



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Διπλωματική Εργασία

**«ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΥΧΟΥΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**

Συγγραφέας
Χριστοπούλου Χαρίκλεια
ΑΜ: geo18391106

Επιβλέπων :
Παγούνης Βασίλειος, Καθηγητής ΠΑ.Δ.Α.

Αθήνα, Οκτώβριος 2021



UNIVERSITY OF WEST ATTICA
SCHOOL OF ENGINEERING
DEPARTMENT OF SURVEYING AND GEOINFORMATICS ENGINEERING

Diploma Thesis

**"COLLECTION AND PROCESSING OF DATA FOR THE CREATION OF DESIGN-
CONSTRUCTION ISSUES"**

Student name and surname: Christopoulou Charikleia
Registration Number: Geo18391106

Supervisor name and surname:
Pagounis Vasilios, Professor at the University of West Attica

Athens, October 2021



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**«ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΥΧΟΥΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**

Μέλη Εξεταστικής Επιτροπής συμπεριλαμβανομένου και του Εισηγητή

Η πτυχιακή/διπλωματική εργασία εξετάστηκε επιτυχώς από την κάτωθι Εξεταστική Επιτροπή:

A/a	ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΘΜΙΑΔΑ/ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	Παγούνης Βασίλειος	Καθηγητής ΠαΔΑ	
	Ανδριτσάνος Βασίλειος	Αναπλ. Καθηγητής ΠαΔΑ	
	Γιαννίου Μιχαήλ	Αναπλ. Καθηγητής ΠαΔΑ	

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η κάτωθι υπογεγραμμένη Χριστοπούλου Χαρίκλεια του Κωνσταντίνου με Αριθμό Μητρώου Geo18391106 φοιτήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής της Σχολής Μηχανικών του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

«Είμαι συγγραφέας αυτής της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος.

Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Η Δηλούσα



Χριστοπούλου Χαρίκλεια

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η παρούσα διπλωματική εργασία με τίτλο «**ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**» εκπονήθηκε στο στάδιο λήψης διπλώματος από την Σχολή Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Θα ήθελα αρχικά να ευχαριστήσω ειλικρινά τον κ. Παγούνη Βασίλειο, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής του ΠΑΔΑ για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε όταν μου ανέθεσε την συγκεκριμένη Διπλωματική Εργασία αλλά και για την εξαιρετικότατη συνεργασία και επικοινωνία που είχαμε καθ' όλη την διάρκεια της.

Στην συνέχεια θα ήθελα να ευχαριστήσω τους καθηγητές κο Ανδριτσάνο Βασίλειο και Γιαννίου Μιχαήλ οι οποίοι είναι μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης.

Επιπλέον ευχαριστώ θερμά τον Διευθυντή της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών (ΔΙΔΙΜΥ) της Περιφέρειας Αττικής, κο Παναγιώτη Καρυώτη όπως επίσης και την Προϊσταμένη του Α΄ Τμήματος Συντήρησης & Κατασκευών της Περιφέρειας Αττικής για την χορήγηση όλων των στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για την εκπόνηση της παρούσας διπλωματικής.

Τέλος κλείνοντας θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια μου ,τους φίλους μου καθώς επίσης και την Υπηρεσία μου ,για την υπομονή τους και την στήριξης τους σε όλη την διάρκεια των σπουδών μου ήταν δίπλα μου και με στήριξαν με όλους τους τρόπους.

Αθήνα, Οκτώβριος 2021

Χριστοπούλου Χαρίκλεια

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	5
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	7
ABSTRACT	8
ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο – ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ	10
1.1.Τα Δημόσια Έργα στην Αρχαιότητα.....	10
1.2 Αναδρομή Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο –ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	17
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο -Ο Ν.4412/2016 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ.....	18
3.1 ΒΙΒΛΙΟ Ι: ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2014/24/ΕΕ).....	36
3.1.1ΜΕΡΟΣ Α΄ : ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ (άρθρα 3-128).....	36
3.1.2 ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	43
3.2 ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΩΩΝ ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ (ΟΔΗΓΙΑ 2014/25/ΕΕ).....	49
3.2.1.ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ.....	50
3.2.2.ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
3.3.ΒΙΒΛΙΟ ΙΙΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ.....	57
3.4.ΒΙΒΛΙΟ ΙV ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	57
3.4.1.ΤΙΤΛΟΣ 1 - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	57
3.4.2ΤΙΤΛΟΣ 2 - ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	57
3.4.3.ΤΙΤΛΟΣ 3 - ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	59
3.4.4.ΤΙΤΛΟΣ 4 - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ .	59
3.5 ΒΙΒΛΙΟ V -ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	59
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο -ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΡΓΟΥ	59
4.1. ΣΤΑΔΙΟ 1 – Συλλογή στοιχείων & δεδομένων – Σύνταξη τευχών δημοπράτησης.....	61
4.2 ΣΤΑΔΙΟ 2- ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	104
4.3 ΣΤΑΔΙΟ 3- Υπογραφή Σύμβασης- Κατασκευή έργου	105
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	106
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	108
Ελληνικές:	108
Ιστοσελίδες:.....	109
Πηγές εικόνων:.....	109

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Τα Δημόσια Έργα αποτελούν ένα σημαντικό κομμάτι στην κοινωνική ανάπτυξη ενός τόπου καθώς και στην οικονομική ανάπτυξη αυτού. Τα έργα αυτά ωφελούν το κοινωνικό σύνολο σε πολλές κατευθύνσεις, όπως είναι η οικονομική δημιουργώντας θέσεις εργασίας και η χωροταξική.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση με το σχέδιο «Ευρώπη 2020» εξέδωσε τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ καλώντας τα κράτη-μέλη της να εναρμονιστούν με αυτές. Η Ελλάδα προκειμένου να εναρμονιστεί στις παραπάνω Οδηγίες εισήγαγε τον Ν.4412/2016 ο οποίος ενοποίησε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που αφορούν έργα, προμήθειες, μελέτες και υπηρεσίες.

Αντικείμενο της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η μελέτη του **Ν. 4412/2016** όπως τροποποιήθηκε με το **ν.4782/2021** σε μία προσπάθεια να παρουσιαστεί το περιεχόμενο του και να δημιουργηθεί ένας ευσύνοπτος κι εύχρηστος οδηγός των άρθρων του περιλαμβάνονται στην ανωτέρω Νομοθεσία .

Παρατηρούμε την εξέλιξη της νομοθεσίας σε σχέση με το χρόνο και με όλους τους προηγούμενους νόμους οι οποίοι διέπαν τα δημόσια έργα. Παρατηρούμε επίσης την επικαιροποίηση αυτής έτσι ώστε να καλύπτει τυχόν κενά που υπήρξαν και επισημαίνονται οι καινοτομίες.

Κάνουμε μια σύντομη ιστορική αναδρομή στην εκτέλεση των Δημοσίων Έργων του τότε στην Ελλάδα .

Παρουσιάζουμε τα περιεχόμενα και κάνουμε την περιγραφή των άρθρων (επιγραμματικά) σε σχέση με την εκδοθείσα Νομοθεσία κι Οδηγίες της Ε.Ε.

Τέλος θα αναφερθούμε στην διαδικασία δημοπράτησης του έργου: **«ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»** προϋπολογισμού 28.000.000 ευρώ με Φ.Π.Α. της **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**.

Λέξεις Κλειδιά:Ν.4412/2016,Ν.4782/2021, Ν.3669/2008,Ν.1448/1984, Π.Δ.609/1985, Δημοπράτηση έργου, Δημόσια Σύμβαση.

ABSTRACT

Public Works are an important part in the social development of a place as well as in its economic development. These projects benefit society as a whole in many ways, such as economics creating jobs and spatial planning.

The European Union with the plan "Europe 2020" adopted Directives 2014/24 / EU and 2014/25 / EU calling on its Member States to comply with them. In order to harmonize with the above Directives, Greece introduced Law 4412/2016 which consolidated all the procedures for concluding public contracts concerning projects, supplies, studies and services.

The object of this dissertation is the study of Law 4412/2016 as amended by Law 4782/2021 in an effort to present its content and to create a concise and easy-to-use guide to its articles included in the above Legislation.

We observe the evolution of legislation in relation to time and to all previous laws that governed public works. We are also observing its updating so that it covers any gaps that have existed and innovations are highlighted.

We make a brief historical review of the execution of his Public Works at that time in Greece. We present the contents and make the description of the articles (in brief) in relation to the issued EU Legislation and Instructions.

Finally, we will refer to the tender process of the project: **"ROAD SAFETY IMPROVEMENT INTERVENTIONS IN THE ROAD NETWORK OF THE ATTICA REGION"** budget 28.000.000 euros Excluding VAT. of the **ATTICA REGION**

Key Words: Low 4412/2016, Low 4782/2021, Low 3669/2008, Presidential Decree 609/85, Public Procurement, Tendering Project.

ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ

Π.Δ.: Προεδρικό Διάταγμα

Ε.Ε.: Ευρωπαϊκή Ένωση

ΦΕΚ : Φύλλο Εφημερίδας της Κυβέρνησης

ΕΕΕΣ : Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης

ΚΑΑ : Κεντρική Αρχή Αγορών

ΕΚΑΑ: Εθνικές Κεντρικές Αρχές Αγορών

Φ.Π.Α. : Φόρος Προστιθέμενης Αξίας

ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ : Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα - Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων

ΕΣΗΔΗΣ : Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων

ΚΗΜΔΗΣ : Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημόσιων Συμβάσεων

ΕΑΑΔΗΣΥ :Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων

ΣΔΣ: Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων

Μ.Ε.Β.Ο.Α. : Μελέτες Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας

Μ.Ο.Α.: Μειωμένης Οδικής Ασφάλειας

Υ.Α.: Υπουργική Απόφαση

ΕΕΕΕ : Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΕΕΣ: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

Ε.Σ.Ρ. : Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης

ΑΔΑ : Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης

Ε.Π.Ε.: Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης

Ο.Ε. :Ομόρρυθμος Εταιρεία

Ε.Ε.: Ετερόρρυθμος Εταιρεία

Ι.Κ.Ε : Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία

Α.Ε.: Ανώνυμη Εταιρεία

Μ.Ε.ΕΠ.: Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων

Ε.Ο.Χ : Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

ΤΕΕ: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

ΓΕΩΤΕΕ: Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

Μ.Ε.Κ.: Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων

Δ.Σ: Διοικητικό Συμβούλιο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο – ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

1.1. Τα Δημόσια Έργα στην Αρχαιότητα

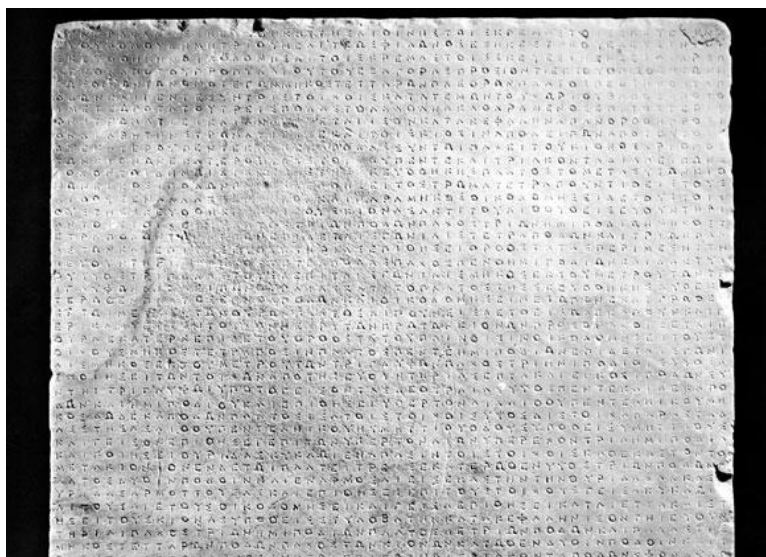
Τα δημόσια έργα χρονολογούνται από αρχαιοτάτων χρόνων κι έχουν σηματοδοτήσει τον πολιτισμό κάθε κράτους καθώς και την εποχή της.

Οι πληροφορίες για την κατασκευή των αρχαίων δημοσίων έργων αντλούνται από λεπτομέρειες αρχαίων επιγραφών οι οποίες ήταν χαραγμένες σε λίθινες στήλες και οι οποίες φυλάσσονται σε διάφορα Μουσεία της Χώρας. Αυτές οι λίθινες στήλες περιέχουν περιγραφές του έργου, τιμές μονάδος, πρόστιμα υπερημερίας ή κακοτεχνίας, καθώς και λεπτομερέστατους λογαριασμούς των εισπραχθέντων και δαπανηθέντων ποσών – μέχρις οβολού – κατασκευαστικές οδηγίες για την προέλευση των υλικών και της τρόπους επεξεργασίας και ενσωμάτωσής της, διαστάσεις τεχνικών μελών, ονόματα των παραγόντων του έργου, , ενώ παράλληλα αυτές οι στήλες αυτές δημοσιοποιούνταν αρμοδίως, σε κατάλληλα σημεία της Πόλεως, δηλαδή ανηρτώντο σε δημόσια θέα χαραγμένες σε μαρμάρινες πλάκες (ως άλλα ΦΕΚ ή ΚΗΜΔΗΣ) και έκτοτε ουδείς μπορούσε να της « αλλοιώσει » .

