



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Πτολεμαίων 1
Ταχ. Κώδικας: 53100
Πληροφορίες: Ι. Μουντούσης
Τηλέφωνο: 23850 45735, 46978
Φαξ: 23850 45965
e-Mail: dkklinon@otenet.gr
Web: www.cityoflorina.gr

Φλώρινα, 14/03/2018

Αρ. Πρωτ. 5014

**ΜΕΛΕΤΗ: "Διαχειριστική μελέτη
κοινοτικού δάσους Αγίου
Βαρθολομαίου" Δήμου
Φλώρινας"**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ¹: **ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών 2017-
πρώην ΣΑΤΑ**

Κ.Α. 35-7413.016

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

CPV : 77231300-1, 77231900-7

² Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

συνοπτικό διαγωνισμό

με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της μελέτης:

"Διαχειριστική μελέτη κοινοτικού δάσους Αγίου Βαρθολομαίου" Δήμου Φλώρινας"

Εκτιμώμενης αξίας 14.604,00 € (πλέον: 3.504,96 € - Φ.Π.Α. 24 %)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με: α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) 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 : Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών
- Άρθρο 3 : Υποβολή φακέλου προσφοράς
- Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών
- Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης
- Άρθρο 6 : Ενστάσεις
- Άρθρο 7: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών
- Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης
- Άρθρο 9: Σειρά ισχύος εγγράφων
- Άρθρο 10: Γλώσσα Διαδικασίας
- Άρθρο 11 : Εφαρμοστέα νομοθεσία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

- Άρθρο 12: Εκτιμώμενη αξία – Χρηματοδότηση – Προθεσμίες της σύμβασης
- Άρθρο 13: Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών
- Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών
- Άρθρο 15 : Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης
- Άρθρο 16: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

- Άρθρο 17: Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό
- Άρθρο 18: Λόγοι αποκλεισμού
- Άρθρο 19: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

- Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς
- Άρθρο 21 : Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς
- Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα (μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού, πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, έλεγχος νομιμοποίησης)
- Άρθρο 23: Υπεργολαβία
- Άρθρο 24: Διάφορα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή¹- Στοιχεία επικοινωνίας

1.1 Αναθέτουσα αρχή : Δήμος Φλώρινας
 Οδός : Μ. Αλεξάνδρου 97
 Ταχ.Κωδ. : 531 00
 Τηλ. : 23850 45535, 23850 46978
 Telefax : 2385045965
 E-mail : dkklinon@otenet.gr
 Πληροφορίες : Πληροφορίες: Ι. Μουντούσης

1.2 Κύριος του Έργου ή Εργοδότης: ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

1.3 Προϊστάμενη Αρχή : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

1.4 Διευθύνουσα Υπηρεσία : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

1.5 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

1.6 Η Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό είναι η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) που ορίζεται στην αριθ. 36 / 2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές:

Οδός : Μ. Αλεξάνδρου 97
 Ταχ.Κωδ. : 531 00
 Τηλ. : 23850 45535, 23850 46978
 Telefax : 2385045965
 E-mail : dkklinon@otenet.gr

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

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της μελέτης, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους ενδιαφερόμενους/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: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα:

- α) η παρούσα διακήρυξη,
- β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν 4412/2016,
- γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς²,

¹ ή Αναθέτων Φορέας. Να αντικατασταθεί σε όλα τα σημεία της διακήρυξης εφόσον αντί αναθέτουσας αρχής είναι αναθέτων φορέας του Βιβλίου II

δ) ο Φάκελος του Έργου ,

ε) η συγγραφή υποχρεώσεων³,

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 πρόσβαση³ στα έγγραφα της σύμβασης από τις 15/03/2018⁴ στην ιστοσελίδα: www.cityoflorina.gr

Τα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται⁴ από τις 15/03/2018 (ημερομηνία) στα γραφεία της Δ/σης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Δήμου Φλώρινας. Για την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε 10 ΕΥΡΩ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. 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. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης σε προηγούμενο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την 20/03/2018⁵, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών και για την Παρούσα έως την 23/03/2018⁶.

Άρθρο 3: Υποβολή φακέλου προσφοράς

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

στη ταχυδρομική διεύθυνση: **Μεγάλου Αλεξάνδρου 97, Τ.Κ.: 53100 Φλώρινα.**

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:

² Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να χορηγήσει έντυπο συμπλήρωσης οικονομικής προσφοράς ή να συμπεριλάβει στην διακήρυξη σχετικό υπόδειγμα

³ Αν υπάρχει. Διαφορετικά διαγράφεται

⁴ Συμπληρώνεται στην περίπτωση που δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και διαγράφεται το προηγούμενο εδάφιο.

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
Προσφορά του⁷
για τη μελέτη: «Διαχειριστική μελέτη κοινοτικού δάσους Αγίου Βαρθολομαίου» Δήμου
Φλώρινας»
με αναθέτουσα αρχή ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 27/03/2018⁸

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 περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.1 του παρόντος,

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**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 20.3 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 4.1 του παρόντος.

3.5 Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

3.6 Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

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 προσφορά απαιτητήτως 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 αυτής.

Άρθρο 4 : Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προσφορών

4.1 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 προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 3.1 του παρόντος (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο 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.

4.2 Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4.1 του παρόντος, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, 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 του⁹, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. 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.

4.3 Η Επιτροπή αποσφραγίζει τις οικονομικές προσφορές, τις μονογράφει και καταχωρεί το περιεχόμενό τους στο πρακτικό. 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 περιπτ. (κε) της παρ. 2 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση διακοπής δημόσιας συνεδρίασης, η διαδικασία συνεχίζεται τις αμέσως επόμενες ημέρες. Σχετικώς εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται εγγράφως, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχυδρομικώς ή με φαξ ή με συνδυασμό των ανωτέρω μέσων σε όλους τους προσφέροντες για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης.

4.4 Ύστερα από τη βαθμολόγηση των αποδεκτών οικονομικών προσφορών κάθε προσφέροντος, η Επιτροπή προσδιορίζει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 21 του παρόντος και καταγράφει τις ενέργειές της και την εισήγησή της για την ανάθεση, σε σχετικό Πρακτικό. Το πρακτικό υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να το εγκρίνει.

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.

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με κάθε πρόσφορο μέσο στους προσφέροντες. Κατά της απόφασης έγκρισης χωρεί ένσταση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6 του παρόντος.

Άρθρο 5: Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση - Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

5.1 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 δεκαπέντε (15) ημερών¹⁰ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 22 του παρόντος. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

5.2 Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω 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.

5.3 i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ. είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 18 του παρόντος¹¹ ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 19 του παρόντος,

ο προσωρινός ανάδοχος αποκλείεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

5.4 Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων 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.

5.5 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 αποδειξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 19 της παρούσας, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

5.6 Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Φλώρινας. (αποφαινόμενο όργανο αναθέτουσας αρχής) για τη λήψη απόφασης, είτε για την απόρριψη του προσωρινού αναδόχου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά την παρ. 5.6 του παρόντος άρθρου, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

5.7 Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στη Φλώρινα εντός χρονικού διαστήματος πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που κοινοποιήθηκε σε αυτούς, επί αποδείξει, η απόφαση κατακύρωσης.

5.8 Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση 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 κλπ., επί αποδείξει.

Άρθρο 6: 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, 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 (ή του Τεχνικού Συμβουλίου για ενστάσεις κατά της διακήρυξης), 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 αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης της

τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8: Σύναψη σύμβασης

8.1 Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

8.2 Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 22 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 17 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 19 και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 18, 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.

8.3 Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, αποκλείεται, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 106⁵ του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9: Σειρά ισχύος εγγράφων

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

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Προσαρτήματά της,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων⁶(Σ.Υ.) με τα Παραρτήματά της,
6. Ο Φάκελος του Έργου.

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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν σε αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν. 4194/2013), είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

⁵ ή 317 για Βιβλίο II

⁶αν υφίσταται. Αν όχι να διαγραφεί

10.3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν. 4194/2013).

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 την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

1. Ο ν. 4412/2016 *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ”* (Α' 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.
2. 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), όπως ισχύουν.
3. 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.
4. Ο ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»* όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. 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».*
6. Ο ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»* όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το π.δ. 138/2009 *«Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών»* (Α' 185).
8. Ο ν. 3548/2007 *“Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις”* (Α' 68), όπως ισχύει.
9. Ο ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»* όπως ισχύει.
10. 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».*
11. Το π.δ. 80/2016 (Α 145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες”.*
12. Ο ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”, ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013» και ο ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013» και το κατ' εξουσιοδότηση αυτών κανονιστικό πλαίσιο¹².*

13. Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
14. Ο ν. 2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)” (Α’ 248) όπως ισχύει.
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” όπως ισχύει.
17. Ο ν. 2121/1993 (Α’ 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, όπως ισχύει.
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 τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του άρθρου 59 του από 17.7/16.8.1923 Ν.Δ. περί σχεδίων πόλεων, κωμών, και συνοικισμών του Κράτους και οικοδομής αυτών”, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το ν. 3919/2011 (Α’32).
20. Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελμαμάτων».
21. 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).
22. 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 παραπάνω.
23. 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 **-14.604,00 €** (χωρίς ΦΠΑ) και περιλαμβάνει τις προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω επιμέρους κατηγοριών μελετών:

1. **14.199,30 €** για μελέτη κατηγορίας **--24--**
2. **404,70 €** για εκπόνηση ΣΑΥ – ΦΑΥ

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών 2017-πρώην ΣΑΤΑ, υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Φλώρινας έτους 2018 με Κ.Α. 35-7413.016¹³ 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.

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

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

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

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε **90 ημέρες** από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικείμενου ορίζεται σε 90 ημέρες.

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

Άρθρο 13: Προσφορές – Χρόνος ισχύος προσφορών

13.1. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές

13.2. Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά¹⁴.

13.3. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του συμβατικού αντικείμενου της μελέτης.

13.4. Οι προσφορές θα ισχύουν για 6 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών του επομένου άρθρου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 14 : Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών στην Αναθέτουσα Αρχή ορίζεται η **27/03/2018** και ώρα **10:00π.μ.**¹⁵.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές, κατά το άρθρο 3.5 του παρόντος.

Άρθρο 15 : Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης**15.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης¹⁶**

Ο Ανάδοχος, πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, οφείλει να καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε **ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης**, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: α) εκδίδεται είτε από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό, είτε από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού και β) πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης, αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης¹⁷,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου.

15.2. Εγγύηση προκαταβολής ⁷

.....

15.3. 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.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ:18PROC002802282), στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.cityoflorina.gr), και σε μια ημερήσια εφημερίδα του νομού¹⁸.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται **πριν την υπογραφή** της σύμβασης.

Η απόφαση ανάθεσης θα δημοσιευθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (άρθρο 66 , Ν.4412/2016)

⁷ Όπου απαιτείται, οπότε συμπληρώνεται : Δύνεται να χορηγηθεί στον ανάδοχο έντοκη προκαταβολή σύμφωνα με τα άρθρα 72 και 187 του ν. 4412/2017 ύψους έως 15 % της αξίας της σύμβασης

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 στο διαγωνισμό

17.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών των κατηγοριών που αναφέρονται στο άρθρο 12.1 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 ένωσης.

