

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ¹
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Ταχ. Δ/ση: ο. Στρατόπεδο Τάγαρη
Ταχ. Κώδικας: 53100
Πληροφορίες: Ι. Μουντούσης
Τηλέφωνο: 23850 45735, 46978
Φαξ: 23850 45965
e-Mail: dkklinon@otenet.gr
Web: www.cityoflorina.gr

Φλώρινα, 29/08/2019
Αρ. Πρωτ. 19049

ΜΕΛΕΤΗ: “Διαχειριστική μελέτη Δημοτικού Δάσους Άνω Κλεινών δεκαετούς διάρκειας” Δήμου Φλώρινας
ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ²: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ
Κ.Α.: 35-7413.017
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (με ΦΠΑ): 18.699,98 €

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

³Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

συνοπτικό διαγωνισμό
για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

**Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας”
(δεκαετούς διάρκειας)
Συνολικού Προϋπολογισμού 18.699,98 € (με Φ.Π.Α. 24%),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

- α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α’ 147) (άρθρα 116 και 117), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου εκπόνησης της ως άνω μελέτης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο Α΄

- Άρθρο 1 : Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα αρχή – Στοιχεία επικοινωνίας
- Άρθρο 2 : Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη
- Άρθρο 3 : Υποβολή φακέλου προσφοράς
- Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών / έγκριση πρακτικού
- Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου / Κατακύρωση / Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης
- Άρθρο 6 : Προδικαστικές Προσφυγές– Ασφαλιστικά Μέτρα / Ενστάσεις
- Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών
- Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης
- Άρθρο 9: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/Σειρά ισχύος
- Άρθρο 10: Γλώσσα Διαδικασίας
- Άρθρο 11: Εφαρμοστέα νομοθεσία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

- Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης
- Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών
- Άρθρο 14 : Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών - αποσφράγισης
- Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης
- Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

- Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού
- Άρθρο 19: Κριτήρια επιλογής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

- Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς
- Άρθρο 21 :Κριτήριο ανάθεσης
- Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής
- Άρθρο 23: Υπεργολαβία
- Άρθρο 24: Διάφορα

Κεφάλαιο Α΄

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα αρχή – Στοιχεία επικοινωνίας

- 1.1. Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Φλώρινας,
Οδός: Μ. Αλεξάνδρου 97
Ταχ.Κωδ.:53100
Τηλ.: 23850 45535 & 46978
Fax: 23850 45965
E-mail:dkklinon@otenet.gr
ΚωδικόςNUTS: EL533
Ιστοσελίδα: www.cityoflorina.gr
- 1.2. Κύριος του Έργου : **Δήμος ΦΛΩΡΙΝΑΣ**
- 1.3. Εργοδότης: **Δήμος ΦΛΩΡΙΝΑΣ**
- 1.4. Προϊστάμενη Αρχή: **Οικονομική Επιτροπή Δήμου Φλώρινας**
- 1.5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: **Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Δήμου Φλώρινας**
- 1.6. Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: **Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Φλώρινας**
- 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 προσφέροντες 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 περίπτωσης 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016, για τον παρόντα διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα:
 - α) Η παρούσα διακήρυξη και η προκήρυξη σύμβασης⁴,
 - β) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.),
 - γ) Το έντυπο οικονομικής προσφοράς,
 - δ) Οι με αριθ. πρωτ: 14999/10 / 07 / 2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ005257139) τεχνικές προδιαγραφές της Δ/σης Τοπ. Οικονομικής Ανάπτυξης,
 - ε) Ο Φάκελος του έργου (μελέτης) και η συγγραφή υποχρεώσεων,
 - στ) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω
- 2.2. Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση⁵ στα έγγραφα της σύμβασης από τις 30 /08 /2019⁶ στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας: www.cityoflorina.gr^{7,8}
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.
- 2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την 09/08/2019⁹, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο έως την 11/08/2019¹⁰.

Άρθρο 3: Υποβολή φακέλου προσφοράς

- 3.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 14, είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με αποστολή, επί αποδείξει, προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής¹¹.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

- 3.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
Προσφορά του¹²**

(Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα -ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail- και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα στοιχεία όλων των μελών αυτής).

για την υπηρεσία με τίτλο:

**«Σύνταξη “Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας”
(δεκαετούς διάρκειας)»**

με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Φλώρινας

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών την 12/09/2019¹³

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

- 3.3. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιέχονται:

(α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής¹⁴» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.1 της παρούσας,

(β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό, επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»¹⁵, ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.2 του παρόντος.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 3.2 του παρόντος.

- 3.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 14 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4α) του παρόντος.

- 3.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα¹⁶, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές¹⁷.

- 3.6 Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο:

α) από τον ίδιο το μελετητή (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως

εξουσιοδοτημένο. Στην αίτηση υποβολής προσφοράς απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁸.

Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών/έγκριση πρακτικού

- α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 14 του παρόντος. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά¹⁹.
- Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν αφιχθεί προσφορές κατά το άρθρο 3.1 του παρόντος (η ώρα και ημέρα άφιξης αναγράφεται στο πρωτόκολλο και πάνω στον φάκελο και μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.
- β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα κατά τα ως άνω προβλεπόμενα, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής. Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, η τάξη και κατηγορία του, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και η εκπλήρωση άλλων τυπικών προϋποθέσεων που απαιτούν τα έγγραφα της σύμβασης. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.
- γ) Αμέσως μετά την κατά τα ανωτέρω ολοκλήρωση της παραλαβής των προσφορών και ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 20.1, ακολουθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, η μονογραφή τους από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και η καταχώρηση του περιεχομένου τους στο ίδιο ως άνω πρακτικό.
- δ) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει σε έλεγχο της προσφερόμενης τιμής. 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. 4412/2016²⁰. Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής το οποίο και υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.
- ε) Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης της οικονομικής προσφοράς 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 πρακτικό, η οποία το εγκρίνει²¹. Στην συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες με κάθε πρόσφορο μέσο επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσης.
- στ) Επισημαίνεται 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.

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

- α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών²² από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 22 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διαγωνισμού.
- β) Αν δεν προσκομισθούν τα ως άνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.
- i) Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 17, 18, 19 και 22 της παρούσας²³, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου 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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 22 της παρούσας (οψιγενείς μεταβολές), οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 22 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 δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδεικνύει 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Φλώρινας²⁴ για τη λήψη απόφασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπάτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει, μετά την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού, στην κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει²⁵. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

Άρθρο 6: Προδικαστικές Προσφυγές – Ασφαλιστικά Μέτρα / Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του άρθρου 14 της παρούσας.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού για τις ενστάσεις του πρώτου εδαφίου και ύστερα από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου για τις ενστάσεις του δεύτερου εδαφίου, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή26 μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες 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 και του άρθρου 13 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή27, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

- 8.1. Κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
- 8.2 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον 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 σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

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

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 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,
2. Η παρούσα Διακήρυξη με το Προσάρτημά της
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Οι με αριθ. πρωτ: 14999/10-07-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ005257139) τεχνικές προδιαγραφές της Δ/σης Τοπ. Οικονομικής Ανάπτυξης.
5. Ο Φάκελος του έργου (μελέτης) και η συγγραφή υποχρεώσεων,

6. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

Άρθρο 10 : Γλώσσα Διαδικασίας

- 10.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
- 10.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα 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). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. 28 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.
- 10.4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
- 10.5. Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

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

1. Ο Ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως τα άρθρα 118 και 119 αυτού.
2. Ο Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" (Α' 147),
3. 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)²⁹.
4. Ο Ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα».
5. Ο Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
6. 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».
7. Ο Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
8. Το Π.Δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
9. Ο Ν. 3548/2007 "Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις" (Α' 68).
10. Ο Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Ο Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

12. Το Π.Δ. 80/2016 (Α 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες³⁰”.
13. Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση³¹».
14. Ο Ν. 2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)” (Α’ 248).
15. Το Π.Δ. 28/2015 (Α’ 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”.
16. Ο Ν. 2690/1999 (Α’ 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”.
17. Ο Ν. 2121/1993 (Α’ 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”.
18. 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 τη προεκτίμηση αμοιβών μελετών που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό αμοιβών.
19. Το Ν.Δ. 2726/1953 ‘περί τροποποίησης 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 τροποποίηση του με το Ν. 3919/2011 (Α’ 32).
20. Η με αρ. 57654/2017 Υπουργική Απόφαση (Β’ 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
21. Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελμάτων».
22. Η με αρ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ.21508/04-11-2011 Απόφαση Υπ. Δ.Μ.Η.Δ. «Διενέργεια της διαδικασίας κληρώσεως για τον ορισμό μελών των συλλογικών οργάνων της διοίκησης για τη διεξαγωγή δημοσίων διαγωνισμών ή την ανάθεση ή την αξιολόγηση, παρακολούθηση, παραλαβή προμηθειών, υπηρεσιών ή έργων» (Β’ 2540), που εκδόθηκε κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α’ 226).
23. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές διατάξεις (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν), καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
24. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β’

Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης

- 12.1. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **18.699,98 €** (με ΦΠΑ 24%) και περιλαμβάνει³² την προεκτιμώμενη αμοιβή (15.080,63 € + 3.619,35 € ΦΠΑ 24% =) 18.699,98 € για μελέτη κατηγορίας **24 Δασικές Μελέτες**, σύμφωνα με την αριθ. 63119/10-5-2017 προεκτίμηση αμοιβής της Δ/σης Δασών Φλώρινας.

Η μελέτη έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Φλώρινας και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τον από πιστώσεις ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ, υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2019 με Κ.Α 35-7413.017³³ και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, για την υποβολή 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 αντικειμένου, 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.

12.2. Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης για τις υποχρεώσεις του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες.

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

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

13.1. Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

13.2. Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, 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 και το Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Προσαρτήματος της παρούσας.

13.3. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές³⁴.

13.4. Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά³⁵.

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

13.6. Οι προσφορές ισχύουν για έξι (6)³⁶ μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών του επομένου άρθρου. 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.

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

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών³⁷ ορίζεται η **12/09/2019**, ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00 π.μ.**

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

15.1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για την συμμετοχή στη διαδικασία δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 α) του ν.4412/2016.

15.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης³⁸

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

- 15.3. Η ως άνω εγγυητική επιστολή εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα 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 ποσού³⁹. 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.
- 15.4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.
Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 10.3. της παρούσας.
- 15.5. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας (www.cityoflorina.gr) σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.cityoflorina.gr) και σε μια ημερήσια εφημερίδα του νομού. Τα έξοδα δημοσίευσης στην εφημερίδα βαρύνουν τον ανάδοχο.

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 που αναφέρεται στο άρθρο 12.1⁴⁰ και που είναι εγκατεστημένα σε:

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

17.2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης⁴¹.

17.3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των σημείων 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. Κάθε προσφέρων αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, 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 προσφέροντος αμετάκλητη⁴² καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α'215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού προσφέροντος εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω προσφέροντος ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.⁴³

- 18.1.2. α) Ο προσφέρων 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) 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.

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.

- 18.1.2Α. Η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:
αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως σκαστείτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή
ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ⁴⁴.

- 18.1.3 Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι 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 υποχρεώσεων 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' παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς του άρθρου 14 της παρούσας, δεν εφαρμόζεται⁴⁵ η παράγραφος 18.1.2.

- 18.1.4. Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁶:

(α) Ο προσφέρων έχει αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις του που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 και αφορούν υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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,

- (β) Ο προσφέρων τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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),
- (γ) 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) 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) 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) Ο προσφέρων 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) Ο προσφέρων έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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,
- (η) Ο προσφέρων επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) Ο προσφέρων έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

18.1.5. 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 παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 18.1.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 18.1.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος⁴⁷.

18.1.6. Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1, 18.1.2Α και 18.1.4⁴⁸ μπορεί να προσκομίσει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, 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 στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

18.1.7. 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.

18.1.8. Προσφέρων που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Άρθρο 19. Κριτήρια επιλογής⁴⁹

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 στην κατηγορία μελετών του άρθρου 12.1 της παρούσας⁵⁰. 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. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα⁵¹

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει:

Για την κατηγορία **μελέτης 24 (Δασικές μελέτες)**, ένα τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς

Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

20.1. ΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο προσφέρων πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

αα) δεν συντρέχει στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 18 της παρούσας,

ββ) ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλει όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, πλην της εγγύησης συμμετοχής.

20.2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος «**Οικονομικής Προσφοράς**» περιέχει συμπληρωμένο το χορηγηθέν από την αναθέτουσα αρχή έντυπο οικονομικής προσφοράς του άρθρου 2.1γ) της παρούσας διακήρυξης⁵², το οποίο αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντος, την προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία μελέτης και την συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά συντίθεται για **το σύνολο της μελέτης**. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που χορηγεί η αναθέτουσα αρχή, στο οποίο αναγράφουν την **προσφερόμενη συνολική τιμή** για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή τρέπεται σε θετικό ποσοστό έκπτωσης επί της προεκτιμώμενης αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες για διευκρινήσεις ή συμπληρώσεις κατά τους όρους του άρθρου 7 του παρόντος.