Το δημόσιο έργο εκείνης της εποχής (347 π.Χ.), το οποίο και στηρίχθηκε σε μια αντίστοιχη δημόσια σύμβαση, ήταν η γνωστή Σκευοθήκη (Arsenal) του Φίλωνος (λιμνή Ζέας – σημερινό Πασαλιμάνι,). Όλες οι λεπτομέρειες του προαναφερόμενου έργου, το οποίο προοριζόταν για τη φύλαξη του εξοπλισμού των τριήρων , είχαν χαραχθεί σε στήλη η οποία βρίσκεται στο Επιγραφικό Αθηνών. Στην στήλη αυτή περιγράφονται της τεχνικές λεπτομέρειες και διαστάσεις, με τέτοιο τρόπο ώστε οι σύγχρονοι αρχαιολόγοι να την έχουν σχεδιάσει πλήρως προτού καν το 1988 ανακαλυφθούν τα θεμέλια του τεράστιου αυτού οικοδομήματος.



Εικόνα 1: Σκαρίφημα νεώσοικων στη Ζέα του Πειραιά – Αντλήθηκε από το: neosoikos.blogspot.gr



Εικόνα 2: Η δημόσια σύμβαση της Σκευοθήκης (Arsenal) του Φίλωνος (λίμνη Ζέας – σημερινό Πασαλιμάνι, το 347 π.Χ.),

Η δημόσια συμφωνία που γινόταν ανάμεσα στην Πολιτεία (αναθέτουσα αρχή) και στο μηχανικό Φίλωνα (αναδόχο), φέρει οδηγίες αερισμού του εσωτερικού του κτιρίου για να συντηρούνται σωστά τα αποθηκευμένα ξύλινα στοιχεία.

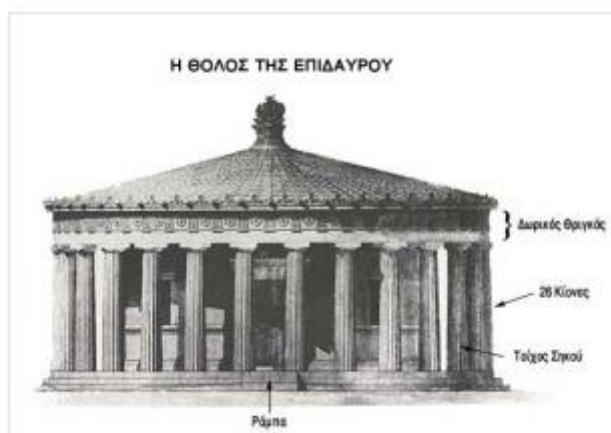
Σε αυτά τα δημόσια έργα, ο Μελετητής, είχε το δικαίωμα να συμπληρώνει τη Μελέτη κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή να επιδεικνύει ομοίωμα /μακέτα , το λεγόμενον «παράδειγμα».

Εκείνο που αξίζει να σημειωθεί και το οποίο παρουσιάζει πολύ ενδιαφέρον θέμα, είναι το πώς γινόταν η επιλογή του Κατασκευαστή. Αρχικά, δημοσιοποιούνταν οι Προδιαγραφές κι η μελέτη, κι εν συνεχεία προσκαλούνταν εργολάβοι και ειδικευμένοι τεχνίτες, ακόμη κι από της Πόλεις. Όλοι οι συμμετέχοντες εισέπρατταν της δαπάνες του ταξιδιού της, ανεξάρτητα αν θα κατασκεύαζαν το έργο ή όχι.

Ένα άλλο πολύ σημαντικό έργο και σύμβαση και στο οποίο υπήρχαν πολλοί εγγυητές, ήταν εκείνο της αποστράγγισης της λίμνης των Πτεχών στην Εύβοια (το πρώτο στον κόσμο έργο Build, Operate and Transfer, που πληρώθηκε με παραχώρηση 10-ετούς γεωργικής εκμεταλλεύσεως στον Ανάδοχο Χαιρεφάνη και την Κοινοπραξία του 4^{ου} αι. π.Χ.), ενώ στο εν λόγω έργο έφτασαν μέχρι και να επιβάλουν την ελάχιστη αντισταθμιστική παροχή που θα έπρεπε να εξασφαλίζεται απαρεγκλίτως της γύρω καλλιεργητές κατά τη διάρκεια των έργων .

Της, στην περίπτωση της γέφυρας του Ρειτού (Σκαραμαγκά), η στήλη 5093 του Αρχ. Μουσείου, της Ελευσίνας περιγράφει την ακριβή προέλευση των λίθων, αλλά και το είδος των σφυριών που θα χρησιμοποιούνταν κατά τη συναρμολόγηση, ώστε να μη φθείρονται οι λίθοι.

Της ανεξαιρέτως οι πληρωμές καταγράφονταν της στήλης του οικονομικού απολογισμού , που τον εκτελούσαν «Λογισταί» οι οποίοι είχαν οριστεί από την Βουλή, ανά μήνα , και στην συνέχεια οι οικονομικοί απολογισμοί χαραγμένοι της πλάκες, «τοιχοκολλούνταν» πάνω στα αντίστοιχα έργα .



Εικόνα 3: Η θόλος της Επιδαύρου-Αντλήθηκε από : www.argolikivivliothiki.gr

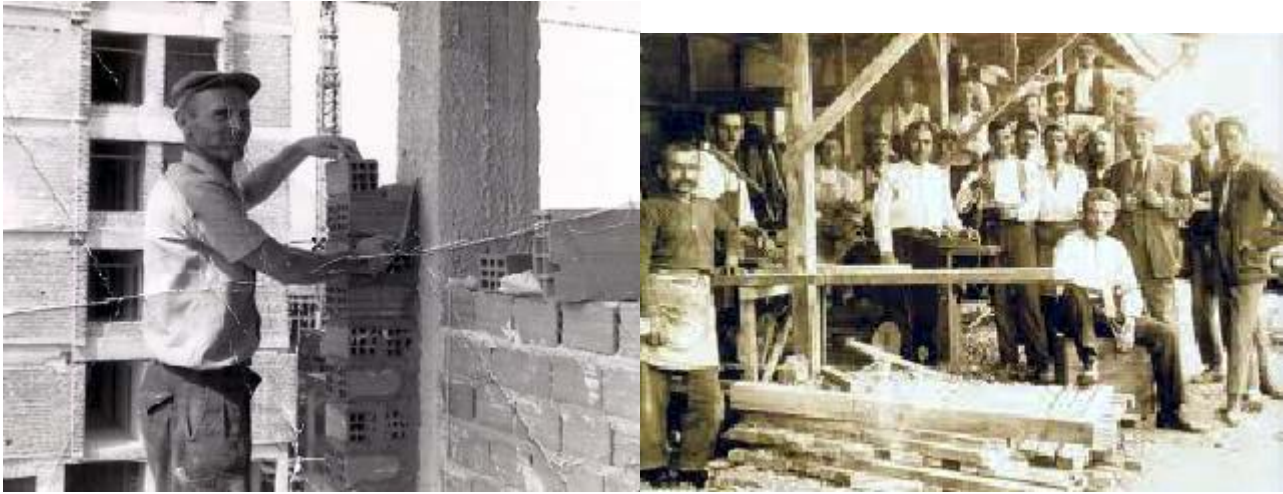
Άλλο σημαντικό έργο είναι η σήραγγα προσαγωγής νερού στη Σάμο (μήκους 835 μ. και ύψους 2,5 μ.) που κατασκεύασε ο μηχανικός Ευπαλίνος (Ευπαλίνειο όρυγμα) την εποχή του τυράννου Πολυκράτη τον 7^ο αιώνα π.Χ. .

Εν συντομία αναφέραμε τα δημόσια έργα στην αρχαία Ελλάδα, με μεγαλύτερο από αυτά την κατασκευή της Ακροπόλεως, της τιμής της θεάς Αθηνάς, προστάτιδας της πόλης της Αθήνας στα μέσα του 5^{ου} π.Χ. όπου μάλιστα στο τέλος και ο Περικλής και ο Φειδίας βρέθηκαν κατηγορούμενοι .

Τα δημόσια έργα και η ιστορική διαχρονία της , από την αρχαιότητα, τη Ρωμαϊκή εποχή, την Βυζαντινή , την οθωμανική , έως τα νεότερα χρόνια και το σήμερα, είναι ένα σημαντικό κεφάλαιο της ανθρώπινης ιστορίας που πρέπει να γνωρίζουμε.

1.2 Αναδρομή Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων

Η πρώτη νομοθεσία για τα «Δημόσια Έργα» θεσπίστηκε στην αρχή της ίδρυσης του Ελληνικού Κράτους, με το **Διάταγμα της 26^{ης} Δεκεμβρίου 1836 «περί της διεύθυνσης των πολιτικών δημοσίων κτιρίων»** το οποίο αναφερόταν της διαδικασίες για την επισκευή και ανέγερση των «πολιτικών δημοσίων κτιρίων». Από την εποχή εκείνη υπάρχει η έννοια και ο όρος «Εργολάβος Δημοσίων Έργων». Το **Β.Δ. 11/22 Σεπτεμβρίου 1850** που τροποποιεί το διάταγμα της 26^{ης} Δεκεμβρίου 1836, τιτλοφορείται «περί υποχρεώσεων εις τας οποίας θέλουν υπόκεισθαι οι αναδεχόμενοι την εκτέλεσιν δημοσίων εργασιών εργολάβου».



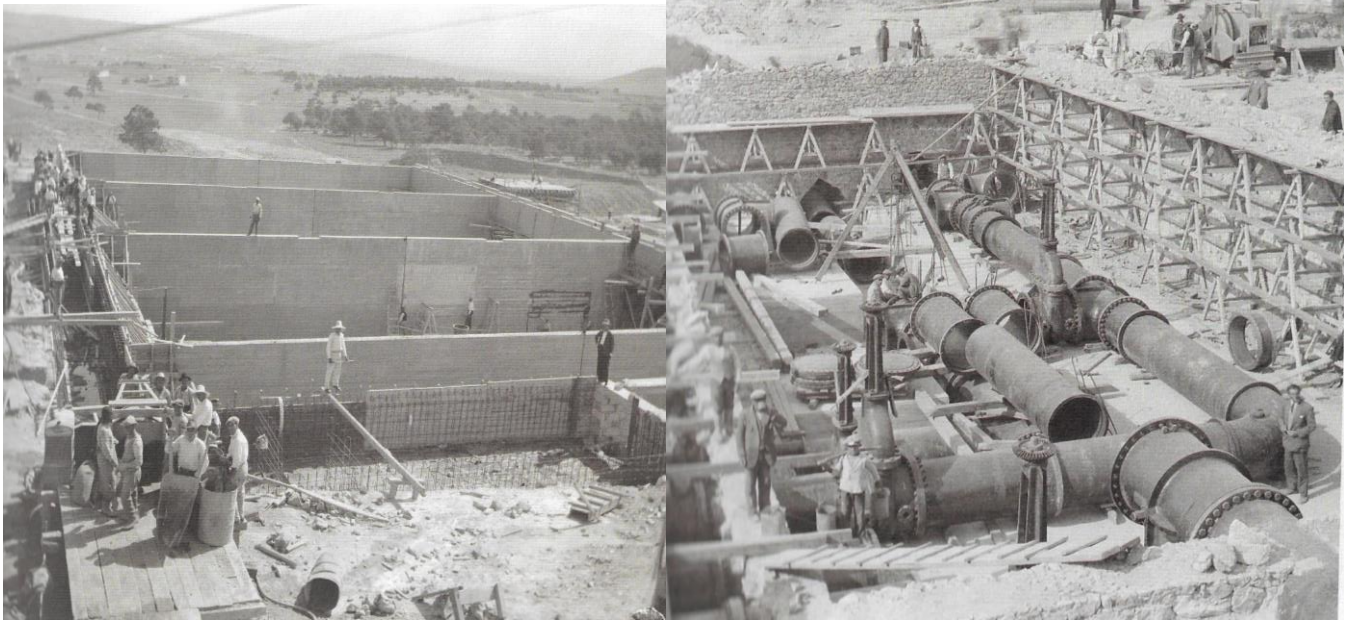
Εικόνες 4 & 5: Αντλήθηκαν από www.pesede.gr/el/taytotita-kai-istoria

Επί πρωθυπουργίας Χαριλάου Τρικούπη κατασκευάζονται μεγάλα δημόσια έργα υποδομής (σιδηρόδρομοι, διώρυγα της Κορίνθου, κλπ.) που άλλαξαν τη φυσιογνωμία της χώρας. Την εποχή αυτή εκδίδεται το **διάταγμα της 20-3-1884**, που ρύθμιζε τα της εκτέλεσης των δημοσίων έργων.

