύμβαση εκτέλεσης συνάπτεται, εφόσον εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της πρότασης περιέλθει στην Προϊσταμένη Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του νόμου.

Η διαδικασία της παρούσας μπορεί να εφαρμόζεται αναλογικά και σε περίπτωση ολοκλήρωσης της μελέτης, ύστερα από διάλυση της σύμβασης.

24.3 Για την διεξαγωγή του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι πιο κάτω γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις¹⁴⁸:

1. Η υπ' αριθμ. 315/18-01-2024 Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ:9Π6Ι46Ψ844-ΡΧΨ) «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024" και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 € για την υλοποίηση του», όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 2346/24-04-2024 (ΑΔΑ: 63ΖΣ46Ψ844-ΟΕΔ), 2876/21-5-2024 (ΑΔΑ: 91ΕΖ46Ψ844-ΓΡΑ), 3936/25-6-2024 (ΑΔΑ: 999Ε46Ψ844-ΝΗΥ) και 4465/16-7-2024 (ΑΔΑ: ΨΤ4046Ψ844-ΚΧΤ) και 4843/30-07-2024 (ΑΔΑ:6Α3Ω46Ψ844-ΚΝ2) Αποφάσεις Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
2. Η υπ' αριθμ. 331/19-1-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) του Πράσινου Ταμείου για τη δημοσιονομική δέσμευση για την υλοποίηση του έργου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024», (ΑΔΑ:ΡΟΖΒ46Ψ844-8ΘΗ).
3. Η υπ' αριθμ. 287.6.2/10-7-2024 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου με θέμα: «Ένταξη δαπάνης υπέρ του Δήμου Νεστορίου και του Δήμου Δυτικής Λέσβου, για την κάλυψη αναγκών που σχετίζονται με την εκπόνησης «μελετών διαχειριστικών και αντιτυρικής προστασίας δασών» σε δάση και δασικές εκτάσεις ιδιοκτησίας των, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024», Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 2, Δράση 2», με ΑΔΑ: ΨΒΨΕ46Ψ844-ΑΟ9, εκδοθείσα κατόπιν εισήγησης του προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Ν. (ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/39490/1979/3-7-2024).
4. Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/43611/2216/31-07-2024 Απόφαση Αν. προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος «Έγκριση διάθεσης και κατανομής πίστωσης υπέρ του Δήμου Νεστορίου και του Δήμου Δυτικής Λέσβου, για τη χρηματοδότηση εκπόνησης δασοπονικών μελετών διαχείρισης και μελετών αντιτυρικής προστασίας δημοτικών δασών, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024», Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 2, Δράση 2».
5. Η υπ' αριθμ. 84/2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Νεστορίου «Αποδοχή Χρημάτων - Αναμόρφωση Προϋπολογισμού Οι. Έτους 2024» σχετική με την αποδοχή ποσού από το ΧΠ του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024, Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 2, Δράση 2 για την εκπόνηση μελετών με τίτλο : «Δασοπονικές μελέτες διαχείρισης δημοτικών δασών» (ΑΔΑ: 9Γ1Υ46ΜΓΘ5-ΥΡΠ).
6. Η υπ' αριθμ. 105/2024 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Νεστορίου «Έγκριση αναμόρφωσης προϋ/σμού οικ. έτους 2024» (ΑΔΑ:Ψ01ΕΩΚ2-Τ62).
7. Η υπ' αριθμ. 5834/19-09-2024 Βεβαίωση Αδυναμίας Εκτέλεσης Υπηρεσίας Εκπόνησης Δασικών Μελετών.
8. Η προεκτίμηση αμοιβής διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Επταχωρίου Δ. Νεστορίου.
9. Η προεκτίμηση αμοιβής διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Κυψέλης Δ. Νεστορίου.

24.4 Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ.πρωτ. 331/19-01-2024 (ΑΔΑ:ΡΟΖΒ46Ψ844-8ΘΗ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024, η οποία Καταχωρήθηκε με α/α 52 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας του Πράσινου Ταμείου και η απόφαση με αρ. πρωτ. 6146/10-10-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015575711, ΑΔΑ: 6ΥΔΕΩΚ2-ΤΤΜ) για την ανάληψη υποχρέωσης /έγκριση δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης για τα οικονομικά έτη 2024 -2025, η οποία Καταχωρήθηκε με α/α 478 στο Μητρώο Δεσμεύσεων Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Δήμου Νεστορίου.



24PROC015587413 2024-10-14



Νεστόριο, 11-10-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΛΟΥΔΟΒΑΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την υπ' αριθ. **100/2024** απόφαση¹⁴⁹ της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Νεστορίου

Ο Δήμαρχος

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΚΟΣΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

- 1 Κατά την έννοια της περ. 29 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016.
- 2 Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς που αποτελούν αναθέτουσες αρχές (π.χ. ΔΕΥΑ) εφαρμόζουν τις κανονιστικές διατάξεις (πρότυπα τεύχη) που εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 53 του ν.4412/2016, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 315 του ν.4412/2016, ως ισχύει κατ' εφαρμογή του άρθρου 123 του ν.4782/2021 και συνεπώς χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου II του ν. 4412/2016. Οι λοιποί αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου II του ν. 4412/2016.
- 3 Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης). Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός, τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 4 του π.δ. 80/2016 (Α' 145), περί διαδικασίας για την έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων, τη Συλλογική Απόφαση Ένταξης και τον ενάρθρο. Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένη η υπό ανάθεση μελέτη.
- 4 Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- 5 Συμπληρώνεται ο κωδικός που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (παρ. 2α άρθρου 53 ν. 4412/2016)
- 6 Μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του υποσυστήματος.
- 7 Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5^{ης} Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Προμήθειας (L 3) και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.
Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής.
Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία (<https://espint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)
- 8 Η περιπτ. (ζ) συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη εφόσον η αναθέτουσα αρχή περιλάβει υποδείγματα εγγράφων προς υποβολή από τους οικονομικούς φορείς π.χ. εγγυητικών επιστολών.
- 9 Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η αναθέτουσα αρχή κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας σύναψης πχ σχέδιο συμφωνητικού.

- 10 Πρβ. άρθρο 67 του ν. 4412/2016.
- 11 Όταν είναι αδύνατο να παρασχεθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, μπορεί να περιληφθεί, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, πρόβλεψη ότι τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης θα διατεθούν με μέσα άλλα πλην των ηλεκτρονικών, όπως το ταχυδρομείο ή άλλο κατάλληλο μέσο ή συνδυασμός ταχυδρομικών ή άλλων καταλλήλων μέσων και ηλεκτρονικών μέσων (τρίτο εδάφιο παρ. 1 του άρθρου 67 του ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση: «*Τα ακόλουθα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται από, οδός, πληροφορίες τηλ:..... Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των παρακάτω εγγράφων της σύμβασης, στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.*
- 12 Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, διότι η αναθέτουσα αρχή προτίθεται να εφαρμόσει την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016, αναφέρονται, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, τα μέτρα προστασίας του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τα οποία απαιτούνται, και τον τρόπο με τον οποίο είναι δυνατή η πρόσβαση στα σχετικά έγγραφα. Ενδεικτικά, λ.χ., η αναθέτουσα αρχή θα μπορούσε να αναφέρει ότι: «*Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την σύναψη ή εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό, κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης, υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω*».
- 13 Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία (εγκαίρως, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- 14 Συμπληρώνεται η τέταρτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 της παρούσας..
- 15 Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. [4121/30-07-2020](#) « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)
- 16 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 17 Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα
- 18 Αν η διεύθυνση της υπηρεσία που τηρεί το πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής είναι διαφορετική από την αναφερόμενη στο άρθρο 1, αναγράφεται στο παρόν σημείο η σχετική διεύθυνση
- 19 Άρθρο 12 παρ. 1.2.6. ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα
- 20 Άρθρο 12 παρ. 1.2.1. ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα
- 21 Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.2 Κ.Υ.Α ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα
- 22 Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 2 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα
- 23 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016.
- 24 Πρβλ. άρθρο 13 παρ. 2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα.
- 25 Πρβ. και άρθρο 101 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 26 Πρβλ. άρθρο 221Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016.
- 27 Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 13 ν.4412/2016.
- 28 Πρβλ. άρθρο 88 παρ. 5 περ. α του ν. 4412/2016
- 29 Ως προς τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την εξέταση των εξηγήσεων των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών πρβλ.ΣτΕ ΕΑ 184/2020 και ιδίως σκέψεις 15-21
- 30 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α' του ν. 4412/2016.
- 31 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016,.

- 32 Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην *Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosì»*. Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά *έγγραφο βέβαιης χρονολογίας*".
- 33 Για τους φορείς του Βιβλίου ΙΙ της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν.4412/2016
- 34 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/201
- 35 Πρβλ. άρθρο 12.1 παρ. 1.2.1 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα .
- 36 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 37 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 3 ν. 4412/2016.
- 38 Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- 39 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
- 40 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 1 ν. 4412/2016.
- 41 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016,.
- 42 Βλ. άρθρο 360 παρ. 1 Ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 Π.Δ. 39/2017.
- 43 Πρβλ άρθρο 361 ν. 4412/2016.
- 44 ~~Βλ~~ άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 Π.Δ. 39/2017.
- 45 Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
- 46 Βλ. άρθρο 363 Ν. 4412/2016.
- 47 Βλ. άρθρο 364 παρ. 1 Ν. 4412/2016 και 6 Π.Δ. 39/2017.
- 48 Πρβ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 49 Βλ. παρ. 1 του άρθρου 365 του Ν. 4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 136 Ν. 4782/2021) ώστε να είναι η ισχύουσα έναντι της παρ. 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 39/2017.
- 50 Βλ. άρθρα 360 παρ. 2 Ν. 4412/2016 και 3 παρ. 2 Π.Δ. 39/2017, πρβλ. άρθρο 367 παρ. 4 Ν. 4412/2016.
- 51 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016
- 52 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.
- 53 Πρβλ. *άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016*.
- 54 Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
- 55 Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & 'δ Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ - Δημόσια Έργα).
- 56 *Άρθρο 102, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021*
- 57 Πρβλ. άρθρο 105 ν. 4412/2016.
- 58 Άρθρο 53 παρ. 3 ν. 4412/2016.
- 59 Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016.
- 60 Άρθρο 92 παρ. 4 ν. 4412/2016
- 61 Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 4Α του ν. 4412/2016.

- 62 Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 63 Επισημαίνεται ότι με το άρθρο 118 παρ. 25 του ν. 4472/2017 (Α 74) προβλέπεται ότι: "25. Με την έκδοση του προεδρικού διατάγματος της παραγράφου 20 καταργούνται [...] και τα άρθρα 39 και 40 του ν. 3316/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ με την περίπτωση 40 της παρ. 1 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016".
- 64 Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 61 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.
- 65 Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).
- 66 Πρβλ και άρθρο 53 παρ. 8 ν. 4412/2016.
- 67 Πρόκειται για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό δέκα πέντε τοις εκατό (15%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ήτοι του συνόλου των προβλέψιμων προεκτιμώμενων αμοιβών (χωρίς ΦΠΑ) των επί μέρους μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που απαρτίζουν τη σύμβαση), το οποίο δύναται να διατεθεί εφόσον προκύψει προς τούτο ανάγκη κατά την εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 186 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διάρκειά τους (πρβλ. άρθρο 53 περ. 8α' του ν. 4412/2016).
- 68 Στο συγκεκριμένο χωρίο συμπληρώνεται ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ), η συνοπτική περιγραφή των βασικών (τουλάχιστον) στοιχείων του φυσικού αντικείμενου και οι όροι ενεργοποίησης του τυχόν προβλεπόμενου μονομερούς δικαιώματος προαίρεσης του Αστικού Κώδικα (option), το οποίο ενεργοποιείται με μόνη απόφαση της αναθέτουσας αρχής υπό την έννοια ότι έχει αποτελέσει αντικείμενο της προσφοράς του αναδόχου, συνεπώς δε και αντικείμενο ρυθμίσεως της αρχικής σύμβασης (πρβλ. Γνωμ, ΝΣΚ 413/2007 καθώς επίσης και Κατευθυντήρια Οδηγία 22/2017 της Ε,Α,Α,ΔΗ,ΣΥ. με θέμα "Τροποποίηση των συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους", αναρτημένη στο www.eaadhsy.gr, όπου προβλέπεται ότι "ως δικαιώματα προαίρεσης νοούνται μόνο τα "γνήσια" δικαιώματα προαίρεσης του Α.Κ. (βλ. Α.Π. 1085/2006, ΝΣΚ 265/2015 & 186/2010), τα οποία αποτελούν διαπλαστικά δικαιώματα που ενεργοποιούνται με μονομερή δήλωση της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται σχετική συμφωνία του αναδόχου, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί, με την υποβολή της προσφοράς του, τους όρους ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης από την αναθέτουσα αρχή, στη διακριτική ευχέρεια της οποίας εναπόκειται η ενεργοποίησή του ή όχι.", ενώ, παράλληλα, τα "γνήσια δικαιώματα προαίρεσης δεν θα πρέπει να συγχέονται με την περίπτωση διαπραγματεύσεως χωρίς δημοσίευση").
- Το χωρίο διαγράφεται εφόσον δεν προβλεφθεί δικαίωμα προαίρεσης.**
- 69 Για την χρηματοδότηση πρβλ και άρθρο 24 της παρούσας.
- 70 Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση.
- 71 Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/μελέτες ή όχι, ήτοι να τις αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (πρβλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016), 'α''ως διαγράφεται.
- 72 **Σημείωση για συμβάσεις που θα προκηρυχθούν μετά την 1/9/2021** Σημειωτέον ότι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης περιλαμβάνει το συνολικό χρονικό διάστημα για την εκπόνηση του αμιγώς μελετητικού αντικείμενου της σύμβασης, καθώς και κάθε είδους υποστηρικτικών μελετών που περιλαμβάνονται στη σύμβαση, από τη χορήγηση της σχετικής εντολής για την εκπόνηση σταδίου μελέτης μέχρι την υποβολή του, ενώ αν ο ανάδοχος υποχρεωθεί να επανυποβάλει προς έγκριση μελέτη, επειδή η Υπηρεσία έκρινε ότι η υποβληθείσα χρειάζεται διορθώσεις, ο χρόνος καθυστέρησης βαρύνει τον ανάδοχο και δεν δικαιολογεί παράταση της προθεσμίας ούτε οδηγεί σε αναστολή της συνολικής προθεσμίας εκπόνησης της μελέτης (πρβλ. διατάξεις του άρθρου 184 παρ. 1 και 4 του ν.

- 4412/2016 ως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν με τις οικείες διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 4782/2021, οι οποίες καταλαμβάνουν διαγωνισμούς που θα προκηρυχθούν μετά την 1.9.2021).
- 73 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 184 παρ. 1 του ν. 4412/2016, ως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 4782/2021 οι οποίες καταλαμβάνουν διαγωνισμούς που θα προκηρυχθούν μετά την 1.9.2021, τμηματικές προθεσμίες, ήτοι προθεσμίες για την ολοκλήρωση συγκεκριμένων τμημάτων ή και σταδίων μελετών της σύμβασης μπορούν να τεθούν στα έγγραφα της σύμβασης και στο συμφωνητικό κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής. Αν δεν τεθούν τμηματικές προθεσμίες, η σχετική αναφορά της διακήρυξης διαγράφεται. Επίσης, επικουρικά μπορεί να γίνεται παραπομπή στο σχετικό χρονοδιάγραμμα που (τυχόν) περιλαμβάνεται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων.
- 74 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 184 παρ. 1 του ν. 4412/2016, ως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 4782/2021 οι οποίες καταλαμβάνουν διαγωνισμούς που θα προκηρυχθούν μετά την 1.9.2021, τμηματικές προθεσμίες, ήτοι προθεσμίες για την ολοκλήρωση συγκεκριμένων τμημάτων ή και σταδίων μελετών της σύμβασης μπορούν να τεθούν στα έγγραφα της σύμβασης και στο συμφωνητικό κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής. Αν δεν τεθούν τμηματικές προθεσμίες, η σχετική αναφορά της διακήρυξης διαγράφεται. Επίσης, επικουρικά μπορεί να γίνεται παραπομπή στο σχετικό χρονοδιάγραμμα που (τυχόν) περιλαμβάνεται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων.
- 75 Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή επιλέξει τη μη χορήγηση προκαταβολής, το σχετικό εδάφιο διαγράφεται.
- 76 Να αναφερθεί εάν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και να συμπληρωθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 57 παρ 2 του ν. 4412/2016. Άλλως, να συμπληρωθεί «δεν γίνονται δεκτές».
- 77 Πρβ. άρθρο 91 παρ. 1 περ. (ε) του ν. 4412/2016. Σημειωτέον ότι ο εν λόγω περιορισμός κατά την υποβολή προσφορών ισχύει υπό τους όρους του άρθρου 73 παρ. 4 περ. (γ) του ν. 4412/2016 τόσο στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη όσο και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- 78 Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. άρθρο 97 παρ 3 του ν. 4412/2016. Για τις συμβάσεις μελετών που **δεν** υποβάλλονται τεχνικές προσφορές, όπως στην προκειμένη περίπτωση, ο κατ' ελάχιστον χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 10 μήνες.
- 79 Γενικά για ζητήματα χρόνου ισχύος των προσφορών πρβλ. άρθρο 97 ν. 4412/2016.
- 80 Πρβλ. άρθρο 97 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
- 81 Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 του ν. 4412/2016.
- 82 Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016].).
- 83 Πρβλ. άρθρο 88 παρ. 1 ν. 4412/2016.
- 84 Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να καθορίζεται όριο ποσοστού έκπτωσης, πάνω από το οποίο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει, επιπλέον της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρόσθετη εγγύηση, κλιμακωτά αυξανόμενη βάσει του ποσοστού έκπτωσης (άρθρο 72 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο ν. 4412/2016)
- 85 Άρθρο 187 παρ. 2 ν. 4412/2016 και 12.4 της παρούσας
- 86 *Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).*