Επισημαίνεται ότι:

1. Σε περίπτωση **ασυμφωνίας** της συνολικής Προσφερόμενης Τιμής και του θετικού ποσοστού έκπτωσης επί της Προεκτιμώμενης Αμοιβής, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, στο οποίο αυτή μετατράπηκε, **θα ισχύει η συνολική προσφερόμενη τιμή**.
2. Οι προσφορές δεν θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υπερβαίνουν την προεκτιμώμενη αμοιβή.
3. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τίθεται η υπογραφή μόνον του κοινού εκπροσώπου ή σε περίπτωση που υπογράφουν όλοι οι οικονομικοί φορείς που αποτελούν την ένωση τίθεται η υπογραφή των νομίμων εκπροσώπων τους και η σφραγίδα.

Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» **μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή)⁵³.

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁵⁴.

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί 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.

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, 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 αυτόν⁵⁵.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής 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 σύμβασης⁵⁶.

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

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο ΤΕΥΔ την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ του υπεργολάβου.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με το άρθρο 5 (α και β) της παρούσας, καθώς και κατά τη σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8.1 της παρούσας. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, αυτά θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός τριών μηνών⁵⁷ πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών της σχετικής πρόσκλησης. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός τριών μηνών πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης⁵⁸.

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις των άρθρων 18 και 19 της παρούσας. Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, η πλήρωση 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 του άρθρου 12.1 της παρούσας, στην οποία κάθε μέλος της ένωσης συμμετέχει. Η πλήρωση των απαιτήσεων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 19.2, αρκεί να ικανοποιείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

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

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας⁵⁹:

22.1. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18:

22.1.1. Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.1 του παρόντος, απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα που ορίζονται στα τέσσερα τελευταία εδάφια του άρθρου 18.1.1 του παρόντος.

22.1.2 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2 του παρόντος:

β1) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους μέλους ή χώρας⁶⁰.

Οι Έλληνες 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 εγκατεστημένες στην Ελλάδα 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). 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 υποβάλλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν 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.

β2) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας.

Οι Έλληνες μελετητές και Εταιρείες / Γραφεία Μελετών υποβάλλουν αποδεικτικό της αρμόδιας Δ.Ο.Υ.⁶¹.

Οι αλλοδαποί προσφέροντες υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση, υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.

22.1.2Α. Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.2Α της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

22.1.3 Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.4 του παρόντος:

Για την περίπτωση β'62, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Ειδικά η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁶³.

Για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η'⁶⁴, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος, ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού⁶⁵.

Για την περίπτωση θ'⁶⁶, πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής. Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα μελετητές - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Γ.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, υποβάλλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

22.1.4. Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφο ή πιστοποιητικά που να 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 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.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

22.1.5. Για την περίπτωση του άρθρου 18.1.8 της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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 προσκομίζουν Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών στην κατηγορία μελέτης **24** (Δασικές Μελέτες), **πτυχία τάξεων Β' και άνω.**

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν 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 και 5 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, προσκομίζουν 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.

22.2.2 Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται ως ακολούθως⁶⁷:

για την περίπτωση του άρθρου 19.2 οι μεν προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, με το Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών, οι δε αλλοδαποί προσφέροντες με τις δηλώσεις, πιστοποιητικά κ.λ.π. έγγραφα που περιγράφονται ανωτέρω στο άρθρο 22.2.1.β και 22.2.1.γ.

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 22.2.3 του παρόντος άρθρου.

22.2.3 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.

22.3 Δικαιολογητικά νομιμοποίησης προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου. Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει),
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού/μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει.
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

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.
- 23.3 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%)⁶⁸ 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 Τ.Ε.Υ.Δ.,
 - 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:

Για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού έχουν εκδοθεί οι πιο κάτω γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις⁶⁹:

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 16221/19-7-2019 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2019 και με α/α Α/815 καταχώρηση στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου Φλώρινας⁷⁰.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. 134/2019 (ΑΔΑ: ΩΚΑΓΩΗΙ-ΣΟΦ) απόφαση⁷¹ της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φλώρινας

- ¹ Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.
- ² Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). 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.
- ³ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- ⁴ Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Η προκήρυξη σύμβασης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Γ΄ του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο “Προκήρυξη Σύμβασης”, αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.
- ⁵ Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 3 του ν. 4412/2016, η ηλεκτρονική διάθεση των εγγράφων της σύμβασης δεν είναι υποχρεωτική στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων κάτω των ορίων.
- ⁶ Συμπληρώνεται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στην ιστοσελίδα, η οποία πρέπει να ταυτίζεται με τη δημοσίευση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 120 ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει πρόβλεψη για δαπάνη αναπαραγωγής των τευχών του διαγωνισμού και διαγράφονται τα λοιπά εδάφια (πλην του πρώτου εδαφίου) της παρ. 2.2 της διακήρυξης.
- ⁷ 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».
- ⁸ Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, διότι η αναθέτουσα αρχή προτιμάει 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”.
- ⁹ Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία, προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- ¹⁰ Συμπληρώνεται η τέταρτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 της παρούσας. Σε περίπτωση που η ημέρα αυτή είναι αργία, τίθεται η προηγούμενη αυτής εργάσιμη ημέρα. Πρβλ και άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. (3821 Β').
- ¹¹ Πρβ. άρθρο 96 του ν. 4412/2016.
- ¹² Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα (ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail) και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα στοιχεία όλων των μελών αυτής.
- ¹³ Συμπληρώνεται η ημ/νια του άρθρου 14 της παρούσας.
- ¹⁴ Πρβλ άρθρο 93 του ν. 4412/2016.
- ¹⁵ Πρβλ άρθρο 95 του ν. 4412/2016.
- ¹⁶ Πρβλ άρθρο 96 παρ. 5 ν. 4412/2016.
- ¹⁷ Για την έννοια της μη κανονικής προσφοράς, πρβλ άρθρο 26 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
- ¹⁸ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
- ¹⁹ Πρβ. άρθρο 96 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- ²⁰ Επισημαίνεται ότι αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016. Περαιτέρω επισημαίνεται ότι μπορεί να εκδίδονται εγκύκλιοι του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για την εξειδίκευση των όρων χαρακτηρισμού μίας οικονομικής προσφοράς ως ασυνήθιστα χαμηλής ανά κατηγορία μελέτης και ανά εκτιμώμενη αξία σύμβασης και

- για την εκτίμηση των παρεχόμενων κατά τα ανωτέρω εξηγήσεων. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλίνει από τα οριζόμενα στις ανωτέρω εγκυκλίους, έπειτα από σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.
- 21 Επισημαίνεται ότι, αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.
- 22 Η εν λόγω προθεσμία καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.
- 23 Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- 24 Αποφαινόμενο όργανο αναθέτουσας αρχής.
- 25 Άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 26 Η/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- 27 Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- 28 Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- 29 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".
- 30 Από 1-1-2017 τέθηκε σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), με το άρθρο 13 του οποίου καταργήθηκε το π.δ 113/2010.
- 31 Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.
- 32 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).
- 33 Εφόσον πρόκειται για σύμβαση συγχρηματοδοτούμενη (από κονδύλια της Ε.Ε.) πρέπει να αναφέρεται και το Μέτρο από το οποίο χρηματοδοτείται. Πρέπει να αναφέρεται η εξασφάλιση χρηματοδότησης της σύμβασης (αρ 45 παρ 8 σημείο Α5 του ν. 4412/2016).
- 34 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».
- 35 Πρβ. άρθρο 91 παρ. 1 περ. (ε) του ν. 4412/2016. Αν, ωστόσο, στην παράγραφο 13.3 της παρούσας η αναθέτουσα αρχή έχει συμπληρώσει ότι γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, η παράγραφος 13.4 διαγράφεται.
- 36 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.
- 37 Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/2016 .
- 38 Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των 20.000 ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (αρθ.72 παρ. 1 περ. β) εδ. τρίτο του ν. 4412/2016).
- 39 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).
- 40 Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών.
- 41 Πρβλ. περ. ε' παρ. 1 του άρθρου 91 του ν. 4412/2016.
- 42 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 οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση", δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- 43 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- 44 Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ' του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.
- 45 Ομοίως με την προηγούμενη σημείωση.
- 46 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 κανένα 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, σε περίπτωση επιλογής οποιουδήποτε δυνητικού λόγου αποκλεισμού της παρ. 18.1.5 και πρόβλεψης του στην παρούσα διακήρυξη, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει τον οικονομικό φορέα (με την επιφύλαξη των παρ. 7 έως 9 του αρ. 73 του ν. 4412/2016), στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει ο συγκεκριμένος λόγος αποκλεισμού. Επισημαίνεται ότι η επιλογή της αναθέτουσας αρχής για τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου 18.1.5 διαμορφώνει αντιστοίχως το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) και τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 του παρόντος. 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 ΤΕΥΔ και τα αποδεικτικά μέσα.
- ⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.
- ⁴⁸ Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.
- ⁴⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής 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 εννοσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19.1 έως 19.3 εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια “on/off”).
- ⁵⁰ Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/πτυχία του Μητρώου Μελετητών/ Γραφείων Μελετών. Πρβλ. Άρθρα 76 παρ 4 & 77 παρ. 4 του ν. 4412/2016, οι οποίες προστέθηκαν με το άρθρο 119 παρ. 5 περ. α' & ε', αντίστοιχα, του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016.
- ⁵¹ 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). Πιο συγκεκριμένα, η αναθέτουσα αρχή περιγράφει, στο παρόν σημείο, τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ανάλογα με την υπό ανάθεση μελέτη. 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.
- ⁵² Σύμφωνα με το άρθρο 53 παρ. 8 περ. ε' του ν. 4412/2016, η αναθέτουσα αρχή χορηγεί έντυπο συμπλήρωσης οικονομικής προσφοράς ή περιλαμβάνει σχετικό υπόδειγμα στη διακήρυξη κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 95 του ίδιου νόμου (συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή).
- ⁵³ Επιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι, σύμφωνα με το άρθρο 86 παρ. 6. Του ν. 4412/2016, στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης εκπόνησης μελετών (πλήρους μελέτης ή επιμέρους σταδίων αυτής), οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να χρησιμοποιούν την τιμή ή το κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης μόνο εφόσον συντρέχει μία από τις παρακάτω περιπτώσεις, και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής: α) όταν δεν απαιτούνται τεχνικά στοιχεία άλλα, πέραν των ήδη περιεχομένων στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, όπως κατά κύριο λόγο στις περιπτώσεις τοπογραφικών μελετών ή γεωτεχνικών ερευνών ή β) όταν περιέχονται στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης επαρκή τεχνικά στοιχεία, ιδίως εγκεκριμένες μελέτες προηγούμενων σταδίων και είναι σε ισχύ εκδοθείσα Α.Ε.Π.Ο. ή γ) όταν πρόκειται για μελέτη μικρού ή απλού έργου ή έργου χωρίς αβεβαιότητες ως προς την τεχνική λύση ή δ) όταν πρόκειται περί μελετών που, κατά τις ισχύουσες προδιαγραφές, εκπονούνται σε ένα στάδιο και των οποίων η έγκριση δεν προϋποθέτει κανενός είδους αδειοδότηση ή θεσμοθετημένη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, όπως ιδίως των τοπογραφικών, κυκλοφοριακών και οικονομικών.
- ⁵⁴ Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. άρθρο 8 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- ⁵⁵ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΤΕΥΔ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.
- ⁵⁷ Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή επίκαιρων αποδεικτικών μέσων. Η αναθέτουσα αρχή δύναται, εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα σε σχέση με την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών, εντός του οποίου πρέπει να εκδίδονται (πχ. εντός ενός μηνός).
- ⁵⁸ Ομοίως με την προηγούμενη υποσημείωση.
- ⁵⁹ Επιστάται 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.
- ⁶⁰ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς ασφαλιστικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου

22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁶¹ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση.

⁶² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁶³ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁶⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

⁶⁵ Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.

⁶⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁶⁷ 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 ΧΙΙ 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.

⁶⁸ 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).

⁶⁹ Τίθενται οι τυχόν ληφθείσες γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις, π.χ. αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, δέσμευσης πίστωσης, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενης σύμβασης, τυχόν άλλες εγκρίσεις, ειδικοί όροι, κλπ.

⁷⁰ Από 01.01.2017 έχει τεθεί σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες”, το άρθρο 13 του οποίου καταργεί το π.δ 113/2010. Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016: “Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, 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.”.Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος”. Πρβ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος “Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων”.

