



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΩΝ  
ΕΡΓΩΝ:**

- «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  
(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ε.Π.Δ ΠΑΜΘ 2023, ΑΔ.ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛ., ΚΑΕ  
9762, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ 221001003

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:

36.989,30 € (με Φ.Π.Α.)

(επικαιροποιημένη με τκ έτους 2023:  
1,351)

CPV	71242000-6	Προετοιμασία έργων και σχεδίων, εκτίμηση δαπανών
-----	------------	--

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.1.	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	3
A.2.	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	4
A.2.1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
A.2.2.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	4
A.2.3.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
A.3.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ .....	5
A.3.1.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ .....	5
A.3.2.	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ .....	5
A.4.	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ .....	6
A.5.	ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
A.6.	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	7
A.7.	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	7
A.8.	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ, ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ .....	7
A.9.	ΈΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ .....	7
A.10.	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	7
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	9
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	11

## ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

### **A.1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συμβουλευτική υποστήριξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου σε διαδικασίες προετοιμασίας και ωρίμανσης φακέλων για τα εξής έργα:

- «Αντικατάσταση Σηθαιών Ασφαλείας Εθνικού Οδικού Δικτύου Π.Ε. Έβρου»
- «Αποκατάσταση Βατότητας Οδικού Άξονα Μηλιά – Κομάρα – Πετρωτά - Ορμένιο»
- «Αποκατάσταση Φθορών στον Οδικό Άξονα Ορμένιο – Δίκαια – Σπήλαιο – Έλαια»

Τα έργα αφορούν την αντικατάσταση των συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων στο Εθνικό Οδικό δίκτυο της Π.Ε. Έβρου και αποκατάστασης επικίνδυνων σημείων – φθορών στους οδικούς άξονες «ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ».

Οι κύριες βλάβες σχετικά με την αποκατάσταση των φθορών των παραπάνω οδικών αξόνων που χρήζουν διορθωτικές επεμβάσεις αφορούν πτυχώσεις, τοπικές καθιζήσεις, αποσυνθέσεις, αλιγοτορικά για τον οδικό άξονα άξονες «ΜΗΛΙΑ – ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ» και τροχαυλακώσεις, έντονες τοπικές καθιζήσεις, αποσυνθέσεις και αποκόλληση των αδρανών για τον οδικό άξονα «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ».

Οι διορθωτικές επεμβάσεις των επικίνδυνων σημείων - φθορών και η εφαρμογή των κατάλληλων τύπων συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων σε επικίνδυνες θέσεις ή σε θέσεις που χρήζουν προσοχής λόγω επικίνδυνων εμποδίων συμβάλλουν στην βελτίωση του επιπέδου της Οδικής Ασφάλειας του Εθνικού Οδικού δικτύου της Π.Ε. Έβρου και στην εξασφάλιση των συνθηκών για τον περιορισμό των ατυχημάτων - ειδικότερα των θανατηφόρων οδικών τροχαίων ατυχημάτων- σε επίπεδα ανάλογα με άλλες περιοχές της χώρας και των χωρών-μελών της Ε.Ε ασφάλειας στις μεταφορές.

Ακόμη θα επιτευχθεί η αναβάθμιση της υποδομής και των συνθηκών κυκλοφορίας μεταξύ σημαντικών επαρχιακών και αστικών κέντρων καθώς και κρίσιμων συγκοινωνιακών κόμβων και υποδομών. Τα παραπάνω έργα θα συμβάλλουν στην περιφερειακή ανάπτυξη και οικονομική συνοχή για την αντιμετώπιση των ενδοπεριφερειακής σημασίας προβλημάτων μεταφορών, καθώς επίσης και στην βελτίωση του συστήματος μεταφορών σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

Η αναγκαιότητα χρηματοδότησης των παραπάνω έργων θα πρέπει να πραγματοποιηθεί άμεσα καθώς η υλοποίηση των ανωτέρω έργων συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση του επιπέδου Οδικής Ασφάλειας του Εθνικού οδικού δικτύου της Π.Ε. Έβρου και ως εκ τούτου στην μείωση των ατυχημάτων και ειδικότερα των θανατηφόρων οδικών τροχαίων ατυχημάτων.