- 87 Ειδικά για τον έλεγχο των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής πρβλ άρθρο 4 της παρούσας.
- 88 Άρθρο 72 παρ. 17 ν. 4412/2016.
- 89 Άρθρο 72 παρ. 15 ν. 4412/2016.
- 90 Σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 184 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 91 του ν. 4782/2021, η πρόσθετη καταβολή υπολογίζεται ως ποσοστό της αρχικής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα συμβατικά τεύχη και το συνολικό ύψος της δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της συμβατικής αμοιβής, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) στον Ανάδοχο, εφόσον ο χρόνος παράδοσης της μελέτης είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση. Για την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής απαιτείται η προηγούμενη έκδοση απόφασης του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση που δεν υπάρχει, του Τεχνικού Συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών.
- 91 Σύμφωνα με την περ. 35 και 40 της παρ. 1 και την παρ. 3 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης της προκήρυξης στον τοπικό ή περιφερειακό τύπο, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 3548/2007, μέχρι την 31-12-2023. (πρβ. παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).
- 92 Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 3548/2007, που εξακολουθεί να ισχύει έως και την 31.12.2023 (πρβ. άρθρο 379 παρ. 12 του ν. 4412/2016). Για τους φορείς που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 77 ν 4270/2015 πρβλ παρ. 5 αυτού.
- 93 Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών.
- 94 Για την κατανόηση πρακτικών διαδικασιών, ιδίως κατά την εξέταση της συμμετοχής τρίτων χωρών σε διαγωνισμούς, βλ. τις «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή τρίτων χωρών στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ», Βρυξέλλες, 24.7.2019 C(2019) 5494 final.
- 95 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ https://wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm
- 96 Για το έλεγχο των χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες με την Ένωση δεξ την ιστοσελίδα της Επιτροπής https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/international_en
- 97 Πρβλ. περ. ε' παρ. 1 του άρθρου 91 του ν. 4412/2016.
- 98 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι, στο ΕΕΕΣ, η αναφορά σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- 99 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016.
- 100 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2Α τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016.
- 101 Οι λόγοι της παραγράφου 18.1.5 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 18.1.5, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι η επιλογή της αναθέτουσας αρχής για τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου 18.1.5 διαμορφώνει αντιστοίχως το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) και τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 της παρούσας. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 18.1.5, διαγράφεται το περιεχόμενο των σχετικών λόγων αποκλεισμού της παραγράφου και δεν συμπληρώνεται αντίστοιχα το ΕΕΕΣ και τα αποδεικτικά μέσα.
- 102 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

- 103 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016. Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΕΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017, Vossloh, ιδίως σκέψεις 38 - 41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019.
- 104 Άρθρο 73 παρ. 6 ν. 4412/2016
- 105 Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.
- 106 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 7 ν. 4412/2016
- 107 Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιείται με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021
- 108 Όλα τα κριτήρια επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 77 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού.
- 109 Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών ή από την έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019 του Μητρώου Μελετητικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Μ.Ε.ΔΕ.). Πρβλ. Άρθρο 77 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- 110 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 77 του ν. 4412/2016 αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεων για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ 71/2019 (Α' 112), αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία μελέτης. Επισημαίνεται η υποχρεωτική απαίτηση - για τη διάθεση σε ισχύ ασφαλιστικής κάλυψης των οικονομικών φορέων έναντι επαγγελματικού κινδύνου της περ θ) της παρ. 1 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016 **μετά την έκδοση της σχετικής Υ.Α.**
- 111 Άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016
- 112 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Τα ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας καθορίζονται ανά κατηγορία μελέτης, λαμβανομένων υπόψη των προεκτιμώμενων αμοιβών για το σύνολο των σταδίων της αντίστοιχης κατηγορίας μελέτης. Πιο συγκεκριμένα, η αναθέτουσα αρχή περιγράφει, στο παρόν σημείο, τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ανάλογα με την υπό ανάθεση μελέτη, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 77 του ν. 4412/2016 αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεων για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ 71/2019 (Α' 112), αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία μελέτης. Ειδικά ως προς την απαίτηση στελέχωσης της επιχείρησης, η αναθέτουσα αρχή αναφέρει περιγραφικά τα επαγγελματικά προσόντα (εμπειρία, πτυχία, κλπ) των απαιτούμενων για τη συγκεκριμένη σύμβαση μελετητών. Για τον τρόπο απόδειξης της στελέχωσης, πρβλ. άρθρο 22.2.3 της παρούσας.
- 113 ΠΡΟΣΟΧΗ Δεν θα πρέπει να συγχέεται η έννοια της επαγγελματικής καταλληλότητας της παρ. 19.1 με την έννοια της επαγγελματικής ικανότητας

- 114 Άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016
- 115 Προαιρετική επιλογή. Η παρ. 19.4 τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται κατά περίπτωση σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι στο άρθρο 82 προβλέπεται και η δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή να απαιτεί και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση. Επαναλαμβάνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).
- 116 Πρβ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016.
- 117 Σύμφωνα με το άρθρο 93 του ν. 4412/2016
- 118 Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- 119 Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016
- 120 Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016.
- 121 βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28
- 122 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα)
- 123 Άρθρο 79 παρ. 8 σε συνδυασμό με άρθρο 73 παρ 2^Α ν. 4412/2016
- 124 Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο «Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα [άρθρα 75, 76](#) και [77](#) εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας.».
- 125 Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- 126 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- 127 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- 128 Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους υπογράφονται και γίνονται αποδεκτές σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 β) της παρούσας
- 129 Πρβλ. το α.π. [1081/18-02-21](#) έγγραφο της Αρχής «Ενημέρωση για ζητήματα αποδεικτικών φορολογικής ενημερότητας (αυτόματη άντληση αποδεικτικού - ενημερότητα σε παρελθόντα χρόνο)» (ΑΔΑ: Ψ5ΩΣΟΕΤΒ-9ΓΡ).
- 130 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- 131 Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016,.
- 132 Πρβλ υπ' αριθμ. 13535/29.03.2021 (ΑΔΑ Ω1Α2Ω-41Τ) εγκυκλίου του Υπουργείου Δικαιοσύνης σύμφωνα με το από 8-4-21 έγγραφο Γεν. Γραμματέων Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Δικαιοσύνης. Με το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας καταργούνται και αντικαθίστανται τα εξής πιστοποιητικά:
1. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης για διορισμό ή αντικατάσταση εκκαθαριστή
 2. Πιστοποιητικό περί μη λύσεως ή λύσεως και μη πτωχεύσεως ή πτωχεύσεως του συνεταιρισμού
 3. Πιστοποιητικό περί μη θέσεως εταιρίας σε εκκαθάριση
 4. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης περί ενάρξεως των διαδικασιών που προβλέπουν οι περιπτώσεις των καταργημένων ήδη άρθρων 44 & 45 Ν. 1892/1990 (Επικύρωση

Συμφωνίας Πιστωτών και εταιρίας και Διορισμός Επιτρόπου) και των άρθρων 46 & 46α, 46β, και 46γ (θέση σε ειδική εκκαθάριση) του ίδιου ως άνω Ν. 1892/1990

5. **Βεβαίωση περί κατάργησης της διάταξης του άρθρου 46 ν. 1892/1990 (περί ειδικής εκκαθάρισης)**

6. Πιστοποιητικό περί μη πτώχευσης

7. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης πτώχευσης - πτωχευτικού συμβιβασμού - δήλωση παύσης πληρωμών

8. Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση

9. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης για συνδιαλλαγή - εξυγίανση κατ' άρθρο 99 ν. 3588/2007

10. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης σχεδίου αναδιοργάνωσης (αφορά και έκδοση απόφασης)

11. Πιστοποιητικό περί μη εκκαθάρισης

12. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης θέσης σε εκκαθάριση

13. **Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης για θέση σε ειδική εκκαθάριση (αφορά και έκδοση απόφασης)**

14. Πιστοποιητικό περί μη διορισμού ή αντικατάστασης εκκαθαριστή ή συνεκκαθαριστή

15. Πιστοποιητικό περί μη θέσης σε αναγκαστική διαχείριση

16. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης για αναγκαστική διαχείριση

17. Πιστοποιητικό περί μη έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης

18. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης περί λύσεως εταιρίας (μόνο ΑΕ)

19. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης λύσης ΟΕ/ΕΕ

20. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης λύσης σωματείων - συλλόγων

21. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης αίτησης λύσης αστικών εταιριών

22. Πιστοποιητικό περί μη υπαγωγής σε έκτακτη διαδικασία ρύθμισης υποχρεώσεων εμπόρων

23. Πιστοποιητικό περί μη υπαγωγής στην ειδική διαχείριση (ν. 4307/2014)

24. Πιστοποιητικό περί λύσης ή εκκαθάρισης αγροτικού ή δασικού συνεταιρισμού

25. Πιστοποιητικό περί μη λύσης εταιρίας

¹³³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

¹³⁴ Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιοδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.

¹³⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

¹³⁶ Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-aro8ethrio-pistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn>

¹³⁷ Επισημαίνεται ότι τα πτυχία των εγγεγραμμένων στο Μητρώο Μελετητών και στο Μητρώο Γραφείων Μελετών, που είναι σε ισχύ κατά την 3η Ιουλίου 2019 εξακολουθούν να ισχύουν έως την 1η Σεπτεμβρίου 2021, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του νομοθετικού πλαισίου που ίσχυε έως και τις 2 Ιουλίου 2019 (σύμφωνα με το άρθρο 39 παρ. 2 του π.δ 71/2019 (Α' 112) ως αντικαταστάθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 144 του ν. 4764/2020 (Α' 256).

¹³⁸ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016,

¹³⁹ Συμπληρώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα), κατά περίπτωση, με βάση το Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

- 140 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του προσφέροντος, όπως αυτή προσδιορίζεται στο άρθρο 19.3, η αναθέτουσα αρχή αναγράφει όσα εκ των αποδεικτικών μέσων που αναφέρονται στα στοιχεία αι, β, γ, ε, στ και η του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 απαιτούνται (άρθρο 80 παρ. 5 του ως άνω νόμου). Ειδικά η **στελέχωση** των ημεδαπών μελετητικών επιχειρήσεων αποδεικνύεται με την προσκόμιση της βεβαίωσης εγγραφής (πτυχίο) στο Μητρώο Μελετητών/ Γραφείων Μελετών μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 39 του π.δ. 71/2019, και από την έναρξη πλήρους ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα II του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.).
- 141 Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 19.4, συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.
- 142 *Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016,*
- 143 Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται **υποχρεωτικά**
- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104),
 - β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
 - γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
 - δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
 - ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
 - στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
 - ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
 - η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
 - θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
 - ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
 - ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
 - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012
- 144 Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
- 145 *Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.*
- 146 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να γείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν

αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.

- ¹⁴⁷ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).
- ¹⁴⁸ Τίθενται οι τυχόν ληφθείσες γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις, π.χ. αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, δέσμευσης πίστωσης, έγκρισης δημοπράτησης της μελέτης, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενης σύμβασης, τυχόν άλλες εγκρίσεις, ειδικοί όροι, κλπ.
- ¹⁴⁹ Του αρμοδίου οργάνου του εργοδότη - αναθέτουσας αρχής (άρθρο 2 παρ. 3 στοιχ. 2 του ν. 4412/2016).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

Αριθμός Μελέτης: 77/2024

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

“Δασοπονικές μελέτες διαχείρισης δημοτικών δασών”
η οποία αφορά τα κάτωθι δασοκτήματα

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1. Δασοπονική Μελέτη Δημοτικού Δάσους Κοινότητας Επταχωρίου και
2. Δασοπονικής Μελέτη Δημοτικού Δάσους Κοινότητας Κυψέλης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

1. Η Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με αρ. πρωτ.:315/18-01-2024 (ΑΔΑ: 9Π6Ι46Ψ844-ΡΧΨ) «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου ‘Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024’ και διάθεση πίστωσης 20.500.000 ευρώ για την υλοποίηση του» όπως ισχύει.

2. Η υπ’ αριθμ. 331/19-01-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) του Πράσινου Ταμείου (ΑΔΑ : ΡΟΖΒ46Ψ844-8ΘΗ).

3. Η υπ’ αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/43611/2216/31-07-2024 Απόφαση Αν. Προϊσταμένου Γ.Δ. Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος (ΑΔΑ : Ρ9ΕΤ4653Π8-7ΩΨ).

4. Κ.Α 64.7413.02

ΣΥΝΟΛΙΚΗ
ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΘΕΙΣΑ
ΑΜΟΙΒΗ

219.733,32 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

CPV

77231300-1

Νεστόριο 10/10/2024



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ

- 1.1. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
- 1.2. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ
- 1.3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- 1.4. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 1.4.1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 1.4.2. ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 1.4.3. ΧΛΩΡΙΔΑ -ΠΑΝΙΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
 - 1.4.4. ΚΙΝΔΥΝΟΙ-ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
 - 1.4.5. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- 1.5. ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

2. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΥΨΕΛΗΣ

- 2.1. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
- 2.2. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ
- 2.3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- 2.4. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 2.4.1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 2.4.2. ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 2.4.3. ΧΛΩΡΙΔΑ -ΠΑΝΙΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
 - 2.4.3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ-ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

- 2.4.5. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- 2.5. ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 3.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

4. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

5. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

7. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η μελέτη αφορά δύο διακριτά δασοκτήματα με συγκεκριμένα όρια και χαρακτηριστικά και υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/μελέτες:

- **Τμήμα 1** :Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου, προεκτιμώμενης αμοιβής
- **Τμήμα 2**: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης, προεκτιμώμενης αμοιβής

Αντικείμενο των μελετών είναι η εκπόνηση ολοκληρωμένων σχεδίων διαχείρισης για κάθε ένα από τα ανωτέρω δημοτικά δασοκτήματα των αντίστοιχων ομώνυμων Δημοτικών Κοινοτήτων, του Δήμου Νεστορίου της ΠΕ Καστοριάς, για τη διαχειριστική περίοδο 2025 – 2034.

Η διαχείριση των δασών είναι απαραίτητο να γίνεται σύμφωνα με τις θεμελιώδεις αξίες της δασοπονίας, οι οποίες βασίζονται στις παρακάτω αρχές:

1) Η αρχή της πολλαπλής χρήσης

Τα δάση παίζουν έναν πολλαπλό ρόλο στον χώρο του φυσικού περιβάλλοντος, χάρη στις πολλαπλές λειτουργίες που τα χαρακτηρίζουν, αλλά και την ικανότητά τους να συνεισφέρουν καθοριστικά στη διατήρηση της φύσης και της γενικότερης οικολογικής ισορροπίας.

2) Η αρχή της αειφορίας

Η αειφορία, ως έννοια, επικεντρώνεται καταρχήν στην ικανότητα του δάσους να παράγει διαρκώς αγαθά και υπηρεσίες κατά τρόπο άριστο, δηλαδή σύμφωνα με τους στόχους της δασοπονίας.

3) Η αρχή της οικονομικότητας

Υποδεικνύει την ανάγκη για διαμόρφωσης ευνοϊκής σχέσης μεταξύ διατιθέμενων μέσων (δαπανών) και αποτελέσματος (ωφέλειας), προσπάθεια που καταβάλλεται κατά τη διαχείριση των δασών.

4) Η αρχή της σφαιρικής προσέγγισης και ολοκληρωμένης διαχείρισης

Η σφαιρική και ολοκληρωμένη προσέγγιση πηγάζει από το χαρακτήρα των δασικών οικοσυστημάτων ως αδιαίρετα οικοσυστήματα, καθώς και από την ανάγκη διατήρησης της ενότητας και συνέχειας αυτών κατά την άσκηση της δασοπονικής δραστηριότητας. Βασική απειλή υποβάθμισης και καταστροφής είναι κυρίως η αποσπασματική και απρογραμματίστη παρέμβαση στα δασικά οικοσυστήματα.

Ένα διαχειριζόμενο δασικό οικοσύστημα με βάση τις παραπάνω αρχές αποτελεί:

- Ανεξάντλητη πηγή πρώτης ύλης, του ξύλου, το οποίο παράγεται μέσω της απόλυτα φυσικής διαδικασίας της αφομοίωσης (παραγωγικό δάσος).
- Πολύτιμο στοιχείο αισθητικής του τοπίου (αισθητικό δάσος).
- Χώρο επισκέψιμο από κοινωνικές ομάδες (δάσος αναψυχής).
- Μέσο αποτελεσματικής προστασίας δασικών και γεωργικών εδαφών, οικισμών και σημαντικών έργων υποδομής (προστατευτικό δάσος).
- Μέσο εμπλουτισμού πηγών, υπέργειων και υπόγειων υδροφορέων με άριστης ποιότητας νερό (υδρονομικό δάσος).
- Μέσο προστασίας και βελτίωσης του μικροκλίματος – συνεισφορά του δάσους στο

μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Αξιοποίηση των δασών υπέρ της παραγωγής βιομάζας, της μείωσης των εκπομπών του θερμοκηπίου, του περιβαλλοντικού αποτυπώματος άνθρακα κλπ,

- Μέσο προστασίας σημαντικών οικοτόπων, ειδών, οικολογικών διαδικασιών (βιοποικιλότητας γενικότερα) και μοναδικών φυσικών στοιχείων (προστατευόμενο δάσος).

1. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ

1.1 Περιοχή Μελέτης

Η Π.Ε. Καστοριάς αποτελεί τη δεύτερη μεγαλύτερη από τις τέσσερις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Συνορεύει δυτικά με την Αλβανία, είναι περιοχή ορεινή και ημιορεινή σε ποσοστό 60,2% και 28,9% αντίστοιχα, ενώ οι πεδινές εκτάσεις φτάνουν σε ποσοστό μόλις 10,5% και περιορίζονται στο κεντρικό τμήμα της.