⁷¹ Του αρμοδίου οργάνου του εργοδότη – αναθέτουσας αρχής (άρθρο 2 παρ. 3 στοιχ. 2 του ν. 4412/2016).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: “Διαχειριστική μελέτη
δημοτικού δάσους Άνω
Κλεινών” Δήμου
Φλώρινας”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών
Δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ

Κ.Α. 35-7413.017

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 18.699,98 €
(με ΦΠΑ):

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 117 ΤΟΥ Ν. 4412/2016

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΟ Ν. 4412 / 2016

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, Συνοτομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή στις παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Φλώρινας** που έχει έδρα: Δημαρχείο Φλώρινας, Μεγ. Αλεξάνδρου 97 - Φλώρινα, Τ.Κ. 53100, Τηλ. 23853 51010 & 23853 5101, Fax: 23850 44628.

Κύριος του έργου (ΚτΕ) είναι ο **Δήμος Φλώρινας**

Εργοδότης είναι ο **Δήμος Φλώρινας**

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία ή σύμπραξη που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση των παραγράφων 1 έως 4 του άρθρου 1 του Ν.3316/2005.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): είναι η **Οικονομικής Επιτροπή του Δήμου Φλώρινας** που έχει έδρα: Δημαρχείο Φλώρινας, Μεγ. Αλεξάνδρου 97 - Φλώρινα, Τ.Κ. 53100, Τηλ. 23853 51024 & 23853 51039, Fax: 23853 51026.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): είναι η Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης, Δήμου Φλώρινας, Τηλ. 23850 45535 & 23850 46987, Fax: 23850 45965.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης : Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών (άρθρο 182 Ν. 4412/2016).

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ.

Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και αποστέλλεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Διακήρυξη μαζί με τα Προσαρτήματα της
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) μαζί με το Παράρτημά της
3. Τεχνικό Αντικείμενο (Φάκελος του Έργου) μαζί με τα Παραρτήματά του

Τεύχη Προσφορών: Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους Διαγωνιζόμενους κατά το Διαγωνισμό :

1. Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Επαγγελματικής Επάρκειας
2. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς
3. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

ΓΕΩΤΕΕ: Γεωτεχνικό επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ: Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολούμενων - Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών & Εργοληπτών Δημοσίων Έργων

Υ.Π.Ε.Κ.Α.: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής

1.2. Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

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 "**Φάκελος έργου**".

1.3. Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Ιδιωτικό συμφωνητικό
2. Διακήρυξη
3. Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)
4. Τεχνική Προσφορά (ΤΠ)
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
6. Τεχνικό Αντικείμενο (ΤΑ)
7. Φάκελος έργου (μελέτης)

Άρθρο 2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τύπος και χρόνος

- 2.1.1 Τύπος 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 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε **δέκα (10) ημέρες**.
- 2.1.3. Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στο άρθρο 10 της προκήρυξης του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.
- 2.1.4. Στο τεύχος του Φακέλου του Έργου παρατίθεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου, για τον οποίο ευθύνεται ο ανάδοχος.
- 2.1.5. Σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σ' αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Στο νέο χρονοδιάγραμμα αναγράφονται οι καθαροί 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.
- 2.1.6 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 του Ν. 4412/2016.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

- 2.2.1. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.
- 2.2.2. Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να ορίσει και αναπληρωτή εκπρόσωπο με τις ίδιες αρμοδιότητες. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του αναδόχου γνωστοποιείται σχετικό έγγραφο του αναδόχου στον εργοδότη, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του αναδόχου υπόκειται στην έγκριση του Προϊσταμένου της Δ.Υ. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.
- 2.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ'

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

2.3. Επίβλεψη της Σύμβασης

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία ορίζει ως επιβλέποντες έναν ή περισσότερους υπαλλήλους της, κατόχους τίτλου σπουδών Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος του Πανεπιστημιακού τομέα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 183 του Ν. 4412/2016.

2.4. Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο τεύχος "Φάκελος Έργου".

Άρθρο 3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 3.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, 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 άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως.

Άρθρο 4. ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1. Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής Προσφοράς του. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που: **α)** αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά το άρθρο 186 του Ν 4412/2016, **β)** εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου, **γ)** δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του.

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 τα άρθρα 51 και 187 του Ν. 4412/2016. Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 3-6 του άρθρου 187 του Ν4412/2016. Ειδικότερα αναγράφονται:
 - i. Το είδος των εργασιών.
 - ii. Οι συγκεκριμένες εργασίες που ολοκληρώθηκαν.
 - iii. 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 σύμπραξης συνυποβάλλεται ο εν ισχύ πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη της, ενώ σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας την αμοιβή εισπράττει ο εκπρόσωπός της και την επιμερίζει στα μέλη της με ευθύνη του.
 - iv. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και της 1^{ης} τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού.
 - v. Το πληρωτέο ποσό
 - vi. Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

- i. Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.
- ii. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- iii. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- iv. Διπλότυπα γραμμάρια καταβολής κρατήσεων (Τ.Ε.Ε. 2%, ΤΣΜΕΔΕ 2%, ΕΜΠ 1% με το χαρτόσημό τους και ΟΓΑ χαρτόσημο, χαρτόσημο 2 τοις χιλίοις > 3 ευρώ και ΟΓΑ χαρτόσημο, όταν και όπου ισχύουν).
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 :

- (α) 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 τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
- (β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην παρ. 7 του άρθρου 187 του Ν. 4412/2016.

- 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. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι σύμβαση προσαύξησης της αμοιβής.

- 4.2.3 Ο εργοδότης μπορεί να **μειώσει** το συμβατικό αντικείμενο με αποζημίωση, με διάλυση της σύμβασης για τα απομείνοντα στάδια μελέτης, κατά το άρθρο 186 του Ν. 4412/2016. Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού απευθύνει γραπτή εντολή προς τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, οι επιπτώσεις της διάλυσης αντιμετωπίζονται από τις διατάξεις των άρθρων 192 του Ν. 4412/2016. Επίσης μπορεί ο εργοδότης να διαλύσει τη σύμβαση και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, ευθυνόμενος σε πληρωμή αποζημίωσης, η οποία υπολογίζεται κατά τις διατάξεις του άρθρου 194 του Ν. 4412/2016.

- 4.2.4 Ο εργοδότης μπορεί επίσης να **αυξήσει** το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 186 του Ν. 4412/2016. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα (Σ.Π.) και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του Νόμου. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Ως προς την σύνταξη και έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 186 του Νόμου 4412/2016.

Μετά την έγκριση του Σ.Π., ο ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει χωρίς αντίρρηση Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) και να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση άρνησής του η Προϊσταμένη Αρχή, με αιτιολογημένη απόφαση της, μπορεί να διαλύσει, αζημίως για τον ΚτΕ, την σύμβαση, με τις προϋποθέσεις του άρθρου 192 του Νόμου 4412/2016.

Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Σ.Σ., συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της Σ.Σ..

4.3. Νόμισμα αμοιβής Συμβούλου

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 Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, που εκδίδεται κατά το άρθρο 72, παρ. 1β του Ν. 4412/2016, ίση προς το **5% της συμβατικής αξίας της μελέτης που του ανατίθεται**.
- 5.1.2 Σχέδιο της επιστολής αυτής (στα ελληνικά) περιέχεται στο τεύχος της Διακήρυξης.
- 5.1.3 Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.
- 5.1.4 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, κατά το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωση της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.
- 5.1.5 Πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εγγύηση κατατίθεται από τον ανάδοχο και για τις τμηματικές πληρωμές κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1γ του Ν. 4412/2016. Εξ αυτών οι μεν εγγυήσεις των παραγράφων 1γ του άρθρου 72 θα επιστρέφονται με την πλήρη υποβολή του σταδίου της μελέτης για το οποίο εκδόθηκαν, η δε εγγύηση της παραγράφου 1β θα επιστρέφεται μετά την τελική παραλαβή της μελέτης.

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, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 28 του Νόμου, ως ακολούθως:
 - i. Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας μέχρι του 20% αυτής, ή τμηματικής προθεσμίας μέχρι το 40% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα καθυστέρησης ίση με 10% της μέσης ημερήσιας αμοιβής η οποία προκύπτει με διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον καθαρό χρόνο, όπως ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 27 του Νόμου, υπολογιζόμενο σε ημερολογιακές ημέρες.
 - ii. Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας πέραν του 20% και μέχρι του 30% αυτής ή τμηματικής προθεσμίας πέραν του 40% και μέχρι του 50% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης ίση με 20% της μέσης ημερήσιας αμοιβής υπολογιζόμενης ως ανωτέρω.
 - iii. Για υπέρβαση μεγαλύτερη του 1/3 της συνολικής προθεσμίας ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, κατά τους όρους και τη διαδικασία του άρθρου 33 του Νόμου. Επίσης έκπτωτος κηρύσσεται ο ανάδοχος και αν υπερβεί πέραν του % τμηματική προθεσμία που αφορά την υποβολή σταδίου μελέτης.
- 6.2 Το σύνολο των ποινικών ρητρών για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό που αντιστοιχεί σε 2% του ποσού της σύμβασης. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες αυτών που επιβάλλονται για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας και επιστρέφονται με αιτιολογημένη απόφαση της Δ.Υ., αν η σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο της σύμβασης και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.
- 6.3 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή.

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 υποχρεώσεών 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 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 "Τεχνικό Αντικείμενο" που συνοδεύει την Προκήρυξη και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.
- 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, εξ αιτίας ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη.

8.3. Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στο άρθρο 26 του Νόμου. Η υποκατάσταση στις περιπτώσεις αυτές γίνεται κατόπιν απόφασης της Π.Α.. μετά από γνώμη του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

8.4. Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστεθέντες 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 προστεθέντες 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 από το 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 προστεθέντες 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 σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:
- την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
 - την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
 - 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 τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, 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 Συμβούλου με τον Εργοδότη

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

8.12. Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ)

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει το Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ), είτε έχει πιστοποιηθεί σε κάποιο από τα διεθνώς αποδεκτά Πρότυπα Ποιότητας είτε όχι, σε εύλογο χρόνο από την υπογραφή του ιδιωτικού Συμφωνητικού

Άρθρο 9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

9.1. Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη 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 Νόμο (ιδίως άρθρο 41) και την παρούσα (άρθρο 12).

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 Προκήρυξη.

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 "ανώτερης 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 το 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 το Νόμο ή την 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

Εφόσον ο ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 160 του Ν4412/2016.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται αθροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας.

11.2. Διάλυση της σύμβασης

- 11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να διαλύσει τη Σύμβαση, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 (άρθρο 73 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) και στο άρθρο 192 του Ν.4412/2016, χωρίς την υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης.
- 11.2.2 Ο Εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης μετά την ολοκλήρωση κάποιου σταδίου της μελέτης και να προβεί στη διάλυσή της, με αποζημίωση στον ανάδοχο η οποία ανέρχεται στο 10% επί της συμβατικής αμοιβής των σταδίων που υπολείπονται για την ολοκλήρωση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 194 του Ν. 4412/2016.
- 11.2.3 Ο Εργοδότης διατηρεί υπέρ αυτού το δικαίωμα να αναστείλει την εκπόνηση της μελέτης για διάστημα μέχρι και τρεις (3) μήνες με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο, στην οποία θα προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την διακοπή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής και η πιθανολογούμενη διάρκεια αυτής. Ο ανάδοχος έχει δικαίωμα να απαιτήσει αποζημίωση για θετικές ζημιές, κατά το άρθρο 192 του Νόμου.
- 11.2.4 Από την ημερομηνία έναρξης της διακοπής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων που αφορά η αναστολή και οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνύμενα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών αυτού και του Εργοδότη. Αμέσως μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την διακοπή, ο Εργοδότης υποχρεούται να ειδοποιήσει τον Ανάδοχο εγγράφως.
- 11.2.5 Αν η διακοπή διαρκέσει πάνω από 3 μήνες, ο ανάδοχος δικαιούται να κινήσει τη διαδικασία διάλυσης της σύμβασης. Διάλυση της σύμβασης μπορεί να ζητήσει ο ανάδοχος και στις λοιπές περιπτώσεις του άρθρου 192 του Νόμου. Σε όλες τις περιπτώσεις ακολουθείται η οριζόμενη στο άρθρο αυτό διαδικασία.
- 11.2.6 Αν η αίτηση διάλυσης απορριφθεί από την Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.), ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει την εκτέλεση της σύμβασης, και παράλληλα να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται παράταση των συμβατικών προθεσμιών.
- 11.2.7 Ο ανάδοχος με την Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών που απευθύνει στον εργοδότη προσδιορίζει την ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί επίσης να προσδιορίσει την αποζημίωση έναντι της οποίας συναινεί στην συνέχιση των εργασιών και την ματαίωση της διάλυσης. 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 194 του Νόμου διαδικασία.
- 11.2.8 Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, ή δεν λυθεί αυτή πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση εξακολουθεί να λειτουργεί και παρά την ενδεχόμενη λήξη των συμβατικών (και των μετά από παράταση) προθεσμιών αυτής, όπως ορίζεται στο άρθρο 184 του Ν4412/2016.