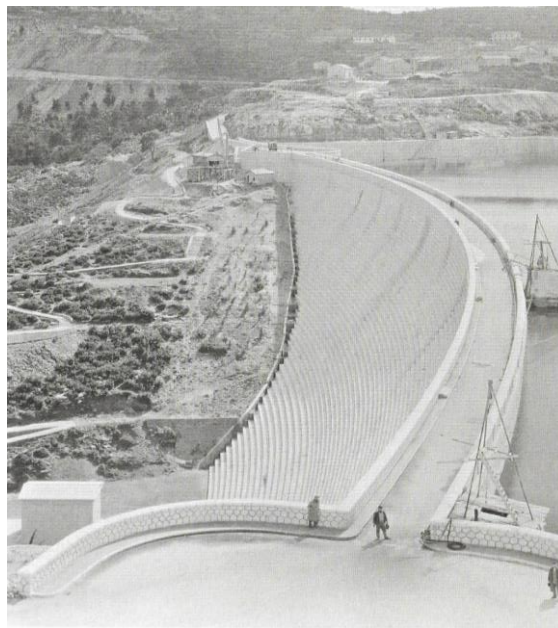
Παρακάτω παραθέτουμε φωτογραφίες από κατασκευές μεγάλων δημοσίων έργων που έχουν εκτελεσθεί κατά το παρελθόν:



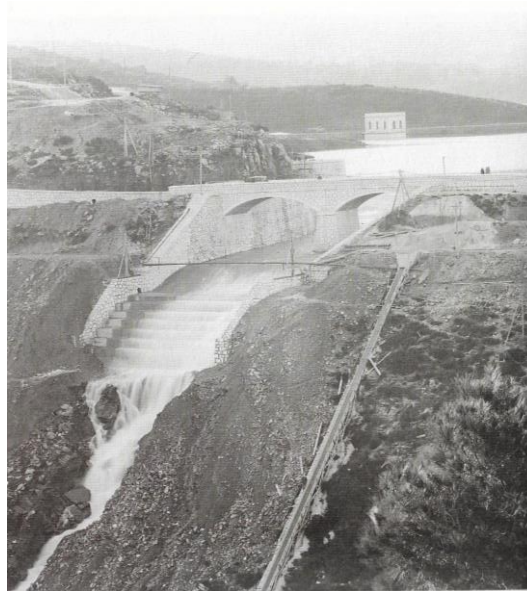
Εικόνα 6: Κατασκευή σήραγγας Μπογιατίου 1927, Από το λεύκωμα « Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη» της ΕΥΔΑΠ



Εικόνες 7&8: Κατασκευή διυλιστηρίου Γαλατσίου 1927, Από το λεύκωμα « Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη» της ΕΥΔΑΠ



Εικόνα 9: Κατασκευή φράγματος Μαραθώνα 1930, Από το λεύκωμα « Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη» της ΕΥΔΑΠ



Εικόνα 10: Υπερχείλιση φράγματος Μαραθώνα 1930, Από το λεύκωμα « Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη» της ΕΥΔΑΠ

Εν τω μεταξύ το **1932** δημοσιεύεται ο **Ν. 5367/1932** και το εκτελεστικό αυτού **Π.Δ./16/16-7-1932** που αποτελούν την πρώτη ολοκληρωμένη νομοθετική ρύθμιση «περί εκτέλεσης των δημοσίων έργων» όπου μεταξύ των άλλων καθιερώνεται ως απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής της εργολάβου στην κατασκευή δημοσίου έργου, «να κέκτηται ανάλογο της το έργο πτυχίον εργολάβου».

Ο **Ν. 5367/1932** ισχύει για 40 χρόνια, μέχρι το 1972 και καταργείται με τον **Ν.1266/1972**. Έπειτα από δώδεκα χρόνια ψηφίζεται ο **Ν.1418/1984** και ουσιαστικά τίθεται σε ισχύ το **Π.Δ. 609/1985**.

Ο **Ν.1418/1984** τροποποιείται μετά 17 χρόνια από το **Ν.2940/2001** σε θέματα τα αφορούν κυρίως της εργοληπτικές επιχειρήσεις.

Η Ε.Ε. το 2004 εκδίδει την οδηγία 2004/18/ΕΚ (περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών) καθώς και την οδηγία 2004/17/ΕΚ (περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων της τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών). Με της ανωτέρω οδηγίες ορίζονταν –ανάμεσα σε πολλά- διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εφαρμογή ως μοναδικών κριτηρίων ανάθεσης αυτών της «χαμηλότερης τιμής» και της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», καθώς και το άνοιγμα των διαγωνισμών σε της της ευρωπαϊκές επιχειρήσεις. Η Ελλάδα ενσωμάτωσε της οδηγίες στο Εθνικό Νομικό Πλαίσιο (Ν.3316/2005, Π.Δ.59/2007, Π.Δ.60/2007, Π.Δ. 118/2007) και ενιαία για όλο τον κρατικό μηχανισμό συμπεριλαμβανομένων των Δήμων με τον Ν.4281/14 και το οποίο δεν εφαρμόστηκε σε πλήρη βαθμό.

Ο **Ν.3316/2005**, αφορούσε την ανάθεση και την πληρέστερη προετοιμασία του Κυρίου του Έργου για την ανάθεση των συμβάσεων, με τη θέσπιση υποχρέωσης σύνταξης φακέλου του έργου και τον υπολογισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής με τρόπο αναλυτικό και επαληθεύσιμο, βασιζόμενο σε μονάδες φυσικού αντικείμενου του της παραγωγή έργου. Η διαδικασία ανάθεσης των μελετών, τα προσόντα των μελετητών, οι

προδιαγραφές των μελετών, οι αμοιβές των μελετητών, κλπ, διέπονταν μέχρι προσφάτως από το Νόμο 716/1977 και τα Προεδρικά Διατάγματα 194/1979, 696/1974 και 515/1989.

Στο **ΦΕΚ 1047/Β'//29-03-2019** (Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466) παρουσιάζεται η εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα

Έτσι με τον παρόντα **Ν. 4412/2016** της τροποποιήθηκε με το **ν.4782/2021** καταργούνται και αντικαθίστανται οι ακόλουθοι Νόμοι και Π.Δ.:

1. **Ν. 2286/1995**: Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων,
2. **Ν. 3316/2005**: Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και της διατάξεις,
3. **Π.Δ. 59/2007**: Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας της διατάξεις της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων της τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών,
4. **Π.Δ. 60/2007**: Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας της διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών,
5. **Π.Δ. 118/2007**: Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου,
6. **Ν. 3669/2008**: Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο –ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τον όρο «**Δημόσια έργα**» αναφερόμαστε στα έργα τα οποία εκτελούνται από την Πολιτεία (Δημόσιο, τοπική αυτοδιοίκηση, δημόσιοι οργανισμοί, τράπεζες δημοσίου συμφέροντος, κλπ.) και τα οποία εξυπηρετούν το κοινωνικό σύνολο, συμβάλλουν στην ανάπτυξη των παραγωγικών δυνατοτήτων, στην αύξηση του εθνικού προϊόντος, στην ασφάλεια της χώρας και γενικά αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών. Είναι τα έργα υποδομής της χώρας, κτιριακά, οδοποιίας, σιδηροδρομικά, λιμενικά εγχειρίδια, ύδρευσης, αποχέτευσης, κλπ. Με τη μελέτη και την κατασκευή των έργων αυτών ασχολούνται οι μηχανικοί.

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι να παρουσιαστεί ο Ν 4412/2016 καθώς και οι τροποποιήσεις αυτού, της της να παρουσιαστεί η σύνταξη των τευχών της έργου από το αρχικό στάδιο (συλλογή στοιχείων , σύνταξη τευχών , δημοπράτηση) έως την υπογραφή της σύμβασης και την κατασκευή του. Θα γίνει μια προσέγγιση τέτοια ώστε να δημιουργηθεί ένα μικρό εύχρηστο εγχειρίδιο για κάθε αναγνώστη.

Την εργασία την απαρτίζουν 4 κεφάλαια. Το 1^ο κεφάλαιο κάνει μια ιστορική αναδρομή στα Δημόσια Έργα, καθώς και στην αναδρομή της Νομοθεσίας των Δημοσίων Έργων. Στο 2^ο κεφάλαιο γίνεται μία σύντομη εισαγωγή κι αναπτύσσεται ο σκοπός και η δομή της παρούσας Διπλωματικής Εργασίας. Στο 3^ο κεφάλαιο παρουσιάζεται η βασική διάρθρωση του Ν 4412/2016 σε πίνακα ανά Βιβλίο, Μέρος, Τίτλο, Τμήμα, Ενότητα. Το 4^ο κεφάλαιο αναφέρεται στην διαδικασία δημοπράτησης του έργου: **«ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»** προϋπολογισμού 28.000.000 Ευρώ με Φ.Π.Α. της Περιφέρειας Αττικής **με το σύστημα της Ανοικτής Διαδικασίας για τη Σύναψη Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Έργου Άνω Των Ορίων Του Ν. 4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά με Βάση Την Τιμή.**

Για την χρήση των στοιχείων έχει χορηγηθεί άδεια από την Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής με αριθμό πρωτοκόλλου 856346/12-10-2021.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο -Ο Ν.4412/2016 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ

Ο πλήρης τίτλος του Ν.4412/2016 είναι «**Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)**» κι οποίος δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ με αριθμό 147, τεύχος Α' την 8η Αυγούστου 2016 και τροποποιήθηκε με τον **ν. 4782/2021** «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγείας».

Η βασική διάρθρωση του Νόμου σε μορφή πίνακα , η οποία έχει είναι η ακόλουθη:

Νόμος 4412/2016 - Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών		
ΑΡΘΡΑ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	ΒΙΒΛΙΟ
1	Αντικείμενο - Πεδίο Εφαρμογής	
2	Ορισμοί - Εξουσιοδοτική διάταξη (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)	
	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2014/24/ΕΕ)	I
	ΜΕΡΟΣ Α' ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ	
3 έως 17	ΤΙΤΛΟΣ 1	
3-4	ΤΜΗΜΑ Ι ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
5-6	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	
7- 12	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	
13-17	ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ	
13-14	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
15-17	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	

18 έως 24	ΤΙΤΛΟΣ 2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ	
25 έως 106	ΤΙΤΛΟΣ 3 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
25 έως 32Α	ΤΜΗΜΑ Ι ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	
33 έως 43	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
33-35	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
36-38	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
39-43	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
44 έως 106	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	
44-60	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	
61-70	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ	
71-72	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
73-78	ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
79-83	ΕΝΟΤΗΤΑ 5 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
84-85	ΕΝΟΤΗΤΑ 6 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΥΣΕΩΝ	
86-91	ΕΝΟΤΗΤΑ 7 ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
92-97	ΕΝΟΤΗΤΑ 8 ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
98-106	ΕΝΟΤΗΤΑ 9 ΣΤΑΔΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	
107 έως 128	ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
107-110	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
111-115	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	
116-128	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ	

	ΜΕΡΟΣ Β΄ ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	
129 έως 133	ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
134 έως 221Α	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
134 έως 181	ΤΙΤΛΟΣ 1 ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ	
134-135	ΤΜΗΜΑ Ι	
136-181	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	
136-149	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
150-159	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
160-164	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
165-167	ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ - ΠΤΩΧΕΥΣΗ - ΘΑΝΑΤΟΣ	
168-173	ΕΝΟΤΗΤΑ 5 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
174-176	ΕΝΟΤΗΤΑ 6 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	
177	ΕΝΟΤΗΤΑ 7 ΑΥΤΟΕΠΙΣΤΑΣΙΑ	
178-181	ΕΝΟΤΗΤΑ 8 ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
182 έως 199	ΤΙΤΛΟΣ 2 ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
182 έως 195	ΤΜΗΜΑ Ι ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	
182-189	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
190-195	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
196 έως 199	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
200 έως 220	ΤΙΤΛΟΣ 3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
200 έως 205Α	ΤΜΗΜΑ Ι ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	

206 έως 215	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ	
216 έως 220	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
221-221Α	ΜΕΡΟΣ Γ΄ ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
	ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΩΩΝ ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ (ΟΔΗΓΙΑ 2014/25/ΕΕ)	ΙΙ
	ΜΕΡΟΣ Α΄ - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ	
222 έως 252	ΤΙΤΛΟΣ 1	
222 έως 226	ΤΜΗΜΑ Ι ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
227 έως 234	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	
235 έως 236	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ	
237 έως 242	ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	
237 -236	ΕΝΟΤΗΤΑ 1-ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ	
242	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 -ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΔΑΤΟΣ	
243 έως 252	ΤΜΗΜΑ V ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ	
243-246	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΙΤΟΝΤΑΙ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
247-249	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	
250	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
251-252	ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΜΕΣΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ	
253 έως 262	ΤΙΤΛΟΣ 2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	
263 έως 33Α	ΤΙΤΛΟΣ 3 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
263 έως 269Α	ΤΜΗΜΑ Ι ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	

270 έως 276	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
270-272	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	
273-276	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	
277 έως 317	ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	
277-289	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	
290-300	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ	
301-302	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
303-307	ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
308-310	ΕΝΟΤΗΤΑ 5 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
311-317	ΕΝΟΤΗΤΑ 6 ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
318 έως 333Α	ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
318-321	ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΦΕΣΙΕΣ	
322-325	ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	
326-333Α	ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
334 έως 338	ΜΕΡΟΣ Β' ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
339 έως 344	ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	ΙΙΙ
345 έως 374	ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ΙV
345 έως 346	ΤΙΤΛΟΣ 1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
347 έως 371	ΤΙΤΛΟΣ 2 ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	
347-359	ΤΜΗΜΑ Ι ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	

360-371	ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ	
360-367	ΜΕΡΟΣ Α΄ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΠΡΑΞΕΩΝ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΟΝΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
368-371	ΜΕΡΟΣ Β΄ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΗΡΥΞΗ ΑΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
372 έως 373	ΤΙΤΛΟΣ 3 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
374	ΤΙΤΛΟΣ 4 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	
375 έως 379	ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	V
Προσάρτημα Α	Παραρτήματα Ι έως ΧΙV του Βιβλίου Ι (Οδηγία 2014/24/ΕΕ)	
Προσάρτημα Β	Παραρτήματα Ι έως ΧΧ Βιβλίου ΙΙ (Οδηγία 2014/25/ΕΕ)	
Προσάρτημα Γ	Παράρτημα Ι - ΚΩΔΙΚΟΙ CPV ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΠΟΠΕΡΙΠΤ. (α) ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤ. (9) ΤΗΣ ΠΑΡ. 1 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2(άρθ.2, παρ.1, περ.8)	
Προσάρτημα Δ	Παραρτήματα Ι και ΙΙ- Πίνακες αντιστοιχίας των άρθρων της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ με τα άρθρα των Βιβλίων Ι και ΙΙΙ και των άρθρων της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ με τα άρθρα του Βιβλίου ΙΙ	

Οι τροποποιήσεις του τίτλου και των παρ. 1,2, 3 και 4 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 από τον ν. 4782/2021 αφορούν αλλαγές στο μέγιστο αριθμό των άρθρων με έναρξη ισχύος και μεταβατική περίοδο όπως αυτά περιγράφονται στο ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021 Μέρος Α (Άρθρα 1 - 142) (Κωδικοποιημένος) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

Η τροποποίηση αυτή εκσυγχρονίζει και αναμορφώνει το ήδη υπάρχον πλαίσιο με σκοπό την βελτίωση και την απλοποίηση του Ν. 4412/2016.