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 τελεσίδικη 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 συνδεόμενα 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 τελεσίδικη 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.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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.

18.1.3. Σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις¹⁹:

(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) 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,

- (δ) 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,
- (ε) Ο προσφέρων έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

18.1.4. 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 παραγράφων²⁰.

18.1.5. Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 18.1.1 και 18.1.3²¹ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. 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.

18.1.6. 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.

18.1.7. 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 ποιοτικής επιλογής²²

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. 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.

19.2.⁸

19.3. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα²³

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει **στελεχιακό δυναμικό** με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν.3316/05 (που διατηρείται σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 377 του ν.4412/2016), ως εξής:

Για την κατηγορία μελέτης **24, Πτυχίο Α Τάξης και άνω.**

⁸ Μπορεί να προστεθεί πρόσθετη απαίτηση για χρηματοοικονομική ικανότητα του προσφέροντα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

Άρθρο 20: Περιεχόμενο φακέλων προσφοράς

Κάθε προσφέρων οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω στοιχεία:

20.1. ΦΑΚΕΛΟΣ “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ”

Ο φάκελος **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής»** περιλαμβάνει 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 του παρόντος,
- ββ) ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρόντος.

β) **Αντίγραφο Πτυχίου Μελετητή κατηγορίας 24 (Δασικές Μελέτες) Τάξης Α΄ και άνω.**

γ) **Βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος του ΓΕΩΤΕΕ.**

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.

20.2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος **«Οικονομικής Προσφοράς»** περιλαμβάνει το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, 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 κάθε επιμέρους κατηγορία μελέτης. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν έντυπο οικονομικής προσφοράς στο οποίο αναγράφουν την προσφερόμενη τιμή ανά κατηγορία μελέτης και τη συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Η οικονομική προσφορά συντίθεται για κάθε επί μέρους κατηγορία μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Περιλαμβάνει, εκτός από τις αμοιβές για την εκπόνηση των μελετών, τις αμοιβές για τον προγραμματισμό, την επίβλεψη και την αξιολόγηση των αναγκαίων ερευνητικών εργασιών πάσης φύσεως, καθώς επίσης και των εργασιών /μελετών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην περίπτωση δ΄ της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή τρέπεται σε ποσοστό έκπτωσης (θετικό ή αρνητικό) 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.

Άρθρο 21: Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης και κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς

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

Άρθρο 22: Αποδεικτικά μέσα (μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού, πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, έλεγχος νομιμοποίησης)²⁴

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 και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την

έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, αυτά θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός **..6 (έξι) μηνών...**⁹ που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της σχετικής πρόσκλησης. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός **.... 6 (έξι) μηνών.....**¹⁰.

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. Η πλήρωση των απαιτήσεων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 19.3, αρκεί να ικανοποιείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής έγγραφης κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 5.1 ειδοποίησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά²⁵:

22.1. Σχετικά με τον έλεγχο περί μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού:

22.1.1. Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.1 του παρόντος, απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου 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 τρία 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 χώρας.

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 γίνονται αποδεκτά ως απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ενημερότητας για τα στελέχη 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.

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

22.1.3. Για τις περιπτώσεις του άρθρου 18.1.3 του παρόντος:

Για την περίπτωση β'²⁶, 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, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα και το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο για τα νομικά

⁹ Ενδεικτικά εντός 6 μηνών

¹⁰ Ενδεικτικά εντός 6 μηνών

πρόσωπα εκτός Α.Ε., όταν δε πρόκειται περί Α.Ε. από το Γ.Ε.Μ.Η. ή τις Περιφερειακές Ενότητες, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Οι μελετητές - φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Για τις περιπτώσεις α', γ' και δ²⁷, επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού²⁸.

Για την περίπτωση ε' ²⁹, πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής. Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα μελετητές - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του) περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία / Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-μελετητές, ανεξάρτητα από την χώρα εγκατάστασης (Ελλάδα ή αλλοδαπή), τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορείς, υποβάλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

22.1.4 Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφα ή πιστοποιητικά που να καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, υπό 22.1.1 έως 22.1.3, 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 ως άνω, υπό 22.1.1 έως 22.1.3.

22.2. Σχετικά με τον έλεγχο πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής 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 για τις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης **24**, πτυχία τάξεων³⁰ **Α τάξης ή ανώτερη**.

(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 I 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 ακολούθως³¹:

Εκ των οικονομικών φορέων, οι μεν προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα αποδεικνύουν την Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα με το Πτυχίο Μελετητή ή Γραφείων Μελετών.

Οι αλλοδαποί αποδεικνύουν την Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα με αποδεδειγμένη εγγραφή σε Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και με την γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών – Εταιρειών / Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν.3316/05 (που διατηρείται σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 377 του ν.4412/2016), ως εξής:

Για την κατηγορία μελέτης 24, ένα τουλάχιστον στέλεχος χωρίς εμπειρία.

22.2.3 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό μπορούν, για την εκάστοτε σύμβαση, να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

22.3. Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να 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 συγκεκριμένα άτομο, κάτοικος Αθηνών και γνώστης της ελληνικής γλώσσας, ως αντίκλητος,
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
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 - Διάφορα:

Για την διεξαγωγή του διαγωνισμού έχει εκδοθεί η με αριθ. **36/2018** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Φλώρινας για την έγκριση διενέργειας της δημοπρατούμενης υπηρεσίας (μελέτης), τη δέσμευση της σχετικής πίστωσης και την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2018 όπως επίσης και τον ορισμό της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ιωάννης Βοσκόπουλος

- ¹ 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.
- ² Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία, προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- ⁶ Συμπληρώνεται η ημέρα που καθορίζει η αναθέτουσα αρχή κατά τρόπο ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών.
- ⁷ 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.
- ⁸ Συμπληρώνεται η ημ/νια του άρθρου 14 της παρούσας.
- ⁹ Η εν λόγω πληροφορία συμπληρώνεται στο Τ.Ε.Υ.Δ. στο Μέρος IV "Κριτήρια Επιλογής"--> "Α' Καταλληλότητα" στην απάντηση για την Ερώτηση 1).
- ¹⁰ Η προθεσμία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο (άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016).
- ¹¹ Με την επιφύλαξη των παρ. 7, 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- ¹² Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ¹³ 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).
- ¹⁴ Πρβ. άρθρο 91 παρ. 1 περ. (ε) του ν. 4412/2016. Αν, ωστόσο, στην παράγραφο 13.1 η αναθέτουσα αρχή έχει συμπληρώσει ότι γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, η παράγραφος 13.2 δεν συμπληρώνεται.
- ¹⁵ Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 του ν. 4412/2016.
- ¹⁶ 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).
- ¹⁷ Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για 30 ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών, όπως αυτός καθορίστηκε στο άρθρο 13 της παρούσας (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α' εδάφιο τέταρτο του ν. 4412/2016).
- ¹⁸ Σύμφωνα με την περ. 40 της παρ. 1 και την παρ. 3 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης σε μία ημερήσια εφημερίδα της πρωτεύουσας με πανελλήνια κυκλοφορία, που προβλέπεται στο άρθρο 12 παρ. 1 του ν. 3316/2005 μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2017 (πρβ. παρ. 10 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016), καθώς και σε μία ημερήσια εφημερίδα της πρωτεύουσας του νομού, στον οποίο πρόκειται να κατασκευαστεί το έργο, το οποίο αφορά η μελέτη ή η υπηρεσία, ή της έδρας της Περιφέρειας, αν στην έδρα του νόμου δεν εκδίδεται ημερήσια εφημερίδα ή αν το έργο θα εκτελεστεί σε περισσότερους νομούς, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο 12 του ν. 3316/2005 μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2020 (πρβ. παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).
- ¹⁹ Οι λόγοι της παραγράφου 18.1.5 αποτελούν δυναμικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 18.1.5, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση επιλογής οποιουδήποτε δυναμικού λόγου αποκλεισμού της παρ. 18.1.5 και πρόβλεψης του στην παρούσα διακήρυξη, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει υποχρεωτικά τον οικονομικό φορέα, 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 ΕΕΕΣ και τα αποδεικτικά μέσα.

- ²⁰ Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.
- ²¹ Η αναφορά στην παρ. 18.1.5 τίθεται εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει κάποιον από τους λόγους αποκλεισμού της παραγράφου αυτής.
- ²² Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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).
- ²³ Συμπληρώνεται, περιγραφικά η τεχνική ικανότητα που απαιτείται για τη συγκεκριμένη σύμβαση. Για περισσότερα, πρβ. προαναφερόμενη Κατευθυντήρια Οδηγία (Κ.Ο.) της Αρχής για τη συμπλήρωση του παρόντος Τεύχους. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016).
- ²⁴ Οι αναθέτουσες αρχές δεν απαιτούν αποδεικτικά μέσα, πλην εκείνων που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (ν. 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

- ²⁵ Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη.
- ²⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ²⁷ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ³⁰ Τίθενται οι τάξεις ανά κατηγορία μελέτης με βάση τις προεκτιμώμενες αμοιβές για το σύνολο των σταδίων της αντίστοιχης κατηγορίας μελέτης (πρβλ. άρθρο 77 παρ. 2α του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται η δυνατότητα εκ του άρθρου 77 παρ. 2β του ν. 4412/2016, να ζητούνται, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, πτυχία ανώτερης τάξης από αυτή που προκύπτει με βάση την προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης, καθώς και η δυνατότητα εκ του άρθρου 77 παρ. 2γ του ν. 4412/2016, να ζητούνται πτυχία της αμέσως κατώτερης τάξης, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.
- ³¹ Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του προσφέροντος, όπως αυτή προσδιορίζεται στο άρθρο 19.3, η αναθέτουσα αρχή αναγράφει όσα εκ των αποδεικτικών μέσων που αναφέρονται στα στοιχεία αι, β, γ, ε, στ και η του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 απαιτούνται (άρθρο 80 παρ. 5 του ως άνω νόμου).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Πτολεμαίων
Ταχ. Κώδικας: 53100
Πληροφορίες: Ι. Μουντούσης
Τηλέφωνο: 23850 45735, 46978
Φαξ: 23850 45965
e-Mail: dkklinon@otenet.gr
Web: www.cityoflorina.gr

**ΜΕΛΕΤΗ: “Διαχειριστική μελέτη κοινοτικού δάσους
Αγίου Βαρθολομαίου” Δήμου Φλώρινας”**

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών 2017 - πρώην
ΣΑΤΑ
Κ.Α. 35-7413.010**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

CPV : 77231300-1, 77231900-7

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Πίνακας Περιεχομένων Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΣΥ)

- Άρθρο 1: Εισαγωγή
- Άρθρο 2: Εκτέλεση της Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προσωπικό του Αναδόχου
- Άρθρο 4: Αμοιβή - Κρατήσεις
- Άρθρο 5: Εγγυήσεις
- Άρθρο 6: Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 7: Γενικά καθήκοντα, Ευθύνες, Υποχρεώσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 8: Υποχρεώσεις του Εργοδότη
- Άρθρο 9: Διαφορές - Διαφωνίες - Ανώτερη βία
- Άρθρο 10: Έκπτωση Αναδόχου – Διάλυση Σύμβασης
- Άρθρο 11: Διοικητική και Δικαστική Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 12: Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

Άρθρο 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**1.1. Γενικά**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων (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".