## **A.2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

### **A.2.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Εθνικό Οδικό Δίκτυο Έβρου και οι οδικοί άξονες που συνδέουν το επαρχιακό οδικό δίκτυο εξυπηρετούν τις μετακινήσεις της Π.Ε. Έβρου καθώς επίσης και την σύνδεση της με τις υπόλοιπες Περιφερειακές Ενότητες της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Πιο συγκεκριμένα, έπειτα από αυτοψίες και την συλλογή τροχαίων ατυχημάτων, έχει καθοριστεί ότι χρήζουν ανάγκη σημαντικών επεμβάσεων οδικής ασφάλειας στους παρακάτω οδικούς άξονες:

- ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ
- ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΑΞΟΝΑ ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ
- ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΑΞΟΝΑ ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ

Η αναβάθμιση της υποδομής και των συνθηκών κυκλοφορίας μεταξύ σημαντικών επαρχιακών και αστικών κέντρων καθώς και κρίσιμων συγκοινωνιακών κόμβων και υποδομών θα συμβάλλουν στην βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας καθώς επίσης στην περιφερειακή ανάπτυξη και οικονομική συνοχή για την αντιμετώπιση των ενδοπεριφερειακής σημασίας προβλημάτων μεταφορών. Ακόμη θα συμβάλλει σημαντικά και στην βελτίωση του συστήματος μεταφορών σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

### **A.2.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή θα καθοριστούν οι περιοχές μελέτης και το τελικό παραδοτέο θα αφορά στην σύνταξη φακέλου σύμβασης και των τευχών δημοπράτησης των αναγκαίων μελετών για την συμπλήρωση και ενίσχυση των υφιστάμενων έργων αντικατάστασης στηθαίων ασφαλείας στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο Π.Ε. Έβρου και αποκατάστασης βατότητας και φθορών στους οδικούς άξονες «ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

### **A.2.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Τεχνικός Σύμβουλος θα υποβοηθήσει τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Κ.Υ. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης σε Τεχνικά Θέματα σχετικά με την βελτίωση της οδικής ασφάλειας στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου.

Ειδικότερα θα υποστηρίξει την Υπηρεσία:

- Στον εντοπισμό και την διερεύνηση υπαρχουσών μελετών και λυτών στοιχείων και δεδομένων σχετικών με την βελτίωση της οδικής ασφάλειας στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο της Π.Ε. Έβρου και των ευρύτερων οδικών αξόνων που ανήκουν στην Π.Ε. Έβρου.
- Καταγραφή των επικίνδυνων σημείων και φθορών οδοστρώματος στο Ε.Ο. της Π.Ε. Έβρου και στους οδικούς άξονες ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»
- Στην σύνταξη του φακέλου σύμβασης και των τευχών δημοπράτησης για την συμπλήρωση και την ενίσχυση των έργων αντικατάστασης στηθαίων ασφαλείας στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο Π.Ε. Έβρου και αποκατάστασης βατότητας και φθορών στους οδικούς άξονες «ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ – ΠΕΤΡΩΤΑ - ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016.

### **A.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

#### **A.3.1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

- Παραδοτέο 1 (Π1): Συνοπτική Τεχνική Έκθεση ευρημάτων αυτοψίας και υφιστάμενων μελετών και εντοπισθέντων περιοχών επέμβασης για την υποβοήθηση στην υλοποίηση των έργων αντικατάστασης στηθαίων ασφαλείας στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο Π.Ε. Έβρου.
- Παραδοτέο 2 (Π2): Συνοπτική Τεχνική Έκθεση ευρημάτων αυτοψίας και υφιστάμενων μελετών και εντοπισθέντων περιοχών επέμβασης για την υποβοήθηση στην υλοποίηση των έργων αποκατάστασης βατότητας και φθορών στους οδικούς άξονες «ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ - ΠΕΤΡΩΤΑ ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»
- Παραδοτέο 3 (Π3): Σύνταξη του φακέλου σύμβασης και των τευχών δημοπράτησης για την συμπλήρωση και την ενίσχυση των αναγκαίων έργων αντικατάστασης στηθαίων ασφαλείας στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο Π.Ε. Έβρου και αποκατάστασης βατότητας και φθορών στους οδικούς άξονες «ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ - ΠΕΤΡΩΤΑ ΟΡΜΕΝΙΟ» και «ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