Ο Δήμος Νεστορίου βρίσκεται στο νοτιοδυτικό τμήμα της Π.Ε. Καστοριάς και συνορεύει βόρεια με την Αλβανία, νότια με την Π.Ε. Γρεβενών, ανατολικά με τους Δήμους Καστοριάς, Άργους Ορεστικού και Βόιου και δυτικά με τον Δήμο Κόνιτσας και την Αλβανία. Τα κύρια γεωμορφολογικά σημεία αναφοράς του Δήμου το όρος Γράμμος, το όρος Βόιο και ο ποταμός Αλιάκμονας.

Το δάσος της Δημοτικής Κοινότητας Επταχωρίου, της Δημοτικής Ενότητας Επταχωρίου, του Δήμου Νεστορίου, της Π.Ε. Καστοριάς, με βάση την εμβαδομέτρηση έτους 2017 της προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου έχει συνολική έκταση **7.477,45 ha** και αναλύεται ανά τύπο έκτασης ως εξής:

- Δασοσκεπής έκταση, 4.751,15 ha
- Μερικώς δασοσκεπής έκταση, 1.027,86 ha
- Γυμνή – Άγονη έκταση, 408,43 ha
- Χορτολιβαδικές εκτάσεις 969,82 ha
- Αγροί – Γεωργικές καλλιέργειες 320,19 ha

Η γεωγραφική θέση της περιοχής μελέτης στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς (WGS84) καλύπτει το γεωγραφικό μήκος από 21° 5' 13" έως 21° 4' 34" ανατολικά του μεσημβρινού του Greenwich και το γεωγραφικό πλάτος από 40° 10' 2" Β έως 40° 15' 53" βόρεια του ισημερινού. Ο οικισμός του Επταχωρίου βρίσκεται σχεδόν στο κέντρο της περιοχής μελέτης και απέχει περίπου 37 χλμ. από το Νεστόριο και περίπου 60 χλμ. οδικώς από την Καστοριά. Η πρόσβαση στο δημοτικό δάσος γίνεται μέσω των επαρχιακών οδών που το διασχίζουν (Πενταλόφου – Επταχωρίου – Κόνιτσας, Επταχωρίου – Κυψέλης, Επταχωρίου – Χρυσής, Μεσολουρίου – Δοτσικού – Επταχωρίου) και πληθώρας δασικών οδών.

Το δάσος Επταχωρίου απλώνεται σε δύο ορεινά συγκροτήματα, που διαχωρίζονται από το Σαραντάπορο ποταμό και το Ζουζουλιώτικο στη συνέχεια του όρους Βόιο και της οροσειράς της Βόρειας Πίνδου η οποία στην περιοχή αντιπροσωπεύεται από το όρος Γράμμος και το όρος Σμόλικας. Το υψόμετρο κυμαίνεται από 735 έως 1.781 μ. με μέσο υψόμετρο τα 1.111 μ. Οι κλίσεις του εδάφους να κυμαίνονται από 0 ως 165% (με επικρατέστερες κλίσεις στην κατηγορία 20 – 40%).

Η περιοχή μελέτης ανήκει σε δύο Υδατικά Διαμερίσματα, στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (GR05) και στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (GR09). Το μεγαλύτερο τμήμα του δάσους (έκταση 7.176,51 εκτ.) περιλαμβάνεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (GR05) και ειδικότερα στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αώου (ΛΑΠ Αώου - GR11). Σημαντικά ρέματα συνεχούς ροής που διασχίζουν το δημοτικό δάσος Επταχωρίου ή βρίσκονται σε επαφή με τα όριά του είναι: ο ποταμός Σαραντάπορος, το ρέμα Επταχωρίου, το Ζουζουλιώτικο ρέμα, το ρέμα Βαρχέρη, το ρέμα Μαυρομάτη, το Κυψελιώτικο ρέμα, το ρέμα Ζάμπιανη, το ρέμα Βρωμονέρι, το ρέμα Πετρίτσι τα νερά των οποίων τελικά καταλήγουν στο Σαραντάπορο, και το ρέμα Καψάλια.

Το δάσος Επταχωρίου συνορεύει με τις ακόλουθες κτηματικές περιοχές:

- Βόρεια με περιοχές Χρυσής και Κυψέλης της Π.Ε. Καστοριάς,
- Ανατολικά με περιοχές Πολυκαστανού, Βυθού και Πενταλόφου της Π.Ε. Κοζάνης,
- Νότια με περιοχές Ζούζουλης Π.Ε. Καστοριάς και Σαμαρίνας της Π.Ε. Γρεβενών,

- Δυτικά με περιοχές Φούρκας και Πλαγιάς της Π.Ε. Ιωαννίνων.

1.2 Ιδιοκτησιακό Καθεστώς

Το δάσος της Δημοτικής Κοινότητας Επταχωρίου υπάγεται:

Διοικητικά, στην:

- Δήμος Νεστορίου
- Περιφερειακή Ενότητα Καστοριάς
- Περιφέρεια Δυτική Μακεδονίας.

Δασοδιοικητικά στο/ην:

- Δ/νση Δασών Καστοριάς
- Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
- Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας
- Γενική Δ/νση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος
- Γενική Γραμματεία Δασών
- Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Δικαστικά στο:

- Ειρηνοδικείο Καστοριάς
- Πρωτοδικείο Καστοριάς
- Εφετείο Δυτικής Μακεδονίας.

Οικονομικά στην:

- Δ.Ο.Υ. Καστοριάς

Η κυριότητα, η νομή και η κατοχή του υπό μελέτη Δημοτικού δάσους ανήκε στην Τ.Κ. Επταχωρίου δυνάμει της υπ' αριθ. 23/1925 απόφασης του παρά του Υπουργείου Γεωργίας Διοικητικού Δικαστηρίου (Ν. 2201/1920). Η κυριότητα του δάσους έχει οριστικοποιηθεί από την υπ' αριθ. 84867/2307/08-09-1988 απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας (Διεύθυνση Δασικής Ιδιοκτησίας, Τμήμα Νομικών Υποθέσεων), σύμφωνα με την οποία δεν τίθεται θέμα ανάκλησης των παραχωρήσεων που έγιναν προς τις κοινότητες και με την οποία δεν τίθεται πλέον θέμα αμφισβήτησης της κυριότητας του δάσους.

Σύμφωνα με το Ν. 2539/1997 «περί συγκρότησης της Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» το δάσος ανήκε στον πρώην Καποδιστριακό Δήμο Αρρένων ως καθολικό διάδοχο της τέως Κοινότητας Επταχωρίου και σήμερα με το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» ανήκει στο Δήμο Νεστορίου ως καθολικό διάδοχο της τέως Κοινότητας Επταχωρίου και του πρώην Καποδιστριακού Δήμου Αρρένων.

Η ιδιοκτησία του Δημοτικού Δάσους Επταχωρίου είναι απόλυτα διασφαλισμένη με τους κατεχόμενους τίτλους, δηλαδή την αναγνωριστική απόφαση 23/1925 του Διοικητικού Δικαστηρίου του Υπουργείου Γεωργίας.

Σε ότι όμως αφορά τα επιμέρους όρια, σημειώνονται τα ακόλουθα:

Πολλές κατά καιρούς στο παρελθόν διαφορές έχουν προκύψει, αλλά και αμφισβητήσεις για πολλά τμήματα της οριογραμμής του. Σχεδόν όλες οι διαφορές αυτές αντιμετωπίστηκαν ως αμφισβητήσεις των διοικητικών ορίων με

τις όμορες πρώην Κοινότητες και έχουν ως τώρα επλυθεί με τελεσίδικες σχεδόν κατά κανόνα αποφάσεις της κατά το άρθρο 11 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων Επιτροπής, καθορισμού διοικητικών ορίων των Κοινοτήτων. Τα όρια αυτά αναγνωρίζονται σήμερα και ως όρια ιδιοκτησίας της Κοινότητας, όντας γνωστά και αναμφισβήτητα.

Όπως με τις επιμέρους αποφάσεις καθορίστηκαν αυτά στηρίζονται κατά το πλείστον σε φυσικές γραμμές του εδάφους, που με τη βοήθεια και του δασοπονικού χάρτη, στον οποίο με κάθε δυνατή ακρίβεια έχουν αποδοθεί, σήμερα είναι δυνατόν, σε κάθε περίπτωση, να προσδιορίζονται επί τόπου. Σε πολλές όμως περιπτώσεις φυσικές ή νοητές γραμμές μεταξύ σημείων δεν θα είναι απόλυτα προσδιορίσιμες στο μέλλον, εκεί που θα αδυνατίσει ίσως η μνήμη της ονοματολογίας των σημείων αυτών.

Κρίνεται γ' αυτό απαραίτητο, να γίνει διασφάλιση της οριογραμμής με την τοποθέτηση κτιστών οροσήμων στα κυριότερα σημεία, που είναι κάπως ασαφή σήμερα, με πιθανό ενδεχόμενο να γίνουν πιο ασαφή στο μέλλον.

Κάπως όμως σοβαρότερο είναι το πρόβλημα της διασφάλισης της Δημοτικής περιουσίας από τις παρεμβαλλόμενες ιδιωτικές των κατοίκων εκτάσεις, όχι από τον κίνδυνο παράνομης επέκτασης της καλλιέργειάς τους, όσο από το γεγονός ότι οι εκτάσεις αυτές κατά μεγάλο μέρος έχουν, λόγω εγκατάλειψης της καλλιέργειάς τους, καλυφτεί με φυσική αναγέννηση και δεν ξεχωρίζουν από το υπόλοιπο Κοινοτικό δάσος και τις δασικές εκτάσεις. Οριστική όμως λύση στο πρόβλημα θα δώσει η ολοκλήρωση του Εθνικού Κτηματολογίου, η κατάρτιση του οποίου βρίσκεται σε εξέλιξη και προχωρά με γρήγορο ρυθμό. Υποχρεωτικά λοιπόν σήμερα και με την προοπτική, ότι δεν προβλέπεται επανακαλλιέργειά τους, οι δασωμένες αυτές εκτάσεις θεωρούνται περιλαμβανόμενες στο δημοτικό δάσος με τον όρο ότι τις προβλεπόμενες καρπώσεις θα ενεργούν οι ιδιοκτήτες για λογαριασμό τους, μετά από αίτησή τους για οριοθέτηση, αναγνώριση και κάρπωση τους στη συνέχεια.

1.3. Κοινωνικές και Οικονομικές Συνθήκες

Δασοκτήμονας είναι ο Δήμος Νεστορίου το Δημοτικό Συμβούλιο του οποίου ασκεί τη διοίκηση και διαχείριση του Δημοτικού Δάσους Επταχωρίου. Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Επταχωρίου γνωμοδοτεί με εισήγησή του προς τα δημοτικό συμβούλιο για θέματα που αφορούν το Δημοτικό Δάσος Επταχωρίου.

Με τα περιορισμένα οικονομικά μέσα του δήμου Νεστορίου, οι πρόσοδοι από το δάσος αποτελούν σημαντικό οικονομικό στήριγμα για το Δήμο ο οποίος φροντίζει τόσο για τη διατήρηση του δάσους, όσο και για την ενδεικνυόμενη επιστημονική διαχείρισή του, επιδιώκοντας ταυτόχρονα την επαύξηση και βελτίωση του δασικού οικοσυστήματος, ώστε να παράγει τη μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα δασικών προϊόντων.

Πέρα από την άμεση οικονομική πρόσοδο από τη διαχείριση του δάσους, που είναι απαραίτητη για την κατασκευή κοινωφελών κοινοτικών και δασοβελτιωτικών έργων και εργασιών όπως οι μελέτες, η κατασκευή και συντήρηση των απαραίτητων για την εκμετάλλευση του δάσους δασικών δρόμων, η φύλαξη κλπ. ο Δήμος Νεστορίου μεριμνά και για όλα τα έμμεσα ωφελήματα και δικαιώματα που αφορούν τους κατοίκους της Δ.Κ. Επταχωρίου σε συνεργασία με τον Πρόεδρο της Δ.Κ., όπως:

- α) την ετήσια κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων σε καυσόξυλα,
- β) την κάλυψη των αναγκών βοσκής του κτηνοτροφικού κεφαλαίου των κατοίκων,
- γ) τη διαχείριση του δημοτικού δάσους και την αξιοποίηση των εσόδων από την εκμετάλλευση του και
- δ) τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης στις υλοτομικές και πάσης φύσεως σχετικές εργασίες που διεξάγονται στο δάσος.

Οι κάτοικοι της Δ.Κ. Επταχωρίου χαρακτηρίζονται ως δασόβιος και παραδασόβιος πληθυσμός. Η Δ.Κ. Επταχωρίου έχει στο σύνολο της έναν οικισμό, το Επταχώρι, ο πληθυσμός του οποίου σύμφωνα με τα στοιχεία της απογραφής έτους 2021 ανέρχεται στους 187 κατοίκους. Η κύρια ενασχόληση των κατοίκων είναι ο τομέας της δασοκομίας.

Τα παραγόμενα από το δάσος προϊόντα είναι κατά κύριο λόγο τεχνική ξυλεία μεγάλων ή μικρών διαστάσεων κυρίως Μαύρης Πεύκης και λιγότερο Οξυάς και Ελάτης. Καυσόξυλα παράγονται κυρίως από το δρυοδάσος τόσο για την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων όσο και για την εμπορία τους. Τόσο οι παραγωγικές (ξυλώδη και μη ξυλώδη προϊόντα), όσο και οι πολυάριθμες λειτουργίες και υπηρεσίες που προσφέρει το δάσος Επταχωρίου, είναι σημαντικές για την οικονομία των κατοίκων της Κοινότητας και για την ποιότητα ζωής τους.

Τα κύρια κέντρα κατανάλωσης των παραγόμενων προϊόντων είναι η Καστοριά και οι πόλεις της Δυτικής Μακεδονίας, της Ηπείρου και της Θεσσαλίας. Η Εγνατία οδός βοηθάει στην εύκολη και γρήγορη μεταφορά των προϊόντων στις πόλεις των παραπάνω περιφερειών. Συνθήκες για την αξιοποίηση της μη χρήσιμης τεχνικής ξυλείας και των υπολειμμάτων υλοτομίας της χρήσιμης ξυλείας, δεν έχουν ακόμα δημιουργηθεί.

1.4 Φυσικές Συνθήκες

1.4.1 Γεωλογικές - Εδαφικές Συνθήκες

Η περιοχή μελέτης ανήκει στη Ζώνη της Πίνδου, σύμφωνα με το Γεωλογικό Χάρτη της Ελλάδας του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), κλίμακας 1:500.000. Οι γεωλογικοί σχηματισμοί που επικρατούν είναι το Ακουϊτάνιο - Βουρδιγάλιο και το Ολιγόκαινο (Στάμπιο). Στη Μεσοελληνική Αύλακα (σειρά Πεντάλοφου) υπάρχουν κροκαλοπαγή, ψαμμίτες, ερυθρά αργιλοαμμώδη υλικά και στη σειρά Επταχωρίου υπάρχουν κροκαλοπαγή και ψαμμίτες.

Η συχνή παρουσία κροκαλοπαγών δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη τοπικών υδροφόρων οριζόντων, ελεύθερων ή υπό πίεση. Η υδροπερατότητα τους εξαρτάται τόσο από τη μικρή παρουσία αργίλων στη σύστασή τους, όσο και από το μικρό, σχετικά βαθμό διαγένεσής τους.

Πρόκειται για εδάφη πηλώδους ως αμμοπηλώδους υφής και όξινης αντίδρασης, λόγω απόπλυσης του ασβεστολιθικού στοιχείου, του τύπου των ορφνών δασικών εδαφών. Είναι βαθιά στις μέτριες, ως πολύ βαθιά στις ήπιες κλίσεις. Σχεδόν κατά κανόνα είναι εδάφη ελαφρά πορώδη, δηλαδή διαπερατά σε ικανό βάθος για το ριζικό σύστημα των δένδρων, εύκολα στραγγιζόμενα.

Γενικά, τα εδάφη θεωρούνται επαρκή και ευνοϊκά για τα δασοπονικά είδη που απαντώνται στο Δημοτικό Δάσος Επταχωρίου.

1.4.2 Κλιματικές Συνθήκες

Το κλίμα της περιοχής από άποψη ετήσιας πορείας της θερμοκρασίας είναι καθαρά ηπειρωτικό, ενώ από άποψη υγρασίας η περιοχή κατατάσσεται στις ύφυγρες περιοχές και τέλος από άποψη δόσης βροχών στις Μεσευρωπαϊκές περιοχές. Γενικά το δημοτικό δάσος ανήκει στη ζώνη του ηπειρωτικού κλίματος που επηρεάζεται όμως αισθητά από Μεσευρωπαϊκό κλίμα στα νότια όρια της εξάπλωσής του οποίου βρίσκεται.

Χαρακτηρίζεται από ένα σχετικά μεγάλο ύψος ετήσιου όμβρου που είναι ευνοϊκό για τη δασική βλάστηση που κατανέμεται εποχιακά τους περισσότερους μήνες. Παρουσιάζεται μια φυσιολογικά ξηρή εποχή το τρίμηνο Ιούνιος - Αύγουστος που ενεργεί ανασταλτικά στην ευδοκίμηση της δασικής βλάστησης αλλά και δοκιμαστικά γιατί έτσι τότε δοκιμάζεται η αντοχή των αρτιφύτρων της φυσικής σπερμοφυούς αναγέννησης. Παρά την ύπαρξη της παραπάνω ξηράς εποχής, δεν παρατηρήθηκαν ζημιές της αναγέννησης εκτός από καθυστέρηση της αύξησής.