1.2. Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Φλώρινας.

Κύριος του έργου (ΚτΕ) είναι ο Δήμος Φλώρινας.

Εργοδότης είναι ο Δήμος Φλώρινας

Ανάδοχος: Ο οικονομικός φορέας ή η ένωση οικονομικών φορέων στον οποίο ανατίθεται από τον εργοδότη με δημόσια σύμβαση η εκπόνηση της μελέτης κατά το άρθρο 2 του Ν.4412/2016.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Φλώρινας.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): η Διεύθυνση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Συμβατική Αμοιβή : Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Δημόσια σύμβαση μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών: Η σύμβαση με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών κατά το άρθρο 2 παρ. 3 περ 6 (β) του Ν.4412/2016.

Έγγραφο της σύμβασης: Κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει ο αναθέτων φορέας με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, όπως :

- A. Η Διακήρυξη
- B. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Γ. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων

1.3. Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών

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

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο Φάκελος του Έργου (Μελέτης) με το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
6. Το τεύχος των προεκτιμώμενων αμοιβών με τους αναλυτικούς υπολογισμούς της προεκτιμηθείσας αμοιβής

Άρθρο 2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**2.1. Τόπος και χρόνος**

Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι το γραφείο του και η περιοχή του έργου καθώς απαιτείται για τη σύνταξή της η λήψη στοιχείων και μετρήσεων υπαίθρου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των αρμοδίων οργάνων του εργοδότη (Προϊστ/νης Αρχής, Διευθ/σας Υπ/σίας και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες και συμβουλές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην υπό μελέτη περιοχή και εν γένει να παρέχει την υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

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 15 ημέρες. Στο ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο και από πλευράς του αναδόχου ο ορισθείς με την υποβολή της προσφοράς εκπρόσωπός του.

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του. Στη διακήρυξη ορίζεται ο χρόνος εκπόνησης της μελέτης.

Στο τεύχος «Φάκελος του Έργου» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των επί μέρους μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθарός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος. 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

Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου (παρ. 6 και 7 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016), ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

Επί πλέον, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, ο ανάδοχος δύναται 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. Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλήτό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του.

2.3. Επίβλεψη της Σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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.

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 που διαθέτει τουλάχιστον τα ίδια προσόντα, αν η αποχώρηση οφείλεται σε σπουδαίο λόγο. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως (παρ. 3 του άρθρου 188 του Ν.4412/2016). Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικο-ασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του ν.4412/2016.

Άρθρο 4. ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1. Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της οικονομικής του προσφοράς. Η αμοιβή αυτή μπορεί να τροποποιηθεί στις περιπτώσεις που

- α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση
- β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις,
- γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Νόμου κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 132, (για το Βιβλίο ΙΙ αρ. 337) και 186 του Νόμου.

4.2. Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών και στάδια (εάν εφαρμόζεται), όπως προκύπτουν από την οικονομική του προσφορά.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 5-9 του άρθρου 187 του Ν.4412/2016.

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 σύμπτωσης 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 1ης τμηματικής πληρωμής, που ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού.
- v) Το πληρωτέο ποσό
- vi) Ο αναλογών Φ.Π.Α.

Αν οι λογαριασμοί περιέχουν ασάφειες ή σφάλματα, σε βαθμό που η διόρθωσή τους να καθίσταται ανέφικτη, επιστρέφονται στον ανάδοχο για επανασύνταξη μέσα στην προθεσμία έγκρισής τους. Αν οι ασάφειες και τα σφάλματα αφορούν διακριτά κονδύλια των λογαριασμών, εκκρίνονται κατά το μη αμφισβητούμενο μέρος και κατά το υπόλοιπο επιστρέφονται για επανασύνταξη. Η μηνιαία προς έγκριση προθεσμία αρχίζει από την υποβολή του επανασυνταγμένου λογαριασμού.

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

- i) Απόδειξη ή Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών
- 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 (ΕΦΚΑ, ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- iv) Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής των εκάστοτε ισχυουσών κρατήσεων (0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ με το χαρτόσημό του και ΟΓΑ χαρτοσήμου, φόροι κλπ), αν αυτές δεν παρακρατούνται από τον εργοδότη.

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

Αν η πληρωμή λογαριασμού καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, πέραν του ενός μηνός, μετά τη ρητή έγκριση, του οφείλεται τόκος υπερημερίας που υπολογίζεται, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. Ζ' του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 (Α'107). Προϋπόθεση πληρωμής του λογαριασμού είναι η προσκόμιση από τον ανάδοχο όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Το τιμολόγιο μπορεί να προσκομίζεται μεταγενεστέρως κατά την είσπραξη του ποσού του λογαριασμού. Ο ανάδοχος δικαιούται ακόμα να διακόψει τις εργασίες της σύμβασης μέχρι την καταβολή της αμοιβής του, ύστερα από κοινοποίηση ειδικής έγγραφης δήλωσης περί διακοπής των εργασιών, προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται ισόχρονη παράταση. Υπαιτιότητα του αναδόχου για τη μη πληρωμή λογαριασμού υπάρχει μόνο σε περίπτωση κατά την οποία αποδεδειγμένα κλήθηκε εγγράφως από την αρμόδια υπηρεσία του κυρίου του έργου και αδράνησε ή παρέλειψε να προσκομίσει τα αναγκαία δικαιολογητικά για την πληρωμή του.

Η κατάσχεση στα χέρια τρίτου της αμοιβής του αναδόχου, πριν από την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, δεν επιτρέπεται.

Διευκρινίζεται ότι :

- i. 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 ΕΦΚΑ, , ΙΚΑ, ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.
- ii. 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.

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.

Ο εργοδότης μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο, με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια μελέτης ή και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, κατά το άρθρο 192 παρ. 2 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 193 και 194 του Ν. 4412/16.

Ο εργοδότης μπορεί επίσης να αυξήσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/16. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 186 του Ν. 4412/16.

Η αύξηση του συμβατικού αντικείμενου κατά τα ανωτέρω με συμπληρωματική σύμβαση, συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της σ.σ. (άρθρο 72 παρ. 1.β του Ν. 4412/16).

Γενικά, τροποποίηση της σύμβασης κατά την διάρκεια της μπορεί να επέλθει κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 132 (για το Βιβλίο II αρ. 337) και 186 του Ν.4412/2016.

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

Άρθρο 5. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποβάλλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, που εκδίδεται κατά το άρθρο 72 (για το Βιβλίο II αρ. 302) του Ν.4412/2016, ίση προς το **5% της αξίας της σύμβασης**.

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.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της Σύμβασης, κατά το άρθρο 72 (για το Βιβλίο II αρ. 302) παρ. 1β του Ν.4412/2016. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάρπτωσή της, εκδίδεται σχετική απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, κατά το άρθρο 203 παρ. 4. του Ν.4412/2016.

Για την εκταμίευση προκαταβολής ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει συμπληρωματική εγγύηση (πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης) για ποσό ίσο με τη διαφορά του ποσού της προκαταβολής και του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5.2. Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Η 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 κατάρπτωση 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 κατάρπτωση 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

Αν ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρητρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7. ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**7.1. Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο τεύχος “Φάκελός Έργου (Μελέτης)”, που συνοδεύει την Διακήρυξη, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

Ο ανάδοχος εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και φέρει την πλήρη ευθύνη για την αρτιότητα του αντικειμένου της. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης της παροχής του παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ’ οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία που του παρέχει ο εργοδότης, αν τούτο ορίζεται στη σύμβαση. Αν τα στοιχεία είναι ανακριβή, ασαφή ή γενικώς ανεπαρκή και επηρεάζουν την αρτιότητα ή την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και εφόσον ο ανάδοχος μπορεί να το διαπιστώσει, ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση τον εργοδότη. 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.

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.

7.2. Ελαττώματα και ελλείψεις της μελέτης

Ελαττώματα ή ελλείψεις του αντικειμένου της σύμβασης που εμφανίζονται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της, αλλά και μετά την οριστική παραλαβή της και μέχρι την παραγραφή των αξιώσεων του εργοδότη, αποκαθίστανται από τον ανάδοχο με δίκες του δαπάνες. Αν διαπιστωθούν ελαττώματα ή ελλείψεις μέχρι την έναρξη της κατασκευής του έργου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία καλεί τον ανάδοχο της μελέτης να διορθώσει τα ελαττώματα ή να συμπληρώσει τις ελλείψεις και εφόσον αυτός δεν συμμορφωθεί εκδίδει και κοινοποιεί στον ανάδοχο πρόσκληση στην οποία: α) γίνεται μνεία ότι κινείται η διαδικασία εφαρμογής του παρόντος άρθρου, β) περιγράφονται τα ελαττώματα και οι ελλείψεις της μελέτης, γ) χορηγείται εύλογη προθεσμία για την αποκατάσταση, δ) επισημαίνεται ότι η πρόσκληση μπορεί να προσβληθεί με ένσταση ενώπιον της Προϊσταμένης Αρχής και μέσα στη νόμιμη προθεσμία. Η ένσταση του αναδόχου δεν αναστέλλει την υποχρέωση συμμόρφωσής του στην πρόσκληση. Αν αποδειχθεί ότι ο ανάδοχος δεν ευθύνεται, η δαπάνη αποκατάστασης των ελλείψεων ή ελαττωμάτων βαρύνει τον κύριο του έργου.

Αν ο ανάδοχος αρνηθεί να αποκαταστήσει το ελάττωμα ή την έλλειψη μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, το ελάττωμα ή η έλλειψη αποκαθίσταται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του, με απευθείας ανάθεση των σχετικών εργασιών σε μελετητή που έχει τα νόμιμα προσόντα.

7.3. 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.

7.4. 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 195 του Ν.4412/2016.

7.5. Εμπιστευτικότητα

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

7.6. Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

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

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.

7.7. Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

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

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

7.8. Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

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.

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.

7.9. Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

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 (ΔΟΥ) 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.

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.

7.10. 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 (ΕΦΚΑ ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

7.11. 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.

7.12. Αλληλογραφία με τον Εργοδότη

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

Άρθρο 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**8.1. Παροχή υφισταμένων στοιχείων**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αναφέρονται στον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

8.2. Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αμοιβή στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του άρθρου 187 του Ν.4412/2016 και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2 της παρούσας Σ.Υ.

Άρθρο 9. ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ**9.1. 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 τις διατάξεις των άρθρων 183-195 του Ν.4412/2016 και την παρούσα (άρθρο 12).

9.2. Λάθη / ασυμφωνίες στα έγγραφα της σύμβασης ή στην Προσφορά του Αναδόχου

Τα έγγραφα της σύμβασης αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα έγγραφα της σύμβασης, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στη Διακήρυξη.

Λάθη ή παραλείψεις των εγγράφων της σύμβασης μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση του Αναθέτοντα Φορέα να μη μεταβάλλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

9.3. Ανώτερα βία

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 τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ή τη σύμβαση.

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.

9.4. 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 τις διατάξεις του Ν.4412/2016 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 10. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

10.1. Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή οι τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 191 του Ν.4412/2016. Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά και πιο συγκεκριμένα αν ο ανάδοχος :

α) Υπερβεί υπαίτια για χρόνο πέραν του 1/3 τη σχετική συνολική προθεσμία της παραγράφου 2 του άρθρου 184 του Ν.4412/16, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

β) Καθυστερεί υπαίτια την υποβολή σταδίου μελέτης, για χρόνο περισσότερο από το μισό της αντίστοιχης τμηματικής προθεσμίας.