#### **A.3.2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Ο εκτιμώμενος χρόνος υλοποίησης των ως άνω υπηρεσιών ορίζεται σε 10 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού και αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ															
ΣΤΑΔΙΟ / ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ	ΜΗΝΑΣ 1			ΜΗΝΑΣ 2			ΜΗΝΑΣ 3			ΜΗΝΑΣ 4			ΜΗΝΑΣ 5		
	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3
Π1															
Π2															
Π3															
Σημείωση	Καθαρός χρόνος εκπόνησης									ενδεικτικός χρόνος εγκρίσεων					

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ															
ΣΤΑΔΙΟ / ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ	ΜΗΝΑΣ 6			ΜΗΝΑΣ 7			ΜΗΝΑΣ 8			ΜΗΝΑΣ 9			ΜΗΝΑΣ 10		
	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3	10ήμ. 1	10ημ 2	10ημ 3
Π1															
Π2															
Π3															
Σημείωση	Καθαρός χρόνος εκπόνησης									ενδεικτικός χρόνος εγκρίσεων					

#### A.4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Αναλυτική προεκτίμηση αμοιβής περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

#### A.5. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης ΠΑΜΘ έτους 2023 σύμφωνα με την αριθμ. 133/2022 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου, με πηγή χρηματοδότησης ΑΔ. ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛ., ΚΑΕ 9762, Κωδικός Δράσης 221001003. Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης δαπάνης αριθμ. πρωτ. 2526/06-04-2023 ΑΔΑ 90Θ64ΛΒ-7ΕΣ ΑΔΑΜ 23REQ012526212.

#### **A.6. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης είναι η απευθείας ανάθεση του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

#### **A.7. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ.

#### **A.8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ, ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Δεν τίθενται πρόσθετες ειδικές υποχρεώσεις κατά την εκτέλεση της σύμβασης, πέραν αυτών της κείμενης νομοθεσίας.

#### **A.9. ΈΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, όσον αφορά στα στελέχη και στο προσωπικό της, θα λάβει στο μέτρο του εφικτού όλα τα απαιτούμενα μέτρα προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016. Αν ωστόσο, διαπιστωθεί ότι για κάποια μέλη των αποφαινόμενων ή γνωμοδοτικών οργάνων υφίσταται κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις των παραγράφων 5 έως 8 του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016.

#### **A.10. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας που ισχύουν για την παρούσα δημόσια σύμβαση, η Δημοσιοποίηση θα γίνει ως ακολούθως:

1. Η πρόσκληση για την υποβολή της προσφοράς αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ , στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής ([www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr)),.
2. Η απόφαση της απευθείας ανάθεσης της σύμβασης θα δημοσιευθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ.
3. Η σύμβαση θα δημοσιευθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

4. Δημοσιοποίηση των διαδικασιών ανάθεσης της σύμβασης και των συμβατικών τευχών στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής ([www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr)).

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ , ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΙΑ

ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Α'Β

ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ, Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 123136/2732/26-04-2023 ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ, Α'β



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Αλεξ/πολη 22/4 2023

ΑΝΑΣΤΑΣΟΥΔΗ ΣΟΥΛΤΑΝΑ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ  
ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ:**

- «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ - ΠΕΤΡΩΤΑ – ΟΡΜΕΝΙΟ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  
(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ε.Π.Δ ΠΑΜΘ 2023, ΑΔ.ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛ., ΚΑΕ  
9762, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ 221001003

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:

36.989,30 € (με Φ.Π.Α.)