Χαρακτηρίζεται επίσης από ένα σχετικά βαρύ χειμώνα, χωρίς όμως εξαιρετικούς και παρατεταμένους παγετούς που να μπορούν να χαρακτηρισθούν βλαπτικοί για τη νεόφυτο αναγέννηση και δροσερό καλοκαίρι.

1.4.3 Χλωρίδα - Πανίδα

Εντός του υπό μελέτη δάσους διακρίνονται οι παρακάτω ζώνες βλάστησης:

- Η ζώνη των φυλλοβόλων δρυών, κυρίως της ευθύφλοιας δρυός (*Quercus cerris*) και δευτερευόντως της πλατύφυλλης (*Quercus conferta*), της χνοώδους (*Quercus pubescens*) και της άμισχης δρυός (*Quercus sessiliflora*). Τα είδη αυτά σχηματίζουν συστάδες κατά το πλείστον αμιγείς, με ελαφρά πρόσμιξη με γαύρο, σφένδαμο, οστράα κ.α και μικτές συστάδες δρυός - πέυκης.
- Η ζώνη δασών οξυάς - ελάτης στην οποία η οξυά σχηματίζει είτε αμιγείς συστάδες οξυάς (*Fagus silvatica*) είτε μικτές με είδη της διάπλασης των κωνοφόρων και η υβριδογενής ελάτη (*Abies borissi regis*) ή οποία σχηματίζει συστάδες αμιγείς σε λίγες θέσεις και μικτές με την

οξυά ή σε μίξη με την μαύρη πεύκη (*Pinus nigra*) σε περισσότερες θέσεις.

- Η εξάπλωση της λευκόδερμης πεύκης (*Pinus heldreichii*) περιορίζεται σε άτομα και μικροενώσεις διάσπαρτα ή σε μίξη με ελάτη ή μαύρη πεύκη.
- Όσον αφορά την παρόχθια υδροχαρής βλάστηση συναντάται κατά θέσεις με τη μορφή ατόμων ή παρόχθιων γραμμικής διάταξης ομάδων, πλάτανος (*Platanus orientalis*), ιτιά (*Salix incana*, *Salix alba*).
- Διάσπαρτα σε διάφορες θέσεις του δάσους, σε άτομα και μικροενώσεις απαντώνται και μερικά άλλα δασικά είδη, όπως είναι ο αγριοπλάτανος (*Acer platanoides*), ο ψευδοπλάτανος (*Acer pseudoplatanus*), η τρέμουσα λεύκη (*Populus tremula*), είδη σορβιάς (*Sorbus sp.*), ο φράξος, (*Fraxinus excelsior*), η φιλύρα (*Tilia argentea*), η Οστρυά (*Ostrya carpinifolia*) κ.ά. η κρυνιά (*Cornus mass*), η λεπτοκαρυά (*Coryllus avelana & colurna*), διάφορα άγρια πηρυνόκαρπα (*Pyrus sp.*, *Prunus sp.*, κ.ά.) ή ακόμα χαμηλότερα άλλα είδη όπως οι κράταιγοι (*Crataegus sp.*), οι τριανταφυλλιές (*Rosa sp.*), οι βάτοι (*Rubus sp.*), το αρκοδοπούρναρο (*Ilex aquifolium*) στη ψηλότερη και μέση ζώνη κ.ά. όπως π.χ. παρεδάφια βλάστηση κυρίως η φτέρη (*Pteridium aquilinum*).

Η ποώδης βλάστηση απαντάται σε όλη την έκταση του δάσους με παρουσία πλήθους χαρακτηριστικών ειδών στην κάθε ζώνη βλάστησης.

Ανάλογα με το δασοπονικό είδος που κυριαρχεί διακρίνονται οι ακόλουθες διαχειριστικές μορφές με το αντίστοιχο τους εμβαδόν στις δασοσκεπής εκτάσεις:

- Διαχειριστική κλάση I Κωνοφόρων εμβαδού 2.733,63 ha
- Διαχειριστική κλάση II Οξυάς εμβαδού 107,42 ha
- Διαχειριστική κλάση III Δρυός εμβαδού 1.008,28 ha
- Διαχειριστική κλάση I Κωνοφόρων, II Οξυάς εμβαδού 229,65 ha
- Διαχειριστική κλάση I Κωνοφόρων, III Δρυός εμβαδού 583,17 ha
- Διαχειριστική κλάση II Οξυάς, I Κωνοφόρων εμβαδού 92,00 ha

Η πανίδα της περιοχής παρουσιάζει ενδιαφέρον. Στο υπό μελέτη δάσος, απαντώνται αρκούδες (*Ursus arctos*), ζαρκάδια (*Capreolus capreolus*), αγριογούρουνα (*Sus scrofa*), λαγοί (*Lepus europaeus*), λύκοι (*Canis lupus*), αλεπούδες (*Vulpes vulpes*), κουνάβια (*Martes foina*), νυφίτσες (*Mustela nivalis*), οχιές (*Vipera ammodytes*) κ.λπ..

Σημαντική είναι και η ορνιθοπανίδα που απαντάται όπως ο ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*), αετοί, γεράκια κι άλλα αρπακτικά, το ορτύκι (*Coturnix coturnix*), ο μαύρος δρυοκολάπτης (*Dryocopus martius*), κι άλλα δασόβια πτηνά.

Επιπλέον περίπου 1.000 εκτ. στη βορειανατολική πλευρά του δασοκτήματος Επταχωρίου ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο Natura 2000 με την ονομασία «Κορυφές του Όρους Γράμμος». Η συγκεκριμένη προστατευόμενη περιοχή ανήκει στην κατηγορία των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π./SPA) και Τόπων Κοινοτικής Σημασίας (Τ.Κ.Σ./SCI) με ευρωπαϊκό κωδικό GR1320002.

Επίσης, το Δημοτικό Δάσος περικλείει ένα Καταφύγιο Άγριας Ζωής με την επωνυμία 'Τρία Αλώνια – Μαντάνι – Βουνοπικά (Επταχώρι)' με κωδικό K159, που ορίστηκε από το ΦΕΚ 464/Β/1981.

1.4.5 Κίνδυνοι – Εχθροί του δάσους

A.Οργανικόςκόσμος

α) Βοσκή

Σε σχέση με τις προηγούμενες δεκαετίες ο αριθμός των κτηνοτρόφων που δραστηριοποιούνται εντός του δάσους έχει περιορισθεί και αντίστοιχα ο αριθμός των ζώων που βόσκουν μέσα στο δάσος έχει μειωθεί κατά πολύ, με αποτέλεσμα να μην απειλείται η φυσική αναγέννηση και γενικότερα η ύπαρξη του δάσους.

Επίσης η ρύθμιση βοσκής κατά χώρο και χρόνο, με βάση τη βοσκοϊκανότητα του δάσους όπως αυτή θα καθοριστεί από τις αναμενόμενα Διαχειριστικά Σχέδια Βοσκής θα συμβάλει σημαντικά και στην προστασία του δάσους.

β) Λαθροϋλοτομίες - Εκχερσώσεις

Λαθροϋλοτομίες με σοβαρές επιπτώσεις στη δομή και εξέλιξη του δάσους δεν γίνονται αλλά ούτε και κατά το παρελθόν συνέβαιναν, λόγω της μεγάλης απόστασης από τα αστικά κέντρα

Σήμερα τέτοιες εκχερσώσεις δεν γίνονται. Αντίθετα πολλές εκχερσωμένες εκτάσεις έχουν εγκαταλειφθεί γιατί η καλλιέργειά τους είναι ασύμφορη και έχουν αναγεννηθεί φυσικά, είτε με δάσος είτε με φυσική λιβαδική βλάστηση, με αποτέλεσμα να παρατηρείται μια αξιόλογη ανορθωτική πορεία του δάσους.

γ) Πυρκαγιά

Καταστροφικές πυρκαγιές δεν έχουν συμβεί στο δάσος. Σημαντικές πυρκαγιές στο δάσος της μαύρης πεύκης, εκτός του Δημοτικού δάσους αλλά πολύ κοντά σε αυτό (περιοχές Παλαιάς Κοτύλης, Κυψέλης, Χάρου) σημειώθηκε το θέρος του 2007 στην περιοχή και έκαψε για δύο και πλέον εβδομάδες. Επίσης το θέρος του 2017 ξέσπασε πυρκαγιά στη θέση «Γομάρα» Σαμαρίνας στα ΝΑ του Δημοτικού δάσους, πιθανότατα από κεραυνό, και έκαψε για μία και πλέον εβδομάδα μαύρη πεύκη, ρόμπολα και έλατα.

Για την προστασία του δάσους, είναι σημαντικός ο σωστός αντιπυρικός σχεδιασμός και επιβεβλημένη η λήψη των απαραίτητων προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων.

δ) Έντομα και μύκητες

Από έντομα και μύκητες ζημιές δεν έχουν μέχρι τώρα παρατηρηθεί, εκτός από τις συνηθισμένες προσβολές ατόμων υπέργηρων ή κατακείμενων κορμών και υπολειμμάτων, που παραμένουν στο δάσος αχρησιμοποίητα.

Β. Ανόργανος κόσμος

α) Χιονοθλασίες - χιονορριψίες, ανεμοθλασίες - ανεμορριψίες

Σε κρασπεδιαίες θέσεις, σε θέσεις με μεγάλες κλίσεις, σε ενώσεις με αραιή συγκρότηση και σε αβαθή εδάφη, παρατηρούνται φαινόμενα ανεμοθλασιών - ανεμορριψιών καθώς και χιονοθλασιών - χιονορριψιών σε μικρή όμως διασπορά, με αποτέλεσμα να μη διαταράσσεται η φυσική ισορροπία του δάσους.

β) Απόπλυση, διάβρωση και ολίσθηση του εδάφους

Το πετρολογικό υπόστρωμα του δημοτικού δάσους, η εδαφογένεση, το έντονο ανάγλυφο σε συνδυασμό με τις ισχυρές κλίσεις και το μεγάλο ύψος των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων είναι παράγοντες που ευνοούν τη δημιουργία συνθηκών χειμαρρικής με φαινόμενα που αρχίζουν από απλή επιφανειακή απόπλυση και παράσυρση του εδάφους και φτάνουν μέχρι τη βαθύτερη χαράδρωση στο πετρολογικό υπόστρωμα και τις καταρρεύσεις ογκόλιθων, όπως οι πρόσφατες πάνω από τον οικισμό του Επταχωρίου.

Κατά τα τελευταία χρόνια η υποβαθμιστική επίδραση έχει περιοριστεί και παρατηρείται φυσική επαναφορά του προστατευτικού εδαφοκαλύματος αλλά το χειμαρρικό πρόβλημα δεν έχει ακόμα λυθεί οριστικά. Είναι εμφανείς οι τοπικές επιπτώσεις στο δάσος με την παράσυρση και αχρήστευση παραγωγικού εδάφους, αλλά και οι ζημιές στο οδικό δίκτυο καθώς και στις γεωργικές καλλιέργειες των κατοίκων.

γ) Κλιματική αλλαγή

Γενικά, η αλλαγή του κλίματος αναμένεται να προκαλέσει μεγάλη εξελικτική πίεση στα δασοπονικά είδη, γι' αυτό προκύπτει η ανάγκη παρακολούθησης των εξελίξεων σχετικά με την κλιματική αλλαγή, ενώ παράλληλα απαιτείται συστηματική παρακολούθηση των δασών και των μεταβολών που συμβαίνουν σ' αυτά, εξαιτίας της.

1.5 Προϋπάρχουσες Μελέτες

Οι προηγούμενες δασοπονικές μελέτες που συντάχθηκαν για το δημοτικό δάσος, από το έτος 1952 μέχρι και σήμερα είναι δέκα και συνοψίζονται στο παρακάτω ιστορικό για την μέχρι τώρα διαχείριση του δάσους:

- Η πρώτη εγκεκριμένη Διαχειριστική μελέτη για το δάσος Επταχωρίου εφαρμόστηκε κατά την πενταετία 1952/53 έως 1956/57. Αφορούσε καρπώσεις που γίνονταν στο υψηλό δάσος της Μαύρης Πεύκης της Ελάτης και της Οξιάς. Ενώ στο δάσος της Δρυός οι υλοτομίες για ατομικές ανάγκες και για κλαδονομή ήταν καθ' ολοκληρίαν ανεξέλεγκτες. Σ' αυτό το γεγονός κυρίως οφείλεται η σημερινή υποβάθμιση της Διαχειριστικής κλάσης της δρυός σε όλη αυτής την έκταση.
- Η δεύτερη εγκρίθηκε με την 227558/3381/10-1-1961 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας και ίσχυσε για την πενταετία 1958 – 1962.
- Η τρίτη εγκρίθηκε με την 142162/1888/7-1-1965 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας.
- Η τέταρτη εγκρίθηκε με την 40282/1338/30-9-1969 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας και ίσχυσε για την πενταετία 1968 – 1972.
- Η πέμπτη ήταν κοινή με το δάσος της Ζούζουλης εγκρίθηκε με την 250/2/15-2-1973 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας και ίσχυσε για την πενταετία 1973 – 1977.
- Η έκτη ήταν επίσης κοινή για τα Δάση Επταχωρίου – Ζούζουλης εγκρίθηκε με την 212000/2106/29-5-1978 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας και ίσχυσε για την πενταετία 1978 – 1982.
- Η έβδομη ίσχυσε για τη διαχειριστική περίοδο 1982 - 1992 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. Κ/429/19-3-1984 απόφαση της Νομαρχίας Καστοριάς και τροποποιήθηκε με την ΚΗ.931/19-3-1987, επίσης απόφαση της Νομαρχίας Καστοριάς.
- Η όγδοη Διαχειριστική μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αρ. ΚΗ/3199/2-11-1994 απόφαση Νομαρχίας Καστοριάς και αφορούσε τη διαχειριστική περίοδο 1993 - 2002 .
- Η ένατη μελέτη (περιόδου 2003 - 2012) εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 1598/14-07-2005 Απόφαση της Δ/νσης Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και αφορούσε τη διαχειριστική περίοδο 2003 – 2012.
- Ακολούθησαν δύο Πίνακες Υλοτομίας για τα έτη 2015 και 2016 οι οποίοι και ενσωματώθηκαν στην τελευταία Διαχειριστική Μελέτη περιόδου 2015 - 2024. Η τελευταία διαχειριστική μελέτη για το δάσος Επταχωρίου χρηματοδοτήθηκε από την εταιρία Trans Adriatic Pipeline στα πλαίσια των ανταποδοτικών οφελών από την διέλευση του αγωγού φυσικού αερίου TAP, εκπονήθηκε από την «ΜΤC Μακεδονική Τεχνική Εταιρεία», και εγκρίθηκε με την με αριθμό 133218/28-08-2018 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας.

2. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΥΨΕΛΗΣ

2.1 Περιοχή Μελέτης

Το δημοτικό δάσος της Κοινότητας Κυψέλης, της Δημοτικής Ενότητας Νεστορίου, του Δήμου Νεστορίου, της Π.Ε. Καστοριάς, με βάση την εμβαδομέτρηση έτους 2017 της προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου έχει συνολική έκταση **3.581,3 ha** και αναλύεται ανά τύπο έκτασης ως εξής:

- Δασοσκεπής έκταση, 1.778,17 ha
- Μερικώς δασοσκεπής έκταση, 1.112,45 ha
- Γυμνή - Άγονη έκταση, 420,60 ha
- Χορτολιβαδικές εκτάσεις 249,80 ha
- Αγροί - Γεωργικές καλλιέργειες 20,4 ha

Η γεωγραφική θέση της περιοχής μελέτης στο παγκόσμιο σύστημα αναφοράς (WGS84) καλύπτει το γεωγραφικό μήκος από 20° 59' 44" έως 21° 4' 34" ανατολικά του μεσημβρινού του Greenwich και το γεωγραφικό πλάτος από 40° 14' 46" Β έως 40° 19' 20" βόρεια του ισημερινού. Απέχει περίπου 29 χλμ. από το Νεστόριο και περίπου 52 χλμ. οδικώς από την Καστοριά. Η πρόσβαση στο Δημοτικό Δάσος γίνεται είτε μέσω της επαρχιακής οδού Καστοριάς - Νεστόριο - Κυψέλης, είτε μέσω της επαρχιακής οδού Κοζάνη-Πεντάλοφος - Επταχώρι - Κυψέλη.

Το Δημοτικό Δάσος Κυψέλης καλύπτει σχεδόν όλη την έκταση της Τ.Κ. Κυψέλης. Στην Τ.Κ. Κυψέλης υπάρχει ένας οικισμός, ο ομώνυμος οικισμός της Κυψέλης σε υψόμετρο 1.070 μ. και θεωρείται ορεινός οικισμός.

Το Δημοτικό Δάσος Κυψέλης συνορεύει ανατολικά και νότια με το όρος Βόιο (1.806 μ.). Άλλες σημαντικές κορυφές εντός της περιοχής μελέτης και περιμετρικά αυτής είναι: Παλοκρμίνι (1.802 μ.), Μακρυχώραφα (1.671 μ.), Καταβόθρα (1.629 μ.), Σκοπιά (1.503 μ.), Ροδιά (1.317 μ.), Καψάλα (1.226 μ.). Γενικά το υψόμετρο κυμαίνεται από 859 έως 1.802 μ. με μέσο υψόμετρο τα 1.244 μ. Οι κλίσεις του εδάφους κυμαίνονται από 0 ως 150% (με επικρατέστερες κλίσεις στην κατηγορία 25 - 40%),

Η περιοχή μελέτης ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου (GR05) και στη Λεκάνη Απορροής «Αώου» (GR11). Σημαντικό ρέμα συνεχούς ροής είναι το Κυψελιώτικο Ρέμα, το οποίο έχει τις πηγές του βόρεια του οικισμού της Κυψέλης, περνάει δυτικά του οικισμού και συνεχίζει προς τα νοτιοδυτικά. Διασχίζει σχεδόν καταμεσής το Δημοτικό Δάσος μέχρι τα νοτιοδυτικά όρια και συνεχίζει μέχρι τη συμβολή με τον Σαραντάπορο Ποταμό.