Ακολούθως γίνεται η ανάλυση του Ν 4412/2021 με ορολογίες και τις υπερσυνδέσεις (links) αυτού να είναι εύρηστος σε κάθε αναγνώστη

ΑΡΘΡΟ 1:ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ -ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ο παρών νόμος θεσπίζει κανόνες:

α) για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης δημοσίων συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής ([Βιβλίου I \(άρθρα 2 έως 221\)](#)),

β) για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του [Βιβλίου II \(άρθρα 2 και 222 έως 338\)](#),

γ) για τη διακυβέρνηση, οι οποίοι εφαρμόζονται, σύμφωνα με το [Βιβλίο III \(άρθρα 339 έως 344\)](#), από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς και

δ) για την έννομη προστασία κατά τη σύναψη συμβάσεων που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του [Βιβλίου IV \(άρθρα 345 έως 374\)](#).

ΑΡΘΡΟ 2:ΟΡΙΣΜΟΙ:

«**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ**» νοούνται το κράτος, οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου ή οι ενώσεις μιας ή περισσότερων από αυτές τις αρχές ή ενός ή περισσότερων από αυτούς τους οργανισμούς δημοσίου δικαίου.

- ως «**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**» νοούνται οι οργανισμοί που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: α) έχουν συσταθεί για το συγκεκριμένο σκοπό της κάλυψης αναγκών γενικού συμφέροντος, που δεν έχουν βιομηχανικό ή εμπορικό χαρακτήρα, β) έχουν νομική προσωπικότητα και γ) χρηματοδοτούνται, κατά το μεγαλύτερο μέρος, από τις κρατικές αρχές, τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης ή άλλους οργανισμούς δημοσίου δικαίου ή η διαχείριση των οποίων υπόκειται σε έλεγχο ασκούμενο από τους οργανισμούς αυτούς ή έχουν διοικητικό, διευθυντικό ή εποπτικό συμβούλιο, του οποίου περισσότερο από το ήμισυ των μελών διορίζεται από τις κρατικές αρχές, τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης ή από άλλους οργανισμούς δημοσίου δικαίου
- «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ**» και ως «συμβάσεις έργων, υπηρεσιών και προμηθειών» νοούνται οι συμβάσεις εξ επαχθούς αιτίας οι οποίες συνάπτονται γραπτώς μεταξύ ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων και μιας ή ενός ή περισσότερων αναθετουσών αρχών/ αναθετόντων φορέων,

αντίστοιχα, και έχουν ως αντικείμενο την εκτέλεση έργων, την προμήθεια αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών,

- ως «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ**» και ως «συμβάσεις έργων» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο, ένα από τα κάτωθι: α) την εκτέλεση ή συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση εργασιών που αφορούν μία από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο [Παράρτημα ΙΙ του Προσαρτήματος Α΄](#) και στο [Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Β΄](#), β) την εκτέλεση ή συγχρόνως τη μελέτη και την εκτέλεση έργου, γ) την υλοποίηση, με οποιαδήποτε μέσα, έργου ανταποκρινόμενου στις απαιτήσεις που ορίζει η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας που ασκεί αποφασιστική επιρροή στο είδος ή στη μελέτη του έργου,
- ως «**ΕΡΓΟ**» νοείται το αποτέλεσμα ενός συνόλου οικοδομικών εργασιών ή εργασιών μηχανικού το οποίο επαρκεί αυτό καθαυτό για την εκπλήρωση μίας οικονομικής ή τεχνικής λειτουργίας. Η εκτέλεση των εργασιών του προηγούμενου εδαφίου απαιτεί ιδίως την εφαρμογή μελέτης κατά την έννοια του παρόντος, με τη χρήση τεχνικών γνώσεων και μεθόδων και αφορά νέες κατασκευές, επεκτάσεις, ανακαινίσεις, επισκευές - συντηρήσεις κατά τη λειτουργία, κατεδαφίσεις υποδομών, ιδίως στις κατηγορίες οδοποιίας, οικοδομικών, υδραυλικών, ηλεκτρομηχανολογικών, λιμενικών, βιομηχανικών - ενεργειακών, δικτύων, πρασίνου, καθαρισμού και επεξεργασίας νερού, υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων, γεωτρήσεων, ειδικών μονώσεων, ανελκυστήρων, ηλεκτρονικού εξοπλισμού, πλωτών έργων και εγκαταστάσεων, ναυπηγείων, αποκαλύψεις μεταλλείων ή όπως οι κατηγορίες αυτές διαμορφώνονται από τις κείμενες διατάξεις και των υποδομών εκ του συνδυασμού των ανωτέρω κατηγοριών,
- ως «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**» και ως «**ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την αγορά, τη χρηματοδοτική μίσθωση, τη μίσθωση ή τη μίσθωση-πώληση, με ή χωρίς δικαίωμα αγοράς, προϊόντων. Μια σύμβαση προμηθειών μπορεί να περιλαμβάνει, παρεμπιπτόντως, εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης,
- ως «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**» και ως «**ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών, πλην των αναφερομένων στην περίπτωση 6.
- ως «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**» νοούνται αυτές με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- ως «**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών, πλην των αναφερομένων στην υποπερίπτωση α΄ της παρούσας

περίπτωσης, συμπεριλαμβανομένων των συμβουλευτικών υπηρεσιών, που ως τέτοιες νοούνται εκείνες που, έχουν ως αντικείμενο το σχεδιασμό, προγραμματισμό, οργάνωση, διαχείριση, παρακολούθηση, έλεγχο και αξιολόγηση επιχειρησιακών και αναπτυξιακών προγραμμάτων και δράσεων σε όλους τους τομείς της οικονομίας, καθώς και σε οριζόντιου χαρακτήρα παρεμβάσεις, την υποστήριξη της υλοποίησης τους με τη μεταφορά της απαραίτητης σχετικής τεχνογνωσίας, καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών (outsourcing) υλοποίησης των ανωτέρω προγραμμάτων και δράσεων. Στις συμβουλευτικές υπηρεσίες υπάγονται ιδίως οι οικονομικές μελέτες, οι κοινωνικές μελέτες, οι μελέτες οργάνωσης και επιχειρησιακής έρευνας, οι περιβαλλοντικές μελέτες, καθώς και οι μελέτες συστημάτων πληροφορικής, εκτός εάν σχετίζονται με έργο κατά την έννοια της περίπτωσης 7 ή με εκπόνηση μελετών και παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια της υποπερίπτωσης α' της παρούσας περίπτωσης.

- ως «**ΣΥΜΦΩΝΙΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ**» νοείται μία συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ μιας ή ενός ή περισσοτέρων αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων και ενός ή περισσοτέρων οικονομικών φορέων, η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου, ιδίως όσον αφορά τις τιμές και, όπου ενδείκνυται, τις προβλεπόμενες ποσότητες,
- ως «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ**» νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή δημόσιος φορέας ή ένωση αυτών των προσώπων ή/και φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά εκτέλεση εργασιών ή/και έργου, προμήθεια προϊόντων ή παροχή υπηρεσιών. Στην έννοια αυτή περιλαμβάνεται και ο όρος «εργοληπτική επιχείρηση»
- ως «**ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά,
- ως «**ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει ζητήσει να του αποσταλεί ή έχει λάβει πρόσκληση συμμετοχής σε κλειστή διαδικασία, σε ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σε ανταγωνιστικό διάλογο ή σε σύμπραξη καινοτομίας,
- ως «**ΕΓΓΡΑΦΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**» ή «**ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**» νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης των [άρθρων 63](#) και [293](#), της προκαταρκτικής προκήρυξης του [άρθρου 62](#), της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του [άρθρου 291](#), αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με

τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της [παρ. 2 του άρθρου 67](#) και της [παρ. 2 του άρθρου 297](#), το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές,

➤ ως «**ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΓΟΡΩΝ**» νοούνται δραστηριότητες που διεξάγονται σε μόνιμη βάση με μία από τις παρακάτω μορφές:

α) της απόκτησης αγαθών ή/και υπηρεσιών που προορίζονται για αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς,

β) της ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων ή της σύναψης συμφωνιών-πλαίσιο για έργα, αγαθά ή υπηρεσίες που προορίζονται για αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς,

➤ ως «επικουρικές δραστηριότητες αγορών» νοούνται δραστηριότητες που συνίστανται στην παροχή υποστήριξης σε δραστηριότητες αγορών, ιδίως με τις κατωτέρω μορφές:

α) τεχνικής υποδομής που παρέχει τη δυνατότητα στις αναθέτουσες αρχές/στους αναθέτοντες φορείς να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις/συμβάσεις ή να συνάπτουν συμφωνίες-πλαίσιο για έργα, αγαθά ή υπηρεσίες,

β) συμβουλών σχετικά με τη διεξαγωγή ή τον σχεδιασμό διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων/συμβάσεων,

γ) προετοιμασίας και διαχείρισης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων/συμβάσεων εξ ονόματος και για λογαριασμό της ενδιαφερόμενης αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα,

➤ ως «**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΓΟΡΩΝ**» (ΚΑΑ) νοείται:

α) μία αναθέτουσα αρχή που παρέχει κεντρικές δραστηριότητες αγορών και, ενδεχομένως, επικουρικές δραστηριότητες αγορών,

β) ένας αναθέτων φορέας, ο οποίος παρέχει κεντρικές δραστηριότητες αγορών και, ενδεχομένως, επικουρικές δραστηριότητες αγορών.

Οι συμβάσεις που ανατίθενται από ΚΑΑ, προκειμένου να πραγματοποιηθούν κεντρικές δραστηριότητες αγορών, θεωρείται ότι αποτελούν συμβάσεις για την εκτέλεση δραστηριότητας που περιγράφεται στα άρθρα 228 ως 234. Το άρθρο 237 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις που ανατίθενται από ΚΑΑ με σκοπό την πραγματοποίηση κεντρικών δραστηριοτήτων αγορών,

- ως **«ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΓΟΡΩΝ»** (ΕΚΑΑ) νοούνται οι ΚΑΑ οι οποίες, πέραν των ανωτέρω, είναι επιπλέον αρμόδιες για τον εθνικό σχεδιασμό, προγραμματισμό, καθώς και συντονισμό κεντρικών και επικουρικών δραστηριοτήτων αγορών όλων των λοιπών ΚΑΑ,
- ως **«ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»** Η **«ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ»** νοείται δημόσιος ή ιδιωτικός φορέας που προσφέρει στην αγορά επικουρικές δραστηριότητες αγορών,
- με τους όρους «γραπτώς» ή **«ΕΓΓΡΑΦΩΣ»** νοείται κάθε σύνολο λέξεων ή αριθμών, το οποίο μπορεί να διαβάζεται, να αναπαράγεται και στη συνέχεια να γνωστοποιείται, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που διαβιβάζονται και αποθηκεύονται με ηλεκτρονικά μέσα,
- ως «ηλεκτρονικό μέσο» νοείται ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός για την επεξεργασία (συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής συμπίεσης) και την αποθήκευση δεδομένων, τα οποία διαβιβάζονται, διακινούνται και λαμβάνονται με τη χρήση ενσύρματου, ασύρματου, οπτικού ή άλλου ηλεκτρομαγνητικού μέσου,
- ως **«ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ»** νοούνται όλα τα διαδοχικά και/ή διασυνδεδεμένα στάδια, συμπεριλαμβανομένων της έρευνας και της ανάπτυξης που θα πραγματοποιηθούν, της παραγωγής, της εμπορίας και των όρων της, της μεταφοράς, της χρήσης και της συντήρησης, καθόλη τη διάρκεια ύπαρξης ενός προϊόντος ή ενός έργου ή της παροχής μιας υπηρεσίας, από την απόκτηση των πρώτων υλών ή την παραγωγή των πόρων μέχρι την απόρριψη, την εκκαθάριση και το τέλος της υπηρεσίας ή χρήσης,
- ως **«ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ»** νοούνται διαδικασίες που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα να αποκτά, κυρίως στους τομείς της χωροταξίας, της πολεοδομίας, της αρχιτεκτονικής και των έργων μηχανικού ή της επεξεργασίας δεδομένων, μια μελέτη ή ένα σχέδιο που επιλέγεται από κριτική επιτροπή έπειτα από διαγωνισμό, με ή χωρίς την απονομή βραβείων,
- ως **«ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»** νοείται η υλοποίηση νέου ή σημαντικά βελτιωμένου προϊόντος, υπηρεσίας ή διαδικασίας, που περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται στις διαδικασίες παραγωγής, ανοικοδόμησης ή κατασκευής, νέα μέθοδο εμπορίας ή νέα μέθοδο οργάνωσης στις επιχειρηματικές πρακτικές, οργάνωσης του χώρου εργασίας ή των εξωτερικών σχέσεων μεταξύ άλλων, με σκοπό τη συμβολή στην αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων ή την υποστήριξη της στρατηγικής «Ευρώπη 2030» για έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη,
- ως **«ΣΗΜΑ»** (label) νοείται οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή βεβαίωση που επιβεβαιώνει ότι ένα συγκεκριμένο έργο, προϊόν, υπηρεσία, μέθοδος ή διαδικασία πληροί ορισμένες απαιτήσεις,