(επικαιροποιημένη με τκ έτους 2023:  
1,351)

CPV	71242000-6	Προετοιμασία έργων και σχεδίων, εκτίμηση δαπανών
-----	------------	--

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ)».
- Το με αρ. ΑΔΑΜ: ΨΕΠΔ465ΧΘΞ-ΙΕ4 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με βάση το οποίο ο συντελεστής τκ του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2023 είναι 1,351.
- Το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών – Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης, κατά την παρ. 8 του άρθρου 53 του Ν.4412/2016. (Σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο, η αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη ανέρχεται σε 300\* τκ €/ημέρα. Βάσει αυτού, υπολογίζεται η προεκτιμώμενη αμοιβή στον ακόλουθο πίνακα.)

Το εκτιμώμενο Κόστος Παροχής Υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **29.830,08 €** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι στο ποσό των 36.989,30 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, το οποίο αναλύεται ως εξής:

A/A	Ειδικότητα	Έτη εμπειρίας	Παράμετρος	τκ	Κόστος ανά ανθρωπο-ημέρα	Πλήθος ανθρωπο-ημερών	Αμοιβή (πλέον ΦΠΑ)
1	Επιστήμονας κάτοχος πτυχίου κατηγορίας 10	έως 10 έτη	300	1,351	405,30€	64	25.939,20 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>							<b>25.939,20 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>							<b>3.890,88 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>							<b>29.830,08 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>7.159,22 €</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>36.989,30€</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΙΑ

ΠΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Α'Β

ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ, Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 123136/2732/26-04-2023 ΑΠΟΦΑΣΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΥΓΡΑΦΟ  
Αλεξ/Πολη 22/5/2023

Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ  
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ

ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ, Α'β



ΑΝΑΣΤΑΣΟΥΛΟΥ ΣΟΥΛΤΑΝΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ  
ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ:**

- «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΗΛΙΑ - ΚΟΜΑΡΑ - ΠΕΤΡΩΤΑ – ΟΡΜΕΝΙΟ»
- «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΟΡΜΕΝΙΟ - ΔΙΚΑΙΑ ΣΠΗΛΑΙΟ – ΕΛΑΙΑ»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  
(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του Ν. 4412/2016)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ε.Π.Δ ΠΑΜΘ 2023, ΑΔ.ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛ., ΚΑΕ  
9762, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ 221001003

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:

36.989,30 € (με Φ.Π.Α.)

(επικαιροποιημένη με τκ έτους 2023:  
1,351)

CPV	71242000-6	Προετοιμασία έργων και σχεδίων, εκτίμηση δαπανών
-----	------------	--

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Σ.Υ.)**

**ΆΡΘΡΟ 1:** ΕΙΣΑΓΩΓΗ.

**ΆΡΘΡΟ 2:** ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

**ΆΡΘΡΟ 3:** ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

**ΆΡΘΡΟ 4:** ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.

**ΆΡΘΡΟ 5:** ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.

**ΆΡΘΡΟ 6:** ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.

**ΆΡΘΡΟ 7:** ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

**ΆΡΘΡΟ 8:** ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

**ΆΡΘΡΟ 9:** ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

**ΆΡΘΡΟ 10:** ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.

**ΆΡΘΡΟ 11:** ΈΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

**ΆΡΘΡΟ 12:** ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.

**ΆΡΘΡΟ 13:** ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.

## **ΑΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

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

#### **1.2**

Αναθέτουσα αρχή: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Κύριος του έργου (ΚΤΕ): Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Εργοδότης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία ή σύμπραξη που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση των διατάξεων του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Προϊστάμενη αρχή (Π.Α.): Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ ΕΒΡΟΥ

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων

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

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του εργοδότη και του αναδόχου και περιλαμβάνονται στα τεύχη της διαγωνιστικής διαδικασίας, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων μερών.

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

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

### **1.3 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)**

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

### **1.4 Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών**

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

- Πρόσκληση και ο φάκελος δημόσιας σύμβασης που τη συνοδεύει
- Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.).
- Η προεκτίμηση κόστους της υπηρεσίας.
- Το έντυπο προσφοράς.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

## **2.1 Τόπος και χρόνος**

**2.1.1.** Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, καθώς και η περιοχή μελέτης, εφόσον τούτο απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Π.Α., Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή μελέτης και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

**2.1.2.** Σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σε αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει νέο χρονοδιάγραμμα (γραμμικό κατ' ελάχιστο) ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών.