Το δάσος Κυψέλης συνορεύει από γύρω με τις ακόλουθες κτηματικές

- Βόρεια: Τ.Κ. Κοτύλης και Τ.Κ. Λάγγας της ΠΕ Καστοριάς
- Ανατολικά: Τ.Κ. Ζώνης και Τ.Κ. Πολυκαστάνου της ΠΕ Κοζάνης
- Νότια: Τ.Κ. Επταχωρίου του Δ. Νεστορίου
- Δυτικά: Τ.Κ. Χρυσής του Δ. Νεστορίου

2.2 Ιδιοκτησιακό Καθεστώς

Το δημοτικό δάσος της Δημοτικής Κοινότητας Κυψέλης έχει παρόμοια διοικητική, δικαστική και οικονομική υπαγωγή με την προαναφερόμενη του δημοτικού δάσους Επταχωρίου (παρ.1.2).

Το τωρινό δημοτικό δάσος Κυψέλης κατά την Τουρκοκρατία ήταν ιδιοκτησία Τούρκων και Αλβανών σύμφωνα με την υπ' αριθ. 6/1931 απόφαση της Επιτροπής Απαλλοτριώσεως του Νομού Καστοριάς. Κρίθηκε απαλλοτριωτέο με την υπ' αριθ. 88486/11397/1923 απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας και στη συνέχεια με την υπ' αριθ. 6/1931 απόφαση της Επιτροπής Απαλλοτριώσεως του Νομού Καστοριάς, απαλλοτριώθηκε για τον Γεωργικό Συνεταιρισμό Ακτημόνων της Κοινότητας Κυψέλης.

Το 1938 μέρος της έκτασης του δάσους διανεμήθηκε στους κατοίκους της Κυψέλης ως Γεωργικός Κλήρος ή χαρακτηρίστηκε ως κοινόχρηστη και μία μικρή μόνο έκταση εξαιρέθηκε της απαλλοτριώσεως και χαρακτηρίστηκε δασική έκταση. Με την υπ' αριθ. 14246/3-10-1959 απόφαση του Νομάρχη Καστοριάς, έγινε επικύρωση της οριστικής διανομής του δάσους Κυψέλης και οι κοινόχρηστες εκτάσεις μεταβιβάστηκαν κατά πλήρη κυριότητα, νομή και κατοχή

στην Κοινότητα Κυψέλης βάσει των διατάξεων του άρθρου 197 παρ. 1 και 3 και του άρθρου 283 του αγροτικού Κώδικα. Η οριστική αυτή διανομή κυρώθηκε βάσει του άρθρου 12 του Ν.Δ. 2535/1953 (ΦΕΚ 255/27-8-1953). Ωστόσο συνεχίζονταν η διαχείρισή του ως Δημόσιο Δάσος και η Κοινότητα Κυψέλης το 1960 ξεκίνησε τη νόμιμη διεκδίκηση της διαχείρισής του.

Η κυριότητα του δάσους έχει οριστικοποιηθεί από την υπ' αρ. 84867/2307/08-09-1988 Απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας (Διεύθυνση Δασικής Ιδιοκτησίας, Τμήμα Νομικών Υποθέσεων), σύμφωνα με την οποία δεν τίθεται θέμα ανάκλησης των παραχωρήσεων που έγιναν προς τις Κοινότητες και με την οποία δεν τίθεται πλέον θέμα αμφισβήτησης της κυριότητάς του. Η κυριότητα, η νομή και η κατοχή του συγκεκριμένου δάσους ανήκει στο Δήμο Νεστορίου.

2.3. Κοινωνικές και Οικονομικές Συνθήκες

Δασοκτήμονας είναι ο Δήμος Νεστορίου το Δημοτικό Συμβούλιο του οποίου ασκεί τη διοίκηση και διαχείριση του Δημοτικού Δάσους Κυψέλης. Το Τοπικό Συμβούλιο της Τ.Κ. Κυψέλης γνωμοδοτεί με εισήγησή του προς τα δημοτικό συμβούλιο για θέματα που αφορούν το Δημοτικό Δάσος Κυψέλης. Πέρα από την άμεση οικονομική πρόσοδο από τη διαχείριση του δάσους, που είναι απαραίτητη για την κατασκευή κοινωφελών κοινοτικών και δασοβελτιωτικών έργων και εργασιών όπως οι μελέτες, η κατασκευή και συντήρηση των απαραίτητων για την εκμετάλλευση του δάσους δασικών δρόμων, η φύλαξη κλπ. ο Δήμος Νεστορίου μεριμνά και για όλα τα έμμεσα ωφέληματα και δικαιώματα που αφορούν τους κατοίκους της Τ.Κ. Κυψέλης σε συνεργασία με τον Πρόεδρο του Συμβουλίου της Τ.Κ., όπως:

- α) την ετήσια κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων σε καυσόξυλα,
- β) την κάλυψη των αναγκών βοσκής του κτηνοτροφικού κεφαλαίου των κατοίκων,
- γ) τη διαχείριση του δημοτικού δάσους και την αξιοποίηση των εσόδων από την εκμετάλλευση του και
- δ) τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης στις υλοτομικές και πάσης φύσεως σχετικές εργασίες που διεξάγονται στο δάσος.

Οι κάτοικοι της Δ.Κ. Κυψέλης χαρακτηρίζονται ως δασόβιος και παραδασόβιος πληθυσμός. Η Δ.Κ. Κυψέλης έχει στο σύνολο της έναν οικισμό, την Κυψέλη. Ο πληθυσμός της ανέρχεται στους 58 κατοίκους σύμφωνα με τα στοιχεία της απογραφής έτους 2021. Η κύρια ενασχόληση των κατοίκων είναι ο τομέας της Δασοκομίας.

Τα παραγόμενα από το δάσος προϊόντα είναι κατά κύριο λόγο τεχνική ξυλεία μεγάλων ή μικρών διαστάσεων κυρίως Μαύρης Πεύκης, Ελάτης και Οξυάς καθώς καυσόξυλα Δρυός και Οξυάς. Οι ανθρωπογενείς επιδράσεις αναφορικά με την ξύλευση των κατοίκων από το δάσος, δεν επηρέασαν δυσμενώς την παραγωγικότητά του. Όμως τόσο οι παραγωγικές (ξυλώδη και μη ξυλώδη προϊόντα), όσο και οι πολυάριθμες λειτουργίες και υπηρεσίες που προσφέρει το δάσος Κυψέλης, είναι σημαντικές για την οικονομία των κατοίκων της Κοινότητας και για την ποιότητα ζωής τους.

Τα κύρια κέντρα κατανάλωσης των παραγόμενων προϊόντων είναι η Καστοριά και οι πόλεις της Δυτικής Μακεδονίας, της Ηπείρου και της Θεσσαλίας. Η Εγνατία οδός βοηθάει στην εύκολη και γρήγορη μεταφορά των προϊόντων στις πόλεις των παραπάνω περιφερειών. Μέρος της ξυλείας και καταναλώνεται στην πόλη της Καστοριάς.

2.4 Φυσικές Συνθήκες

2.4.1 Γεωλογικές – Εδαφικές Συνθήκες

Η περιοχή μελέτης ανήκει στη Ζώνη της Πίνδου, σύμφωνα με το Γεωλογικό Χάρτη της Ελλάδας του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), κλίμακας 1:500.000. Οι γεωλογικοί σχηματισμοί που επικρατούν είναι το Ακουϊτάνιο – Βουρδιγάλιο. Στη Μεσοελληνική Αύλακα (σειρά Πεντάλοφου) υπάρχουν κροκαλοπαγή, ψαμμίτες, ερυθρά αργιλοαμμώδη υλικά.

Η συχνή παρουσία κροκαλοπαγών δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη τοπικών υδροφόρων οριζόντων, ελεύθερων ή υπό πίεση. Η υδροπερατότητα τους εξαρτάται τόσο από τη μικρή παρουσία αργίλων στη σύστασή τους, όσο και από το μικρό, σχετικά βαθμό διαγένεσής τους.

Πρόκειται για εδάφη αμμοαργιλλώδη έως αργιλοαμμώδη μετρίως έως αρκετά βαθιά και γόνιμα με ικανοποιητική εδαφική υγρασία και γονιμότητα. Εμφανίζονται θέσεις όπου το έδαφος είναι πετρώδες με

χαρακτηριστικές χαραδρώσεις ή άγονο. Γενικά, τα εδάφη θεωρούνται επαρκή και ευνοϊκά για τα δασοπονικά είδη που απαντώνται στο Δημοτικό Δάσος Κυψέλης.

2.4.2 Κλιματικές Συνθήκες

Οι κλιματικές συνθήκες προσομοιάζουν με αυτές που συνοπτικά έχουν περιγραφεί στην παράγραφο 1.4.2 για το δημοτικό δάσος Επταχωρίου.

2.4.3 Χλωρίδα - Πανίδα Περιοχής

Τη βλάστηση του δημοτικού δάσους Κυψέλης, συνθέτουν:

Οι αμιγής ενώσεις της μαύρης πεύκης, οι αμιγής ενώσεις της οξυάς (διφυούς προέλευσης), οι αμιγής ενώσεις της ελάτης και οι αμιγής ενώσεις της δρυός (πρεμνοφυούς προέλευσης).

Οι Διαχειριστικές Κλάσεις στις οποίες διαιρείται το δάσος είναι :

- I. Διαχειριστική κλάση της Μαύρης Πεύκης, συνολικής έκτασης 1.321,4 εκταρίων, και συνολικής δασοσκεπής έκτασης 749,7 εκταρίων (56,7%).
- II. Διαχειριστική κλάση της Υβριδογενούς Ελάτης, συνολικής έκτασης 197,5 εκταρίων, και συνολικής δασοσκεπής έκτασης 177 εκταρίων (89,6%).
- III. Διαχειριστική κλάση της Οξυάς, συνολικής έκτασης 715,3 εκταρίων, και συνολικής δασοσκεπής έκτασης 384 εκταρίων (53,7%).
- IV. Διαχειριστική κλάση της Πρεμνοφυούς Δρυός, συνολικής έκτασης 1.356,7 εκταρίων, και συνολικής δασοσκεπής έκτασης 467,5 εκταρίων (34,5 %).

Η μαύρη πεύκη κυριαρχεί με βάση την επιφάνεια που καταλαμβάνει και τα ξυλώδη προϊόντα του τελευταίου πίνακα υλοτομίας. Ακολουθεί η οξυά και η ελάτη, ενώ κατά την τελευταία διαχειριστική περίοδο δεν υλοτομήθηκε καθόλου η δρυς, καθώς δεν είχε συμπληρωθεί ο περίτροπος χρόνος.

Η πανίδα της περιοχής παρουσιάζει ενδιαφέρον. Στο υπό μελέτη δάσος, απαντώνται αρκούδες (*Ursus arctos*), ζαρκάδια (*Capreolus capreolus*), αγριογούρουνα (*Sus scrofa*), λαγοί (*Lepus europaeus*), λύκοι (*Canis lupus*), αλεπούδες (*Vulpes vulpes*), κουνάβια (*Martes foina*), νυφίτσες (*Mustela nivalis*), οχιές (*Vipera ammodytes*) κ.λπ..

Σημαντική είναι και η орνιθοπανίδα της περιοχής όπου απαντώνται γερακίνες (*Buteo buteo*), αετοί (*Aquila sp.*), γεράκια (*Falco sp.*), Κίρκοι (*Circus sp.*) κι άλλα αρπακτικά, τσίχλες (*Turdus sp.*), ο μαύρος δρυοκολάπτης (*Dryocopus martius*), η πρασινοτσικλιτάρα (*Picus viridis*), η λοφιοπαπαδίτσα (*Parus cristatus*) κι άλλα δασόβια πτηνά.

Το δημοτικό δάσος Κυψέλης δεν ανήκει σε περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο Natura 2000. Η πλησιέστερη προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 απέχει περίπου 3 χλμ. από την περιοχή μελέτης και είναι οι κορυφές του Όρους Γράμμος με ευρωπαϊκό κωδικό GR1320002. Επίσης, το Δημοτικό Δάσος δεν περικλείει ούτε περικλείεται εντός Καταφυγίου Άγριας Ζωής

2.4.5 Κίνδυνοι - Εχθροί Δάσους

A.Οργανικόςκόσμος

α) Βοσκή

Η ανεξέλεγκτη και εντατική υπερβόσκηση αιγοπροβάτων σε συνδυασμό με την κλαδονομή τα παλαιότερα χρόνια αποτέλεσε έναν σημαντικό παράγοντα υποβάθμισης του δημοτικού δάσους. Η μείωση των μόνιμων

κατοίκων και επομένως, και του ζωικού κεφαλαίου έχει μειώσει αρκετά την επίδραση της βόσκησης στην περιοχή. Συμπερασματικά, η βοσκή δεν έχει τόσο δυσμενή επίδραση όσο στο παρελθόν. Εφόσον η βόσκηση ενταχθεί στην ολοκληρωμένη διαχείριση του δημοτικού δάσους και δεδομένου του μειωμένου ζωικού κεφαλαίου της περιοχής δεν θα αποτελεί πρόβλημα για την οικολογική διαχείριση του.

β) Λαθρούλοτομίες - Εκχερσώσεις

Όπως η αντίστοιχη ενότητα στην παράγραφο 1.4.5 του δημοτικού δάσους Επταχωρίου

γ) Πυρκαγιά

Γενικά, δεν έχουν παρατηρηθεί ιδιαίτερες πυρκαγιές στο Δημοτικό Δάσος. Το έτος 2007 καταγράφηκε η πιο καταστροφική πυρκαγιά για την περιοχή στο Δημοτικό Δάσος Κοτύλης στα όρια με το Δημοτικό Δάσος Κυψέλης. Η αιτία της πυρκαγιάς ήταν κακόβουλη ενέργεια. Επιπρόσθετα, εξαιτίας της ευρείας εξάπλωσης ειδών, όπως η Μαύρη Πεύκη και η Δρυς, προτείνεται να παρθούν μέτρα πρόληψης, όπως η δημιουργία αντιπυρικών λωρίδων, η πρόσληψη εποχιακού προσωπικού κατά τους πυρόπληκτους μήνες και η επιτήρηση της περιοχής από την αρμόδια υπηρεσία.

δ) Έντομα και μύκητες

Δεν έχουν παρατηρηθεί φαινόμενα εκτεταμένων προσβολών. Προσβολές εμφανίζονται σε μεμονωμένα άτομα και δεν αποτελούν απειλή για το δάσος.

B. Ανόργανος κόσμος

α) Χιονοθλασίες - χιονορριψίες, ανεμοθλασίες - ανεμορριψίες

Όπως η αντίστοιχη ενότητα στην παράγραφο 1.4.5 του δημοτικού δάσους Επταχωρίου

β) Χείμαρροι και πλημμύρες

Η περιοχή μελέτης δεν κινδυνεύει από πλημμυρικά φαινόμενα. Η κοίτη του Κυψελιώτικου ρέματος που διέρχεται μέσα από την υπό μελέτη έκταση είναι ευρεία και δεν έχουν παρατηρηθεί φαινόμενα υπερχειλίσις τα τελευταία έτη.

γ) Κλιματική αλλαγή

Όπως η αντίστοιχη ενότητα στην παράγραφο 1.4.5 του δημοτικού δάσους Επταχωρίου

2.5 Προϋπάρχουσες Μελέτες

Οι προηγούμενες δασοπονικές μελέτες που συντάχθηκαν για το δημοτικό δάσος, από το έτος 1952 μέχρι και σήμερα είναι δέκα και συνοψίζονται στο παρακάτω ιστορικό για την μέχρι τώρα διαχείριση του δάσους:

- Η πρώτη Διαχειριστική μελέτη για το δάσος Κυψέλης εφαρμόστηκε κατά την δεκαετία 1954 έως και 1964.
- Η δεύτερη εγκρίθηκε με την 4.019/1-8-1973 απόφαση Περιφερειακής Δ/σης Δασών Δυτικής Μακεδονίας εφαρμόστηκε για την δεκαετία 1975 - 1985 και αφορούσε το σύμπλεγμα δασών (δημόσιων και δημοτικών) της περιοχής Γράμμου.
- Η τρίτη εγκρίθηκε με την ΚΗ/1227/28-5-1992 απόφαση Νομάρχης Καστοριάς και εφαρμόστηκε την δεκαετία 1991 - 2000.
- Η τέταρτη εγκρίθηκε εγκρίθηκε με τον αρ. πρωτ. 1010/16-5-2002 Απόφαση του Γεν. Γραμματέα της Π.Δ.Μ. και ίσχυε για τη δεκαετία 2001 - 2010.
- Ακολούθησαν δύο Πίνακες Υλοτομίας για τα έτη 2015 και 2016 οι οποίοι και ενσωματώθηκαν στην τρέχουσα



Διαχειριστική Μελέτη περιόδου 2015 - 2024. Η τελευταία διαχειριστική μελέτη για το δάσος Κυψέλης χρηματοδοτήθηκε από την εταιρία Trans Adriatic Pipeline στα πλαίσια των ανταποδοτικών οφελών από την διέλευση του αγωγού φυσικού αερίου TAP, εκπονήθηκε από την «ΜΤC Μακεδονική Τεχνική Εταιρεία», και εγκρίθηκε με την με αριθμό 148717/20-09-2018 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας,

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι περιγραφές του δάσους Επταχωρίου και του δάσους Κυψέλης καθώς και οι διαχειριστικές τους μορφές, θα παρουσιαστούν σε ξεχωριστό δασοπονικό χάρτη για το κάθε δασόκτημα, οι οποίοι θα ανασυνταχθούν σε ψηφιακή μορφή σε κλίμακα 1:20.000, γεωαναφερμένοι στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, θα διαθέτουν κλίμακα και θα περιγράφουν με ακρίβεια το ανάγλυφο, το οδικό δίκτυο, τις οριογραμμές, τις εδαφοπονικές μορφές, τα διαχειριστικά τμήματα - συστάδες του δάσους κ.λ.π.