- ως **«ΑΠΑΙΤΗΣΗ Η ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΗΜΑΤΟΣ»** νοούνται οι απαιτήσεις, τις οποίες πρέπει να πληροί ένα συγκεκριμένο έργο, προϊόν, υπηρεσία ή διαδικασία, προκειμένου να λάβει το σχετικό σήμα,
- ως **«ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ»** νοούνται τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 235 όρια,
- ως **«ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»** και ως **«ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»** νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις και οι συμβάσεις κατά την έννοια της διάταξης της περ. 5 της παρούσας παραγράφου που δεν εξαιρούνται, δυνάμει των εξαιρέσεων που προβλέπονται στα άρθρα 7 έως 17 και 237 έως 252, και των οποίων η εκτιμώμενη αξία εκτός φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) είναι ίση προς ή ανώτερη από τα όρια της διάταξης των άρθρων 5 και 235, αντίστοιχα, όπως ισχύουν κάθε φορά,
- ως **«ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»** και ως **«ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»** νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις και οι συμβάσεις κατά την έννοια της διάταξης της περ. 5 της παρούσας παραγράφου που δεν εξαιρούνται, δυνάμει των εξαιρέσεων που προβλέπονται στα άρθρα 7 έως 17 και 237 έως 252, αντίστοιχα, των οποίων η εκτιμώμενη αξία εκτός (ΦΠΑ) είναι κατώτερη από τα όρια των άρθρων 5 και 235, όπως ισχύουν κάθε φορά,
- ως **«ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ»** νοείται η απλοποιημένη διαδικασία ανάθεσης στο πλαίσιο της οποίας κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 117 και 327,
- ως **«ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΗΣΣΟΝΟΣ ΑΞΙΑΣ»** νοούνται οι δημόσιες συμβάσεις ή οι συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ,
- ως **«ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ»** νοείται η διαδικασία ανάθεσης σύμβασης με ή χωρίς εκ των προτέρων δημοσιότητα κατά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. 3 των άρθρων 120 και 330, στο πλαίσιο της οποίας οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς αναθέτουν σύμβαση στον οικονομικό φορέα της επιλογής τους, κατόπιν έρευνας αγοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 118 και 328,
- ως **«ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ»** νοείται η ηλεκτρονική διαδικασία ανάθεσης που διενεργείται μέσω του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 118Α,
- ως **«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ)»** νοείται το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία υποσυστήματα για τον προγραμματισμό, τη σύναψη και την εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων και συμβάσεων, κατά την έννοια

της περ. 5, καθώς και για τη συλλογή, δημοσιοποίηση και ανάλυση στοιχείων σχετικών με τις εν λόγω συμβάσεις, με τη χρήση και εφαρμογή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ),

- ως «**ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΕΣΗΔΗΣ)**» νοείται το πληροφοριακό σύστημα, το οποίο αποτελεί μέρος του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τον προγραμματισμό, τη σύναψη και την εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων και συμβάσεων, κατά την έννοια της περ. 5, με τη χρήση και εφαρμογή ΤΠΕ,
- ως «**ΧΡΗΣΤΕΣ ΕΣΗΔΗΣ**» νοούνται ιδίως οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς που χρησιμοποιούν το ΕΣΗΔΗΣ,
- ως «**ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΚΗΜΔΗΣ)**» νοείται το πληροφοριακό σύστημα, που αποτελεί μέρος του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και έχει ως σκοπό τη συλλογή και δημοσιοποίηση στοιχείων που αφορούν στις δημόσιες συμβάσεις και τις συμβάσεις, κατά την έννοια της περ. 5, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) και το άρθρο 38 του παρόντος,
- ως **ΕΑΑΔΗΣΥ** νοείται η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων που είναι ανεξάρτητη διοικητική αρχή συσταθείσα με τον ν. 4013/2011,
- ως «**ΚΡΑΤΟΣ ΜΕΛΟΣ**» νοείται κάθε κράτος που έχει προσχωρήσει στην Ευρωπαϊκή Ένωση,
- ως «**ΤΡΙΤΗ ΧΩΡΑ**» νοείται κάθε κράτος που δεν έχει προσχωρήσει στην Ευρωπαϊκή Ένωση,
- ως «**ΕΝΩΣΗ**» νοείται η Ευρωπαϊκή Ένωση,
- ως «**ΕΠΙΤΡΟΠΗ**» νοείται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή,
- ως «**ΣΔΣ**» νοείται η συμφωνία περί δημοσίων συμβάσεων η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με τον ν. 2513/1997 (Α' 139),
- οι όροι «**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**», «**ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ**» και «**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ**» έχουν την έννοια που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143),
- ως «**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ**» νοείται η γραπτή συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα ή της ΚΑΑ και του αναδόχου, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν όλα τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης της περ. 14, η προσφορά του αναδόχου, καθώς και οι πάσης φύσεως τροποποιήσεις της συμφωνίας αυτής,
- ως «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**» ή «**ΕΡΓΟΛΗΠΤΗΣ**» ή «**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**» ή «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**» ή «**ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**» νοείται ο οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί με δημόσια

σύμβαση ή σύμβαση, κατά την έννοια της διάταξης της περ. 5 της παρούσας παραγράφου, η κατασκευή έργου ή η μελέτη έργου ή η προμήθεια αγαθών ή η παροχή υπηρεσιών αντίστοιχα,

- ως «**ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**» νοούνται όσες προσφορές δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης, όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα, όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία συμπαιγνίας ή διαφθοράς ή όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές,
- ως «**ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**» νοούνται όσες υποβάλλονται από προσφέροντες, οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης,
- ως «**ΜΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ**» νοείται μία προσφορά όταν δεν σχετίζεται με τη σύμβαση και αδυνατεί προδήλως, χωρίς ουσιώδη τροποποίηση, να ανταποκριθεί στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής, όπως προσδιορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης,
- ως «**ΜΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ**» **ΝΟΕΙΤΑΙ ΜΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» όταν στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα συντρέχει υποχρεωτικός ή δυνητικός λόγος αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 ή όταν αυτός δεν πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77,
- όπου στον παρόντα νόμο αναφέρεται ποσό, προϋπολογισμός ή εκτιμώμενη αξία σύμβασης ή αξία της σύμβασης, νοείται χωρίς ΦΠΑ, εκτός αν άλλως ορίζεται στις επιμέρους διατάξεις αυτού.

2. Πέραν των ορισμών της παρ. 1, ιδίως για τις ανάγκες εφαρμογής του Τίτλου 1 του Κεφαλαίου II του Μέρους Β' του Βιβλίου I:

- ως «**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ**» **Η «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**» νοείται το Δημόσιο ή άλλος φορέας του δημόσιου τομέα, για λογαριασμό του οποίου καταρτίζεται η δημόσια σύμβαση ή σύμβαση, κατά την έννοια της διάταξης της περ. 5 της παρούσας παραγράφου ή κατασκευάζεται το έργο,
- ως «**ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ**» νοείται η αρμόδια αναθέτουσα αρχή ή υπηρεσία αυτής που έχει την ευθύνη υλοποίησης του έργου,
- ως «**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ**» νοείται η αρχή ή η υπηρεσία ή το όργανο του φορέα κατασκευής του έργου που εποπτεύει την κατασκευή του ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης,
- ως «**ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**» νοείται η τεχνική υπηρεσία του φορέα κατασκευής του έργου που είναι αρμόδια για τον έλεγχο και τη διοίκηση της κατασκευής του έργου,

- ως **«ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ»** νοείται τεχνικός υπάλληλος της διευθύνουσας υπηρεσίας ή πιστοποιημένος ιδιωτικός φορέας (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προσώπων), ο οποίος απαιτείται να διαθέτει τις εξειδικευμένες γνώσεις που είναι αναγκαίες για την παρακολούθηση και επίβλεψη του έργου,
- ως **«ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΕΛΕΓΚΤΗΣ» Η «ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ» Η «ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ»** νοείται ο εγγεγραμμένος στο Μητρώο Επιβλεπόντων Ελεγκτών Μηχανικών, στον οποίο δύναται να ανατεθούν ο έλεγχος και η επίβλεψη των εκτελούμενων έργων προεκτιμώμενης αμοιβής από εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ έως το αντίστοιχο όριο της παρ. 1 του άρθρου 5 του ν. 4412/2016,
- **«ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ»** είναι το ηλεκτρονικό αρχείο που τηρεί η Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στο οποίο εντάσσονται όλες οι τεχνικές εταιρείες που εκτελούν δημόσια έργα,
- **«ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ»** είναι το σύνολο εναρμονισμένων αρχών, κανόνων, μεθόδων και εργαλείων για την εξαγωγή του πραγματικού κόστους των έργων,
- ως **«ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ»** νοείται το συλλογικό όργανο που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή ζητείται από την αναθέτουσα ή την προϊσταμένη αρχή,
- ως **«ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»** νοείται το σύνολο των μετρήσιμων ιδιοτήτων ενός έργου, οι οποίες αναφέρονται στην ταυτόχρονη ύπαρξη ασφάλειας, λειτουργικότητας και αισθητικής εμφάνισης για την τεχνική διάρκεια ζωής του.

3. Πέραν των ορισμών της παρ. 1, ιδίως για τις ανάγκες εφαρμογής του Τίτλου 2 του Κεφαλαίου II του Μέρους Β' του Βιβλίου I:

- ως **«ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ»** νοείται το Δημόσιο ή άλλος φορέας του δημόσιου τομέα, στον οποίο ανήκει το έργο για το οποίο εκπονούνται μελέτες και παρέχονται τεχνικές υπηρεσίες,
- 2) ως **«ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ»** νοείται η αναθέτουσα αρχή που καταρτίζει σύμβαση μελέτης ή παροχής τεχνικών υπηρεσιών με τον ανάδοχο είτε για λογαριασμό της είτε για λογαριασμό του κυρίου του έργου,
- 3) ως **«ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ»** νοείται η αρχή ή η υπηρεσία ή το όργανο του εργοδότη, που εποπτεύει την εκτέλεση της συναφθείσας σύμβασης, ασκώντας για λογαριασμό του αποφασιστικές αρμοδιότητες, ιδίως σε θέματα τροποποίησης των όρων της σύμβασης,

- 4) ως «**ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**» νοείται η τεχνική υπηρεσία που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, έλεγχο και διοίκηση της συναφθείσας σύμβασης, υπό την εποπτεία της Προϊσταμένης Αρχής,
- 5) ως «**ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**» νοείται το συλλογικό όργανο που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί στον εργοδότη για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή ζητείται από την αναθέτουσα ή την προϊσταμένη αρχή,
- 6) ως «**ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**» της σύμβασης νοείται οποιαδήποτε μελέτη ή τεχνική υπηρεσία ή άλλη επιστημονική υπηρεσία που σχετίζεται με την εκτέλεση έργου, κατά την έννοια της περ. 7 της παρ. 1:
 - α) «**ΜΕΛΕΤΗ**» είναι το αποτέλεσμα συστηματικής και αναλυτικής επιστημονικής και τεχνικής εργασίας και έρευνας σε συγκεκριμένο απλό ή σύνθετο γνωστικό αντικείμενο, που αποβλέπει ιδίως στην παραγωγή έργου ή στην επέμβαση σε έργο ή αφορά στον σχεδιασμό και την απεικόνιση έργου ή παραγωγικής διαδικασίας ή σε μεθόδους χωρικού σχεδιασμού και ανάπτυξης,
 - β) «**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**» ΚΑΙ «**ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**» είναι οι υπηρεσίες που συνίστανται στην παροχή γνώσεων και ικανοτήτων με τη διάθεση κυρίως συγκεκριμένου επιστημονικού προσωπικού και άλλων μέσων επί ορισμένου χρόνου, που προσδιορίζεται είτε ημερολογιακά είτε σε συνάρτηση με ορισμένο γεγονός της παραγωγικής διαδικασίας. Οι τεχνικές υπηρεσίες μπορούν να έχουν ως αντικείμενο, ιδίως: α) τη σύνταξη των τευχών δημοσίου διαγωνισμού έργου, μελέτης ή τεχνικής ή άλλης συναφούς επιστημονικής υπηρεσίας, β) τον έλεγχο και την επίβλεψη έργου ή μελέτης και γ) την υποστήριξη της αναθέτουσας αρχής στη διεξαγωγή ανάθεσης σύμβασης μελέτης, έργου ή τεχνικής ή άλλης συναφούς επιστημονικής υπηρεσίας, στην επίβλεψη ή έλεγχο μελέτης και στη διοίκηση ή επίβλεψη ή έλεγχο έργου,
- ως «**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ**» νοείται το προεκτιμώμενο από την αναθέτουσα αρχή χρηματικό ποσό για την ολοκλήρωση των προκηρυσσόμενων μελετών ή τεχνικών υπηρεσιών, που καθορίζεται, σύμφωνα με το άρθρο 53 και αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- ως «**ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ**» νοείται το καθοριζόμενο με την προκήρυξη κατ' αποκοπή τίμημα, όταν δεν προβλέπεται υποβολή οικονομικής προσφοράς και η οικονομική προσφορά του αναδόχου στις λοιπές περιπτώσεις συμβάσεων μελετών και συμβάσεων παροχής τεχνικών υπηρεσιών,
- ως «**ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ**» νοείται το συνολικό ποσό που καταβάλλεται στον ανάδοχο ως αμοιβή για το εκτελεσθέν αντικείμενο της σύμβασης,
- ως «**ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**» νοούνται οι χαρακτηριστικές για κάθε αντικείμενο σύμβασης μοναδιαίες διαστάσεις του, πολλαπλάσια των οποίων το συνθέτουν και ορίζουν