11.3. Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου κατά το άρθρο 133 του Ν4412/2016, ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Π.Α.

11.4. 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 παραλαβή των εργασιών του Αναδόχου και την έκδοση σχετικής απόφασης από την Π.Α. Η παραλαβή γίνεται εντός τριών (3) μηνών από την έγκριση όλων των σταδίων της μελέτης, και την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών, όπου βεβαιώνεται εγγράφως από τον Εργοδότη η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον Ανάδοχο και εφόσον αυτός έχει εκτελέσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της Σύμβασης. Για την έγκριση της μελέτης και την παραλαβή της σύμβασης ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 189 του Ν4412/2016.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον ανάδοχο σύμφωνα με το Άρθρο 72 του Ν4412/2016 και άρθρο 5.1 της παρούσας Σ.Υ., μετά την έκδοση από τον εργοδότη (Δ.Υ.) βεβαίωσης περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου.

Μπορεί να γίνει τμηματική παραλαβή μελέτης αυτοτελούς έργου, ή σταδίου μελέτης, μετά από αίτηση του αναδόχου. Μπορεί επίσης να γίνεται σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου και με τους όρους του άρθρου 72 του Ν4412/2016.

Άρθρο 12. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 345 του Ν4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 13. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1. Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην Προκήρυξη 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 κατ'εξουσιοδότηση των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καραντζίδης
ΠΕ Δασολόγων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φλώρινα, 06-08-2019

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την 134/2019 (ΑΔΑ: ΩΚΑΓΩΗΙ-ΣΟΦ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φλώρινας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**



ΕΡΓΟ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ: “Διαχειριστική μελέτη δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών” Δήμου Φλώρινας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ

Κ.Α. 35-7413.017

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 18.699,98 €
(με ΦΠΑ):**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	3
2.1. Γενικά στοιχεία	3
2.2. Περιοχή εφαρμογής – Ιδιοκτησιακό Καθεστώς – Χρήσεις γης.....	3
2.2.1. Γεωγραφική Θέση	3
2.2.2. Όρια - Έκταση.....	3
2.2.3. Κλασματικά δίκαια - Αμφισβητήσεις - Ασφάλεια ιδιοκτησίας.....	5
2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής	5
3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.....	6
3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες.....	6
3.3. Κλιματικές συνθήκες.....	8
3.4. Περιγραφή δασικής βλάστησης	8
3.5. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους.....	9
3.6. Υφιστάμενη κατάσταση	10
4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	11
5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	11
6. ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ	12
7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	12
8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	13

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου είναι η εκπόνηση της Διαχειριστικής Μελέτης του Δημοτικού Δασοκτήματος Τ.Κ. Άνω Κλεινών του Δήμου Φλώρινας δεκαετούς διάρκειας, στην οποία αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί.

Στόχος της μελέτης είναι η ολοκληρωμένη και ορθολογική διαχείριση, προστασία και ανάπτυξη του συνόλου των δασικών πόρων (δάσος, δασικά εδάφη, χορτολιβαδικές εκτάσεις, άγρια πανίδα) που περιλαμβάνονται στα όρια της περιοχής μελέτης. Η ολοκληρωμένη διαχείριση των δασικών Οικοσυστημάτων, ως έννοια και πρακτική, αποτελεί το σύγχρονο πλαίσιο διαχείρισης συμβατό με την αειφόρο ανάπτυξη και την ικανοποίηση των ανθρωπίνων αναγκών.

Η μελέτη ανήκει στην **κατηγορία 24** (δασικές μελέτες) του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 (όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα) και για την εκπόνησή της θα κληθούν μελετητές ή γραφεία μελετών εγγεγραμμένοι στα μητρώα της ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ κάτοχοι της αντίστοιχης τάξης πτυχίων της ζητούμενης από την προκήρυξη κατηγορίας ή φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς, σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών) προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ., ή χώρες που έχουν υπογράψει την Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε. που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω ή προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει την συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/ Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ' της οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Ελληνικό Μητρώο Μελετητών / Γραφείων Μελετών.

Η Διαχειριστική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με:

- Τα Άρθρα 63, 64, 141, 143 του Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικα».
- Τα άρθρα 4, 9, του Π.Δ. της 19/11/28 «Περί Διαχειρίσεως Δασών».
- Τις με αριθ. 10223/εγκ.958/53, 156072/1120/65 διαταγές του άλλοτε Υ. Γεωργίας περί των τεχνικών προδιαγραφών σύνταξης των Διαχειριστικών μελετών,
- Τις πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές εργασιών σύνταξης δασοπονικών μελετών δασών και δασικών εκτάσεων του Υπ. Γεωργίας, που εγκρίθηκαν με την 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας.
- Την αριθ. 205197/991/10-2-77 απόφαση της Γενικής Δ/νσης Δασών του Υπ. Γεωργίας σχετικά με τους συμβολισμούς και τις συνθηματικές παραστάσεις για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών.

Η υπό ανάθεση μελέτη διέπεται από τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα,
2. των άρθρων του Ν. 716/1977 «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
3. των άρθρων του Ν. 86/1969 «περί Δασικού Κώδικα» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
4. των άρθρων του Ν. 998/1979 «Προστασία δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
5. του Ν. 3208/2003 «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»,
6. των εκτελεστικών διαταγμάτων των παραπάνω νόμων,
7. του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
8. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και
9. του Π.Δ. 28/1980 (περί προμηθειών των Ο.Τ.Α.), όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1. Γενικά στοιχεία

Η υπό μελέτη περιοχή με την ονομασία “Δημοτικό δάσος Άνω Κλεινών” βρίσκεται στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, στο Νομό Φλώρινας, στο Δήμο Φλώρινας και στην Τοπική Κοινότητα Άνω Κλεινών.

Το Δασόκτημα υπάγεται ως εξής:

Διοικητικά	Στην Τοπική Κοινότητα Άνω Κλεινών του Δήμου Φλώρινας, της περιφερειακής ενότητας Φλώρινας.
Δικαστικά	Στο Ειρηνοδικείο και Πρωτοδικείο Φλώρινας και Εφετείο Κοζάνης.
Οικονομικά	Στο Δημόσιο Ταμείο και στην Δ.Ο.Υ. Φλώρινας.
Δασοπολιτικά	Στη Διεύθυνση Δασών Φλώρινας και στην Επιθεώρηση Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας.

2.2. Περιοχή εφαρμογής – Ιδιοκτησιακό Καθεστώς – Χρήσεις γης

2.2.1. Γεωγραφική Θέση

Το δασόκτημα εκτείνεται στις Α – ΒΑ πλαγιές του όρους Βαρνούντα. Το δασόκτημα έχει γενικό προσανατολισμό Β & Ν.

Οι κλίσεις γενικά είναι μέτριες μέχρι ισχυρές, γίνονται δε, κατά θέσεις και μάλιστα στα πρηνή των κυριότερων ρεμάτων, πολύ ισχυρές μέχρι απότομες. Γενικά πάντως, εκτός από λίγες βραχώδεις εξάρσεις, το τοπίο παρουσιάζει σήμερα έντονη ορεινή όψη.

Χειμαρρικά φαινόμενα σε έντονο ρυθμό δεν παρουσιάζονται γιατί η επαρκής δασοκάλυψη όλης της ευρύτερης περιοχής δεν ευνοεί τη δημιουργία επιφανειακής και χαραδρωτικής διάβρωσης. Γενικά μπορούμε να πούμε ότι η ορεογραφική και τοπογραφική διαμόρφωση της περιοχής, παρά την εύκολη αποσάθρωση των πετρωμάτων της, δεν υποβοηθά τη δημιουργία χειμαρρικών φαινομένων.

Από όλη την περιοχή του δασοκτήματος πηγάζουν αρκετές πηγές με σημαντική υδατοπαροχή. Το νερό των περισσότερων πηγών διαρκεί όλο τον χρόνο. Μέρος της υδρολεκάνης του δασοκτήματος αποτελεί τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Παληορέματος που αυτός είναι τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Αξιού.

2.2.2. Όρια - Έκταση

Το δασόκτημα εκτείνεται στις Α – ΒΑ πλαγιές του όρους Βαρνούντα. Το δασόκτημα έχει γενικό προσανατολισμό Β & Ν.

Οι κλίσεις γενικά είναι μέτριες μέχρι ισχυρές, γίνονται δε, κατά θέσεις και μάλιστα στα πρηνή των κυριότερων ρεμάτων, πολύ ισχυρές μέχρι απότομες. Γενικά πάντως, εκτός από λίγες βραχώδεις εξάρσεις, το τοπίο παρουσιάζει σήμερα έντονη ορεινή όψη.

Χειμαρρικά φαινόμενα σε έντονο ρυθμό δεν παρουσιάζονται γιατί η επαρκής δασοκάλυψη όλης της ευρύτερης περιοχής δεν ευνοεί τη δημιουργία επιφανειακής και χαραδρωτικής διάβρωσης. Γενικά μπορούμε να πούμε ότι η ορεογραφική και τοπογραφική διαμόρφωση της περιοχής, παρά την εύκολη αποσάθρωση των πετρωμάτων της, δεν υποβοηθά τη δημιουργία χειμαρρικών φαινομένων.

Από όλη την περιοχή του δασοκτήματος πηγάζουν αρκετές πηγές με σημαντική υδατοπαροχή. Το νερό των περισσότερων πηγών διαρκεί όλο τον χρόνο. Μέρος της υδρολεκάνης του δασοκτήματος αποτελεί τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Παληορέματος που αυτός είναι τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Αξιού.

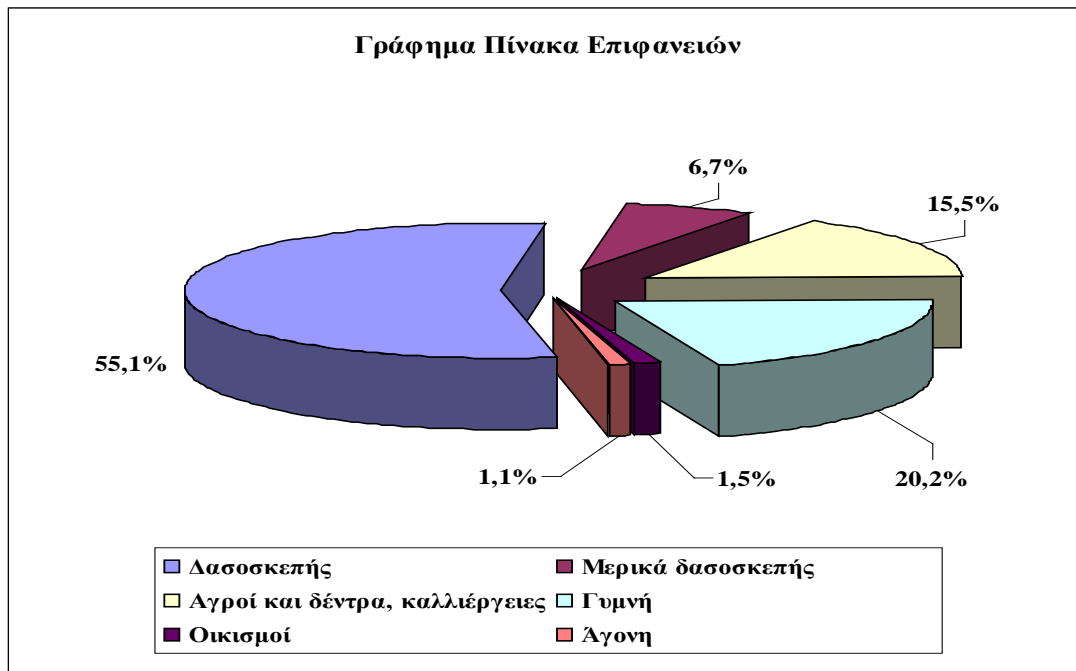
Βόρεια:	Με το κατά νομή Δάσος Τ.Κ. Παρορίου, Δήμου Φλώρινας
Δυτικά:	Με το Δημοτικό Δάσος Τ.Κ. Ακρίτα, Δήμου Φλώρινας
Νότια:	Με Δημόσιες δασικές εκτάσεις Τ.Κ. Κλαδοράχης Δήμου Φλώρινας
Ανατολικά:	Με την αγροτική περιοχή της Τ.Κ. Άνω Κλεινών. Τα όρια του δασοκτήματος τοποθετούνται στον Επαρχιακό δρόμο «Αγίας Παρασκευής- Φλώρινας»

Η οροθετική γραμμή αρχίζει από το τριγωνομετρικό «Κάστρο» ή «Καλές ή Φρούριο ή Καλίκ» με υψομ. 1203 μ. στα Β του δάσους και κατέρχεται την κορυφογραμμή με κατεύθυνση Α-ΒΑ για να φτάσει στο τριγωνομετρικό «Σφήνα», υψομ. 923,8 μ. από εκεί εισέρχεται σε ρέμα για να φτάσει στην δασική θέση «Ανεμόμυλος» και τον επαρχιακό δρόμο Φλώρινας – Αγίας Παρασκευής όπου και τον ακολουθεί με κατεύθυνση ΝΑ, μέχρι το χωράφι του Αχμέτ Μπέη, από εκεί ανέρχεται την ράχη περνώντας από την δασική θέση «Λάκκος Δερέ» για να καταλήξει στο τριγωνομετρικό με την ονομασία «Τρύπια Πέτρα» υψομ. 1.509 μ. ή Μπέλο Μπρέστινα ή Άσπρα Καραγάτσια. Από εκεί κατέρχεται την ράχη με κατεύθυνση Β-ΒΔ για να περάσει από τις δασικές θέσεις «Τουρσίκι ή Πάτωμα» και «Κεσίκ Τας ή Κομμένη Πέτρα» και τον επαρχιακό δρόμο Άνω Κλεινών – Ακρίτα. Από εκεί με την ίδια κατεύθυνση σχεδόν ανέρχεται την μικρή ράχη μέχρι την δασική θέση «Ράχη» για στραφεί Α-ΒΑ μέχρι το τριγωνομετρικό «Κάστρο» και να κλείσει στο σημείο εκκίνησης.