Εάν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης των τμηματικών προθεσμιών, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

## **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, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.

Για την αντικατάσταση του ως άνω εκπροσώπου 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. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας του εκπροσώπου γνωστοποιείται ομοίως στον εργοδότη. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν την γνωστοποίηση των μεταβολών.

## **2.3. 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.

## **2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο**

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

### **ΆΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Διευθύνουσα Υπηρεσία αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

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 Διευθύνουσα Υπηρεσία ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως (άρθρο 188 παρ. 3 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 αυξηθεί στις περιπτώσεις που

- α) αυξάνεται το φυσικό αντικείμενο, με συμπληρωματική σύμβαση που υπογράφεται κατά το άρθρο 186 του Ν.4412/2016,
- β) εγκριθούν αρμοδίως αποζημιώσεις, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και προϋποθέσεις του Ν.4412/2016,
- γ) δοθεί παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης με αναθεώρηση της αμοιβής του, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι και οι προϋποθέσεις του Νόμου.

### **4.2. Στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου**

**4.2.1.** Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του που προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά και τις πιστοποιούμενες από την Υπηρεσία ποσότητες υπηρεσιών που έχουν παρασχεθεί.

Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής ανά στάδιο μελέτης ρυθμίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 187, παρ. 4 του Ν. 4412/2016 «*Η αμοιβή για την παροχή υπηρεσιών, που προσδιορίζεται κατά τη σύμβαση βάσει τιμής ανά ημέρα ή μήνα απασχόλησης για κάθε κατηγορία επιστήμονα, καταβάλλεται με μηνιαίες πιστοποιήσεις, για τις οποίες ο ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχους λογαριασμούς. Οι λογαριασμοί βασίζονται στον πραγματικό χρόνο απασχόλησης των επιστημόνων και στις προσφερόμενες τιμές μονάδας (ανθρωποημέρα ή ανθρωπομήνα) για κάθε κατηγορία. Αν ο χρόνος απασχόλησης είναι μικρότερος του μηνός, η αμοιβή είναι ανάλογη με το χρόνο αυτόν. Για τον υπολογισμό της αμοιβής θεωρείται ότι ο μήνας περιλαμβάνει είκοσι δύο (22) εργάσιμες ημέρες, ασχέτως του πραγματικού αριθμού εργάσιμων ημερών.*»

Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει Λογαριασμούς Πληρωμής, που συντάσσονται, ελέγχονται και εγκρίνονται σύμφωνα με τις παραγράφους 5 – 7 του άρθρο 187 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα αναγράφονται:

- Το είδος των εργασιών.
- Οι συγκεκριμένες εργασίες που ολοκληρώθηκαν.
- Ο πίνακας αμοιβής με τα αιτούμενα προς πληρωμή ποσά για τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν, τη μέγιστη συνολική αμοιβή και το άθροισμα των προηγούμενων αμοιβών. Σε περίπτωση σύμπραξης συνυποβάλλεται ο εν ισχύ πίνακας επιμερισμού της αμοιβής στα μέλη της, ενώ σε περίπτωση Αναδόχου κοινοπραξίας την αμοιβή εισπράττει ο εκπρόσωπός της και την επιμερίζει στα μέλη της με ευθύνη του.
- Το πληρωτέο ποσό.
- Ο αναλογών Φ.Π.Α.



Για την είσπραξη του ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών.
- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- 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, κ.λπ.), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο. Οι συμπράξεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.
- Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής των εκάστοτε ισχυουσών κρατήσεων.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει καθ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι :

- 1) 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, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κ.λπ..
- 2) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.
- 3) Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν υποβληθεί έγκαιρα τα ως άνω δικαιολογητικά. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 187 του Ν.4412/2016.

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

**4.2.3.** Ο Εργοδότης μπορεί να αυξήσει το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον

- το κρίνει αναγκαίο και
- συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 186, παρ. 1 του Ν.4412/2016.

Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.4412/2016. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο Ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Ως προς την σύνταξη και έγκριση του Σ.Π. και την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.4412/2016.

Μετά την έγκριση του Σ.Π., ο Ανάδοχος υποχρεούται να υπογράψει χωρίς αντίρρηση Συμπληρωματική Σύμβαση και να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες που του ανατίθενται. Σε περίπτωση άρνησης του η Προϊσταμένη Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, μπορεί να διαλύσει, αζημίως για τον ΚτΕ, την σύμβαση, με τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 186 του Ν.4412/2016. Η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά τα ανωτέρω με Σ.Σ., συνεπάγεται την καταβολή πρόσθετης εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% της Σ.Σ. (άρθρο 72, παρ. 1.β του Νόμου).

Ο εργοδότης μπορεί να μειώσει το συμβατικό αντικείμενο με διάλυση της σύμβασης για τα απομένοντα στάδια 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 192 - 194 του Ν.4412/2016. Επίσης μπορεί ο εργοδότης να διαλύσει τη σύμβαση και κατά την εκπόνηση σταδίου μελέτης, ευθυνόμενος σε πληρωμή αποζημίωσης, η οποία υπολογίζεται κατά την παρ. 2 του άρθρου 194 του Ν.4412/2016.

## **ΆΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

### **5.1. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο ανάδοχος δεν απαιτείται να υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης κατά το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

## **ΆΡΘΡΟ 6: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως ακολούθως:

- Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών / ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες αυτών που επιβάλλονται για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια

και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

- Τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει αλλιώς.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται / συμψηφίζεται από / με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στον ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ενώ αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί εμπρόθεσμη ένσταση, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται μετά την απόρριψή της με ρητή απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής.

#### **Άρθρο 7: ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

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

#### **Άρθρο 8: ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ**

##### **8.1. Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου**

**8.1.1.** Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

**8.1.2.** 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 σε αυτόν.

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

## **8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο**

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

## **8.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη σύμβαση.

## **8.4 Εμπιστευτικότητα**

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

## **8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων.**

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

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

## **8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή**

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

- Τον τύπο του Η/Υ που χρησιμοποιήθηκε.

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

## **8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου**

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

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

## **8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου**

**8.8.1.** Ο Ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

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

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

## **8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του**

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

## **8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο**

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

### **8.11 Αλληλογραφία του Συμβούλου με τον Εργοδότη**

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

## **ΆΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**

### **9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων**

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

### **9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Ν.4412/2016 και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

## **ΆΡΘΡΟ 10: ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

### **10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης**

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το άρθρο 198, παρ. 13 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

## **ΆΡΘΡΟ 11: ΈΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **11.1 Έκπτωση αναδόχου**

Αν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος, με απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και με την διαδικασία, όπως λεπτομερώς ορίζεται στις διατάξεις του άρθρου 191 του Ν. 4412/2016. Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά.

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

### **11.2 Διάλυση σύμβασης**

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 192 του Ν.4412/2016. Η διοικητική και δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από το Νόμο.

### **11.3 Ματαίωση της Διάλυσης**

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

### **11.4 Αποζημίωση Αναδόχου σε Περίπτωση Διάλυσης της Σύμβασης**

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

### **11.5 Υποκατάσταση Αναδόχου**

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

### **11.6 Λήξη της σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της**

Η λήξη της Σύμβασης, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του αναδόχου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την παραλαβή των εργασιών του αναδόχου και την έκδοση σχετικής απόφασης από την Π.Α..

Η παραλαβή γίνεται εντός του χρονικού διαστήματος και με τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στο άρθρο 189 του Νόμου. Μπορεί να γίνει τμηματική παραλαβή μελέτης αυτοτελούς έργου ή σταδίου μελέτης, μετά από αίτηση του αναδόχου.

Η βεβαίωση περαίωσης των εργασιών, εφόσον ο ανάδοχος έχει εκτελέσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της Σύμβασης, εκδίδεται μετά την έγκριση Πρωτοκόλλων Παραλαβής.