το μέγεθος του κατά κύριο λόγο, όπως χιλιόμετρα οδού, επιμέρους αυτοτελείς δομικές κατασκευές (γέφυρες, σήραγγες, οχετούς, ανισόπεδους κόμβους και διαβάσεις), τετραγωνικά μέτρα κτιρίων ή αποτυπώσεων ή οι μονάδες του χρόνου που απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης,

- ως «**ΚΥΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗ**» νοείται η μελέτη που έχει ως αντικείμενο τον ίδιο τον σχεδιασμό του έργου ή την παροχή της υπηρεσίας αυτοτελώς ή συνδυασμένα με άλλη κύρια μελέτη,
- ως «**ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ**» νοούνται οι επί μέρους μελέτες και έρευνες που είναι απαραίτητες για τον σχεδιασμό έργου ή την παροχή υπηρεσίας, δεν έχουν, όμως, ως αντικείμενο τον ίδιο τον σχεδιασμό του έργου ή την παροχή της υπηρεσίας,
- ως «**ΑΠΛΗ ΜΕΛΕΤΗ**» νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει μία κύρια αυτοτελή μελέτη και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες,
- ως «**ΣΥΝΘΕΤΗ ΜΕΛΕΤΗ**» νοείται η μελέτη που περιλαμβάνει περισσότερες από μία κύριες μελέτες και ενδεχομένως τις απαιτούμενες υποστηρικτικές μελέτες,
- ως «**ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**» **ΚΑΙ ΩΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ**» νοούνται οι ακόλουθες κατηγορίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ':
 - (1) Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες,
 - (2) Πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες,
 - (3) Οικονομικές μελέτες,
 - (4) Κοινωνικές μελέτες,
 - (5) Μελέτες οργάνωσης και επιχειρησιακής έρευνας,
 - (6) Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων,
 - (7) Ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες (διαμόρφωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, αποκατάστασης μνημείων, διατήρησης παραδοσιακών κτιρίων, οικισμών και τοπίου),
 - (8) Στατικές μελέτες (μελέτες φερουσών κατασκευών κτιρίων και μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων),
 - (9) Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες,
 - (10) Μελέτες συγκοινωνιακών έργων (οδών, σιδηροδρομικών γραμμών, μικρών τεχνικών έργων, έργων υποδομής αερολιμένων) και κυκλοφοριακές μελέτες,

- (11) Μελέτες λιμενικών έργων
- (12) Μελέτες μεταφορικών μέσων (χερσαίων, πλωτών, εναέριων),
- (13) Μελέτες υδραυλικών έργων (εγγειοβελτιωτικών έργων, φραγμάτων, υδρεύσεων, αποχετεύσεων) και διαχείρισης υδατικών πόρων,
- (14) Ενεργειακές μελέτες (θερμοηλεκτρικές, υδροηλεκτρικές, πυρηνικές ήπιων μορφών ενέργειας),
- (15) Βιομηχανικές μελέτες (προγραμματισμού, σχεδιασμού και λειτουργίας),
- (16) Μελέτες τοπογραφίας (γεωδαιτικές, φωτογραμμετρικές, χαρτογραφικές, κτηματογραφικές και τοπογραφικές),
- (17) Χημικές μελέτες και έρευνες,
- (18) Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων,
- (19) Μεταλλευτικές μελέτες και έρευνες,
- (20) Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες,
- (21) Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες,
- (22) Εδαφολογικές μελέτες και έρευνες,
- (23) Γεωργικές μελέτες (γεωργοοικονομικές, γεωργοτεχνικές εγγείων βελτιώσεων, γεωργοκτηνοτροφικού προγραμματισμού, γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων),
- (24) Δασικές μελέτες (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδασώσεων, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών),
- (25) Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου,
- (26) Αλιευτικές μελέτες,
- (27) Περιβαλλοντικές μελέτες και
- (28) Μελέτες συστημάτων πληροφορικής και δικτύων. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών ή με κοινή απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, μπορεί να τροποποιείται το ως άνω Παράρτημα, επεκτείνοντας ή περιορίζοντας

τις κατηγορίες μελετών και υπηρεσιών που περιλαμβάνονται σε αυτό.

3.1 ΒΙΒΛΙΟ Ι: ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2014/24/ΕΕ)

Το **ΒΙΒΛΙΟ Ι (άρθρα 3 έως 221)** θεσπίζει κανόνες για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης συμβάσεων και διαγωνισμών μελετών που πραγματοποιούνται από αναθέτουσες αρχές, ανεξαρτήτως εκτιμώμενης αξίας αυτών. Με τον όρο διαδικασία σύναψης σύμβασης ή σύμβαση κατά την έννοια του παρόντος Βιβλίου είναι η απόκτηση, μέσω δημόσιας σύμβασης, από μία ή περισσότερες αναθέτουσες αρχές, έργων, αγαθών ή υπηρεσιών από οικονομικούς φορείς που επιλέγονται από τις εν λόγω αναθέτουσες αρχές, ανεξαρτήτως του κατά πόσον τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες προορίζονται για την εξυπηρέτηση σκοπού δημοσίου συμφέροντος.

Το παρών **ΒΙΒΛΙΟ Ι χωρίζεται σε 2 μέρη:**

3.1.1 ΜΕΡΟΣ Α΄ : ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ (άρθρα 3-128) ΤΜΗΜΑ Ι ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- [Άρθρο 3](#) - Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής (άρθρο 1 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 4](#) - Μεικτές συμβάσεις (άρθρο 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ

- [Άρθρο 5](#) - Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)
- [Άρθρο 6](#) - Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

- [Άρθρο 7](#) - Συμβάσεις στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών (άρθρο 7 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 8](#) - Ειδικές εξαιρέσεις στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών (άρθρο 8 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 9](#) - Δημόσιες συμβάσεις που ανατίθενται και διαγωνισμοί μελετών που διοργανώνονται δυνάμει διεθνών κανόνων (άρθρο 9 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 10](#) - Ειδικές εξαιρέσεις για συμβάσεις υπηρεσιών (άρθρο 10 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

- [Άρθρο 11](#) - Συμβάσεις υπηρεσιών που ανατίθενται βάσει αποκλειστικού δικαιώματος (άρθρο 11 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 12](#) - Δημόσιες συμβάσεις μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα (άρθρο 12 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ IV ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1- ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- [Άρθρο 13](#) - Συμβάσεις που επιδοτούνται από αναθέτουσες αρχές (άρθρο 13 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 14](#) - Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης (άρθρο 14 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2- ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- [Άρθρο 15](#) - Άμυνα και ασφάλεια (άρθρο 15 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 16](#) - Μεικτές συμβάσεις που αφορούν την άμυνα ή την ασφάλεια (άρθρο 16 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 17](#) - Δημόσιες συμβάσεις και διαγωνισμοί μελετών που αφορούν την άμυνα ή την ασφάλεια και ανατίθενται ή διοργανώνονται , σύμφωνα με διεθνείς κανόνες (άρθρο 17 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 18](#) - Αρχές εφαρμοζόμενες στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων (άρθρο 18 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 19](#) - Οικονομικοί φορείς (άρθρο 19 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 20](#) - Συμβάσεις ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα (άρθρο 20 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 21](#) - Εχεμύθεια (άρθρο 21 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 22](#) - Κανόνες που εφαρμόζονται στις επικοινωνίες (άρθρο 22 παράγραφοι 1- 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 23](#) - Ονοματολογίες (άρθρο 23 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 24](#) - Συγκρούσεις συμφερόντων (άρθρο 24 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ I ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- [Άρθρο 25](#) - Δικαιούμενοι συμμετοχής - Προϋποθέσεις που σχετίζονται με τη ΣΔΣ και άλλες διεθνείς συμφωνίες (άρθρο 25 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

- [Άρθρο 26](#) - Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 27](#) - Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 28](#) - Κλειστή διαδικασία (άρθρο 28 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 29](#) - Ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση (άρθρο 29 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 30](#) - Ανταγωνιστικός διάλογος (άρθρο 30 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 31](#) - Σύμπραξη καινοτομίας (άρθρο 31 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 32](#) - Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 32Α](#)

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 33](#) - Δυναμικά συστήματα αγορών (άρθρο 34 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 34](#) - Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί (άρθρο 35 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 35](#) - Ηλεκτρονικοί κατάλογοι (άρθρο 36 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2- ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 36](#) - Υποχρέωση χρήσης – Λειτουργία ΕΣΗΔΗΣ
- [Άρθρο 37](#) - Πολιτική ασφαλείας ΕΣΗΔΗΣ (άρθρο 22 παρ. 6 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 38](#) - Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 39](#) - Συμφωνίες-πλαίσιο (άρθρο 33 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 40](#) - Κεντρικές δραστηριότητες αγορών και κεντρικές αρχές αγορών (ΚΑΑ) (άρθρο 37 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 41](#) - Ειδικές ρυθμίσεις σχετικά με τις κεντρικές δραστηριότητες αγορών και τον προγραμματισμό δημοσίων συμβάσεων

- [Άρθρο 42](#) - Περιστασιακές από κοινού διαδικασίες σύναψης συμβάσεων (άρθρο 38 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 43](#) - Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων με αναθέτουσες αρχές από διαφορετικά κράτη - μέλη (άρθρο 39 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- [Άρθρο 44](#) - Τεχνική επάρκεια αναθετουσών αρχών στις δημόσιες συμβάσεις έργων και μελετών
- [Άρθρο 45](#) - Συγκρότηση και τήρηση φακέλου δημόσιας σύμβασης (άρθρα 83 παράγραφος 6 και 84 παρ.2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 46](#) - Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς (άρθρο 40 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 47](#) - Κανόνες για τη διενέργεια προκαταρκτικών διαβουλεύσεων της αγοράς
- [Άρθρο 48](#) - Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων ή προσφερόντων (άρθρο 41 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 49](#) – Επάρκεια προϋπολογισμού, ωριμότητα, μελέτες
- [Άρθρο 50](#) – Δημόσιες συμβάσεις έργων με αξιολόγηση μελέτης
- [Άρθρο 51](#) – Συμβάσεις μελετών για τον προσδιορισμό τεχνικής λύσης
- [Άρθρο 52](#) – Σκοπιμότητα σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 53](#) - Περιεχόμενο εγγράφων της σύμβασης
- [Άρθρο 54](#) - Τεχνικές προδιαγραφές (άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 55](#) - Σήματα (άρθρο 43 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 56](#) - Εκθέσεις δοκιμών, πιστοποίηση και άλλα αποδεικτικά μέσα (άρθρο 44 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 57](#) - Εναλλακτικές προσφορές (άρθρο 45 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 58](#) - Υπεργολαβία (άρθρο 71 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 59](#) - Υποδιαίρεση συμβάσεων σε τμήματα (άρθρο 46 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 60](#) - Καθορισμός προθεσμιών (άρθρο 47 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2- ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

- [Άρθρο 61](#) - Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης
- [Άρθρο 62](#) - Προκαταρκτικές προκηρύξεις (άρθρο 48 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 63](#) - Προκηρύξεις σύμβασης (άρθρο 49 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 64](#) - Γνωστοποιήσεις συναφθεισών συμβάσεων (άρθρο 50 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 65](#) - Σύνταξη και λεπτομέρειες δημοσίευσης των προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων (άρθρο 51 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 66](#) - Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο (άρθρο 52 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 67](#) - Ηλεκτρονική διάθεση των εγγράφων της σύμβασης (άρθρο 53 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 68](#) - Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων σύμβασης έργων
- [Άρθρο 69](#) - Προσκλήσεις προς υποψηφίους (άρθρο 54 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 70](#) - Ενημέρωση των υποψηφίων και των προσφερόντων (άρθρο 55 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3- ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 71](#) - Γενικές αρχές (άρθρο 56 παρ. 1 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 72](#) – Εγγυήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ 4- ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- [Άρθρο 73](#) - Λόγοι αποκλεισμού (άρθρο 57 παράγραφοι 1 έως 6 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 74](#) - Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις (άρθρο 57 παρ. 7 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 75](#) - Κριτήρια επιλογής (άρθρο 58 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 76](#) - Κριτήρια επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου
- [Άρθρο 77](#) - Κριτήρια επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 78](#) - Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- [Άρθρο 79](#) - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (άρθρο 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

- [Άρθρο 79Α](#) - Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης.
- [Άρθρο 80](#) - Αποδεικτικά μέσα (άρθρο 60 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 81](#) - Επιγραμμικό αποθετήριο πιστοποιητικών (e-Certis) (άρθρο 61 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 82](#) - Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (άρθρο 62 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 83](#) - Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων και πιστοποίηση από οργανισμούς δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου (άρθρο 64 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΥΣΕΩΝ

- [Άρθρο 84](#) - Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν (άρθρο 65 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 85](#) - Περιορισμός του αριθμού των προσφορών και των λύσεων (άρθρο 66 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 7- ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 86](#) - Κριτήρια ανάθεσης των συμβάσεων (άρθρο 67 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 87](#) - Κοστολόγηση του κύκλου ζωής (άρθρο 68 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 88](#) - Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές (άρθρο 69 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 89](#) - Δικαιολογητικά σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές
- [Άρθρο 90](#) - Ισότιμες και ισοδύναμες προσφορές
- [Άρθρο 91](#) - Λόγοι απόρριψης προσφορών

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 - ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- [Άρθρο 92](#) - Περιεχόμενο προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής
- [Άρθρο 93](#) - Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- [Άρθρο 94](#) - Περιεχόμενο φακέλου «Τεχνική Προσφορά»
- [Άρθρο 95](#) - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών
- [Άρθρο 96](#) - Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής
- [Άρθρο 97](#) - Χρόνος ισχύος προσφορών

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 - ΣΤΑΔΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

- [Άρθρο 98](#) - Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- [Άρθρο 99](#) - Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής στις δημόσιες συμβάσεις, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 100](#) - Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 101](#) - Αντιστροφή σταδίων αξιολόγησης στην ανοικτή διαδικασία (άρθρο 56 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 102](#) - Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών (άρθρο 56 παρ. 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 103](#) - Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών
- [Άρθρο 104](#) - Χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής Οψιγενείς μεταβολές
- [Άρθρο 105](#) - Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης
- [Άρθρο 106](#) - Ματαίωση διαδικασίας

ΤΜΗΜΑ IV ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- [Άρθρο 107](#) - Ανάθεση συμβάσεων για κοινωνικές και άλλες ειδικές υπηρεσίες (άρθρα 74 και 76 παράγραφος 1 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 108](#) - Δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων (άρθρο 75 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 109](#) - Αρχές της ανάθεσης συμβάσεων (άρθρο 76 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 109Α](#) - Διαδικασία ανάθεσης
- [Άρθρο 110](#) - Αποκλειστικές συμβάσεις για ορισμένες υπηρεσίες (άρθρο 77 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

- [Άρθρο 111](#) - Πεδίο εφαρμογής (άρθρο 78 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 112](#) - Προκηρύξεις και γνωστοποιήσεις (άρθρο 79 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

- [Άρθρο 113](#) - Κανόνες σχετικά με τη διοργάνωση διαγωνισμών μελετών και την επιλογή συμμετεχόντων(άρθρο 80 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 114](#) - Σύνθεση της κριτικής επιτροπής (άρθρο 81 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 115](#) - Αποφάσεις της κριτικής επιτροπής(άρθρο 82 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

- [Άρθρο 116](#) - Επιλογή των διαδικασιών
- [Άρθρο 117](#) - Συνοπτικός διαγωνισμός
- [Άρθρο 117Α](#) - Δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας
- [Άρθρο 118](#) - Απευθείας ανάθεση
- [Άρθρο 119](#) - Συμβάσεις ενεργειών τεχνικής βοήθειας
- [Άρθρο 120](#) - Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης
- [Άρθρο 121](#) - Προθεσμίες διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων
- [Άρθρο 122](#) - Προκηρύξεις σύμβασης
- [Άρθρο 123](#) - Προσκλήσεις προς υποψηφίους κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων - Κριτήρια επιλογής
- [Άρθρο 124](#) - Οικονομικές προσφορές στις δημόσιες συμβάσεις έργων
- [Άρθρο 125](#) - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών στις δημόσιες συμβάσεις έργων: ενιαίο ποσοστό έκπτωσης
- [Άρθρο 126](#) - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών στις δημόσιες συμβάσεις έργων: Μειοδοσία στο ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους για εκτέλεση απολογιστικών εργασιών
- [Άρθρο 127](#) - Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κάτω από 60.000 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) – Παράβολο
- [Άρθρο 128](#) - Ανάθεση εξειδικευμένων υπηρεσιών (σύμβουλοι, εμπειρογνώμονες) για τη μελέτη και εκτέλεση συμβάσεων δημοσίων έργων και συμβάσεων παραχώρησης έργων

3.1.2 ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 129](#) - Συμβατικό πλαίσιο - Εφαρμοστέα νομοθεσία
- [Άρθρο 130](#) - Όροι εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 70 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 131](#) - Υπεργολαβία (άρθρο 71 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 132](#) - Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)
- [Άρθρο 133](#) - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (άρθρο 73 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Ι

- [Άρθρο 134](#) - Τρόπος κατασκευής
- [Άρθρο 135](#) - Υπογραφή σύμβασης

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1- ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- [Άρθρο 136](#) - Διοίκηση του έργου – Επίβλεψη
- [Άρθρο 137](#) - Υπερημερία κυρίου του έργου
- [Άρθρο 138](#) - Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου
- [Άρθρο 139](#) - Διεύθυνση έργου από την πλευρά του αναδόχου
- [Άρθρο 140](#) - Υποχρεώσεις μελών αναδόχου κοινοπραξίας
- [Άρθρο 141](#) - Πειθαρχικές ευθύνες διοικητικών οργάνων
- [Άρθρο 142](#) - Συμβουλευτική Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου
- [Άρθρο 143](#) - Κοινοποίηση στον ανάδοχο - εκπροσώπηση
- [Άρθρο 144](#) - Σύμπραξη στην κατασκευή του μελετητή Πρόσθετες εγγυήσεις - Ευθύνη
- [Άρθρο 145](#) - Χρονοδιάγραμμα κατασκευής
- [Άρθρο 146](#) - Ημερολόγιο του έργου
- [Άρθρο 147](#) - Προθεσμίες
- [Άρθρο 148](#) - Ποινικές ρήτρες για παραβίαση προθεσμιών έργου
- [Άρθρο 149](#) - Επιτάχυνση εργασιών - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2- ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- [Άρθρο 150](#) – Προκαταβολές
- [Άρθρο 151](#) – Επιμετρήσεις
- [Άρθρο 152](#) - Λογαριασμοί – Πιστοποιήσεις
- [Άρθρο 153](#) - Αναθεωρητική περίοδος για τις βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών, μισθωμάτων και μηχανημάτων
- [Άρθρο 154](#) - Απολογιστικές εργασίες
- [Άρθρο 155](#) - Επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες
- [Άρθρο 156](#) - Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες
- [Άρθρο 157](#) - Βλάβες στα έργα - Αποζημιώσεις
- [Άρθρο 158](#) - Ποιότητα στα δημόσια έργα. - Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου (Π.Π.Ε.)
- [Άρθρο 159](#) - Ακαταλληλότητα υλικών - Ελαττώματα Παράλειψη συντήρησης

ΕΝΟΤΗΤΑ 3- ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- [Άρθρο 160](#) - Έκπτωση αναδόχου
- [Άρθρο 161](#) - Διακοπή εργασιών – Διάλυση της σύμβασης
- [Άρθρο 162](#) - Ματαίωση διάλυσης
- [Άρθρο 163](#) - Αποζημίωση αναδόχου λόγω διάλυσης της σύμβασης
- [Άρθρο 164](#) – Υποκατάσταση

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ - ΠΤΩΧΕΥΣΗ - ΘΑΝΑΤΟΣ

- [Άρθρο 165](#) - Υπεργολαβία κατά την εκτέλεση
- [Άρθρο 166](#) - Όροι και διαδικασία έγκρισης υπεργολαβίας
- [Άρθρο 167](#) - Πτώχευση, θάνατος

ΕΝΟΤΗΤΑ 5- ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- [Άρθρο 168](#) - Βεβαίωση περάτωσης εργασιών
- [Άρθρο 169](#) - Διοικητική παραλαβή για χρήση

- [Άρθρο 170](#) - Προσωρινή παραλαβή του έργου
- [Άρθρο 171](#) - Χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης των έργων
- [Άρθρο 172](#) - Οριστική παραλαβή
- [Άρθρο 173](#) - Απόσβεση δικαιωμάτων αναδόχου

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 -ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- [Άρθρο 174](#) - Διοικητική επίλυση συμβατικών διαφορών
- [Άρθρο 175](#) - Δικαστική επίλυση διαφορών
- [Άρθρο 176](#) - Διαιτητική επίλυση διαφορών

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 -ΑΥΤΟΕΠΙΣΤΑΣΙΑ

- [Άρθρο 177](#) - Εκτέλεση εργασιών με αυτεπιστασία

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- [Άρθρο 178](#) - Προδιαγραφές και Κανονισμοί Έργων
- [Άρθρο 179](#) - Επιθεώρηση των δημοσίων έργων
- [Άρθρο 180](#) - Ειδικές ρυθμίσεις, έργα άλλων φορέων
- [Άρθρο 181](#) – Παρεκκλίσεις

ΤΜΗΜΑ Ι ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 182](#) - Υπογραφή της Σύμβασης
- [Άρθρο 183](#) - Διοίκηση σύμβασης μελέτης - παροχής τεχνικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 184](#) - Προθεσμίες - Χρονοδιάγραμμα
- [Άρθρο 185](#) - Ποινικές ρήτρες
- [Άρθρο 186](#) - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της
- [Άρθρο 187](#) - Καταβολή της αμοιβής του αναδόχου
- [Άρθρο 188](#) - Υποχρεώσεις του αναδόχου - Πρόγραμμα Ποιότητας
- [Άρθρο 189](#) - Έγκριση της μελέτης - Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- [Άρθρο 190](#) - Αποζημίωση του αναδόχου λόγω υπερημερίας του εργοδότη χωρίς λύση της σύμβασης
- [Άρθρο 191](#) - Έκπτωση του αναδόχου
- [Άρθρο 192](#) - Διάλυση της σύμβασης
- [Άρθρο 193](#) - Ματαίωση της διάλυσης
- [Άρθρο 194](#) - Αποζημίωση αναδόχου σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης
- [Άρθρο 195](#) - Υποκατάσταση του αναδόχου

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- [Άρθρο 196](#) - Τεχνικές προδιαγραφές
- [Άρθρο 197](#) - Μελέτες εργολαβικών συμβάσεων
- [Άρθρο 198](#) - Διοικητική και δικαστική επίλυση διαφορών
- [Άρθρο 199](#) - Ειδικές ρυθμίσεις

ΤΜΗΜΑ Ι ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- [Άρθρο 200](#) - Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου
- [Άρθρο 201](#) - Προηγούμενη γνώμη για την τροποποίηση σύμβασης
- [Άρθρο 202](#) - Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης
- [Άρθρο 203](#) - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου
- [Άρθρο 204](#) - Ανωτέρα βία
- [Άρθρο 205](#) - Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων
- [Άρθρο 205Α](#) - Δικαστική Επίλυση Διαφορών

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ

- [Άρθρο 206](#) - Χρόνος παράδοσης υλικών
- [Άρθρο 207](#) - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας
- [Άρθρο 208](#) - Παραλαβή υλικών

- [Άρθρο 209](#) - Χρόνος παραλαβής υλικών
- [Άρθρο 210](#) - Ναύλωση - Ασφάλιση
- [Άρθρο 211](#) - Ανακοίνωση φόρτωσης
- [Άρθρο 212](#) - Ποιοτικός έλεγχος στο εξωτερικό
- [Άρθρο 213](#) - Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση
- [Άρθρο 214](#) - Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις
- [Άρθρο 215](#) - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- [Άρθρο 216](#) - Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας
- [Άρθρο 217](#) - Διάρκεια σύμβασης παροχής υπηρεσίας
- [Άρθρο 218](#) - Ποινικές ρήτρες
- [Άρθρο 219](#) - Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών
- [Άρθρο 220](#) - Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση

ΜΕΡΟΣ Γ΄ ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 221](#) - Όργανα διενέργειας διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων
- [Άρθρο 221Α](#) - Προθεσμίες για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων

Σχόλια: Το ΒΙΒΛΙΟ Ι , όπως αυτό ισχύει με τις τροποποιήσεις του , είναι το μέρος του Ν.4412 /2016 πάνω στο οποίο στηρίζεται η δημοπράτηση του έργου το οποίο έχουμε επιλέξει. Τηρώντας όλες τις παραμέτρους μπορούμε να πούμε ότι ακολουθείται πλήρη διαφάνεια τόσο στη δημοπράτηση όσο και στην εκτέλεση των δημοπρατούμενων έργων.

3.2 ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΈΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΩΗΝ ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ (ΟΔΗΓΙΑ 2014/25/ΕΕ)

Το ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ (άρθρα 222 έως 338) θεσπίζει κανόνες για τις διαδικασίες προγραμματισμού και σύναψης που πραγματοποιούνται από αναθέτοντες φορείς για συμβάσεις και διαγωνισμούς μελετών, ανεξαρτήτως της εκτιμώμενης αξίας αυτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στα επιμέρους άρθρα του παρόντος Βιβλίου. Διαδικασία σύναψης σύμβασης κατά την έννοια του ΒΙΒΛΙΟΥ ΙΙ, είναι η διαδικασία για την απόκτηση έργων, προμηθειών ή υπηρεσιών από οικονομικούς φορείς που επιλέγονται από έναν ή περισσότερους αναθέτοντες φορείς, εφόσον τα εν λόγω έργα, προμήθειες ή υπηρεσίες προορίζονται για την εκτέλεση μιας εκ των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στα άρθρα 228 έως 234. Ητοι Φυσικό αέριο και θερμότητα, Ηλεκτρισμός, Ύδωρ, Υπηρεσίες μεταφορών, Λιμένες και αερολιμένες, Ταχυδρομικές υπηρεσίες, Εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου και αναζήτηση ή εξόρυξη άνθρακα και άλλων στερεών καυσίμων - Το παρόν Βιβλίο δεν θίγει το δικαίωμα ορισμού με διάταξη νόμου ή διοικητική πράξη, σύμφωνα με το δίκαιο της Ένωσης, υπηρεσιών γενικού οικονομικού συμφέροντος, οργάνωσης και χρηματοδότησης αυτών, σύμφωνα με τους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων, καθώς και των ειδικών υποχρεώσεων, στις οποίες θα πρέπει να υπόκεινται κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία και ιδίως στην παρ. Β' του ν. 4152/2013 (Α' 107). Ομοίως, δεν θίγει την απόφαση των δημόσιων αρχών αν, πώς και σε ποιο βαθμό επιθυμούν να ασκούν δημόσιες λειτουργίες, οι ίδιες, σύμφωνα με το άρθρο 14 της ΣΛΕΕ και το πρωτόκολλο αριθμ.26.