Όλο το μήκος της οριογραμμής που περιγράφεται ανέρχεται σε 15.646 m περίπου. Η συνολική έκταση του δάσους ανέρχεται σε 1.169,90 Ha και κατανέμεται ως εξής :

Μορφή	Έκταση σε Ha	Ποσοστό (%)
Δασοσκεπής	644,50	55,1
Μερικά δασοσκεπής	78,20	6,7
Αγροί και δέντρα, καλλιέργειες	181,20	15,5
Γυμνή	236,00	20,2
Θαμνότοποι	0,00	0,0
Οικισμοί	17,00	1,5
Άγονη	13,00	1,1
ΣΥΝΟΛΟ	1.169,90	100,0

Η σχηματική απεικόνιση του Πίνακα Επιφανειών φαίνεται στο Γράφημα που ακολουθεί στη συνέχεια :



2.2.3. Κλασματικά δίκαια - Αμφισβητήσεις - Ασφάλεια ιδιοκτησίας

Το δασόκτημα έχει αναγνωρισθεί σαν Κοινοτικό σύμφωνα με την αριθ. 65528/14-7-29 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας. Στη συνέχεια, εκδόθηκαν η αριθ. 30/10-5-1933 απόφαση του Διοικητικού Δικαστηρίου του Υπουργείου Γεωργίας και η αριθ. 172927/2128/4-8-1979 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας, με τις οποίες επισφραγίζεται ότι το Δασόκτημα με τα εμφανίοντα όρια είναι Κοινοτικό, κατά πλήρη Νομή και Κυριότητα.

Τα σύνορά του ακολουθούν κύρια φυσικές γραμμές, είναι γνωστά στους ιδιοκτήτες των γειτονικών εκτάσεων και δεν υπάρχει αμφισβήτηση.

Η ιδιοκτησία του δάσους είναι απόλυτα διασφαλισμένη στο σύνολό της με τους κατεχόμενους τίτλους κυριότητας και αναγνωριστικές αποφάσεις αλλά με τη συνεχή νομή και κατοχή του από εβδομήντα χρόνια σχεδόν και πλέον από τους ιδιοκτήτες του. Τα όρια του δάσους ακολουθούν κατά κανόνα φυσικές γραμμές, έχουν οριοθετηθεί με κτιστά ορόσημα, είναι σαφή, γνωστά και δεν αφήνουν περιθώρια για αμφισβητήσεις και διεκδικήσεις.

Λόγω της εδαφοπονικής του μορφής και των συνταγματικών διατάξεων που ισχύουν, το σύνολο του δασοκτήματος είναι απόλυτα εξασφαλισμένο από απαλλοτριώσεις υπέρ τρίτων. Κανένα κλασματικό δικαίωμα (δουλεία κλπ.) δε βαρύνει το δάσος υπέρ τρίτων. Τέτοιο δικαίωμα, ούτε υπήρχε ποτέ, ούτε και συστάθηκε με κάποια νόμιμη διαδικασία.

Την εκμετάλλευση του δάσους ασκεί σήμερα ο Δήμος Φλώρινας, με ενοικίαση των εκάστοτε προβλεπομένων λημμάτων σε ξυλέμπορους με πλειοδοτικό κυρίως διαγωνισμό, για την πώληση των προϊόντων στο εμπόριο ή για την κάλυψη των αναγκών σε καυσόξυλα.

2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής

Ιδιοκτήτης του δάσους αυτού είναι ο Δήμος Φλώρινας στον οποίο ανήκει και η Τοπική Κοινότητα Άνω Κλεινών. Το Δημοτικό Συμβούλιο Φλώρινας ασκεί τη διαχείριση των δημοτικών δασών με βάση την αρχή της αειφορίας και τη διαχείριση πολλαπλών σκοπών. Υπεύθυνη υπηρεσία του είναι το Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής και Συντήρησης Πρασίνου της Δ/νσης Τοπικής και Οικονομικής Ανάπτυξης. Ο Δήμος Φλώρινας, ο οποίος ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας, έχει συνολικό πληθυσμό 32.881, αποτελείται από 4 Δημοτικές Ενότητες: Φλώρινας, Περάσματος, Κάτω Κλεινών και Μελίτης, 47 Τοπικές Κοινότητες και 1 Δημοτική Κοινότητα. Έδρα του Δήμου είναι η πόλη της Φλώρινας.

Οι συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων της Τ.Κ. Άνω Κλεινών είναι πολύ σκληρές, γιατί ο χειμώνας διαρκεί πολύ, είναι βαρύς και η περιοχή δεν προσφέρεται για μόνιμη διαβίωση. Παρ' όλα αυτά ορισμένοι κάτοικοι μένουν μόνιμα στο χωριό ενώ πολλοί άλλοι, οι οποίοι ζουν σε αστικά κέντρα (Φλώρινα, Θεσσαλονίκη και αλλού) έκτισαν σπίτια στα οποία διαμένουν το καλοκαίρι. Το δασόκτημα επέδρασε παλαιότερα ισχυρά στην οικονομία των κατοίκων του χωριού επειδή τους διέθετε πρώτη ύλη τόσο για οικοδομήσιμη κυρίως ξυλεία όσο και για καύσιμη ύλη. Με την άνοδο του βιοτικού επιπέδου όμως και την επικράτηση του ρεύματος μετανάστευσης και αστυφιλίας, σήμερα οι περισσότεροι βλέπουν το δάσος σαν συμπληρωματικό έσοδο και σαν αναψυχή.

Η Τ.Κ. Άνω Κλεινών έχει σύμφωνα με την απογραφή του 2011, μόνιμο πληθυσμό 179 ατόμων που απασχολείται κυρίως με τον πρωτογενή τομέα παραγωγής.

Το δασόκτημα συνδέεται με την πόλη της Φλώρινας με ασφαλτοστρωμένο δρόμο μήκους περίπου 8-9 km που φτάνει μέχρι τον οικισμό των Άνω Κλεινών και διασχίζει στο κέντρο και παράλληλα με το παλιότερο ο επαρχιακός δρόμος που κατευθύνεται στον οικισμό του Ακρίτα. Για να βελτιωθούν οι συνθήκες μεταφοράς δασικών προϊόντων και του προσωπικού διοίκησης, επίβλεψης, προστασίας και εκμετάλλευσης του Δάσους αυτού καθώς και για τη μείωση των κινδύνων πυρκαγιάς της περιοχής, θα πρέπει το δασικό οδικό δίκτυο να συντηρείται σ' όλο το μήκος και να διανοιχτούν οι προτεινόμενοι δρόμοι. Το εσωτερικό οδικό δίκτυο του δασοκτήματος μπορεί να θεωρηθεί ικανοποιητικό.

Η κύρια παραγωγή του δάσους είναι τα καυσόξυλα και λιγότερο η τεχνική ξυλεία οξιάς, τα οποία καταναλώνονται σαν κύρια ή και συμπληρωματική καύσιμη θερμαντική εγχώρια ύλη στον οικισμό των Άνω Κλεινών, αλλά και προωθούνται στο πανελλήνιο για τον ίδιο σκοπό. Εξάλλου ένα μικρό εισόδημα, σχεδόν ελάχιστο, απολαμβάνουν οι κάτοικοι από την λιβαδοπονία με χρήση της έκτασης ως βοσκότοπο.

3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες

Βασικό υπόβαθρο ολόκληρης της έκτασης που καταλαμβάνει το δάσος είναι κρυσταλλοσχιστώδη ή μεταμορφωσιγενή ή μεταμορφωμένα πετρώματα (δηλ. οι φυλλίτες, οι γνεύσιοι και οι μαρμαρυγιακοί σχιστόλιθοι) της Πελαγονικής Ζώνης. Τα πετρώματα αυτά σχηματίστηκαν με μεταμόρφωση προϋπαρχόντων πετρωμάτων, τα οποία βρέθηκαν σε βαθύτερα σημεία του φλοιού της γης σε ψηλή πίεση και θερμοκρασία η οποία δεν υπερβαίνει το σημείο τήξης τους.

Σύμφωνα με το φύλλο γεωλογικού χάρτη Φλώρινα κλίμακας 1 : 50.000 εμφανίζονται σε όλο το δάσος σχηματισμοί κυρίως από γνεύσιους (ορθό και παραγνεύσιοι) (Pzgn), με παρεμβολές σχιστολίθων σε μορφή φακών ή στρωμάτων και από αμφιβολίτες σε μικρότερο ποσοστό.

Τα γνευσιακά ορθοπετρώματα χαρακτηρίζονται από γρανοβλαστικό - πορφυροειδή έως οφθαλμώδη ιστό, είναι σχιστοποιημένα και συνίστανται από χαλαζία, άστριους (περθιτωμένος μικροκλινής, όξινα ποικιλιτικά πλαγιόκλαστα), μοσχοβίτη σαν κύρια ορυκτά και σε μικρή αναλογία από επίδοτα (πιστακίτη, κλινοζωϊσίτη, αλλανίτη), χλωριτωμένο βιοτίτη, τιτανίτη, ζirkόνιο και αδιαφανή μεταλλικά ορυκτά. Οι παραγνεύσιοι είναι ανισόκοκκα πετρώματα με αρκετό χαλαζία, συχνά σε φακοειδείς συγκεντρώσεις, όξινα πλαγιόκλαστα και μοσχοβίτη.

Η παρουσία βιοτίτη με μερική ή ολική μετατροπή σε χλωρίτη αποτελεί και για αυτά τα πετρώματα βασικό στοιχείο ανάδρομης μεταμόρφωσης.

Οι σχιστολιθικές παρεμβολές ανήκουν κατά κανόνα σε διμαρμαρυγιακά μέλη στα οποία επικρατούν τα φυλλοπυριτικά ορυκτά (μοσχοβίτης, βιοτίτης, χλωρίτης) σε σχέση με τα κοκκώδη (χαλαζίας, όξινα πλαγιόκλαστα) και στα οποία είναι δυνατόν να συμμετέχει και γρανάτης.

Η εκτεταμένη εξαλλοίωση του βιοτίτη σε χλωρίτη έχει σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία μοσχοβιτικών - χλωριτικών οξισολίθων από ανάδρομη μεταμόρφωση. Σε ασήμαντη αναλογία απαντώνται τουρμαλίνης, επίδοτο, αδιαφανή μεταλλικά ορυκτά.

Οι αμφιβολίτες χαρακτηρίζονται από ένα γρανοβλαστικό-νηματοβλαστικό ιστό και προσανατολισμένη έως μικροπυκνωμένη μερικές φορές υφή. Ουσιώδη ορυκτολογικά τους συστατικά είναι οι αμφίβολοι (ακτινόλιθος - τρεμόλιθος) και το επίδοτο (κλινοζωΐσιτης). Σε ορισμένους αμφιβόλους συμμετέχουν και άστριοι. Το φαινόμενο της ανάδρομης μεταμόρφωσης και σ' αυτά τα πετρώματα εκδηλώνεται με την περιορισμένης κλίμακας χλωριτίωση του αμφιβόλου, ηλικίας ΠΑΛΑΙΟΖΩΪΚΟ (Αδιαίρετο) σε ΠΡΟΑΛΠΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ.