Ο σχεδιασμός της διαχείρισης για το κάθε δασόκτημα θα βασίζεται στις αρχές της δασοπονίας που αναφέρθηκαν στην εισαγωγή ώστε να επιτευχθεί η απόλυτη προστασία τους, η αειφορία των καρπώσεών τους, η παραγωγή προϊόντων για πώληση στο εμπόριο, η ανάδειξη των δυνατοτήτων αναψυχής, η κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της εκάστοτε Κοινότητας κ.λ.π..

Η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης, θα ακολουθήσει τις τεχνικές προδιαγραφές που παραθέτουμε στη συνέχεια.

3.1 Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτούμενες Ενέργειες/Παραδοτέα

Οι διαχειριστικές μελέτες, θα συνταχθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες πρότυπες προδιαγραφές σύνταξης διαχειριστικών μελετών βάσει των παρακάτω:

α) Του διαγράμματος ύλης που συνοδεύει την υπ' αριθ. 166780/1619/19.04.2018 (ΦΕΚ Β'1420/25.4.2018) Υπουργική Απόφαση έγκρισης της τροποποίησης των "Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων".

β) Της υπ' αριθ. 158072/1120/30-7-1965 απόφασης του Υπουργού Γεωργίας με την οποία εγκρίθηκε η εγκύκλιος του Τμήματος 1^{ου}, της Διεύθυνσης Β', της Γενικής Διεύθυνσης Δασών, «Προσωρινά πρότυποι τεχνικά προδιαγραφά εργασιών συντάξεως δασοπονικών και λοιπών μελετών δασών και δασικών εκτάσεων".

γ) Της υπ' αριθ. 10223/958/06-01-1953 εγκυκλίου της Γενικής Διεύθυνσης Γ' του Υπουργείου Γεωργίας "Οδηγία επί της συντάξεως των διαχειριστικών εκθέσεων των δημοσίων και μη δημοσίων δασών".

δ) Της υπ' αριθ. 205197/991/10-2-77 Απόφασης της Γενικής Δ/νσης Δασών του Υπ. Γεωργίας σχετικά με τους συμβολισμούς και τις συνθηματικές παραστάσεις για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών.

ε) Της υπ' αριθ. 74579/3022/1991 Απόφασης της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Δασικών Πόρων του τέως Υπουργείου Γεωργίας.

Ακόμη η εκπόνηση των διαχειριστικών μελετών θα ακολουθήσει τους ειδικούς όρους της διαχείρισης για όλες τις προβλεπόμενες εργασίες, που περιλαμβάνονται στους πίνακες προεκτιμηθείσης αμοιβής μελετητή της Δ/νσης Δασών Καστοριάς.

Για το κάθε δασόκτημα (Επταχωρίου και Κυψέλης) θα υπάρχει τεύχος με τα κείμενα της μελέτης σύμφωνα με τις ως άνω προδιαγραφές και θα αποτελείται, κατ' ελάχιστο, από τα ακόλουθα οργανικά μέρη :

1	ΧΑΡΤΕΣ - ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
1.1	Σύνταξη δασοπονικού χάρτη

1.2	Διαίρεση του δάσους και των δασικών εκτάσεων
1.3	Σήμανση ορίων των τμημάτων και συστάδων του δάσους
1.4	Χαρτογράφηση του δάσους
1.5	Εμβαδομέτρηση και σύνταξη πίνακα επιφανειών του δάσους
2.	<u>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ</u>
2.1	Οριοθέτηση της περιοχής μελέτης και της ευρύτερης περιοχής
2.2	Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή
2.3	Ιδιοκτησιακό καθεστώς (Ιστορικό)
2.4	Διοίκηση και διαχείριση του δάσους
2.5	Αβιοτικό περιβάλλον
	2.5.1 Κλιματικές και Μετεωρολογικές συνθήκες
	2.5.2 Τοπογραφία - Ανάγλυφο
	2.5.3 Γεωλογικές - Γεωμορφολογικές συνθήκες
	2.5.4 Εδαφικές συνθήκες
	2.5.5 Υδρολογικές συνθήκες
2.6	Βιοτικό περιβάλλον
	2.6.1 Βλάστηση - Χλωρίδα
	2.6.2 Άγρια Πανίδα (Ιχθυοπανίδα, αμφίβια, ερπετά, ορνιθοπανίδα, θηλαστικά)
2.7	Βιοποικιλότητα
	2.7.1 Προστατευόμενες περιοχές / Νομικό καθεστώς προστασίας (Περιοχές δικτύου NATURA 2000, ΚΑΖ, σποροπαραγωγικές συστάδες, προστατευτέα αντικείμενα κλπ)
	2.7.2 Ειδικοί στόχοι διατήρησης - μέτρα προστασίας
2.8	Προστατευτικές, Αισθητικές και λοιπές Υπηρεσίες
	2.8.1 Επίδραση του δάσους στην προστασία εδαφών, αγροτικών περιοχών, υποδομών, οικισμών, ρύθμιση κλίματος, ρύθμιση υδατικού δυναμικού, κλπ
	2.8.2 Αισθητικές, αναψυχής και άλλες υπηρεσίες που παρέχονται από το δάσος
2.9	Εχθροί και κίνδυνοι για το δασικό οικοσύστημα
	2.9.1 Βιοτικοί (π.χ. παθογόνοι οργανισμοί, προσβολές από έντομα)
	2.9.2 Αβιοτικοί (π.χ. πυρκαγιές, πλημμύρες, γεωλογικά φαινόμενα κλπ)
	2.9.3 Ανθρωπογενείς (π.χ. λαθρούλοτομία, λαθροθηρία, παράνομη συλλογή χλωρίδας, υπερβόσκηση, ρύπανση περιβάλλοντος)
2.10	Ανθρωπογενές περιβάλλον
	2.10.1 Δημογραφικά στοιχεία
	2.10.2 Υφιστάμενες υποδομές και έργα
	2.10.3 Χρήσεις γης
	2.10.4 Οικονομικές δραστηριότητες και τάσεις που αλληλεπιδρούν με το δασικό οικοσύστημα

	- Πρωτογενής Τομέας
	- Δευτερογενής Τομέας
	- Τριτογενής τομέας
	2.10.5 Ιστορικά και πολιτιστικά χαρακτηριστικά
	2.10.6 Κοινωνικά χαρακτηριστικά και τάσεις
3.	ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΥΣ
3.1	Ποιότητες τόπου
3.2	Πίνακες παραγωγής και όγκου ιστάμενων δένδρων
3.3	Μέθοδος απογραφής ξυλώδους κεφαλαίου, τρόπος λήψης ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων και υπολογισμού της προσαύξεσης
3.4	Ειδική περιγραφή συστάδων / υποτμημάτων
	3.4.1 Εγκατάσταση και απογραφή δοκιμαστικών επιφανειών (π.χ. αριθμός, μέγεθος, ποσοστό κάλυψης κλπ)
	3.4.2 Περιγραφή τόπου (π.χ. υπερθαλάσσιο ύψος, έκθεση, κλίση, ανάγλυφο, ποιότητα τόπου)
	3.4.3 Περιγραφή συνθηκών συστάδας (πχ. δασοπονικό είδος, μίξη, δευτερεύοντα είδη, διαχειριστική μορφή, διαχειριστική κλάση, μερικώς δασοσκεπής, γυμνές από βλάστηση εκτάσεις κλπ)
	3.4.4 Γενικές κατευθύνσεις για διαχειριστικά/δασοκομικά μέτρα (π.χ. κάρπωση, αναγωγή, βοσκή, εμπλουτισμός, αναδάσωση, εργασίες βελτίωσης), τρόπος σύνταξης φύλλων περιγραφής και πίνακας ειδικής περιγραφής συστάδων.
3.5.	Ειδική περιγραφή μερικώς δασοσκεπών εκτάσεων
3.6.	Ειδική περιγραφή χορτολιβαδικών εκτάσεων
3.7.	Ειδική περιγραφή γυμνών δασικής βλάστησης εκτάσεων
4.	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
4.1	Η μέχρι σήμερα διαχείριση
4.2	Μέτρα - Δράσεις - Έργα προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου
4.3	Καρπώσεις προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου (και σχετικοί πίνακες)
4.4	Αξιολόγηση εφαρμογής προηγούμενης διαχείρισης
5.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
5.1	Βασικές αρχές οργάνωσης της δασοπονίας
5.2	Σκοποί διαχείρισης του υπό μελέτη δασικού οικοσυστήματος
5.3	Συντελεστές δασοπονίας
	5.3.1 Έδαφος
	5.3.2 Ξυλώδες κεφάλαιο
	- Δασοπονικά είδη
	- Διαχειριστική μορφή
	- Διαχειριστικές κλάσεις
	- Κατανομή κατά κλάσεις διαμέτρου και κανονικότητα αυτού

	- Ηλικία, συγκόμωση, ξυλοβρίθεια
	- Ανίδρυση και καλλιέργεια ξυλώδους κεφαλαίου
	5.3.3 Δασική εργασία
	5.3.4 Χρήση μηχανημάτων, μηχανικών μέσων, οχημάτων, ζώων
	5.3.5 Χρηματοδοτικά μέσα
6.	ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ
6.1	Κύριες καρπώσεις - Ξυλώδη προϊόντα
	6.1.1 Ωριμότητα για υλοτομία
	6.1.2 Περίτροπος χρόνος
	6.1.3 Χρόνος περιφοράς
	6.1.4 Μέθοδος διαχείρισης
	6.1.5 Καθορισμός λήμματος και σύνταξη πίνακα υλοτομίας
	6.1.6 Υπολογισμός υπολειμμάτων υλοτομιών / βιομάζας
	6.1.7 Πίνακας ετήσιων υλοτομιών
6.2	Μη ξυλώδη δασικά προϊόντα και άλλες δευτερεύουσες καρπώσεις
	6.2.1 Κάλυψη ατομικών αναγκών των κατοίκων
	6.2.2 Μη ξυλώδη δασικά προϊόντα (αρωματικά φυτά, ρίζες ερείκης, καρποί, μύκητες, ρητίνη, κλπ.)
	6.2.3 Θήρα - Αλιεία ορεινών υδάτων
	6.2.4 Αναψυχή
	6.2.5 Βοσκή
	6.2.6 Μελισσοκομία
	6.2.7 Άλλες υπηρεσίες
7.	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
7.1	Μεταφορικές και λοιπές εγκαταστάσεις, αναδασώσεις, διασύνδεση με τα σχέδια αντιπυρικής προστασίας ή άλλες προτάσεις, κλπ.
7.2	Εργασίες για την βελτίωση των συστάδων (και προμέτρηση - τιμολόγηση αυτών)
8.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
8.1	Παρακολούθηση και αναθεώρηση (Monitoring and adaptive management)
9.	ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
10.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ως ακολούθως)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:

Α. ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ

Δομή ψηφιακών αρχείων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην αριθμ. 166780/1619/19-4-2018 (ΦΕΚ 1420Β/25-4-2018) απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Α. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ

Β. ΦΥΛΛΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

Γ. ΦΥΛΛΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΑΣΟΥΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ

- Επιφανειών κατά συστάδα και τμήμα

- Ποιοτήτων τύπου



- Παραχθέντων δασικών προϊόντων προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου
- ΔΑΔ βοσκής
- Ειδικής περιγραφής δάσους
- Ξυλώδους κεφαλαίου του δάσους κατά διαχειριστική κλάση, δασοπονικό είδος και κλάση διαμέτρου
- Ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων δοκιμαστικών επιφανειών
- Ετήσιων υλοτομιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

- Γενικού προσανατολισμού
- Οδικός
- Αναγλύφου (κλίσεων και έκθεσης)
- Γεωλογικός / εδαφολογικός χάρτης
- Υδρολογικός χάρτης / Λεκάνες απορροής
- Προστατευόμενων περιοχών
- Ποιοτήτων τόπου / Διαχειριστικών κλάσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

ΦΑΚΕΛΟΙ ΣΑΥ - ΦΑΥ

Η μελέτη θα παραδοθεί σε τέσσερα (4) έντυπα αντίτυπα, βιβλιοδετημένα και σε πέντε (5) αντίτυπα ψηφιακής μορφής. Σε κάθε τεύχος της μελέτης θα υπάρχει ξεχωριστή ευδιάκριτη αναγραφή στο δασόκτημα στο οποίο αναφέρεται

Θα κατατεθούν, στον Δήμο Νεστορίου, **σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή** όλα τα κείμενα, οι πίνακες και τα γεωχωρικά δεδομένα (διανυσματικά δεδομένα και δεδομένα κανάβου μορφής Γ.Σ.Π.) που απαρτίζουν το παραδοτέο έργο.

Ο δασοπονικός χάρτης θα παραδοθεί σε αρχεία τύπου .shp ή .dxf ή .dwg., θα είναι κλίμακας 1:20.000, γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 και θα διαθέτει κανάβο.

4. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η σύνταξη μελέτης προστασίας και διαχείρισης του δάσους, κατηγορίας 24 (Δασικές Μελέτες) του Π.Δ. 541/78 (ΦΕΚ 116/Α 728-7-78), αποτελεί υποχρέωση σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία:

- Ν.Δ. 86/69 “περί Δασικού Κώδικος”, όπως ισχύει
- Ν.Δ. 996/71
- Ν.Δ. 871/71
- Ν. 998/79 “περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας”
- Ν. 3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/24.12.2003) “περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εκτάσεων γης κ.λ.π.”
- Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α 731.3.2011) “Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις” και διέπεται από:
- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και

Υπηρεσιών”.

- τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 “Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία” με τον οποίο τροποποιήθηκαν βασικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης δασοπονικών μελετών όπως αναφέρθηκαν παραπάνω στην παράγραφο 3.1.
- τη λοιπή παρατιθέμενη και εφαρμοστέα νομοθεσία, όπως αυτή αναπτύσσεται στο άρθρο 11 της οικείας διακήρυξης.
- κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη ή τροποποίηση νόμου, διατάγματος κ.λ.π. σχετική με την ανάθεση, η οποία ισχύει στη χώρα μας και δεν έχει αναφερθεί παραπάνω.

5. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Μέχρι και τις αρχές της προηγούμενης δεκαετίας οι προτεραιότητες της δασικής πολιτικής σε διεθνές επίπεδο εστιάζονταν στην αξιολόγηση των παραγωγικών πόρων του δάσους και την αποτελεσματική του διαχείριση, καλύπτοντας κυρίως τις ανάγκες των κατοίκων σε δασικά προϊόντα για τις ατομικές τους ανάγκες, την εμπορία και βοσκή παρέχοντας την αναγκαία έκταση για κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Οι αρνητικές εξελίξεις όπως η καταστροφή της βιοποικιλότητας, η αποδάσωση, η απορρύθμιση του κλίματος, η αναγκαιότητα προστασίας των εδαφών και των υδατικών αποθεμάτων, έχουν μετατοπίσει τη δασική πολιτική στις αρχές της αειφορικής ανάπτυξης και της διαχείρισης πολλαπλών σκοπών και στην εγκατάλειψη της άποψης ότι τα δάση υπάρχουν μόνο για εκμετάλλευση και ξυλοπαραγωγή. Τα δημοτικά δάση Επταχωρίου και Κυψέλης αποτελούν σημαντικά οικοσυστήματα.

Ο Δήμος Νεστορίου επιδιώκει με την οργάνωση και άσκηση της δασοπονίας να εξασφαλίσει όσο το δυνατόν περισσότερες ωφέλειες και αγαθά για το σύνολο των κατοίκων του, με παράλληλη βελτίωση και διατήρηση των παραγωγικών δυνάμεων του δάσους μέσω της ενεργοποίησης και αξιοποίησης του παραγωγικού, πολιτιστικού, και περιβαλλοντικού του ρόλου. Μετά την ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των δασών, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί για:

- Την προστασία και βελτίωση του υφιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου με επεμβάσεις σε όλα τα στάδια εξέλιξής του και σε ολόκληρη την επιφάνεια των συστάδων.
- Την επαναφορά του δάσους, στις μερικά δασοσκεπείς εκτάσεις με συνδυασμό των κατάλληλων δασοκομικών χειρισμών, στην κανονικότητα ως προς τη δομή, τη μορφή και την παραγωγικότητα.
- Τη σωστή κατανομή των δασικών εργασιών σε χώρο και χρόνο.
- Τη διατήρηση της αειφορίας των καρπώσεων και των λοιπών υπηρεσιών που το δάσος προσφέρει, φροντίζοντας αφενός να καλύπτονται οι ανάγκες των κατοίκων, αφετέρου δε να υπάρξει η οικονομική ενίσχυση των δύο δημοτικών κοινοτήτων, μέσω της διάθεσης δασικών προϊόντων για εμπορία, γεγονός που θα μπορεί να συνεισφέρει στην χρηματοδότηση έργων προστασίας και αναβάθμισής του.
- Τη σωστή μελέτη και οργάνωση της βοσκής.
- Τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τον σεβασμό και την προστασία των τοπίων, την διατήρηση των περιβαλλοντικών συνθηκών μέσα στις οποίες θα επιβιώσουν και θα αναπτυχθούν οι πληθυσμοί της πανίδας, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, της συνέχειας και ευστάθειάς του.



- Την προσφορά ευκαιριών για ανάπτυξη της περιοχής, μέσω της δημιουργίας υποδομών (π.χ. περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, αναψυχής, περιπατητικών μονοπατιών, οικότουριστικών περιοχών, ανάδειξης επαγγελμάτων υπό εξαφάνιση, έρευνας, θέσεων ιδιαίτερης αξίας κ.λ.π.)