γ) Οι εργασίες του παρουσιάζουν κατ' επανάληψη ελαττώματα ή ελλείψεις. Για να κηρυχτεί ο ανάδοχος έκπτωτος για το λόγο αυτόν πρέπει να έχει προηγηθεί, τουλάχιστον μια φορά η εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 188 του Ν. 4412/16, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων ή ελλείψεων της μελέτης και να μην έχει ασκηθεί ένσταση ή η ασκηθείσα να έχει απορριφτεί.

Αν κατά της απόφασης έκπτωσης δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα ένσταση ή αν απορριφτεί η ένσταση από την αρμόδια προς τούτο Προϊσταμένη Αρχή, η έκπτωση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα ένσταση αναστέλλονται οι συνέπειες της έκπτωσης μέχρι αυτό να οριστικοποιηθεί και ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεχίσει τις εργασίες της σύμβασης. Η απόφαση επί της ένστασης εκδίδεται, μετά από γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού συμβουλίου, από την Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε δύο (2) μήνες από την κατάθεση της. Η αποδοχή ή απόρριψη της ένστασης αιτιολογείται, μεταξύ δε των λόγων αποδοχής μπορεί να περιλαμβάνεται και η καταφανής βελτίωση του ρυθμού ή της ποιότητας των εκτελούμενων εργασιών, ώστε να πιθανολογείται βάσιμα η έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Η Προϊσταμένη Αρχή υποχρεούται να εκδώσει απόφαση και μετά την πάροδο της προθεσμίας, ενώ κινείται η πειθαρχική διαδικασία κατά των υπαιτίων υπαλλήλων κατά τις διατάξεις της παραγράφου 7 του άρθρου 183. Μετά την πάροδο της προθεσμίας εκδόσεως αποφάσεως, ο ανάδοχος υποχρεούται να διακόψει τις εργασίες της σύμβασης και η Διευθύνουσα Υπηρεσία διαπιστώνει τις εργασίες που εκτόνησε ο ανάδοχος. Αν η ένσταση του αναδόχου γίνει τελικά αποδεκτή μετά την πάροδο των δύο (2) μηνών, δικαιούται παράταση με αναθεώρηση, ισόχρονη με το διάστημα της διακοπής, ενώ η διακοπή των εργασιών της σύμβασης δεν αποτελεί λόγο για τη διάλυση της σύμβασης. Ουδεμία εργασία εκτελούμενη μετά την ημέρα της κατά τα άνω υποχρεωτικής διακοπής των εργασιών και μέχρι της θετικής για τον ανάδοχο αποφάσεως πιστοποιείται για πληρωμή.

Μετά την κοινοποίηση της απόφασης στον ανάδοχο και μέχρι να καθαρισθεί ο τρόπος εκπόνησης των εργασιών που υπολείπονται για την ολοκλήρωση του εκπονούμενου σταδίου της μελέτης ή της σύμβασης υπηρεσιών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία επεμβαίνει προς αποτροπή αρνητικών συνεπειών εκτελώντας τις απαραίτητες ενέργειες σε βάρος και για λογαριασμό του έκπτωτου αναδόχου.

Με την κοινοποίηση της απόφασης οριστικοποίησης της έκπτωσης, ο ανάδοχος διακόπτει κάθε εργασία και δεν δικαιούται αμοιβή για το εκπονημένο στάδιο. Κατ' εξαίρεση μπορεί ο εργοδότης, αν κρίνει ότι ορισμένα στοιχεία του μελετητικού έργου του υπό εκπόνηση σταδίου είναι χρήσιμα, να ζητήσει να παραδοθούν στη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε ορισμένη προθεσμία, συντασσόμενου σχετικού πρωτοκόλλου παράδοσης. Η αμοιβή του αναδόχου για τις εργασίες του ημιτελούς σταδίου κανονίζεται με Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών.

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, εφόσον υφίσταται τέτοια περίπτωση.

Η απόφαση με την οποία οριστικοποιήθηκε η έκπτωση κοινοποιείται από την υπηρεσία που την εξέδωσε στην αρμόδια για την έγκριση της μελέτης υπηρεσία και στην υπηρεσία τήρησης του Μητρώου Μελετητών ή Εταιρειών Μελετών, για την επιβολή των παρεπόμενων κυρώσεων, μαζί με σύντομο ιστορικό και μνεία των λόγων που οδήγησαν στην έκπτωση. Αν ο έκπτωτος ανάδοχος είναι κοινοπραξία ή σύμπραξη μελετητών ή εταιρειών μελετών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία προσδιορίζει τους υπεύθυνους για την έκπτωση μελετητές ή εταιρείες της σύμπραξης ή κοινοπραξίας.

10.2. Διάλυση της σύμβασης

Ο εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση μιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 192 παρ. 1 και 2 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος δικαιούται να διαλύσει την σύμβαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 192 παρ. 3, 4 και 5 του Ν.4412/2016

10.3. Ματαίωση της διάλυσης

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 193 του ν.4412/2016.

10.4. Αποζημίωση αναδόχου σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 194 του ν.4412/2016.

10.5. Υποκατάσταση του αναδόχου

Σύμφωνα με τα ισχύοντα στο άρθρο 195 του ν.4412/2016.

10.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει μία δημόσια σύμβαση κατά την διάρκεια της εκτέλεσής της σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 133 (για ΒΙΒΛΙΟ II αρ. 338) του Ν.4412/2016.

10.7. Έγκριση μελέτης – Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Εφόσον στις ισχύουσες διατάξεις για επί μέρους κατηγορίες μελετών δεν ορίζεται ιδιαίτερη διαδικασία έγκρισης της μελέτης, με την εγκριτική απόφαση της μελέτης, που εκδίδεται από το αρμόδιο κατά νόμο όργανο, πιστοποιείται η τήρηση όλων των προδιαγραφών, κανονισμών και τεχνικών οδηγιών που ισχύουν κατά το χρόνο σύνταξης αυτής και βεβαιώνεται η ποιοτική και ποσοτική της επάρκεια και η συμμόρφωση του αναδόχου προς τις συμβατικές εν γένει υποχρεώσεις του.

Η οριστική παραλαβή της μελέτης πραγματοποιείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά την έγκρισή και θεώρηση από τις αρμόδιες υπηρεσίες και την έκδοση βεβαίωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, για την περαίωση των εργασιών της σύμβασης.

Σχετικά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 189 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 198 του Ν.4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 12. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

12.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην διακήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

12.2 Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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.
Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατисχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Φλώρινα, 23/02/2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καραντζίδης
ΠΕ Δασολόγων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγων

Εγκρίθηκε με την αριθ. **36/ 2018** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**



ΕΡΓΟ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ: “Διαχειριστική μελέτη
κοινοτικού δάσους
Αγίου Βαρθολομαίου ”
Δήμου Φλώρινας”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών
δαπανών 2017-πρώην
ΣΑΤΑ

Κ.Α. 35-7413.016

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 18.108,96 €
(με ΦΠΑ):**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

Περιεχόμενα

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	4
2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής.....	5
3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	5
3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες	5
3.2. Κλιματικές συνθήκες.....	6
Στο υπό μελέτη δάσος δεν έχουν γίνει ειδικές μετεωρολογικές παρατηρήσεις (που να αφορούν την δασοπονία) για τον καθορισμό των κλιματικών συνθηκών της περιοχής και έτσι καθώς απέχει περίπου 15 χλμ. από την πόλη της Φλώρινας χρησιμοποιούμε τα κλιματολογικά στοιχεία του μετεωρολογικού σταθμού Φλώρινας.	6
Η γενική εικόνα του δάσους από άποψη κλιματικών συνθηκών παρουσιάζεται στους παρακάτω πίνακες :	6
α) Μέσο ύψος βροχής κάθε μήνα και για τα έτη 2007-2016.....	6
β) Μέση θερμοκρασία κάθε μήνα και για την 10ετία 2007-2016.	6
Από τους δύο αυτούς πίνακες σχηματίζεται το κλιματόγραμμα των BAGNOULS - GAUSSEN για τον προσδιορισμό της ξηράς εποχής στην περιοχή του δασοκτήματος.....	6
Όλα τα στοιχεία που προκύπτουν από τους πίνακες είναι πολύ μεγαλύτερα για το υπό μελέτη δάσος. Το ύψος βροχής σύμφωνα με το βροχομετρικό χάρτη της Ελλάδας που ακολουθεί ανέρχεται στην περιοχή σε 600 - 1000 χιλιοστόμετρα.	6
3.3. Περιγραφή δασικής βλάστησης.....	7
3.4. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους.....	8
3.5. Υφιστάμενη κατάσταση.....	9
4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	11
5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	11
6. ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ	11
7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	12
8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	13

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αντικείμενο της προς ανάθεση υπηρεσίας είναι η εκπόνηση της Διαχειριστικής Μελέτης του Δημοτικού (π. κοινοτικού) Δασοκτήματος Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου 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.

Η διαχειριστική μελέτη θα ενσωματώσει τον με αριθ. 121477/25-8-2017 εγκεκριμένο Πίνακα Υλοτομίας της συστάδας 2γ του εν λόγω δασοκτήματος, που συντάχτηκε από τη Δ/ση Τοπ. Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου Φλώρινας, για την κάλυψη ατομικών αναγκών σε καυσόξυλα των κατοίκων της Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου.

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 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/σης 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)»,
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

Το Δημοτικό Δάσος Αγίου Βαρθολομαίου φύεται στα Ανατολικά του όρους Βέρνον, Νοτιοανατολικά της πόλης της Φλώρινας και σε οδική απόσταση περίπου 15,00 Km από αυτή.

Το Δασόκτημα υπάγεται ως εξής:

Διοικητικά	Στο Δήμο Φλώρινας (Τοπική Κοινότητα Αγίου Βαρθολομαίου)
Δικαστικά	Στο Ειρηνοδικείο και Πρωτοδικείο Φλώρινας και Εφετείο Κοζάνης
Οικονομικά	Στη Δ.Ο.Υ. Φλώρινας
Δασοπολιτικά	Στην Δ/νση Δασών Φλώρινας, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Γενικής Δ/νσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας και στο Υπουργείο Περιβάλλοντος

2.2. Περιοχή εφαρμογής – Ιδιοκτησιακό Καθεστώς – Χρήσεις γης

2.2.1. Γεωγραφική Θέση

Το Δημοτικό Δάσος Αγίου Βαρθολομαίου φύεται στα Ανατολικά του όρους Βέρνον, Νοτιοανατολικά της πόλης της Φλώρινας και σε οδική απόσταση περίπου 15,00 Km από αυτή. Ανήκει στην περιοχή που περιλαμβάνεται μεταξύ γεωγραφικού μήκους 21° 30' 51'' έως 21° 34' 14'' και Βόρειου γεωγραφικού πλάτους 40° 43' 05'' έως 40° 45' 41'' (WGS84).

Το υπερθαλάσσιο ύψος κυμαίνεται από 900 μ. έως 675 μ. Έτσι υπάρχει μια υψομετρική διαφορά 225 μέτρων.