Πετρώματα της ίδιας ηλικίας, συναντάμε τους Γρανιτογενείς της Δυτ. Μακεδονίας και πιο ειδικά τους Γρανίτες της Φλώρινας (Y1). Το σύνολο της μάζας του παρουσιάζει διαφοροποίηση σε επί μέρους πλουτωνίτες, από τους οποίους μέσα στο φύλλο απαντώνται τα ακόλουθα βαθύτερα μέλη του : Αμφιβολιτικός και/ή βιοτιτικός γρανίτης - γρανοδιορίτης, μονζογρανίτης, διορίτης: μεγάλη ομάδα πετρωμάτων στο ύπαιθρο, που καταλαμβάνει σχεδόν ολόκληρη την περιοχή μεταξύ Φλώρινας - Πισσοδρίου - Αγ. Γερμανού, όπου και διεισδύει ή υπόκειται των πετρωμάτων του έντονα μεταμορφωμένου συστήματος. Πρόκειται για ολοκρυσταλλικά, αδρόκοκκα πετρώματα με ποικιλία σύστασης από γρανίτη έως διορίτη.

Κύρια ορυκτά: χαλαζίας, αλκαλικοί άστριοι (μικροκλινής, ορθόκλαστο, αλβίτης), πλαγιόκλαστα, βιοτίτης, πράσινη κερροσίλβη, σε μεταβαλλόμενα ποσοστά ανάλογα με τον πετρογραφικό τύπο.

Δευτερεύοντα ορυκτά: μοσχοβίτης. επίδοτα (πιστακίτης, ζωΐσιτης, αλλανίτης), τιτανίτης, ρουτίλιο, απατίτης, ζιρκόνιο, μεταλλικά, χλωρίτης, σερικίτης. Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά α) περθιτίωση καλιούχων αστρίων, β) ασθενής έως ισχυρή εξαλλοίωση πλαγιοκλάστων σε σερικίτη - επίδοτο, ανάλογα με τη βασικότητα τους, γ) τεκτονική παραμόρφωση των ορυκτολογικών συστατικών, που εκδηλώνεται με κυματοειδή κατάσβεση, επιμήκυνση, διακλάσεις και δημιουργία λεπτόκοκκου βιοτίτη και χαλαζία δ) δημιουργία μυρμηκίτικων αποφύσεων στις επαφές χαλαζία - καλιούχων αστρίων - πλαγιοκλάστων.

Αρενοποιημένοι γρανίτες έως αρενίτες (Y1'): πετρώματα με κοκκώδη - κατακλαστικό έως ψαμμιτικό ιστό και σύσταση, η οποία περιλαμβάνει ποικίλου μεγέθους κρυστάλλους χαλαζία, περθιτωμένους καλιούχους αστρίους (κυρίως σε μεγακρυστάλλους), μερικώς ή ολικώς σερικιτωμένα πλαγιόκλαστα, αποχρωματισμένο βιοτίτη και άφθονο λεπτόκοκκο φυλλοπυριτικό υλικό, στο οποίο επικρατεί ο σερικίτης και σε μικρότερη αναλογία αργίλικα ορυκτά. Στην αρενοποίηση του πλουτωνίτη σημαντικό ρόλο έχει παίξει ο έντονος τεκτονισμός του, που μπορεί να φθάσει μέχρι και την δημιουργία μυλονίτη. Σε ορισμένα μέλη της ομάδας, το υλικό της μυλονιτίωσης (χαλαζιο-αστριούχο) ανακρυσταλλώνεται σχηματίζοντας έτσι ένα μωσαϊκό. Στα πετρώματα αυτά παρατηρείται επίσης και μία τάση παράλληλου προσανατολισμού των φυλλοπυριτικών ορυκτών (σερικίτης), με συχνή παρουσία υστερογενούς λεπτόκοκκου χαλαζία κατά μήκος των επιφανειών κατάκλασης, ηλικίας ΠΑΛΑΙΟΖΩΪΚΟ (Αδιαίρετο) σε ΠΡΟΑΛΠΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ.

Παλαιά και σύγχρονα πλευρικά κορήματα και κώνοι κορημάτων (Q.sc.cs) ποταμοχειμαρρώδους προέλευσης με ριπιδοειδή μορφή απόθεσης, ηλικίας τεταρτογενές, ολόκαινο.

Επίσης εμφανίζονται πλησίον του κεντρικού ρέματος, αλλά και των δευτερευόντων Αλλουβιακές αποθέσεις (Al), σύγχρονες δηλαδή προσχώσεις από ασύνδετα υλικά, άμμους, αργίλους, χάλικες στις κοίτες των ποταμών και χειμάρρων αμμούχες άργιλοι και κουμώδη συστατικά, ηλικίας τεταρτογενές, ολόκαινο.

Άμμοι, άργιλοι και κροκαλοπαγή (Ng) που προς τα κάτω μεταβαίνουν σε λευκοκίτρινους μέχρι λευκόφαιους συμπαγείς, απολιθωματοφόρους μαργαϊκούς ασβεστόλιθους, μάργες και αργίλους. Στα βαθύτερα στρώματα αναπτύσσονται μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι, μάργες με λεπτές διαστρώσεις λιγνίτη, αργιλούχες μάργες με εναλλαγές ανθρακομιγών αργίλων και πλήθος στρωματιδίων και στρωμάτων λιγνίτη και ξυλίτη. Μέγιστο πάχος: 1000 m περίπου. Ηλικίας ΝΕΟΓΕΝΕΣ

3.3. Κλιματικές συνθήκες

Στην περιοχή του δασοκτήματος δεν υπάρχει εγκατεστημένος μετεωρολογικός σταθμός, ούτε κλωβός και για το λόγο αυτό δεχτήκαμε τα στοιχεία του Μετεωρολογικού Σταθμού Φλώρινας.

Ο Μετεωρολογικός Σταθμός Φλώρινας (Ιδιοκτησία: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Επίβλεψη: Δήμος Φλώρινας), βρίσκεται σε: Η=662 μέτρα, LAT: 40° 79' Ν και LONG: 21° 42' Ε και απέχει από το δασόκτημα σε ευθεία απόσταση 4 (ανατολικότερο όριο) ως 10 (δυτικότερο όριο) χιλιόμετρα περίπου.

Η γενική εικόνα του δάσους από άποψη κλιματικών :

α) Συνολικό ετήσιο ύψος βροχής για τα έτη 2010-2016: 594,44 mm.

β) Μέση μηνιαία θερμοκρασία για τα έτη 2010-2016: 11,9 °C

Γενικά το δάσος βρίσκεται κάτω από την επίδραση του νότιου μεσευρωπαϊκού κλίματος που εκδηλώνεται κυρίως με την πίεση των ισχυρών, ξηρών και ψυχρών ανέμων του χειμώνα, που έχουν Β-ΒΔ κατευθύνσεις. Η πίεση αυτή είναι έντονη στις κορυφές και τους αυχένες του δάσους, ενώ στο εσωτερικό του (ρέματα) είναι ασθενής γιατί υπάρχει η προστασία των κορυφογραμμών.

3.4. Περιγραφή δασικής βλάστησης

Στην περιοχή που μελετούμε, απαντάται ουσιαστικά μία φυτοκοινωνική διάπλαση αυτή των φυλλοβόλων κατά το χειμώνα πλατύφυλλων (AESTATISILVAE). Στη διάπλαση αυτή ανήκει κυρίως η φυτοκοινωνική ένωση της οξιάς (FAGETUM), με κύριους αντιπρόσωπους, κατά συχνότητα εμφάνισης, την μοϊσιακή *Fagus moesiaca* και τη δασική (*Fagus silvatica*), αλλά και η φυτοκοινωνική ένωση της δρυός (QUERSETUM), με κύριους αντιπρόσωπους, κατά συχνότητα εμφάνισης, την πλατύφυλλο (*Q. CONFERTA*), την απόδισκο (*Q. SESSILIFLORA*), την ποδισκοφόρο (*Q. PEDUNCULATA*), την ευθύφυλλο (*Q. CERRIS*), την χνοώδη (*Q. PUBESCENS*) και τη μακεδονική δρυς (*Q. MACEDONIKA*).

Η υπό μελέτη περιοχή ανήκει ελάχιστα στην Παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης (*Quercetalia pubescentis*) (Λοφώδης, υποορεινή) και λίγο στην Ζώνη δασών οξιάς - ελάτης και ορεινών παραμεσόγειων κωνοφόρων (*Fagetalia*) (ορεινή - υποαλπική). Στην πρώτη ζώνη αυτή διακρίνονται δυο υποζώνες που διαφέρουν μεταξύ τους φυσιογνωμικά, χλωριδικά και οικολογικά. Στις υποζώνες *Ostryo-Carpinion* και *Quercion confertae*.

Η υποζώνη *Ostryo - Carpinion* μπορεί να διακριθεί σε τρεις-αυξητικούς χώρους. Τον *Quercetum cocciferae* ή *Cocciferetum*, το *Coccifero-Carpinetum* και το *Carpinetum orientalis*. Στην περιοχή συναντάται ο τρίτος αυξητικός χώρος κατά θέσεις μέσα στα ρέματα και τις πιο υγρές θέσεις.

Η υποζώνη *Quercion confertae* αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης υποζώνης (ξηροφυτική διαδοχή) ή βρίσκεται αμέσως πάνω από την ευμεσογειακή βλάστηση (υγροφυτική διαδοχή). Και σ' αυτή μπορούμε να διακρίνουμε τρεις αυξητικούς χώρους. Το *Quercetum confertae*, το *Tilio - Castanetum* και το *Quercetum montanum*. Η πρώτη ζώνη βλάστησης συναντάται στην μεγαλύτερη έκταση του υπό μελέτη δασοκτήματος, με κύριους αντιπροσώπους δρυός, την πλατύφυλλο (*Q. CONFERTA*), την απόδισκο (*Q. SESSILIFLORA*) και λιγότερο την ποδισκοφόρο (*Q. PEDUNCULATA*).

Στη δεύτερη ζώνη, όπου ανήκει ουσιαστικά το 1ο και 2ο τμήμα του δάσους, αντίθετα με την πρώτη που περιγράφηκε μέχρι τώρα, και που παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά των ξηρό - θερμοβίων δασών, η ζώνη αυτή φέρει τη σφραγίδα και τον χαρακτήρα της ψυχρής, υγρόφιλης μεσευρωπαϊκής βλάστησης. Εδώ το κλίμα είναι ορεινό μεσογειακό και πλησιάζει προς το κλίμα της κεντρικής Ευρώπης. Πάνω από τη ζώνη της *Quercetalia pubescentis* συναντά κανείς στην κεντρική και βόρεια Ελλάδα την εξάπλωση δασών της υβριδογενούς ελάτης, τα μικτά δάση ελάτης - οξιάς και τα δάση οξιάς που φθάνουν κατακόρυφα μέχρι τα ανθρωπογενή δασοόρια (1800 - 1900 μ.). Η ζώνη των δασών αυτών διακρίνεται χλωριδικά, φυσιογνωμικά και οικολογικά σε δύο σαφείς υποζώνες την *Abietion cephalonicae* και την *Fagion moesiaca*. Η πρώτη εμφανίζεται στις ορεινές περιοχές της Στερεάς Ελλάδας και της

Πελοποννήσου, ενώ η δεύτερη στις ορεινές περιοχές της κεντρικής και βόρειας Ελλάδας και στην περιοχική μελέτης.

Η υποζώνη του Fagion moesiaca μπορεί να διακριθεί σε τρεις αυξητικούς χώρους. Το Fagetum moesiaca, το Abietum borisii regis και το Abieti - Fagetum moesiaca.

Κατακόρυφα στα δάση αυτά (Fagetum moesiaca) μπορούν να διακριθούν τρεις δευτερεύοντες αυξητικοί χώροι. Το Fagetum. submontanum, το Fagetum montanum και το Fagetum subalpinum.

Ο πρώτος εμφανίζεται στην ανατολική Ελλάδα και Θράκη από υψόμετρο 300-800 μ. και συντίθεται κυρίως από Fagus moesiaca f. spatulolepis και Fagus orientalis. Ο δεύτερος εμφανίζεται από υψόμετρο 800-1600 (1700) μ. και κυριαρχείται από Fagus moesiaca f. taenirolepis. Τέλος ο τρίτος σχηματίζει τα δασοόρια της οξιάς των υψηλών ορέων της Β. Ελλάδας και συντίθενται από μορφές της Fagus moesiaca που πλησιάζουν προς τη Fagus silvatica και από την τελευταία. Ο δεύτερος αυξητικός χώρος εντοπίζεται στην περιοχή μας.

Τόσο μέσα στο δάσος, όσο και στα διάκενα αυτού αλλά και τα αλπικά – υποαλπικά λιβάδια που σχηματίζονται στα μεγαλύτερα υψόμετρα του δάσους, εκεί όπου δεν εμφανίζεται η δενδρώδη και θαμνώδη βλάστηση, το έδαφος καλύπτεται από ποώδη βλάστηση που αποτελείται κυρίως από τα εξής είδη : AGROSTIS SP., ASPERULA SP., BRIZA MEDIA, CAMBANULA SP., FESTUCA SP., POA BULBOSA, TRIFOLIUM SP. κ.λ.π.