Επίσης, η οργανωμένη και συνεχής διαχείριση του δάσους, εκτός από τα παραπάνω, θα αντιμετωπίζει έγκαιρα και με τον καλύτερο τρόπο πιθανά προβλήματα που υπάρχουν ή θα προκύψουν, λόγω της συνεχούς σχέσης των κατοίκων με αυτό.

Με την εκπόνηση της νέας διαχειριστικής μελέτης:

- Θα αποδοθούν με ακρίβεια οι εδαφοπονικές μορφές με την χρήση σύγχρονων εργαλείων της ψηφιακής τεχνολογίας, σε συνδυασμό με επιτόπιες αυτοψίες και παρατηρήσεις.
- Θα προταθούν διαχειριστικά μέτρα, όπως απαιτούν οι σύγχρονες αντιλήψεις στη διαχείριση των δασών, που θα στοχεύουν στην δημιουργία δάσους πολλαπλών σκοπών και χρήσεων με την αξιοποίηση των ρυθμιστικών και προστατευτικών του λειτουργιών, με την αξιοποίηση των καρπώσεων και με την ανάπτυξη των πολιτιστικών, περιβαλλοντικών και δραστηριοτήτων αναψυχής.
- Θα καταγραφούν τρόποι για την αειφόρο χρήση των φυσικών πόρων, τη φυσική εξέλιξη των οικοσυστημάτων.
- Θα ληφθεί υπόψη τόσο η οικονομικότητα όσο και η ευελιξία των μέτρων που θα πρέπει να διέπουν το διαχειριστικό σχέδιο της περιοχής.

Οι γενικοί αυτοί στόχοι θα πρέπει να αποτελούν το πλαίσιο δράσης και χάραξης των κατευθυντήριων γραμμών, για τη διαχείριση της περιοχής σε μακροπρόθεσμη βάση.

Έπειτα από τα παραπάνω, αναδεικνύεται εμφανώς η αναγκαιότητα εκπόνησης της διαχειριστικής μελέτης του δασικού οικοσυστήματος της περιοχής ενδιαφέροντος, στο πλαίσιο της “ολοκληρωμένης αειφόρου διαχείρισης”.

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η μελέτη που απαιτείται να εκπονηθεί, είναι η δασοπονική διαχειριστική μελέτη του δημοτικού δάσους Επταχωρίου και η δασοπονική διαχειριστική μελέτη του δημοτικού δάσους Κυψέλης, για την δεκαετή διαχειριστική περίοδο 2025-2034.

Θα είναι οριστική και θα εκπονηθεί σε συνεχή συνεργασία με τον επιβλέποντα της μελέτης και τη Δ/ση Δασών Καστοριάς.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **δέκα οχτώ (18)** μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού, με την υποχρέωση υποβολής εγκεκριμένου πίνακα υλοτομίας για το έτος 2025 για το κάθε δασόκτημα εντός 6 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ακόμη, απαιτείται η σύνταξη των τευχών ΣΑΥ και ΦΑΥ όπου καταγράφονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από την εκτέλεση των δασοκομικών χειρισμών που προβλέπονται από τη διαχειριστική μελέτη των δασών, περιλαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων, κυρίως των δασεργατών και αναγράφονται νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας.

Δ. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ)

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή μελετητή για τη σύνταξη των εν λόγω διαχειριστικών μελετών, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **272.469,32 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**, το οποίο για το κάθε δασόκτημα επιμερίζεται ως εξής:

Διαχειριστική Μελέτη Δημοτικού δάσους Επταχωρίου

Εκτίμηση αξίας εργασιών

127.159,77 €



Υπολογισμός αξίας Σύμβασης (με απρόβλεπτα 15%)	146.233,74 €
ΦΠΑ (24%)	35.096,10 €
Σύνολο	181.329,84 €

Διαχειριστική Μελέτη Δημοτικού δάσους Κυψέλης

Εκτίμηση αξίας εργασιών	63.912,68 €
Υπολογισμός αξίας Σύμβασης (με απρόβλεπτα 15%)	73.499,58 €
ΦΠΑ (24%)	17.639,90 €
Σύνολο	91.139,48 €

Η εκτίμηση της αξίας των εργασιών προήλθε από την προεκτίμηση των επί μέρους αμοιβών μελετητή σύμφωνα με τις τιμές του Γ' τριμήνου του έτους 2012 του πρακτικού της ΠΕΔΜΕΔΕ, όπως προκύπτει από τους Πίνακες Αμοιβής Μελέτης δάσους Επταχωρίου και δάσους Κυψέλης της Δ/σης Δασών Καστοριάς και ο υπολογισμός της αξίας της σύμβασης με την προσθήκη απροβλέπτων δαπανών εκτέλεσης της σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην παρ.8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Η τελική αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης, θα προκύψει από την οικονομική προσφορά του αναδόχου μελετητή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οικεία διακήρυξη.

Νεστόριο, 10 - 10 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Λουδοβάρης Στέργιος
Γεωπόνος

Μέλλιος Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός



24PROC015587413 2024-10-14



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

Δασοπονικές μελέτες διαχείρισης δημοτικών
δασών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Τμήμα 1: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης
δημοτικού δάσους Κοινότητας Επταχωρίου.

Τμήμα 2: Δασοπονική μελέτη διαχείρισης
δημοτικού δάσους Κοινότητας Κυψέλης.

Αριθμός Μελέτης 77/2024

- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
4. Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024 (η με αρ. πρωτ.:315/18-01-2024 Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας)
 5. Η με αριθμ.331/19-01-2024 ΑΑΥ του Πράσινου Ταμείου
 6. Κ.Α. 64.7413.02

CPV: 77231300-1

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν. 4412/2016, ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 4782/2021 ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ

Νεστόριο, 10 - 10 - 2024



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν. 4412/2016, ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 4782/2021 ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ

Πίνακας Περιεχομένων Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΣΥ)

- Άρθρο 1: Εισαγωγή
- Άρθρο 2: Εκτέλεση της Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προσωπικό του Συμβούλου
- Άρθρο 4: Αμοιβή - Κρατήσεις
- Άρθρο 5: Εγγυήσεις
- Άρθρο 6: Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 7: Ευθύνη
- Άρθρο 8: Γενικά καθήκοντα, Ευθύνες και Υποχρεώσεις του Συμβούλου
- Άρθρο 9: Υποχρεώσεις του Εργοδότη
- Άρθρο 10: Διαφορές - Διαφωνίες - Ανωτέρα βία
- Άρθρο 11: Λύση - Αναστολή - Λήξη Σύμβασης
- Άρθρο 12: Δικαστική Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 13: Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Σ.Υ.)

Άρθρο 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι: ο **Δήμος Νεστορίου**

Κύριος του έργου (ΚΤΕ) είναι: ο **Δήμος Νεστορίου**

Εργοδότης είναι: ο **Δήμος Νεστορίου**

Ανάδοχος: Ο οικονομικός φορέας (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση αυτών) στον οποίο έχει ανατεθεί σύμβαση.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): ο Δήμος Νεστορίου

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): Η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Νεστορίου¹

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: **Η συμβατική αμοιβή, ήτοι η οικονομική προσφορά του αναδόχου.**

Συμφωνητικό: Η γραπτή συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής ή της ΚΑΑ και του αναδόχου, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν όλα τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης της περιπτ. (14) της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, η προσφορά του αναδόχου, καθώς και οι πάσης φύσεως τροποποιήσεις της συμφωνίας αυτής (άρθρο 2 παρ. 1 περ. 42 του ν. 4412/2016).

Έγγραφα της σύμβασης: (Κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 14 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.2 άρθρο 141 Ν. 4782/2021).

α) η διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της,

β) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Δημόσιας Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021,

γ) το υπόδειγμα εντύπου οικονομικής προσφοράς,

δ) το τεύχος τεχνικών δεδομένων,

ε) η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων,

στ) το τεύχος προεκτιμώμενης αμοιβής

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Διακήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο "Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων".

¹ Ως «Διευθύνουσα Υπηρεσία» νοείται η τεχνική υπηρεσία που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, έλεγχο και διοίκηση της συναφθείσας σύμβασης, υπό την εποπτεία της Προϊσταμένης Αρχής (άρθρο 2 παρ. 3 περιπτ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 Ν. 4782/2021).



1.3 Σειρά ισχύος εγγράφων

Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, η σειρά ισχύος των εγγράφων είναι η ακόλουθη:

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η Διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου,
5. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του,
6. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
7. Το τεύχος των προεκτιμώμενων αμοιβών.

Άρθρο 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τόπος και χρόνος

- 2.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε και η περιοχή του έργου εφόσον τούτο απαιτείται.
Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊστ/νης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.
- 2.1.2 Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.² Το Συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο Δήμαρχος Νεστορίου.
- 2.1.3 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την ημερομηνία υπογραφής του.
- 2.1.4 Στο πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών που ακολουθεί το «Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου.
- 2.1.5 Αν δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ο ανάδοχος υποβάλλει, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την υπογραφή της, **χρονοδιάγραμμα** εκπόνησης της μελέτης, γραμμικό κατ' ελάχιστον³, ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Στο νέο χρονοδιάγραμμα αναγράφονται οι χρόνοι σύνταξης των μελετών για κάθε στάδιο και κατηγορία μελέτης και τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε μελετητικής δράσης, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 Ν. 4782/2021.

³ Πρβ. άρθρο 184 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 91 Ν. 4782/2021.



2.1.6 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, ο ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας, ύστερα από επικαιροποίηση και έγκριση του τροποποιημένου χρονοδιαγράμματος. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 91 Ν. 4782/2021.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

- 2.2.1 Το συμφωνητικό επί ενώσεων υπογράφεται από τον νόμιμο κοινό εκπρόσωπο που ορίστηκε κατά την υποβολή της προσφοράς. Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του (άρθρο 182 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, την αλλαγή της έδρας του. Μέχρι την υποβολή της δήλωσης θεωρούνται ισχυρές οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην προηγούμενη έδρα.
- 2.2.2 Αντίκλητος του αναδόχου ορίζεται φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αποδέχεται το διορισμό του με δήλωση που περιλαμβάνεται στο κείμενο της σύμβασης ή υποβάλλεται με ιδιαίτερο έγγραφο.

Αντίκλητος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφόσον κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στον αντίκλητο γίνονται νόμιμα, αντί του αναδόχου, οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον αντίκλητό του, μέχρι όμως την υποβολή της σχετικής δήλωσης με την οποία αντικαθίσταται, οι κοινοποιήσεις νομίμως γίνονται στον αντίκλητο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν ο τελευταίος δεν παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται προς τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί αμέσως στην απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

Η διοίκηση της σύμβασης, η παρακολούθηση και ο έλεγχός της ασκούνται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία του εργοδότη (Διευθύνουσα Υπηρεσία) η οποία ορίζει τους επιβλέποντες που έχουν την τεχνική δυνατότητα να επιβλέψουν τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τη στελέχωση, τις ανάγκες της και τις εν γένει δυσχέρειες της επίβλεψης. Τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 89 Ν. 4782/2021.

2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο "Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων".

Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 3.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της σύμβασης που ανατίθεται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού



τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

- 3.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει αμέσως την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους της αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος που διαθέτει τουλάχιστον τα ίδια προσόντα, αν η αποχώρηση οφείλεται σε σπουδαίο λόγο. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, μπορεί αυτός να κηρυχθεί έκπτωτος (άρθρο 188 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 Ν. 4441/2016).

Άρθρο 4 ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1 Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η καταβολή της αμοιβής του αναδόχου ορίζεται κατά το άρθρο 187 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 93 Ν. 4782/2021. Η συμβατική αξία μπορεί να αυξηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4441/2016.

Η σύμβαση υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

- 4.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών και στάδια, όπως οι κατηγορίες και τα στάδια αυτά προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται από το άρθρο 187 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 93 Ν. 4782/2021.

Για την πληρωμή της αμοιβής του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει στη Δ.Υ. λογαριασμούς, που ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 5-6 του άρθρου 187 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 93 Ν. 4782/2021. Ειδικότερα αναγράφονται:

1. Το είδος των εργασιών.
2. Οι συγκεκριμένες εργασίες που ολοκληρώθηκαν.
3. Πίνακας αμοιβής με τα αιτούμενα προς πληρωμή ποσά για τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν, τη μέγιστη συνολική αμοιβή και το άθροισμα των προηγούμενων αμοιβών. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων συνυποβάλλεται ο εν ισχύ πίνακας κατανομής της αμοιβής μεταξύ των μελών της ένωσης που έχει υποβληθεί με την προσφορά.
4. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και της 1^{ης} τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού.
5. Το πληρωτέο ποσό
6. Ο αναλογών Φ.Π.Α.



Μετά την έγκριση του λογαριασμού από την Δ.Υ. ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.
- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
- Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Οι μελετητές φυσικά πρόσωπα υποβάλλουν βεβαίωση του ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ ή άλλου τυχόν ασφαλιστικού οργανισμού όπου είναι ασφαλισμένοι για την κάλυψη κύριας και επικουρικής ασφάλισής τους. Οι εταιρείες/Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό).
- Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής κρατήσεων (ΓΕΩΤΕΕ 2%) και παρακράτησης φόρου εισοδήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι:

50. Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
2. Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, πέραν του ενός μηνός, μετά τη ρητή έγκριση, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 187 παρ. 7 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 93 Ν. 4782/2021.

4.2.2 Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κλπ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών.

4.2.3 Τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της μπορεί να γίνει υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 και σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του άρθρου 186 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 22 Ν. 4441/2016.

4.3 Νόμισμα αμοιβής αναδόχου

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

- 5.1.1 Πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, κατά το άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης (χωρίς Φ.Π.Α.).
- 5.1.2 Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Νόμου 4441/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.
- 5.1.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, κατά το άρθρο 72 παρ. 5 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021. Καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Δ.Υ. ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου.

5.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή αναλόγου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Άρθρο 6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- 6.1 Αν ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας κατά το άρθρο 185 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 92 του Ν. 4782/2021. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας της σύμβασης και για αριθμό ημερών ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) αυτής, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ανερχόμενη σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) επί της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Για τις επόμενες ημέρες και μέχρι ακόμα δέκα τοις εκατό (10%) της συνολικής προθεσμίας η ποινική ρήτρα ορίζεται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Αν η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης καθυστερεί πέραν του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής προθεσμίας, κινείται η διαδικασία της έκπτωσης.

- 6.2 Η μέση ημερήσια αξία της σύμβασης προκύπτει από τη διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον αριθμό των ημερών της συνολικής προθεσμίας, όπως ορίζεται στην παράγραφο 1



του άρθρου 184 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 91 του Νόμου 4782/2021.

- 6.3 Αν συναφθεί συμπληρωματική/τροποποιητική σύμβαση η μέση ημερήσια αξία της προκύπτει από τη διαίρεση της συμβατικής αμοιβής που προβλέπεται σε αυτήν με τον αριθμό ημερών της προθεσμίας της συμπληρωματικής σύμβασης. Για τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών της συμπληρωματικής σύμβασης εφαρμόζεται η παράγραφος 6.1. Η συμπληρωματική σύμβαση ορίζει αν παρατείνονται οι προθεσμίες της αρχικής σύμβασης και αν αίρονται, καθ' ολοκληρίαν ή μερικά, οι ποινικές ρήτρες που επιβλήθηκαν προηγουμένως.
- 6.4 Αν στη σύμβαση προβλέπονται τμηματικές προθεσμίες, ορίζεται αντίστοιχα στη σύμβαση ότι επιβάλλονται ποινικές ρήτρες, αν ο ανάδοχος τις υπερβεί με υπαιτιότητά του. Με τη σύμβαση ορίζονται το ποσό των τμηματικών ρητρών για κάθε ημέρα υπαίτιας καθυστέρησης και ο συνολικός χρόνος επιβολής. Οι τμηματικές ρήτρες συνολικά δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το δύο τοις εκατό (2%) του ποσού της σύμβασης. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας της σύμβασης.
- 6.5 Το ποσό των ποινικών ρητρών εισπράττεται μέσω του λογαριασμού, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους. Αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί ένσταση, η είσπραξη αναστέλλεται έως ότου εκδοθεί ρητή απόφαση επί της ένστασης.

Άρθρο 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την πάροδο **εξαετίας** από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης (άρθρο 188 παρ. 1 του ν.4412/2016).

Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- 8.1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο "Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων" που συνοδεύει την Διακήρυξη και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση. Τυχόν λάθη ή παραλείψεις της μελέτης τα οποία επισημανθούν είτε στο στάδιο της εκπόνησης της μελέτης, είτε στα στάδια του ελέγχου, της επαλήθευσης και της θεώρησης από τις δασικές υπηρεσίες, θα πρέπει να διορθώνονται από τον ανάδοχο μελετητή χωρίς άλλη αμοιβή.
- 8.1.2 Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- 8.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.



- 8.1.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αναλαμβάνει τις νόμιμες ευθύνες του, απαλλάσσοντας αντίστοιχα τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του και να τον προφυλάσσει από παντοειδείς ζημιές, εξαιτίας ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη.

8.3 Εκχώρηση δικαιωμάτων ή υποχρεώσεων

Όπως ορίζεται στο άρθρο 195 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 99 του Ν. 4782/2021, η υποκατάσταση / αντικατάσταση του αρχικού αναδόχου στο σύνολο ή μέρος της σύμβασης της μελέτης ή της υπηρεσίας επιτρέπεται μόνον εφόσον προβλέπεται ρητά στη σύμβαση ή πληρούνται οι προϋποθέσεις της περίπτωσης δ) της παραγράφου 1 του άρθρου 132, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4441/2016. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται με απόφαση της Π.Α. που εκδίδεται μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου.