2.2.2. Όρια - Έκταση

Τα όρια του υπό μελέτη δάσους, όπως φαίνεται και στο δασοπονικό χάρτη, έχουν ως εξής:

Βόρεια:	Με αγροτικές περιοχές Τ.Κ. Αγ. Βαρθολομαίου
Δυτικά:	Δημοτικό Δάσος Τ.Κ. Λεπτοκαρυών Δήμου Φλώρινας
Νότια:	Συνιδιόκτητο Δάσος Φλαμπούρου
Ανατολικά:	Συνιδιόκτητο Δάσος Φλαμπούρου και Περιοχή Τ.Κ. Βεύης

Η συνολική έκταση του δασοκτήματος σύμφωνα με την τελευταία Διαχειριστική Μελέτη, ανέρχεται σε 1.211,00 Ha. Η κατανομή της κατά κατηγορίες χρήσης/ κάλυψης γης, φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΑΣΟΥΣ

Μορφή	Έκταση (Ha)	Ποσοστό (%)
Δασοσκεπής	683,00	56,40
Μερικά δασοσκεπής	41,00	3,40
Αγροί	68,00	5,60
Γυμνή χορτολιβαδική έκταση	276,00	22,80
Άγονη έκταση	28,00	2,30
Δασωμένοι Αγροί και Γυμνές Εκτάσεις	53,00	4,40
Αποθέσεις Ορυχείου	62	5,10
ΣΥΝΟΛΟ :	1.211,00	100,00

Η επιβεβαίωση των παραπάνω ορίων του δάσους και των ανά κατηγορία εκτάσεων ή πιθανή διαφοροποίησή τους, θα προκύψει από τη σύνταξη του νέου διαχειριστικού χάρτη που θα συνταχθεί κατά την εκπόνηση της μελέτης.

2.2.3. Κλασματικά δίκαια - Αμφισβητήσεις - Ασφάλεια ιδιοκτησίας

Το δάσος της Τ.Κ. Αγ. Βαρθολομαίου μέχρι το έτος 1957 ανήκε στο Ελληνικό Δημόσιο και είχε παραχωρηθεί κατά νομή και χρήση στον Συνεταιρισμό Αποκατάστασης Ακτημόνων Καλλιεργητών της πρώην Κοινότητας Αγίου Βαρθολομαίου.

Το δάσος όπως αυτό αποτυπώνεται στον χάρτη της τελευταίου πίνακα υλοτομίας, παραχωρήθηκε στην Κοινότητα το έτος 1957, σύμφωνα με την αριθ. 9790/14-03-1957 Απόφαση του Νομάρχη Φλώρινας (ΦΕΚ 116/25-04-1957, τεύχος Β) και μεταγράφηκε στο βιβλίο μεταγραφών του Ειρηνοδικείου Φλώρινας (τόμος 29, αύξων αριθμός 13541/08-08-1957).

Επίσης για την Τ.Κ. Σιταριάς του Δήμου Φλώρινας, σύμφωνα με την αριθ. 12/1927 Απόφαση του Διοικητικού Δικαστηρίου του Υπουργείου Γεωργίας και την αριθ. ΓΕ/12465/22-03-1973 Απόφαση Νομάρχη Φλώρινας, υφίσταται το δικαίωμα καυσοξύλευσης «Μπαλιάλικ» από κοινού με την Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου στις συστάδες 3β, 3γ, 3δ και 3ε, όπως επίσης και το αποκλειστικό δικαίωμα καυσοξύλευσης στο μισό της συστάδας 2ε που εκτείνεται ανατολικά του ρέματος «Σλάνιδολ».

Δικαίωμα βοσκής των ζώων τους στις εκτάσεις αυτές έχουν οι κάτοικοι βάσει του άρθρου 103 του Ν.Δ. 86/1969 «Περί Δασικού Κωδικός».

Τόσο όμως η βοσκή, όσο και η ξύλευση κλπ. ασκούνται με τη δασοπολιτική επιτήρηση και εποπτεία της Δασικής Υπηρεσίας, η οποία με κανονιστικές ρυθμιστικές διατάξεις καθορίζει και ρυθμίζει την άσκηση των δραστηριοτήτων αυτών ανάλογα με τις ανάγκες και δυνατότητες του δάσους, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου, στα πλαίσια των ισχυουσών διατάξεων.

Η ιδιοκτησία στο σύνολο της είναι τυπικά και πραγματικά απόλυτα εξασφαλισμένη με τον κατεχόμενο τίτλο ιδιοκτησίας, καμιά άλλωστε αμφισβήτηση έως τώρα της κυριότητας αυτής δεν έχει δημιουργηθεί.

2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής

Ιδιοκτήτης του δάσους αυτού είναι ο Δήμος Φλώρινας στον οποίο ανήκει και η Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου. Το δημοτικό Συμβούλιο 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/σης Τοπικής και Οικονομικής Ανάπτυξης. Ο Δήμος Φλώρινας, ο οποίος ανήκει στο Νομό Φλώρινας, έχει συνολικό πληθυσμό 32.881, αποτελείται από 4 Δημοτικές Ενότητες αυτές της Φλώρινας, του Περάσματος, Κάτω Κλεινών και Μελίτης, 47 Τοπικές Κοινότητες και 1 Δημοτική Κοινότητα. Έδρα του Δήμου είναι η πόλη της Φλώρινας.

Η Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου έχει σύμφωνα με την απογραφή του 2011, πληθυσμό **213** ατόμων (οικισμός Αγ. Βαρθολομαίου: 172 και Σ.Σ. Βεύης: 41) που απασχολείται κυρίως με τον πρωτογενή τομέα παραγωγής.

3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες

Τα γεωλογικά πετρώματα που υπάρχουν στο Δημοτικό Δάσος Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου σύμφωνα με τα Φ.Χ. ΒΕΥΗ και ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ του ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΤΟΥ Ι.Γ.Μ.Ε. κλίμακας 1:50.000 είναι:

- **Ασβεστόλιθοι – μάργες:** λευκοκίτρινοι μέχρι λευκόφαιοι, συμπαγείς, απολιθωματοφόροι μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι, μάργες που εναλλάσσονται με τεφροπράσινες αργιλικές μάργες και αργίλους. Στα βαθύτερα στρώματα αναπτύσσονται μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι, μάργες με λεπτές διαστρώσεις λιγνίτη, αργιλούχες μάργες με εναλλαγές λιγνιτομιγών αργίλων και πλήθος στρωματιδίων και στρωμάτων λιγνίτη και ξυλίτη (λιγνίτες Βεύης, ξυλίτες Αχλάδας) (ΝΕΟΓΕΝΕΣ).
- **Χαλαρά Κροκαλοπαγή και ερυθροί πηλοί:** ποταμοχειμαρρείες αποθέσεις από εναλλαγές ερυθροκάστανων αμμούχων αργίλων, χαλαρών αταξινόμητων κροκαλολατυποπαγών, ερυθρών πηλών και σπανιότερα κιτρινέρυθρων αργιλούχων άμμων. Οι κροκάλες και λατύπες αποκλειστικά από γνευσιοσχιστολιθικά πετρώματα και χαλαζίτες (ΜΕΣΟ ΠΛΕΙΣΤΟΚΑΙΝΟ).
- **Σχιστόλιθοι:** Σερικιτικοί, αργιτικοί, χλωριτικοί, σπανιότερα γραφιτικοί σχιστόλιθοι, ενώ στους βαθύτερους οριζόντες (περιοχή Ανάληψης) απαντούν ενστρώσεις σερικιτικών – χαλαζιτικών σχιστολίθων, μεταμορφωμένοι ψαμμίτες και μεταμορφωμένα κροκαλοπαγή. Παρουσία χαλαζιακών φακών και φλεβών. Επί των σχιστολίθων βρίσκονται εφιππευμένοι οι κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι του Πελαγονικού καλύμματος (ΝΕΟΠΑΛΑΙΟΖΩΪΚΟ – ΜΕΣΟ ΤΡΙΑΔΙΚΟ).
- **Αλλουβιακές αποθέσεις:** σύγχρονες προσχώσεις από ασύνδετα υλικά, άμμους, αργίλλους, χαλίκια στις κότες των ποταμών και χειμάρων, αμμούχες άργιλοι και χουμώδη συστατικά (ΟΛΟΚΑΙΝΟ).

Η γονιμότητα του δάσους εξαρτάται από την κλίση, την έκθεση ως προς τον ορίζοντα, την μορφή και την πυκνότητα της δασικής βλάστησης. Η ορεογραφική και τοπογραφική διαμόρφωση, χαρακτηρίζεται ήπια.

Το βάθος του εδάφους διαφοροποιείται κατά θέσεις, με μέτριο βαθύ, μέτρια δροσερό και μέτρια γόνιμο μέχρι υγρό, βαθύ και πολύ γόνιμο. Βαθύ μέχρι πολύ βαθύ είναι στις ήπιες και μέτριες κλίσεις. Το έδαφος αυτό εμπλουτίζεται με το σχηματιζόμενο φυτόκωμα από τα φύλλα που πέφτουν και τους κορμούς και τα κλαδιά που σαπίζουν και σχηματίζει πολύτιμο χούμο που συντελεί στην ευνοϊκή ανάπτυξη της φυόμενης δασικής βλάστησης.

Παρατηρούνται αποστρωγγυλεμένες κορυφές, μέσο μέρος κλυτών όσο αφορά στη φυσιογραφία. Το έδαφος ποικίλει από βαθύ έως αβαθές κατά θέσεις, χαραδρωτική διάβρωση κατά θέσεις, ενώ οι κλίσεις του εδάφους χαρακτηρίζονται ως ήπιες.

Η περιοχή ανήκει στην Υδρογεωλογική λεκάνη της Φλώρινας, που αποτελεί κοκκώδες υδροφόρο σύστημα. Σχηματίζεται από πρακτικά αδιαπέρατους μεταμορφωμένους σχηματισμούς.

3.2. Κλιματικές συνθήκες

Στο υπό μελέτη δάσος δεν έχουν γίνει ειδικές μετεωρολογικές παρατηρήσεις (που να αφορούν την δασοπονία) για τον καθορισμό των κλιματικών συνθηκών της περιοχής και έτσι καθώς απέχει περίπου 15 χλμ. από την πόλη της Φλώρινας χρησιμοποιούμε τα κλιματολογικά στοιχεία του μετεωρολογικού σταθμού Φλώρινας.