Η διάπλαση των παραποτάμιων ειδών (FLUVIISILVAE), περιορίζεται στις κοίτες των ρεμάτων, με κύρια φυτοκοινωνική ένωση, τις ενώσεις μερικών ειδών Ιτέας (Salix alba), Φράξου κ.α.

Οι υψιστάμενες φυτοκοινωνίες τόσο εκείνων που αποτελούν το δάσος όσο και εκείνων που αποτελούν τα διάκενα αποτελούν την φυτοκοινωνική ένωση Climax της περιοχής και δεν απαιτείται αλλαγή αυτών.

Έτσι εκτός από τα παραπάνω κύρια δασοπονικά είδη συναντάμε σε περιορισμένο αριθμό και τα εξής :

1. Γαύρος CARPINUS ORIENTALIS
2. Οστρυά OSTRYA CARPINIFOLIA
3. Φράξος FRAXINUS ORNUS
4. Σφένδαμος ACER SP.
5. Ιτιές SALIX CAPREA, FRAGILIS, Alba, Amygdalina
6. Πτελιά ορεινή Ulmus Montana
7. Σορβιά Sorbus torminalis
8. Κρανιά CORNUS MAS
9. Γκορτσιά (PIRUS COMMUNIS)
10. Αρκευθος, Juniperus SP.
11. Κράταιγος ο μονόγυνος (CRATAEGUS MONOGYNA)
12. Αγριοτριανταφυλλιά (ROSA CANINA)
13. Κληματσιίδα (CLEMATIS VITALBA)
14. Βάτος (RUBUS SP.)

3.5. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους

a. Από του οργανικό κόσμο.

Τη σπουδαιότερη επίδραση στο δάσος και ιδιαίτερα στο ξυλώδες κεφάλαιο την ασκεί ο άνθρωπος άμεσα ή έμμεσα. Η άμεση επίδραση εκδηλώνεται από την υλοτομία για την κάλυψη ατομικών αναγκών και εμπορίας δασικών προϊόντων, κλαδονομή για τροφή των ζώων και από άλλες δευτερεύουσες καρπώσεις (φασουλόβεργες κλπ.) ή από τη δημιουργία μέσα στο δάσος εδάφους κατάλληλο για γεωργική εκμετάλλευση. Διερευνώντας τις επιδράσεις αυτές δεν προσέξαμε κάτι το ιδιαίτερο παρά μόνο λαθροϋλοτομίες σε πολύ μικρή έκταση. Παρότι η δρυς και η οξιά δεν θεωρούνται εύφλεκτα είδη το πρόβλημα της πυρκαγιάς παραμονεύει, μια κατάσταση που μπορεί να λυθεί με τη βελτίωση της βατότητας των δασικών δρόμων που υφίστανται και με την κατασκευή των προτεινόμενων.

Γενικά μυκητώσεις και ασθένειες δεν παρατηρήθηκαν καθώς ούτε και προσβολές από έντομα.

β. Από του ανόργανο κόσμο

Ζημιές από τον ανόργανο κόσμο δηλαδή ανέμους, χιόνια, βροχές δεν παρατηρήσαμε. Επίσης άλλου είδους ζημιές όπως διαβρώσεις, κατολισθήσεις κλπ. δεν έχουν παρατηρηθεί λόγω της φύσεως των πετρωμάτων και της πλήρης δασοκάλυψης των λεκανών απορροής των ρεμάτων που διασχίζουν το Δάσος, με αποτέλεσμα η χειμαρρικότητα των ρεμάτων αυτών να είναι εκμηδενισμένη.

Ο κίνδυνος από πυρκαγιές είναι μικρός γιατί η φύση και η σύνθεση του δάσους καθώς και η υψηλή σχετική υγρασία του δεν επιτρέπουν την εξάπλωσή της. Σύμφωνα με μαρτυρίες κατοίκων και επιτόπιες παρατηρήσεις υπάρχει μια μικρή έκταση στο Νότιο τμήμα της συστάδας 2α κατά μήκος της ράχης όπου εκδηλώθηκε πυρκαγιά πριν από πενήντα περίπου χρόνια. Δεν προτείνουμε διάνοιξη αντιπυρικών ζωνών αλλά προτείνουμε τη βελτίωση βατότητας των υφιστάμενων δασοδρόμων και την κατασκευή των προτεινόμενων, για να είναι έγκαιρη και αποτελεσματική η κατάσβεση πιθανής εκδήλωσης πυρκαγιάς.

3.6. Υφιστάμενη κατάσταση

α. Η μέχρι τώρα Διαχείριση του Δάσους.

Το δάσος κατά το παρελθόν υπέστη έντονη τη δυσμενή επίδραση του ανθρώπου, όπως φαίνεται από την τελείως ακανόνιστη δομή των συστάδων. Από το έτος 1912 μέχρι το έτος 1932 που το δάσος αναγνωρίστηκε σαν ιδιωτικό, γίνονταν αποψιλωτικές υλοτομίες από τους κατοίκους της τότε Κοινότητας Άνω Κλεινών και των γύρω Κοινοτήτων, για κάλυψη των αναγκών τους σε καυσόξυλα.

Από το έτος 1945 μέχρι το 1963 οι υλοτομίες γίνονταν βάση Πινάκων Υλοτομίας και αφορούσαν την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της πρώην Κοινότητας Άνω Κλεινών σε καυσόξυλα.

Μέχρι σήμερα, για το υπό μελέτη Δάσος των Άνω Κλεινών έχουν συνταχθεί πέντε (5) Διαχειριστικές Εκθέσεις – Μελέτες και ένας Πίνακας υλοτομίας Ατομικών Αναγκών, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

α/α	ΕΤΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
1.	1967	1967-1971	302140/2311 π.ε./21-1-1967 Διαταγή Υπουργείου Γεωργίας	Μιχ. Παπαβασιλείου
2.	1975	1975-1979	69040/7340 ε.ε./15-10-1976 Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας	Μιχ. Παπαβασιλείου
3.	1981	1981-1985	164484/3764/11-12-1981 Απόφαση Υπουργείου Γεωργίας	Κων. Δημητρίου
4.	1992	1992-1996	5759/4-1-1992 διαταγή Νομάρχη Φλώρινας & 10039/10-12-1992 διαταγή του Επιθεωρητή Δασών Κ. & Δ. Μακεδονίας	Δημ. Πετκάνης
5.	2007	2007-2016	22841/618/06-03-2007 Απόφαση του Δ/ντη Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας	Δημ. Κάλφας
6.	2017	2018	3858/15-1-2018 Έγκριση Επιθεωρητή Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας	Νικ. Καραντζίδης

Ο πίνακας υλοτομίας που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα (α/α β) αυτός θα αποτελέσει αναπόσπαστο τμήμα της υπό σύνταξη μελέτης του δασοκτήματος της Τ. Κ. Άνω Κλεινών, για την οποία συντάσσεται ο παρόντας φάκελος του έργου.

Ανάπτυξη και προστασία δάσους

Το δασικό οδικό δίκτυο αποτελείται από δασικούς δρόμους Γ' κατηγορίας το οποίο δεν καλύπτει πλήρως τις ανάγκες διάνοιξης και προστασίας όλου του δασοκτήματος. Έργα αντιπυρικής προστασίας δεν υπάρχουν στο δάσος. Η δασική αναψυχή δεν είναι αναπτυγμένη στο δάσος. Κτιριακές και λοιπές εγκαταστάσεις για την εκμετάλλευση του δασοκτήματος δεν κρίνονται αναγκαίες.

4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η σύνταξη μελέτης προστασίας και διαχείρισης του δάσους αποτελεί υποχρέωση σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία (ΝΔ 86/1969, ΝΔ 996/71, ΝΔ 871/71 και των Ν.998/1979 και Ν. 3208/ 2003.

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου είναι η εκπόνηση της **«Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών, Δήμου Φλώρινας δεκαετούς ισχύος»**, στην οποία αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί για:

Την προστασία και βελτίωση του υφιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου με καλλιεργητικές επεμβάσεις σε όλα τα στάδια εξέλιξης του και σε ολόκληρη την επιφάνεια των συστάδων του δάσους.

Τη συντήρηση και βελτίωση της παραγωγικότητας του εδάφους.

Τη διατήρηση της αειφορίας των καρπώσεων και των λοιπών υπηρεσιών που το δάσος προσφέρει.

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 έτσι ώστε να παρέχεται συνεχής και σε όλο το χρόνο δασική εργασία στον παραδασόβιο πληθυσμό (υλοτομίες, καθαρισμοί, συλλογή υπολειμμάτων κλπ.), σε συνδυασμό και με τις άλλες τεχνικές εργασίες (τεχνικά έργα, κλπ) και την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της Τ.Κ. Αλώνων σε δασικά προϊόντα.

Τη σωστή μελέτη και οργάνωση του θέματος της βοσκής.

Τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος με τη συμβολή στη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και προσφορά ευκαιριών αναψυχής στον πληθυσμό.

Την προσφορά ευκαιριών για άθληση και ανάπτυξη διαφόρων δραστηριοτήτων (κυνήγι, πεζοπορία, κλπ) και επίσης παροχή δυνατοτήτων για ανάπτυξη του τουρισμού.

Την προώθηση του υδρονομικού ρόλου του δάσους και την μελέτη έργων εμπλουτισμού του υδροφόρου ορίζοντα και προστασίας από χειμαρρικά φαινόμενα.

Με αυτό τον τρόπο θα υπάρξει μια ολοκληρωμένη εικόνα της σημερινής κατάστασης του Δημοτικού Δάσους Σιταριάς και ταυτόχρονα θα προωθηθεί η πολλαπλή εκμετάλλευση του δάσους (Αναψυχή, Υγιεινή, Προστατευτική, Αισθητική, Επιστημονική και Οικονομική).

Ο γενικός σκοπός της εφαρμοσμένης δασοκομίας είναι η δημιουργία οικολογικά υγιών συστάδων ικανών για τη διηλεκτική παραγωγή της μέγιστης κατά το δυνατό ποσότητας και άριστης ποιοτικά ξυλείας σε συνδυασμό με την κοινωνική επίδραση του δάσους.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η προς ανάθεση μελέτη αφορά αποκλειστικά και μόνο σε μια κατηγορία μελέτης, οπότε εκ των πραγμάτων δεν υφίσταται πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών. Τα τελικά παραδοτέα (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) από τον ανάδοχο μελετητή είναι τα εξής:

- 1) **Διαχειριστική μελέτη** Δημοτικού δασοκτήματος Τ.Κ. Αλώνων, Δήμου Φλώρινας δεκαετούς διάρκειας.
- 2) **Τεύχη Σ.Α.Υ. -Φ.Α.Υ.** για το σύνολο του έργου.

6. ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ

Η κατηγορία πτυχίου, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 4412/2016 που απαιτείται για την εκπόνηση της σύμβασης που θα συναφθεί και οι αντιστοίχως καλούμενες τάξεις πτυχίου είναι οι εξής:

- **Κατηγορία μελέτης 24, πτυχία τάξεως B' και άνω.**

7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζονται σε **δυόμισι (2,5) ημερολογιακούς μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανάθεσης. Στην παραπάνω ημερομηνία δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος που απαιτείται για την έγκριση της μελέτης από την αρμόδια Υπηρεσία.

Πίνακας 7.1. Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης Μελέτης

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μήνες						
	1	2	3	4	5	6	7
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ							

Επισημαίνεται ότι κατά τη σύνταξη των πινάκων υλοτομίας της μελέτης θα υπάρχει σαφής διαχωρισμός των δασοσυστάδων που θα διατεθούν για την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων και των αντίστοιχων που θα διατεθούν στο εμπόριο.

Φλώρινα, 19-07-2019

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καρανζίδης
ΠΕ Δασολόγων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγων

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Φλώρινα, 10-05-2017
Αριθ. Πρωτ.: 63119

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο
Πληροφορίες: Χατζηγιάννου Στ.
Τηλέφωνο: 23850 45757 - εσ. 2
FAX: 23850 25722
e-mail: dasonflo@otenet.gr
Website: www.apdhp-dm.gov.gr

Προς: Δήμο Φλώρινας
Πτολεμαίων 1 - Διοικητήριο
53100 Φλώρινα

ΘΕΜΑ: Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Διαχειριστικής Μελέτης Τ.Κ. Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας.

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθμ. 20853/3-11-2016 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι η ζητούμενη προεκτιμώμενη αμοιβή, για την Διαχειριστική μελέτη 10ετίας 2017-2026 του Δημοτικού Δάσους Τ.Κ. Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας, υπολογισμένη στις πλέον επίκαιρες υπάρχουσες τιμές Δ' Τριμήνου 2012, ανέρχεται σε 18.699,98€ (με Φ.Π.Α. 24%).