8.4 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

- 8.5.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστηθέντες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

- 8.5.2 Αν είναι υποχρέωση του αναδόχου να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,



- την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.7.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

8.7.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.8.1 Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση ένωσης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

1. την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
2. την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
3. την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

8.8.2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση ένωσης τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.



8.11 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν στη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2.

Άρθρο 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το άρθρο 198 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 101 του Ν. 4782/2021 και κατά το άρθρο 12 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων.

10.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

10.2.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην Διακήρυξη.

10.2.2 Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.3 Ανωτέρα βία

10.3.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "άνωτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή



περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από τον Νόμο, ή τη σύμβαση.

- 10.3.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από τον Νόμο ή τη σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Άρθρο 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11.1 Έκπτωση Αναδόχου

Αν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 96 Ν. 4782/2021.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου 191 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 96 Ν. 4782/2021, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης ως ειδική ποινική ρήτρα. Αν επιβλήθηκαν ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών μέχρι την οριστικοποίηση της έκπτωσης, οι ρήτρες αυτές οφείλονται από τον ανάδοχο αθροιστικά, ενώ επιβάλλεται και η ποινική ρήτρα για την υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας, εφόσον υφίσταται αντίστοιχη περίπτωση.

11.2 Διάλυση της σύμβασης

- 11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μια σύμβαση, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 133 του ν.4412/2016, χωρίς αποζημίωση του αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 192 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 97 του Ν. 4782/2021.

- 11.2.2 Σε περίπτωση σύμβασης μελέτης, που εκπονείται κατά στάδια, ο εργοδότης δικαιούται να διακόψει τις εργασίες της, μετά την ολοκλήρωση κάποιου σταδίου και να λύσει τη σύμβαση χωρίς αποζημίωση του αναδόχου, αν τούτο προβλέπεται στη σύμβαση (άρθρο 192 παρ.2 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 97 του Ν. 4782/2021). Δικαιούται επίσης ο εργοδότης να διακόψει την εκπόνηση σταδίου μελέτης με καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο, κατά την παράγραφο 2 του άρθρου 194 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 98 Ν. 4782/2021.



- 11.2.3 Ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης στις περιπτώσεις της παρ. 3 του άρθρου 192 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 97 του Ν. 4782/2021.
- 11.2.4 Η Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών των περ. β' και γ' της παραγράφου 3 του άρθρου 192 του ν.4412/2016, περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στην παρ. 4 του ίδιου άρθρου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 97 του Ν. 4782/2021.
- 11.2.5 Αν η αίτηση λύσης της σύμβασης απορριφθεί εμπρόθεσμα από την Προϊσταμένη Αρχή, ο ανάδοχος υποχρεούται στη συνέχιση παροχής των υπηρεσιών του, ανεξάρτητα από την άσκηση των νόμιμων δικαιωμάτων του και η Π.Α. εγκρίνει, με την ίδια απόφαση, τις αναγκαίες προσαρμογές στις προθεσμίες της σύμβασης.
- 11.2.6 Εφ' όσον ο ανάδοχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων, με ανάλογη παράταση των συμβατικών προθεσμιών. Για την ματαίωση της διάλυσης και τον καθορισμό της αποζημίωσης ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο 193 του Ν.4412/2016 διαδικασία.
- 11.2.7 Η σύμβαση λύεται με την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, εκτός αν συντρέχει περίπτωση έκπτωσης του αναδόχου ή διάλυσης της σύμβασης είτε με πρωτοβουλία του κυρίου του έργου είτε με πρωτοβουλία του αναδόχου. Μετά τη λήξη της αρχικής προθεσμίας και των εγκεκριμένων παρατάσεων της και μέχρι τη λύση της σύμβασης με οποιονδήποτε νόμιμο τρόπο δεν οφείλεται αναθεώρηση.

11.3 Λήξη της Σύμβασης - Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του αναδόχου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την οριστική παραλαβή της μελέτης με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής μετά την έγκριση και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την περαίωση των εργασιών της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 94 του Ν.4782/2021.

Άρθρο 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 198 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 101 Ν. 4782/2021. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στις κείμενες διατάξεις του Νόμου.

Άρθρο 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται από την νομοθεσία όπως αυτή αναλυτικά προσδιορίζεται στη Διακήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

13.2.1 Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.



- 13.2.2 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.
- 13.2.3 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Νεστόριο, 10- 10 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΛΟΥΔΟΒΑΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 74579 / 3022 / 11-7-1991 απόφαση του Υπ. Γεωργίας (Γ' Τρίμηνο του 2012)

Αρθρο Ανάλυση τιμών	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Μονάδες Εργασίας	Αμοιβή κατά είδος εργασίας	Αμοιβή Μελετητή
1	Σύνταξη διαχειριστικού χάρτη κλίμακας 1:20000 για πρώτη φορά	στρέμ.			
1/I	Για έκταση μέχρι 5.000 στρεμ. Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες. Επίσης οι εντός των άνω ορίων τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις μεγέθους 20 και 10 στρέμ. αντίστοιχα η κάθε μια.	"		0,884	0,00
1/II	Για από 5.000 - 20.000 στρέμ.(ως άνω)	"		0,619	0,00
1/III	Για την πάνω από 20.000 στρέμ.(ως άνω)	"		0,574	0,00
1/IV	Οι μεγαλύτερες των 10 στρέμ. γεωργικές εντός των ορίων των συστάδων και όσες γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις βρίσκονται εκτός των ορίων αλλά μέσα στα Διοικητικά όρια της Κοινότητας.	"		0,144	0,00
1/V	Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγαλ. των 20 στρεμ. εντός των συστάδων, ή οποιοδήποτε μεγέθους εκτός των ορίων των συστάδων καθώς και οι υπαλπικές ευρύτερες εκτάσεις, χρησιμοποιούμενες ως βοσκότοποι.	"		0,230	0,00
2	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000	στρέμ.			
2/I	Για έκταση μέχρι 5.000 στρεμ. Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες. Επίσης οι εντός των άνω ορίων τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις μεγέθους 20 και 10 στρέμ. αντίστοιχα η κάθε μια.	"	5.000,00	0,707	3.535,00
2/II	Για από 5.000 - 20.000 στρέμ.(ως άνω)	"	15.000,00	0,495	7.425,00
2/III	Για την πάνω από 20.000 στρέμ.(ως άνω)	"	47.793,30	0,460	21.984,92
2/IV	Οι μεγαλύτερες των 10 στρέμ. γεωργικές εντός των ορίων των συστάδων και όσες γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις βρίσκονται εκτός των ορίων αλλά μέσα στα Διοικητικά όρια της Κοινότητας.	"	3.169,40	0,115	364,48
2/V	Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγαλ. των 20 στρεμ. εντός των συστάδων, ή οποιοδήποτε μεγέθους εκτός των ορίων των συστάδων καθώς και οι υπαλπικές ευρύτερες εκτάσεις, χρησιμοποιούμενες ως βοσκότοποι.	"	3.811,30	0,184	701,28
3	Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα.	στρέμ.			
3/I	Για συστάδες μέχρι 40Ha	"	0,00	0,264	0,00
3/II	Για συστάδες από 40 μέχρι 80 Ha.	"	0,00	0,198	0,00
3/III	Για συστάδες πάνω από 80 Ha.	"	0,00	0,132	0,00
4	Γενική μελέτη και διαχείριση συστάδων.	στρέμ.			
4/I	Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά	"		0,977	0,00
4/II	Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν (Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες και οι τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγέθους μέχρι 20 στρέμ. η κάθε μια.	"	67.760,70	0,733	49.668,59
4/III	Εντάσσονται οι εντός των ορίων των συστάδων, γεωργικές εκτάσεις μέχρι 10 στρέμ. και οι χορτολιβαδικές μεγαλ. των 20 στρεμ. καθώς και όλες οι εκτός των συστάδων ορεινές χορτολιβαδικές και οι υπαλπικές	"			
4/III-1	1. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετώνται για πρώτη φορά.	"		0,244	0,00
4/III-2	2. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετήθηκαν και στο παρελθόν	"	3.843,90	0,183	703,43
5	Ειδική μελέτη διαχείρισης συστάδων.	στρέμ.			
5/I	Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές.	"	22.300,50	0,569	12.688,98

Αρθρο Ανάλυση τιμών	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Μονάδες Εργασίας	Αμοιβή κατά είδος εργασίας	Αμοιβή Μελετητή
5/II	Σε δάσος σπερμοφυές με διάγραμμα και δασοπονικό σχέδιο συστάδας	"		0,853	0,00
5/III	Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους.	"	18.590,80	0,370	6.878,60
5/IV	Μερικώς δασοσκεπή και οι κάτω των 10 στρ. εντός των συστάδων διάσπαρτα γυμνές, άγονες, χορτολιβ. και γεωργικές εκτάσεις	"	10.433,10	0,142	1.481,50
6	Υπολογισμός ξυλαποθέματος και της προσαύξ. Όγκου	στρέμ.			
6/I	Με δοκιμ. Επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων	"		124,124	0,00
6/II	Με δοκιμ. Επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	"		148,948	0,00
6/III	Για υψηλά δάση με δοκιμ. επιφάνειες και την χρησιμοποίηση Εξιώσεων του παραρτήματος Α	"	223,00	74,474	16.607,70
6/IV	Για πρεμνοφυή με δοκιμ. επιφάνειες	"	36,00	62,062	2.234,23
6/V	Για πρεμνοφυή με χρησιμοποίηση πινάκων Κοσσενάκη χωρίς δοκιμ. επιφάνειες	"		31,031	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ				124.273,71

Η αμοιβή Α για τη σύνταξη μελέτης ΣΑΥ και ΦΑΥ ορίζεται από τον τύπο του Άρθρου ΓΕΝ 6.Α :

$$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k \text{ όπου :}$$

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για το συγκεκριμένο έργο

και όλες τις κατηγορίες μελετών, του συγκεκριμένου έργου. = 124.273,71 €

β = Ο συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως :

$$\beta = 1,403$$

Οι κ, μ είναι συντελεστές, που ανεξαρτήτως κατηγορίας μελέτης ορίζονται ως :

$$\kappa = 0.40 \text{ και } \mu = 8.00$$

$$\tau_k = 1.399$$

Αμοιβή για τη σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ:

$$A = 124.273,71\text{€} * 1,66\% * 1,399 = 2.886,06 \text{ €}$$

**2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ
ΔΑΠΑΝΩΝ 15%**

Περιγραφή Αμοιβής	Αμοιβή (σε €)
Προεκτίμηση από Πίνακα Αμοιβής Μελέτης της Δ/σης Δασών Καστοριάς	124.273,71
Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ από Πίνακα Αμοιβής Μελέτης της Δ/σης Δασών Καστοριάς	2.886,06
Σύνολο προεκτιμώμενης αξίας εργασιών	127.159,77
Απρόβλεπτα 15%	19.073,97
Σύνολο αξίας σύμβασης	146.233,74
ΦΠΑ 24%	35.096,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	181.329,84

ΝΕΣΤΟΡΙΟ 10/10/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Κ.&Π.

ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΥΨΕΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 74579 / 3022 / 11-7-1991 απόφαση του Υπ. Γεωργίας (Γ' Τρίμηνο του 2012)

Αρθρο Ανάλυση τιμών	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Μονάδες Εργασίας	Αμοιβή κατά είδος εργασίας	Αμοιβή Μελετητή
1	Σύνταξη διαχειριστικού χάρτη κλίμακας 1:20000 για πρώτη φορά	στρέμ.			
1/I	Για έκταση μέχρι 5.000 στρεμ. Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες. Επίσης οι εντός των άνω ορίων τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις μεγέθους 20 και 10 στρέμ. αντίστοιχα η κάθε μια.	"		0,884	0,00
1/II	Για από 5.000 - 20.000 στρέμ. (ως άνω)	"		0,619	0,00
1/III	Για την πάνω από 20.000 στρέμ. (ως άνω)	"		0,574	0,00
1/IV	Οι μεγαλύτερες των 10 στρέμ. γεωργικές εντός των ορίων των συστάδων και όσες γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις βρίσκονται εκτός των ορίων αλλά μέσα στα Διοικητικά όρια της Κοινότητας.	"		0,144	0,00
1/V	Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγαλ. των 20 στρεμ. εντός των συστάδων, ή οποιοδήποτε μεγέθους εκτός των ορίων των συστάδων καθώς και οι υπαλπτικές ευρύτερες εκτάσεις, χρησιμοποιούμενες ως βοσκότοποι.	"		0,230	0,00
2	Ανασύνταξη διαχειριστικού χάρτη 1:20.000	στρέμ.			
2/I	Για έκταση μέχρι 5.000 στρεμ. Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες. Επίσης οι εντός των άνω ορίων τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις μεγέθους 20 και 10 στρέμ. αντίστοιχα η κάθε μια.	"	5.000,00	0,707	3.535,00
2/II	Για από 5.000 - 20.000 στρέμ. (ως άνω)	"	15.000,00	0,495	7.425,00
2/III	Για την πάνω από 20.000 στρέμ. (ως άνω)	"	13.288	0,460	6.112,48
2/IV	Οι μεγαλύτερες των 10 στρέμ. γεωργικές εντός των ορίων των συστάδων και όσες γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις βρίσκονται εκτός των ορίων αλλά μέσα στα Διοικητικά όρια της Κοινότητας.	"	204,00	0,115	23,46
2/V	Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγαλ. των 20 στρεμ. εντός των συστάδων, ή οποιοδήποτε μεγέθους εκτός των ορίων των συστάδων καθώς και οι υπαλπτικές ευρύτερες εκτάσεις, χρησιμοποιούμενες ως βοσκότοποι.	"	2.418,00	0,184	444,91
3	Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα.	στρέμ.			
3/I	Για συστάδες μέχρι 40Ha	"	0,00	0,264	0,00
3/II	Για συστάδες από 40 μέχρι 80 Ha.	"	0,00	0,198	0,00
3/III	Για συστάδες πάνω από 80 Ha.	"	0,00	0,132	0,00
4	Γενική μελέτη και διαχείριση συστάδων.	στρέμ.			
4/I	Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά	"		0,977	0,00
4/II	Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν (Περιλαμβάνονται όλες οι δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες και οι τυχόν διάσπαρτες χορτολιβαδικές εκτάσεις μεγέθους μέχρι 20 στρέμ. η κάθε μια.	"	28.992,10	0,733	21.251,21

4/III	Εντάσσονται οι εντός των ορίων των συστάδων, γεωργικές εκτάσεις μέχρι 10 στρέμ. και οι χορτολιβαδικές μεγαλ. των 20 στρεμ. καθώς και όλες οι εκτός των συστάδων ορεινές χορτολιβαδικές και οι υπαλπικές	..			
4/III-1	1. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετώνται για πρώτη φορά.	..		0,244	0,00
Αρθρο Ανάλυση τιμών	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μονάδα μέτρησης	Μονάδες Εργασίας	Αμοιβή κατά είδος εργασίας	Αμοιβή Μελετητή
4/III-2	2. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετήθηκαν και στο παρελθόν	"	6.713,90	0,183	1.228,64
5	Ειδική μελέτη διαχείρισης συστάδων.	στρέμ.			
5/I	Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές.	"	12.889,70	0,569	7.334,24
5/II	Σε δάσος σπερμοφυές με διάγραμμα και δασοπονικό σχέδιο συστάδας	"		0,853	0,00
5/III	Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους.	"	4.892,00	0,370	1.810,04
5/IV	Μερικώς δασοσκεπή και οι κάτω των 10 στρ. εντός των συστάδων διάσπαρτα γυμνές, άγονες, χορτολιβ. και γεωργικές εκτάσεις	"	11.183,50	0,142	1.588,06
6	Υπολογισμός ξυλαποθέματος και της προσαύξ. Όγκου	στρέμ.			
6/I	Με δοκιμ. Επιφάνειες και ρίψη μέσω κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων	"		124,124	0,00
6/II	Με δοκιμ. Επιφάνειες και ρίψη μέσω κορμών για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	"		148,948	0,00
6/III	Για υψηλά δάση με δοκιμ. επιφάνειες και την χρησιμοποίηση Εξισώσεων του παραρτήματος Α	"	128,89	74,474	9.598,95
6/IV	Για πρεμνοφυή με δοκιμ. επιφάνειες	"	34,00	62,062	2.110,11
6/V	Για πρεμνοφυή με χρησιμοποίηση πινάκων Κοσσενάκη χωρίς δοκιμ. επιφάνειες	"		31,031	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ				62.462,10

Η αμοιβή Α για τη σύνταξη μελέτης ΣΑΥ και ΦΑΥ ορίζεται από τον τύπο του Άρθρου ΓΕΝ 6.Α :

$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$ όπου :

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για το

συγκεκριμένο έργο και όλες τις κατηγορίες μελετών, του συγκεκριμένου έργου = 62.462,10 €

β = Ο συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως :

$\beta = 1,66$

Οι κ , μ είναι συντελεστές, που ανεξαρτήτως κατηγορίας μελέτης ορίζονται ως :

$\kappa = 0.40$ και $\mu = 8.00$

$\tau_k = 1.399$

Αμοιβή για τη σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ με ΦΠΑ:

A = 62.462,10 * 1,66% * 1,399 = 1.450,58 €

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ 15%

Περιγραφή Αμοιβής	Αμοιβή (σε €)
Προεκτίμηση από Πίνακα Αμοιβής Μελέτης της Δ/σης Δασών Καστοριάς	62.462,10
Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ από Πίνακα Αμοιβής Μελέτης της Δ/σης Δασών Καστοριάς	1.450,58
Σύνολο προεκτιμώμενης αξίας εργασιών	63.912,68
Απρόβλεπτα 15%	9.586,90
Σύνολο αξίας σύμβασης	73.499,58
ΦΠΑ 24%	17.639,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	91.139,48

ΝΕΣΤΟΡΙΟ 10/10/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Κ.&Π.

ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