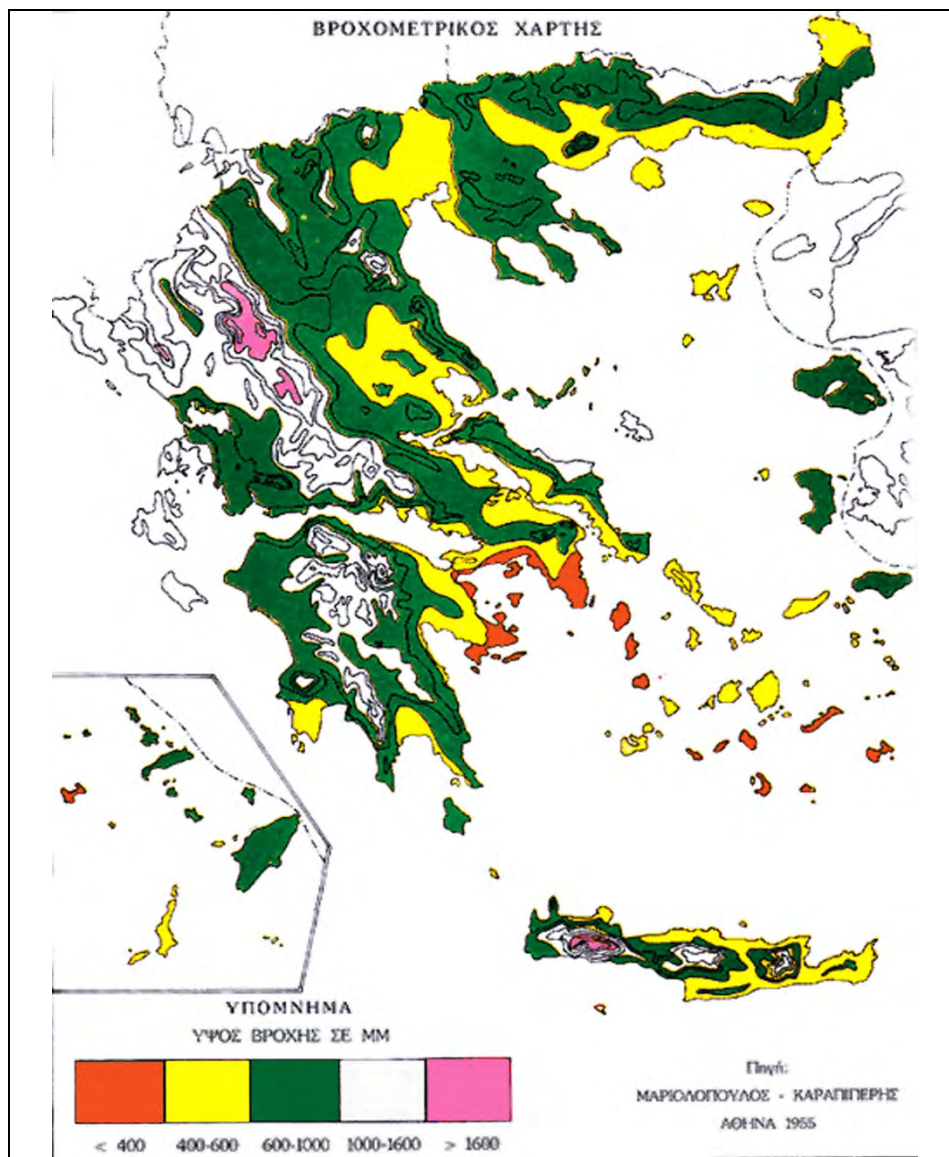
Η γενική εικόνα του δάσους από άποψη κλιματικών συνθηκών παρουσιάζεται στους παρακάτω πίνακες :

α) Μέσο ύψος βροχής κάθε μήνα και για τα έτη 2007-2016.

β) Μέση θερμοκρασία κάθε μήνα και για την 10ετία 2007-2016.

Από τους δύο αυτούς πίνακες σχηματίζεται το κλιματόγραμμα των BAGNOULS - GAUSSEN για τον προσδιορισμό της ξηράς εποχής στην περιοχή του δασοκτήματος.

Όλα τα στοιχεία που προκύπτουν από τους πίνακες είναι πολύ μεγαλύτερα για το υπό μελέτη δάσος. Το ύψος βροχής σύμφωνα με το βροχομετρικό χάρτη της Ελλάδας που ακολουθεί ανέρχεται στην περιοχή σε 600 - 1000 χιλιοστόμετρα.



Για την παρούσα μελέτη θα χρησιμοποιηθούν τα στοιχεία του μετεωρολογικού σταθμού Φλώρινας, ο οποίος βρίσκεται σε απόλυτο υψόμετρο 637 m περίπου, εφόσον είναι ο πλησιέστερος οργανωμένος στο δασόκτημα που θα μελετηθεί. Γενικά το σύνολο του δάσους 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.

Το ύψος χιονιού κατά τη διάρκεια έντονων χειμερινών κλιματικών φαινομένων ξεπερνά το μισό μέτρο.

Τοπικά κλιματοεδαφικά μικροπεριβάλλοντα (μικροτοπία) δεν επισημάνθηκαν στην περιοχή του δάσους αυτού

3.3. Περιγραφή δασικής βλάστησης

Η βλάστηση της περιοχής μελέτης διαμορφώθηκε υπό την επίδραση της γεωγραφικής θέσης, των τοποκλιμάτων και κλιματοεδαφικών συνθηκών και του ανάγλυφου. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα η χλωριδική σύνθεση της περιοχής να διαφοροποιείται και να διαρθρώνεται σε επάλληλες και χαρακτηριστικής φυσιογνωμίας ζώνες βλάστησης. Η διαμόρφωση αυτή είναι σαφέστερη όσο μεταβάλλεται το υπερθαλάσσιο ύψος και σχετίζεται άμεσα με τον προσανατολισμό των πλαγιών (πλαγιές με βόρεια έκθεση έχουν βλάστηση με διαφορετική σύνθεση και φυσιογνωμία από ό,τι εκείνες με μεσημβρινή έκθεση).

Λόγω της γεωγραφικής θέσης και των βιοκλιματικών καταστάσεων, η περιοχή στερείται της παρουσίας των κατωτέρων μεσογειακών ζωνών. Με βάση το σύστημα Horvat et al. (1974) στην περιοχή μελέτης διακρίναμε τις παρακάτω ζώνες βλάστησης:

I. Quercion frainetto - ηπειρωτική ζώνη των ξηρόθερμων φυλλοβόλων δρυοδασών:

Η ζώνη των ξηρόθερμων φυλλοβόλων δασών της *Quercion frainetto* αποτελεί την κυριαρχούσα μορφή βλάστησης στην περιοχή. Η εξάπλωση της ζώνης στα ορεινά συγκροτήματα της Π.Ε Φλώρινας εκτείνεται μεταξύ των ψυχροορίων της υπερκείμενης ημιαειθαλούς ζώνης και των θερμοορίων της υπερκείμενης των δασών οξυάς. Δηλαδή καταλαμβάνει το χώρο που αντιστοιχεί σε υψομετρικό εύρος 650-750 μέτρων και εκτείνεται μεταξύ των ισοϋψών υψομετρικών καμπυλών των 350 και 1100 μέτρων υπερθαλάσσιου ύψους. Η διαφοροποίηση της ζώνης αυτής είναι τέτοια ώστε να πλαισιώνει την υπερκείμενη ζώνη των δασών οξιάς, η οποία συνιστά την ανώτερα δασική βαθμίδα της περιοχής. Οι οικολογικές απαιτήσεις της ζώνης *Quercion frainetto* προσαρμόζονται περισσότερο σε κλιματικές καταστάσεις ηπειρωτικού κλίματος με μέση ετήσια θερμοκρασία αέρα 1-11,5°C, δριμυία χειμερινή περίοδο με συχνούς παγετούς και χιονοπτώσεις, αυξημένη βροχόπτωση και μέτρια θερινή ξηρασία. Από την υποζώνη αυτή εμφανίζονται οι αυξητικοί χώροι *Quercetum montanum* (χώρος αποδίσκου δρυός) και λιγότερο *Quercetum frainetto* (χώρος πλατύφυλλου δρυός). Το σημαντικότερο είδος της ζώνης αυτής είναι η απόδισκος δρυς (*Quercus sessiliflora* ή *Q. petraea*) η πλατύφυλλος δρυς (*Quercus frainetto* ή *Q. conferta*), η ευθύφλοιος δρυς (*Quercus cerris*). Στη χλωριδική σύνθεση της βλάστησης, εκτός από τα κυριαρχούντα είδη *Quercus*, *Fagus* και *Carpinus*, μετέχουν στο δενδρώδη όροφο τα είδη *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Sorbus torminalis*, *Pyrus communis*, *Cornus mas*, *Acer campestre*, *Acer robtusatum*, *Populus tremula*. Στο θαμνώδη όροφο τα είδη *Crataegus monogyna*, *Pyrus amygdaloformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Coryllus avellana*, *Rosa canina*, τα αναρριχώμενα ξυλώδη *Hedera helix*, *Clematis vitalba*, *Lonicera implexa*, τα ημιθαμνώδη *Cistus incanus*, *Chamaecytisus ciliatus*. Από τα πολυάριθμα ποώδη χλωριδικά στοιχεία, που συγκροτούν τον ποοτάπητα της υποδασικής βλάστησης, συχνότερα απαντώνται τα είδη *Brachypodium sylvaticum*, *Poa emoralis*, *Dactylis glomerata*, *Festuca heterophylla*, *Festuca rubra*, *Melica uniflora*, *Anthoxanthum odoratum*, *Clinopodium vulgare*, *Euphorbia amygdaloides*, *Helleborus cyclophyllus*, *Phlomis samia*, *Lathyrus laxiflorus*, *Lychnisc oronaria*, *Campanula persicifolia*, *Silene vulgaris*, *Verbascum nigrum*, *Hypericum monthretii*, *Cyclamen hederifolium*, *Cephalanthera rubra*, *Lapsana communis*, *Mycelis muralis*, *Origanum vulgare*, *Melilotus officinalis*, *Urtica urens* κ.ά.

II. ***Fagion moesiaca***- κεντροευρωπαϊκή ζώνη των δασών της οξιάς. Διακρίνεται η υποζώνη του *Fagion moesiaca* (Μοισιακής οξιάς), ειδικότερα ο αυξητικός χώρος του *Fagetum moesiaca* και ο δευτερεύων αυξητικός χώρος του *Fagetum montanum*, λιγότερο ο δευτερεύων αυξητικός χώρος του *Fagetum subalpinum* με κύριο είδος την *Fagus moesiaca* και με περιορισμένα άτομα πιθανόν της *Fagus sylvatica*. Η εξάπλωση των δασών οξιάς περιορίζεται στις υψηλότερες προσβάσεις και διακόπτεται από πολλά διάκενα, τα οποία είναι αποτέλεσμα βιογενών επιδράσεων και μη ορθολογικής δασοπονικής εκμετάλλευσης στο παρελθόν. Συνήθως τα δάση αυτά της περιοχής συγκροτούνται από πυκνές και αμιγείς συστάδες με άτομα μεγάλης ζωτικότητας, υψηλόκορμα και ευθυτενή. Η οικολογική προσαρμογή της ζώνης αυτής μπορούμε να πούμε ότι ευνοείται από κλιματικές συνθήκες με μέση ετήσια θερμοκρασία αέρα χαμηλότερη αυτής των δρυοδασών, με βροχοπτώσεις γύρω στα 1200 χιλιοστά, με θερινή ξηρασία μικρής διάρκειας και τέλος με χιονοπτώσεις μακράς διάρκειας. Δύο είδη *Fagus* βρέθηκαν στην περιοχή: το κυρίαρχο *Fagus moesiaca* και το *Fagus sylvatica*. Η δομή και η σύνθεση των δασών αυτών εμφανίζει κάποια διαφοροποίηση ανάλογα με την ηλικία των συστάδων και τη διαμόρφωση της ορόφωσης. Έτσι, στις περισσότερες των περιπτώσεων υπάρχει διάκριση δενδρώδη, θαμνώδη και ποώδη όροφο βλάστησης. Στον ποσάπητα παρατηρείται και εποχική διαφοροποίηση στη χλωριδική σύνθεση λόγω της φυλλοβολίας των δένδρων. Στις αρχές της άνοιξης π.χ. εμφανίζονται αποκλειστικά φωτόφιλα είδη, γιατί τότε δεν έχουν ακόμη εκπτυχθεί τα φύλλα, ενώ το καλοκαίρι επικρατούν τα σκιοφιλα είδη. Στο δενδρώδη όροφο, εκτός από το κυρίαρχο *Fagus moesiaca*, μεγάλη συχνότητα εμφανίζουν τα είδη δρυός, όπως *Quercus delechampii* και *Quercus frainetto*, επίσης *Acer hyrcanum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Ostrya carpinifolia*, *Sorbus torminalis*, *Fraxinus ornus* και *Carpinus orientalis*. Διάσπαρτα συναντώνται τα είδη *Populus tremula*, *Carpinus betulus*, *Cornus mas*, *Malus dasycphylla*, *Salix fragilis*, *Salix ampexicaulis* κ.ά. Στη σύνθεση του θαμνώδους ορόφου συχνότερη εμφάνιση έχουν τα είδη *Crataegus monogyna*, *Coryllus avellana* και *Juniperus oxycedrus*. Σπανιότερα απαντώνται τα είδη *Rosa canina*, *Prunus spinosa* και *Acer monspessulanum*, *Sambucus nigra* και *Rubus canescens*. Στον ποώδη όροφο συχνά απαντώνται τα είδη *Poa nemoralis*, *Helleborus cyclophyllus*, *Chinopodium vulgare*, *Cystopteris fragilis*, *Pteridium aquilinum*, *Geum urbanum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Lychnis coronaria*, *Lathyrus laxiflorus*, *Luzula fortseri*, *Brachypodium sylvaticum*, *Cyclamen hederifolium*. Διάσπαρτα είναι τα είδη *Verbascum nigrum*, *Trifolium alpestre*, *Alliaria petiolata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Hieracium praealtum*, *Bromus spp*, *Campanula spp* κ.ά.