ΑΡΧΕΙΟ
ΥΠ. ΔΑΣΩΝ Άνω Κλεινών
ΦΥΡ. ΥΠΟΘ. Δάσους
ΦΑΚ. ΥΠΟΔ.
Ημερομηνία 10-5-2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ α.α.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την 134/2019 (ΑΔΑ: ΩΚΑΓΩΗΙ-ΣΟΦ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φλώρινας

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **Δήμος Φλώρινας**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6309
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Μ. Αλεξάνδρου 97, Φλώρινα, Τ.Κ. 53100
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ιωάννης Μουντούσης
- Τηλέφωνο: 23850 45535 / 46978
- Ηλ. ταχυδρομείο: dkklinon@otenet.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο: www.cityoflorina.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: (α.π. 19049/29-8-2019)

Συνοπτικός διαγωνισμός επιλογής αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας «Σύνταξη "Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας" (δεκαετούς διάρκειας)».

CPVs : 77231300-1 & 77231900-7

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: _____
- Η σύμβαση αναφέρεται σε : Σύνταξη δασικής μελέτης

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης επωνυμία:	
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	
Ταχυδρομική διεύθυνση:	
Αρμόδιος ή αρμόδιοι : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (εάν υπάρχει):	
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ; (Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος)	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) β) γ)

Μέρος II: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Ο Οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις που περιγράφονται στο άρθρο 13 της διακήρυξης :</p> <p>«Σύνταξη "Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας" (δεκαετούς διάρκειας)».</p> <p>(α.π. 19049/29-8-2019) ή στο αρθ.73 παρ. 1 του Ν.4412/2016 (εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων)</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>
<p>Ο Οικονομικός Φορέας πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής κατά τα οριζόμενα στην διακήρυξη:</p> <p>«Σύνταξη "Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας" (δεκαετούς διάρκειας)».</p> <p>(α.π. 19049/29-8-2019)</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>

Μέρος IV: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ημερομηνία, _____

Τόπος, _____

Υπογραφή/σφραγίδα

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την υπηρεσία με τίτλο

Συνοπτικός διαγωνισμός για τη σύνταξη “**Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών**” Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς διάρκειας)

Πίνακας Προσφοράς

Υπηρεσία	Δαπάνη (άνευ ΦΠΑ)	Δαπάνη με ΦΠΑ 24%	Ποσοστό έκπτωσης (%)
“ Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών ” Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς διάρκειας) (συμπεριλαμβανομένου ΦΑΥ-ΣΑΥ)€ €

Σύνολο

ΦΠΑ 24%

Γενικό σύνολο

Γενικό σύνολο ολογράφως

.....

Ο προσφέρων

 (υπογραφή / σφραγίδα)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς Δήμο: ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Νομού: ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μεγ. Αλεξάνδρου 97

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την υπηρεσία (μελέτη) «Σύνταξη “**Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας**” (δεκαετούς διάρκειας)» (αριθμός διακήρυξης 19049/29-8-2019) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Φλώρινας και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΟΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση : π. Στρατόπεδο Τάγαρη
 Ταχ. Κώδικας : 531 00
 Πληροφορίες : Ι. Μουντούσης
 Τηλέφωνο: 23850 45535
 FAX: 23850 45965

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Φλώρινα, 10 / 07 / 2019

Αριθ. Πρωτ: 14999

ΠΡΟΣ:
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ- ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ-
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
 Πτολεμαίων 1-Διοικητήριο
 Τ.Κ. 53100 - Φλώρινα

Θ Ε Μ Α : «Υποβολή αιτήματος για σύνταξη “Διαχειριστικής Μελέτης του Δημοτικού Δάσους Τ.Κ. Άνω Κλεινών δεκαετούς ισχύος” Δήμου Φλώρινας»

Τίτλος:	Σύνταξη “Διαχειριστικής Μελέτης του Δημοτικού Δάσους Τ.Κ. Άνω Κλεινών δεκαετούς ισχύος” Δήμου Φλώρινας
Κ.Α. Προϋπ/μού	35-7413.017
Προϋπολογισμός	18.699,98 €
Κωδικός CPV	77231300-1 77231900-7
Περιγραφή	Εργασίες για σύνταξη διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους (ανασύνταξη δασικού χάρτη, σήμανση ορίων συστάδων και γενική μελέτη και διαχείριση, ειδική μελέτη και διαχείριση δασοσυστάδων, υπολογισμός του ξυλαποθέματος, φάκελος ΣΑΥ-ΦΑΥ), δεκαετούς ισχύος.
Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης	Εντός 5 ημερών

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Αντιδήμαρχος

Δημόπουλος Θεόδωρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: *“Διαχειριστική μελέτη Δημοτικού Δάσους
Τ.Κ. Άνω Κλεινών δεκαετούς ισχύος”*
Δήμου Φλώρινας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ
35-7413.017

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
(με ΦΠΑ): 18.699,98 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα αυτή αφορά στις εργασίες για σύνταξη της *“Διαχειριστικής μελέτης Δημοτικού Δάσους Τ.Κ. Άνω Κλεινών δεκαετούς ισχύος”* Δήμου Φλώρινας, από ιδιώτη Δασολόγο – Μελετητή ή μελετητικό γραφείο.

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες γραφείου και υπαίθρου (ανασύνταξη δασικού χάρτη, σήμανση ορίων συστάδων και γενική μελέτη και διαχείριση, ειδική μελέτη και διαχείριση δασοσυστάδων, υπολογισμός του ξυλαποθέματος, φάκελος ΣΔΥ-ΦΑΥ) και την παράδοση της μελέτης στο Δήμο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Η ανάθεση της μελέτης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, με όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική του Δήμου Φλώρινας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης αυτής ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα έξι Ευρώ και τριάντα ενός λεπτών (**18.699,98 €**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (3619,35 €), θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2019 με Κ.Α 35-7413.017.

Φλώρινα, 10 - 07 – 2019

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καραντζίδης
ΠΕ Δασολόγων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(σύμφωνα με την αριθ. 63119/10-5-2017 προεκτίμηση αμοιβής της Δ/σης Δασών Φλώρινας)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο
Πληροφορίες: Χατζηϊωάννου Στ.
Τηλέφωνο: 23850 45757 - εσ. 2
FAX: 23850 25722
e-mail: dasonflo@otenet.gr
Website: www.apdhp-dm.gov.gr

Προς: Δήμο Φλώρινας
Πτολεμαίων 1 - Διοικητήριο
53100 Φλώρινα

Φλώρινα, 10-05-2017
Αριθ. Πρωτ.: 63119

ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Αρ. Πρωτ. 9015
Ημερομ. 10-5-17
Σ

ΘΕΜΑ: Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Διαχειριστικής Μελέτης Τ.Κ. Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας.

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθμ. 20853/3-11-2016 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι η ζητούμενη προεκτιμώμενη αμοιβή, για την Διαχειριστική μελέτη 10ετίας 2017-2026 του Δημοτικού Δάσους Τ.Κ. Άνω Κλεινών Δήμου Φλώρινας, υπολογισμένη στις πλέον επίκαιρες υπάρχουσες τιμές Δ' Τριμήνου 2012, ανέρχεται σε 18.699,98€ (με Φ.Π.Α. 24%).

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Δ/σης Δασών Ν. Φλώρινας
Παπαϊωάννου Παναγιώτης
Δασολόγος

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ						
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΑΣΩΝ						
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΛΕΙΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ						
α/α	Είδος εργασιών	Αρθρο ανάλυσης	Είδος μονάδος	Τιμή Εφαρμογής	Ποσότητα	Αμοιβή
1	Κατάρτιση διαγ/κού χάρτη 1:20.000	1 ^ο				
	I. Περίπτωση: Μέχρι 5000στρ. έκταση	1/I	στρέμμα	0,86	0,00	0,00 €
	II. Περίπτωση: Από 5000 μέχρι 20.000στρ. έκταση	1/II	στρέμμα	0,60	0,00	0,00 €
	III. Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000στρ. έκταση	1/III	στρέμμα	0,56	0,00	0,00 €
	IV. Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10στρ. όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές	1/IV	στρέμμα	0,14	0,00	0,00 €
V. Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20στρ. και άνω εντός των συστάδων, όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβ. και τις υπαλπικές εκτάσεις	1/V	στρέμμα	0,22	0,00	0,00 €	
2	Ανασύνταξη διαγ/κού χάρτη 1:20.000	2 ^ο				
	I. Περίπτωση: Μέχρι 5000στρ. έκταση	2/I	στρέμμα	0,68	5000,00	3.400,00 €
	II. Περίπτωση: Από 5000 μέχρι 20.000στρ	2/II	στρέμμα	0,48	2403,63	1.153,74 €
	III. Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000στρ. έκταση	2/III	στρέμμα	0,44	0,00	0,00 €
	IV. Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10στρ. όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές	2/IV	στρέμμα	0,11	1801,72	198,19 €
V. Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20στρ. και άνω εντός των συστάδων, όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβαδικές και τις υπαλπικές	2/V	στρέμμα	0,18	2160,69	388,92 €	
3	Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα	3 ^ο				
	I. Περίπτωση: Για συστάδες μέχρι 40εκτ.	3/I	στρέμμα	0,26	0,00	0,00 €
	II. Περίπτωση: Για συστάδες από 40 μέχρι 80εκτ.	3/II	στρέμμα	0,20	0,00	0,00 €
III. Περίπτωση: Για συστάδες πάνω από 80εκτ.	3/III	στρέμμα	0,13	0,00	0,00 €	
4	Γενική μελέτη και διαχείριση των συστάδων	4 ^ο				
	I. Περίπτωση: Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά (εκτός των ευρύτερων γεωργικών και πεδινών χορτολιβ. εκτάσεων και των εκτάσεων περιπτ. III)	4/I	στρέμμα	0,94	0,00	0,00 €
	II. Περίπτωση: Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν (εκτός των ευρύτερων γεωργικών, πεδινών χορτολιβ. εκτάσεων και εκτός περιπτ. III)	4/II	στρέμμα	0,71	7357,00	5.223,47 €
	III. Περίπτωση: Για ορεινούς βοσκοτόπους πάνω από 20στρ. εντός ή οποιασδήποτε εκτ. εκτός των ορίων των συστάδων, για υπαλπικές εκτ. και για γεωργικές εκτάσεις κάτω των 10στρ. εντός των ορίων των συστάδων					
	1. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετήθηκαν για πρώτη φορά	4/III	στρέμμα	0,24	0,00	0,00 €
2. Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετήθηκαν και στο παρελθόν	4/III	στρέμμα	0,18	2207,32	397,32 €	
5	Ειδική μελέτη διαχείρισης των συστάδων	5 ^ο				
	I. Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές	5/I	στρέμμα	0,54	0,00	0,00 €
	II. Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές με διάγραμμα και δασονομικό σχέδιο συστάδας	5/II	στρέμμα	0,81	0,00	0,00 €
	III. Περίπτωση: Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους	5/III	στρέμμα	0,35	6445,00	2.255,75 €
IV. Περίπτωση: Σε μερικώς δασοσκ. εκτ. και οι κάτω των 10στρ. εντός των ορίων των συστάδων διάσπαρτες γυμνές, άγονες, χορτολιβ. και γεωργικές εκτάσεις	5/IV	στρέμμα	0,14	1018,93	142,65 €	
6	Υπολογισμός ξυλαποθέματος και της προσαυξ. όγκου	6 ^ο				
	I. Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	στρέμμα δοκ.επ.	119,17	0,00	0,00 €
	II. Περίπτωση: Όπως και στην Περίπτωση I για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	6/II	στρέμμα δοκ.επ.	143,00	0,00	0,00 €
	III. Περίπτωση: Για υψηλά δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες και τη χρησιμοποίηση των εξισώσεων του παραρτήματος Α'	6/III	στρέμμα δοκ.επ.	71,50	0,00	0,00 €
	IV. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	στρέμμα δοκ.επ.	59,59	32,23	1.920,59 €
V. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοποίηση πινάκων Κοσσενάκη, χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες	6/V	στρέμμα	29,79	0,00	0,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ						15.080,63 €

Καθορισμός διαφορετικής αμοιβής	
1. Δάσος με έκταση μικρότερη των 3000στρ.	0,00 €
2. Δάση υποβαθμισμένα και μικρής αποδοτικότητας, μικρού ποσοστού δασοσκεπούς εκτάσεως, μικρού συγκριτικά λήμματος και γενικά δάση στα οποία η πραγματική κατάσταση υπολείπεται σημαντικά της	0,00 €
3. Δάση εξοακλήρου πρεμνοφυή και γενικά η διαχείριση και οργάνωση της δασοπονίας τους είναι απλή και εύκολη	0,00 €
4. Εκθέσεις τροποποίησης διαχειριστικών μελετών, καθώς και για σύνταξη πινάκων υλοτομίας ή τροποποίηση αυτών ή για εκθέσεις εκτάκτων καρτώσεων	0,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ 15.080,63 €
	Φ.Π.Α. (24%) 3.619,35 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ 18.699,98 €

Φλώρινα, 09 - 05 - 2017

Ο Σιγνάκης

Χατζηγιάννης Στέφανος
Δασολόγος

Φλώρινα, 10-07-2019