3.4. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους

α. Από τον οργανικό κόσμο.

Την μεγαλύτερη επίδραση στο δάσος, άμεσα ή έμμεσα, επηρεάζοντας την δασική βλάστηση και αποβαίνοντας ο κύριος συντελεστής στην ανάπτυξη και εξέλιξη του, ασκεί ο άνθρωπος.

Από το έτος 1957 μέχρι σήμερα εκδίδονται κανονιστικές διατάξεις καυσοξύλευσης, από τη Δ/ση Δασών Φλώρινας, που ρυθμίζουν την κατά χώρο και χρόνο τάξη καθώς και το ποσό της ξυλείας που θα απολαμβάνεται κάθε χρόνο. Από το γεγονός αυτό και την εφαρμογή επιστημονικής διαχείρισης από το έτος 1971, που συντάχθηκε η πρώτη Διαχειριστική Μελέτη, έχουν εκλείψει οι λαθροϋλοτομίες.

Η βοσκή, που κατά το παρελθόν ήταν έντονη, τα τελευταία χρόνια έχει περιοριστεί σημαντικά, λόγω της μεγάλης μείωσης του κτηνοτροφικού κεφαλαίου. Κύριοι λόγοι της μείωσης αυτής είναι, η σταδιακή εγκατάλειψη των χωριών της περιοχής, κύρια από τους νέους.

Ο κίνδυνος δασικών πυρκαγιών είναι υπαρκτός.

Κατά τα έτη 1998-2004 σημειώθηκαν στην περιοχή, επτά (7) δασικές πυρκαγιές, ευτυχώς αντιμετωπίστηκαν και δεν είχαν ιδιαίτερα καταστροφικά αποτελέσματα. Ιδιαίτερη μελέτη πυροπροστασίας δεν θα πραγματοποιείται σε αυτή τη μελέτη. Με τη συνεχή κάθε χρόνο

συντήρηση και βελτίωση του επαρκούς δικτύου δασικών δρόμων, θα αρκεί προς το παρόν η συνήθης επαγρύπνηση για την πρόληψη και καταστολή τους.

Αξιοσημείωτες ζημιές από λαθροϋλοτομίες δεν παρατηρήθηκαν.

Ζημιές βόσκησης ή υπερβόσκησης δεν παρατηρήθηκαν.

Ζημιές από έντομα και μικροοργανισμούς δεν παρατηρήθηκαν.

β. Από του ανόργανο κόσμο

Διαπιστώθηκε ύπαρξη παραδρωτικών διαβρώσεων από ήπιας μορφής μέχρι έντονες, σχεδόν σε όλη στην έκταση του δασοκτήματος. Τα φαινόμενα διαβρώσεων φαίνεται να είναι στάσιμα και δεν εμφανίζουν επέκταση. Η διαδικασία βέβαια αυτή είναι μακρόχρονη και οφείλεται εκτός από τα πετρώματα (σκληροί ασβεστόλιθοι), στη καταστροφή στο παρελθόν της προστατευτικής βλαστήσεως.

Συνεπώς, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή κατά την εφαρμογή της μελέτης. Όπου προτείνονται αποψιλωτικές υλοτομίες, κατά μήκος ρεμάτων που παρουσιάζουν διαβρωτικά φαινόμενα, θα πρέπει να παραμένει ανυλοτόμητη ζώνη εκατέρωθεν των ρεμάτων ή στα όρια των διαβρωσιγενών εκτάσεων. Στις κοίτες και τα πρηνή των διαβρωσιγενών ρεμάτων, δεν θα γίνει καμία επέμβαση.

Αξιοσημείωτες ζημιές από χιονοθλασίες και ανεμοθλασίες δεν παρατηρήθηκαν..

3.5. Υφιστάμενη κατάσταση

α. Η μέχρι τώρα Διαχείριση του Δάσους.

Σύμφωνα με την τελευταία διαχειριστική μελέτη το δάσος αποψιλώθηκε ολοκληρωτικά κατά την περίοδο 1951 – 1959.

Το Δάσος της Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου τέθηκε υπό διαχείριση το έτος 1971 οπότε και συντάχθηκε η **πρώτη** διαχειριστική μελέτη από το δασολόγο κ. Μ. Παπαβασιλείου, η οποία και εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 3888/17 – 06 – 1972 Απόφαση του Περιφερειακού Διοικητή Κ και Δ. Μακεδονίας, για την πενταετία 1971 – 1975. Σύμφωνα με την μελέτη αυτή, διενεργήθηκε αποψιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στις συστάδες 1β και 3γ για κάλυψη ατομικών αναγκών σε καυσόξυλα των κατοίκων και αποψιλωτικές υλοτομίες στις συστάδες 1γ, 2α και 3α τα προϊόντα των οποίων διατέθηκαν στο εμπόριο.

Η **δεύτερη** διαχειριστική έκθεση συντάχθηκε από τον δασολόγο κ. Χρ. Μάρκου, για την πενταετία 1979 – 1983 και εγκρίθηκε με την αρ. 152938/305/17-07-1980 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας. Στα πλαίσια αυτής της διαχειριστικής περιόδου πραγματοποιήθηκαν αναγωγικές – καλλιεργητικές υλοτομίες στις συστάδες 1δ και 2β (διάθεση στο εμπόριο) και αποψιλωτικές στις συστάδες 3β (εμπόριο) και 2γ (ατομικές ανάγκες). Μετά την περίοδο ισχύος της παραπάνω μελέτης (1986-1990) πραγματοποιήθηκαν αποψιλωτικές υλοτομίες στις συστάδες 2ε (μέρος), 3γ (μέρος) και 3δ με ρυθμιστικές Διατάξεις Καυσοξύλευσης.

Το **1986** συντάχθηκε **Πίνακας Υλοτομίας** για τη συστάδα 3ε από το δασολόγο κ. Σ. Μυλονόγλου ο οποίος εγκρίθηκε με την αρ. 4027/10-10-1986 Απόφαση του Νομάρχη Φλώρινας. Η συστάδα υλοτομήθηκε αποψιλωτικά (1986-1987).

Η **τρίτη** διαχειριστική έκθεση συντάχθηκε από τον δασολόγο κ. Σ. Μυλονόγλου για την περίοδο 1987-1991 και εγκρίθηκε με την αρ. 3520/08-09-1987 Απόφαση του Νομάρχη Φλώρινας. Στα πλαίσια εφαρμογής της μελέτης εκτελέστηκαν αναγωγικές – καλλιεργητικές υλοτομίες στις συστάδες 2δ, 1γ και αποψιλωτικές στις συστάδες 2ε, 3α, 2ε. Επίσης αποψιλώθηκε δασολωρίδα στις συστάδες 1α, 1β, 1γ και 2α, 2β, 2γ.

Το 1995 υλοτομήθηκαν αποψιλωτικά 160 στρ. της συστάδας 3α με Ρυθμιστική Διάταξη Καυσοξύλευσης για κάλυψη ατομικών αναγκών των κατοίκων.

Η **τέταρτη** διαχειριστική μελέτη του Δάσους συντάχθηκε από το δασολόγο Χαρ. Μιχαηλίδη, εγκρίθηκε με την αριθ. 5375/27-12-1995 Απόφαση του Περιφερειακού Δ/ντη Φλώρινας για την πενταετία 1996-2000. Την περίοδο αυτή πραγματοποιήθηκαν αποψιλωτικές υλοτομίες με παρακρατήματα στις συστάδες 3α (υπόλοιπο της έκτασης), 1α και 1β (ατομικές ανάγκες) και αναγωγικές – καλλιεργητικές στις 2α και 1δ (διάθεση στο εμπόριο). Επίσης το 1996 λόγω Έκτακτης Κάρπωσης για τη δημιουργία χώρου απόθεσης υλικών εκοκαφής του λιγνιτωρυχείου της Βεύης διενεργήθηκε αποψιλωτική υλοτομία στις

συστάδες 3ε και 3δ (μέρος).

Το **2004** συντάχθηκε **πίνακας υλοτομίας** της συστάδας 2α από το δασολόγο Δ. Κάλφα που εγκρίθηκε με την αριθ. 1442/20-07-2004 Απόφαση του Δ/ντη Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Οι αποψιλωτικές υλοτομίες με παρακρατήματα κατά ομάδες και λόχμες διενεργήθηκαν κατά τα έτη 2004 και 2005 και κάλυψαν τις ατομικές ανάγκες των κατοίκων σε καυσόξυλα.

Η **πέμπτη** διαχειριστική έκθεση συντάχθηκε από τους δασολόγους κ.κ. Παν. Παράσχου και Ν. Ματρανιζή για τη πενταετία 2001-2005 και εγκρίθηκε με την αρ. 1382/18-07-2001 Απόφαση Γενικού Δ/ντη Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. (υπήρξε τροποποίηση του Πίνακα Υλοτομίας σύμφωνα με την αρ. 1289/15-07-2003 Απόφαση Δ/ντη Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας). Κατά την περίοδο αυτή πραγματοποιήθηκε αποψιλωτική υλοτομία με παρακρατήματα στη συστάδα 1β (2001-2002) και αναγωγικές – καλλιεργητικές υλοτομίες στις συστάδες 1γ,2δ και 2β. Όλες οι καρπώσεις των υλοτομιών αυτών διατέθηκαν για την ικανοποίηση των ατομικών αναγκών των κατοίκων.

Επίσης με Ρυθμιστικές Διατάξεις Καυσοξύλευσης υλοτομήθηκε αποψιλωτικά για ατομικές ανάγκες των κατοίκων της Τ.Κ. Σιταριάς μέρος της συστάδας 3β τα έτη 2004 και 2006, και δασολωρίδα στις συστάδες 3β – 3α.

Η **έκτη** διαχειριστική έκθεση συντάχθηκε από το δασολόγο κ. Δ. Πειτκάνη για τη δεκαετία 2006-2015, εγκρίθηκε με την αριθ. 148279/3248/20-12-2006 Απόφαση του Δ/ντη Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Η ισχύς της μελέτης παρατάθηκε για ένα διαχειριστικό έτος (2016) μετά από σχετικό αίτημα του Δήμου Φλώρινας σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 83713/6388/30-12-2015 Απόφαση του αν. προϊστάμενου της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας. Κατά την περίοδο αυτή πραγματοποιήθηκαν αποψιλωτικές υλοτομίες στις συστάδες 3β, 3γ,2δ (ατομικές ανάγκες Τ.Κ. Αγ. Βαρθολομαίου και 2ε (μέρος, ατομικές ανάγκες Τ.Κ. Σιταριάς) και αναγωγικές – καλλιεργητικές υλοτομίες στις συστάδες 2β,1δ και 1γ.

Το **2017** συντάχθηκε **πίνακας υλοτομίας** της συστάδας 2γ από το Δασολόγο Νικ. Καρανιζίδη, υπάλληλο της Δ/νσης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Δήμου Φλώρινας, για την κάλυψη ατομικών αναγκών σε καυσόξυλα, των κατοίκων της Τ.Κ. Αγίου Βαρθολομαίου για το έτος 2017. Ο πίνακας αυτός θα αποτελέσει αναπόσπαστο τμήμα της έβδομης διαχειριστικής έκθεσης που θα συνταχθεί για το εν λόγω δάσος και μέσα από τον προτεινόμενο σχεδιασμό διαχείρισης, θα συμβάλλει στην ανόρθωση και τη βελτίωση του ξυλαποθέματος του δασοκτήματος, με ταυτόχρονη μεγιστοποίηση των παρεχομένων ωφελειών για λογαριασμό του δασοκτήμονα Δήμου Φλώρινας και της Τ.Κ. Αγ. Βαρθολομαίου.

Ανάπτυξη και προστασία δάσους

Το δασικό οδικό δίκτυο του δασοκτήματος αποτελείται από δασικούς δρόμους Γ' κατηγορίας μικρού έως μεσαίου μήκους.

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.

Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης

Το δασικό οδικό δίκτυο του δασοκτήματος κρίνεται ικανοποιητικό εξυπηρετώντας τόσο την προσπέλαση στο δάσος όσο και τη μεταφορά δασικών προϊόντων. Αν απαιτηθούν νέες διανοίξεις, αυτές θα προταθούν στην υπό σύνταξη μελέτη. Η συντήρηση του καταστρώματος των υφιστάμενων δρόμων γίνεται σε ετήσια βάση για βελτίωση της βατότητας. Πιθανή επισκευή ή κατασκευή νέων τεχνικών έργων εξετάζεται κατά περίπτωση.

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 του Ν.998/1979, Ν. 3208/ 2003.

Αντικείμενο της προς ανάθεση υπηρεσίας είναι η εκπόνηση της «Διαχειριστικής μελέτης κοινοτικού δάσους Αγίου Βαρθολομαίου», 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:

- Τη προστασία και βελτίωση του υφιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου με καλλιεργητικές επεμβάσεις σε όλα τα στάδια εξέλιξής του και σε ολόκληρη την επιφάνεια της συστάδας.
- Τη συντήρηση και βελτίωση της παραγωγικότητας του εδάφους.
- Τη διατήρηση της αειφορίας των καρπώσεων και των λοιπών υπηρεσιών που το δάσος προσφέρει.
- Τηνεπαναφορά 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 Λεπτοκαρυάς 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 Αγίου Βαρθολομαίου 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 κοινωφελή 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. Λεπτοκαρυών, 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: A' και άνω.**

7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης - ανάθεσης της εκπόνησης μελέτης από τον ανάδοχο μελετητή.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζονται σε **τρεις (3) 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.

Επισημαίνεται ότι στην υπο σύνταξη μελέτη θα ενσωματωθεί και ο πίνακας υλοτομίας της συστάδας 2γ, που συντάχθηκε από τη Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Δήμου Φλώρινας.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	1	2	3	4	5	6
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ						
ΕΛΕΓΧΟΣ, ΕΓΚΡΙΣΗ & ΘΕΩΡΗΣΗ						

Φλώρινα, 23-02-2018

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καραντζίδης
ΠΕ Δασολόγων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγων

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(σύμφωνα με την αριθ. 29370/3-3-2017 προεκτίμηση αμοιβής της Δ/σης Δασών Φλώρινας)

7-3-17

ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
4925
7-3-17ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣΦλώρινα, 03/03/2017
Αριθ. Πρωτ.: 29370Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Τ.Κ. : 531 00 Φλώρινα
Πληροφορίες : Γλούφτση Σ.
Τηλέφωνο : 2385045757 (εσ.8)
Fax : 2385025722
E-mail : -✓ ΠΡΟΣ:
Δήμο Φλώρινας
Δ/ση Τοπικής Οικονομικής
Ανάπτυξης
Πτολεμαίων 1
53 100 Φλώρινα**ΘΕΜΑ** : «Προεκτίμηση αμοιβής Σύνταξης Διαχειριστικής Μελέτης Κοινοτικού Δάσους Αγ. Βαρθολομαίου Δήμου Φλώρινας»**ΣΧΕΤ.** : Το με Α.Π. 1566/25-01-2017 έγγραφο σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι η προεκτιμώμενη αμοιβή Δασολόγου – Μελετητή, υπολογισμένη με τις επίκαιρες υπάρχουσες τιμές Δ' Τριμήνου 2012, για την σύνταξη της διαχειριστικής μελέτης του Κοινοτικού Δάσους ΑΓ. Βαρθολομαίου, Δήμου Φλώρινας, Π.Ε. Φλώρινας για την δεκαετία 2016-2026, ανέρχεται σε 17607,13 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%).

Τέλος, θα πρέπει να συμπεριληφθεί και το κόστος σύνταξης Φακέλου και Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (Φ.Α.Υ. & Σ.Α.Υ.), το οποίο πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύει την μελέτη, ως αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Η αμοιβή για την σύνταξη Φακέλου και Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας της Διαχειριστικής Μελέτης Αγ. Βαρθολομαίου ανέρχεται σε 501,83 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%).

Συνεπώς, η συνολική αμοιβή Δασολόγου – Μελετητή, για την σύνταξη της Διαχειριστικής Μελέτης Κοινοτικού Δάσους Αγ. Βαρθολομαίου Δήμου Φλώρινας, Π.Ε. Φλώρινας για την δεκαετία 2016-2026 ανέρχεται σε 18.108,96 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%).**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

1. Αναλυτικός υπολογισμός αμοιβής μελετών (1)
2. Αναλυτικός υπολογισμός αμοιβής Φ.Α.Υ. & Σ.Α.Υ. (1)

- Ο -


Αναπλ. Προϊστάμενος
Δ/σης Δασών Ν. ΦλώριναςΠαπαϊωάννου Παναγιώτης
Δασολόγος

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΑΓ. ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Είδος Εργασιών	Ποσότητα σε στρ.	Τιμή μονάδας σε €	Σύνολο
Αρθρο 1°			
Κατάρτιση Διαχειριστικού Χάρτη για πρώτη φορά κλίμ. 1 : 20000	0,00	0,69	0,00
Αρθρο 2°			
Ανασύνταξη Διαχειριστικού Χάρτη κλίμ. 1 : 20000			
I. Μέχρι 5000 στρ. έκταση δάσους	5000,00	0,65	3250,00
II. Από 5000 μέχρι 20.000 στρ. έκταση	2530,00	0,46	1163,80
III. Έκταση > 20.000 στρ.	0,00	0,42	0,00
IV. Γεωργικές εκτάσεις > 10 στρ.	1080,00	0,11	118,80
V. Ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις > ή = 20 στρ.	2630,00	0,17	447,10
Αρθρο 3°			
Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα			
I. Για συστάδες μέχρι 400 στρ.	0,00	0,21	0,00
II. Για συστάδες από 400 μέχρι 800 στρ.	0,00	0,16	0,00
III. Για συστάδες πάνω από 800 στρ.	0,00	0,11	0,00
Αρθρο 4°			
Γενική Μελέτη και Διαχείριση του Δάσους			
I. Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά	0,00	0,93	0,00
II. Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν	7530,00	0,70	5271,00
III. Για ορεινούς βοσκότοπους >20στρ.			
α) Όταν οι παραπάνω μελετώνται για πρώτη φορά	0,00	0,23	0,00
β) Όταν οι παραπάνω μελετήθηκαν και στο παρελθόν	2630,00	0,18	473,40

Άρθρο 5^ο			
Ειδική Μελέτη και Διαχείριση των Συστάδων			
I. Σε δάσος σπερμοφύες και διφυές	0,00	0,52	0,00
II. Σε δάσος σπερμοφύες με διάγραμμα	0,00	0,78	0,00
III. Σε δασ.έκτασ. πρεμνοφυούς δάσους	6810,00	0,34	2315,40
IV. Σε μερ.δασοσκ.έκτ.και γυμν.<10στρ.	430,00	0,13	55,90
Άρθρο 6^ο			
Υπολογισμός του ξυλαποθέματος κ.λπ.			
I. Με Δ.Ε. και ρίψη μέσων κορμών	0,00	116,19	0,00
II. Με Δ.Ε. και χρησιμ. μορφ. & εξίσ.	0,00	139,43	0,00
III. Για υψηλά δάση με Δ.Ε. & χρησιμ. εξί	0,00	69,71	0,00
IV. Για πρεμνοφυή δάση με Δ.Ε.	19,00	58,10	1103,90
V. Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοπ. πινάκων Κοσσενάκη χωρίς Δ.Ε.	0,00	29,05	0,00
Σύνολο			14199,30
Φ.Π.Α. (24 %)			3407,83
Γενικό Σύνολο			17607,13

Φλώρινα, 03 / 03 / 2017

Η Συντάκτρια

 Γλούφτση Σοφία
 Δασολόγος
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕΜε την **36/2018** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Φλώρινας

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**Για την υπηρεσία με τίτλο**

Συνοπτικός διαγωνισμός για τη σύνταξη
 “*Διαχειριστικής μελέτης κοινοτικού δάσους Αγίου Βαρθολομαίου*” Δήμου Φλώρινας» (δεκαετούς
 διάρκειας)

Πίνακας Προσφοράς

Υπηρεσία	Δαπάνη (άνευ ΦΠΑ)	Δαπάνη με ΦΠΑ 24%
“ <i>Διαχειριστική μελέτη κοινοτικού δάσους Αγίου Βαρθολομαίου</i> ” Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς διάρκειας) (συμπεριλαμβανομένου ΦΑΥ-ΣΑΥ)	_____ €	_____ €

Σύνολο _____

ΦΠΑ 24% _____

Γενικό σύνολο _____

Γενικό σύνολο ολογράφως

Ο προσφέρων_____
(υπογραφή / σφραγίδα)**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1. _____ 2. _____ 3. _____