- Το παρόν Βιβλίο δεν θίγει τον τρόπο οργάνωσης των συστημάτων κοινωνικής ασφάλισης.
- Το πεδίο εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου δεν περιλαμβάνει τις μη οικονομικές υπηρεσίες γενικού συμφέροντος.
- Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του κατά περίπτωση εποπτεύοντος Υπουργού, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος αναθέτοντος φορέα, είναι δυνατή η παρέκκλιση από διατάξεις των [άρθρων 279, 281, 302, 315 έως 317, 326 έως 333](#), καθώς και των [παρ. 4,5](#) και [6 του άρθρου 1](#). Στο αίτημα του αναθέτοντος φορέα περιλαμβάνονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αιτούμενη παρέκκλιση, λόγω της νομικής φύσης του φορέα ή /και του αντικειμένου των συμβάσεων, καθώς και οι προτεινόμενοι προς εφαρμογή κανόνες.
- Οι διατάξεις των [άρθρων 279, 281, 302, 315 έως 317, 326 έως 333](#), καθώς και των [παρ. 4,5](#) και [6 του άρθρου 1](#) δεν εφαρμόζονται από τις εταιρείες του Κεφαλαίου Β' του ν. 3429/2005 (Α' 314).

3.2.1. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

ΤΜΗΜΑ Ι ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- [Άρθρο 222](#) - Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής (άρθρο 1 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 223](#) - Αναθέτουσες αρχές (άρθρο 3 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 224](#) - Αναθέτοντες φορείς (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 225](#) - Μεικτές συμβάσεις που καλύπτουν την ίδια δραστηριότητα (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 226](#) - Συμβάσεις που καλύπτουν πολλαπλές δραστηριότητες (άρθρο 6 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- [Άρθρο 227](#) - Κοινές διατάξεις (άρθρο 7 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 228](#) - Φυσικό αέριο και θερμότητα (άρθρο 8 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 229](#) - Ηλεκτρισμός (άρθρο 9 της Οδηγίας 2014/25)
- [Άρθρο 230](#) - Ύδωρ (άρθρο 10 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 231](#) - Υπηρεσίες μεταφορών (άρθρο 11 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 232](#) - Λιμένες και αερολιμένες (άρθρο 12 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 233](#) - Ταχυδρομικές υπηρεσίες (άρθρο 13 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 234](#) - Εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου και αναζήτηση ή εξόρυξη άνθρακα και άλλων στερεών καυσίμων (άρθρο 14 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ

- [Άρθρο 235](#) - Κατώτατα όρια (άρθρο 15 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 236](#) - Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας των συμβάσεων (άρθρο 16 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1- ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ

- [Άρθρο 237](#) - Συμβάσεις που ανατίθενται με σκοπό τη μεταπώληση ή τη μίσθωση σε τρίτους (άρθρο 18 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

- [Άρθρο 238](#) - Συμβάσεις και διαγωνισμοί μελετών που ανατίθενται ή διοργανώνονται με σκοπούς άλλους από την άσκηση μιας από τις οριζόμενες στα άρθρα 228 - 234 δραστηριότητες ή για την άσκηση μιας τέτοιας δραστηριότητας σε τρίτη χώρα (άρθρο 19 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 239](#) - Συμβάσεις που ανατίθενται και διαγωνισμοί μελετών που διοργανώνονται δυνάμει διεθνών κανόνων (άρθρο 20 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 240](#) - Ειδικές εξαιρέσεις για συμβάσεις υπηρεσιών (άρθρο 21 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 241](#) - Συμβάσεις υπηρεσιών που ανατίθενται βάσει αποκλειστικού δικαιώματος (άρθρο 22 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 -ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΔΑΤΟΣ

- [Άρθρο 242](#) - Συμβάσεις που συνάπτονται από ορισμένους αναθέτοντες φορείς για την αγορά ύδατος και για την προμήθεια ενέργειας ή καυσίμων που προορίζονται για την παραγωγή ενέργειας (άρθρο 23 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ V -ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 -ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΤΟΝΤΑΙ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- [Άρθρο 243](#) - Άμυνα και ασφάλεια (άρθρο 24 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 244](#) - Μεικτές συμβάσεις που καλύπτουν την ίδια δραστηριότητα και αφορούν την άμυνα ή την ασφάλεια (άρθρο 25 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 245](#) - Συμβάσεις που καλύπτουν πολλαπλές δραστηριότητες και αφορούν την άμυνα και την ασφάλεια (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 246](#) - Συμβάσεις και διαγωνισμοί μελετών που αφορούν την άμυνα ή την ασφάλεια και ανατίθενται ή διοργανώνονται δυνάμει διεθνών κανόνων (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2- ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

- [Άρθρο 247](#) - Συμβάσεις μεταξύ αναθετουσών αρχών (άρθρο 28 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 248](#) - Συμβάσεις που ανατίθενται σε συνδεδεμένη επιχείρηση (άρθρα 29 και 31 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 249](#) - Συμβάσεις που ανατίθενται σε κοινοπραξία ή σε αναθέτοντα φορέα που συμμετέχει σε κοινοπραξία (άρθρα 30 και 31 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3- ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- [Άρθρο 250](#) - Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης (άρθρο 32 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΜΕΣΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ

- [Άρθρο 251](#) - Δραστηριότητες άμεσα εκτεθειμένες στον ανταγωνισμό (άρθρο 34 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 252](#) - Διαδικασία για τη βεβαίωση της δυνατότητας εφαρμογής του άρθρου 251 (άρθρο 35 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 253](#) - Αρχές που διέπουν τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων (άρθρο 36 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 254](#) - Οικονομικοί φορείς (άρθρο 37 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 255](#) - Δικαιούμενοι συμμετοχής - Προϋποθέσεις που σχετίζονται με τη ΣΔΣ και άλλες διεθνείς συμφωνίες (άρθρο 43 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 256](#) - Συμβάσεις ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα (άρθρο 38 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 257](#) - Εχεμύθεια (άρθρο 39 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 258](#) - Κανόνες που εφαρμόζονται στις επικοινωνίες (άρθρο 40 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 259](#) - Πολιτική Ασφαλείας ΕΣΗΔΗΣ (άρθρο 40 παρ. 6 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 260](#) - Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- [Άρθρο 261](#) - Ονοματολογίες (άρθρο 41 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 262](#) - Συγκρούσεις συμφερόντων (άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ Ι ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- [Άρθρο 263](#) - Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 44 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 264](#) - Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 45 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 265](#) - Κλειστή διαδικασία (άρθρο 46 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 266](#) - Διαδικασία με διαπραγμάτευση με προηγούμενη προκήρυξη διαγωνισμού (άρθρο 47 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 267](#) - Ανταγωνιστικός διάλογος (άρθρο 48 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 268](#) - Σύμπραξη καινοτομίας (άρθρο 49 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

- [Άρθρο 269](#) - Χρήση της διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 50 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 269Α](#)

ΤΜΗΜΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

- [Άρθρο 270](#) - Δυναμικά συστήματα αγορών (άρθρο 52 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 271](#) - Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί (άρθρο 53 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 272](#) - Ηλεκτρονικοί κατάλογοι (άρθρο 54 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

- [Άρθρο 273](#) - Συμφωνίες-πλαίσιο (άρθρο 51 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 274](#) - Κεντρικές δραστηριότητες αγορών και Κεντρικές Αρχές Αγορών (ΚΑΑ) (άρθρο 55 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 275](#) - Περιστασιακές από κοινού διαδικασίες σύναψης συμβάσεων (άρθρο 56 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 276](#) - Διαδικασίες σύναψης συμβάσεων με αναθέτοντες φορείς από διαφορετικά Κράτη – Μέλη (άρθρο 57 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1- ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- [Άρθρο 277](#) - Συγκρότηση και τήρηση φακέλου σύμβασης (άρθρο 99 παράγραφοι 6 και 100 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 278](#) - Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς (άρθρο 58 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 279](#) - Κανόνες για τη διενέργεια προκαταρκτικών διαβουλεύσεων της αγοράς
- [Άρθρο 280](#) - Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων ή προσφερόντων (άρθρο 59 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 281](#) - Περιεχόμενο εγγράφων της σύμβασης
- [Άρθρο 282](#) - Τεχνικές προδιαγραφές (άρθρο 60 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 283](#) - Σήματα (άρθρο 61 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

- [Άρθρο 284](#) - Εκθέσεις δοκιμών, πιστοποίηση και άλλα αποδεικτικά μέσα (άρθρο 62 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 285](#) - Ανακοίνωση των τεχνικών προδιαγραφών (άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 286](#) - Εναλλακτικές προσφορές (άρθρο 64 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 287](#) - Υπεργολαβία (άρθρο 88 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 288](#) - Υποδιαίρεση συμβάσεων σε τμήματα (άρθρο 65 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 289](#) - Καθορισμός προθεσμιών (άρθρο 66 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

- [Άρθρο 290](#) - Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης
- [Άρθρο 291](#) - Περιοδικές ενδεικτικές προκηρύξεις (άρθρο 67 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 292](#) - Γνωστοποίηση για την ύπαρξη συστήματος προεπιλογής (άρθρο 68 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 293](#) - Προκήρυξη σύμβασης (άρθρο 69 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 294](#) - Γνωστοποιήσεις συναφθουσών συμβάσεων (άρθρο 70 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 295](#) - Σύνταξη και λεπτομέρειες δημοσίευσης (άρθρο 71 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 296](#) - Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο (άρθρο 72 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 297](#) - Ηλεκτρονική διάθεση των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (άρθρο 73 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 298](#) - Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων σύμβασης έργων
- [Άρθρο 299](#) - Προσκλήσεις προς υποψηφίους (άρθρο 74 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 300](#) - Ενημέρωση των αιτούντων προεπιλογή, των υποψηφίων και των προσφερόντων (άρθρο 75 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

- [Άρθρο 301](#) - Γενικές αρχές (άρθρο 76 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 302](#) – Εγγυήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 - ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- [Άρθρο 303](#) - Συστήματα προεπιλογής (άρθρο 77 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 304](#) - Κριτήρια ποιοτικής επιλογής (άρθρο 78 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 305](#) - Χρήση των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που προβλέπονται στο Βιβλίο Ι (άρθρο 80 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 306](#) - Αποκλεισμός Οικονομικού Φορέα
- [Άρθρο 307](#) - Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 79 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- [Άρθρο 308](#) - Κανόνες που εφαρμόζονται σε περίπτωση χρήσης των κριτηρίων αποκλεισμού και ποιοτικής επιλογής του Βιβλίου Ι (παρ. 3 του άρθρου 80 και υποπαράγραφος 2 της παρ. 1, καθώς και υποπαράγραφος 2 της παρ. 2 του άρθρου 79 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 309](#) - Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (άρθρο 81 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 310](#) - Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών (άρθρο 76 παρ. 4 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 - ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 311](#) - Κριτήρια ανάθεσης των συμβάσεων (άρθρο 82 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 312](#) - Κοστολόγηση του κύκλου ζωής (άρθρο 83 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 313](#) - Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές (άρθρο 84 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 314](#) - Προσφορές που περιέχουν προϊόντα καταγωγής τρίτων χωρών (άρθρο 85 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 315](#) - Ειδικοί κανόνες διεξαγωγής διαδικασίας
- [Άρθρο 316](#) - Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης
- [Άρθρο 317](#) - Ματαίωση διαδικασίας

ΤΜΗΜΑ ΙV ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΦΕΣΙΕΣ

- [Άρθρο 318](#) - Ανάθεση συμβάσεων για κοινωνικές και άλλες ειδικές υπηρεσίες (άρθρο 91 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

- [Άρθρο 319](#) - Δημοσίευση (άρθρο 92 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 320](#) - Αρχές της ανάθεσης συμβάσεων για κοινωνικές και άλλες ειδικές υπηρεσίες (άρθρο 93 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 320Α](#) - Διαδικασία ανάθεσης
- [Άρθρο 321](#) - Συμβάσεις υπηρεσιών ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα (άρθρο 94 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

- [Άρθρο 322](#) - Πεδίο εφαρμογής (άρθρο 95 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 323](#) - Προκηρύξεις και Γνωστοποιήσεις (άρθρο 96 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 324](#) - Κανόνες σχετικά με τη διοργάνωση διαγωνισμών μελετών, την επιλογή των συμμετεχόντων και την κριτική επιτροπή (άρθρο 97 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 325](#) - Αποφάσεις της κριτικής επιτροπής (άρθρο 98 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- [Άρθρο 326](#) - Επιλογή των διαδικασιών
- [Άρθρο 327](#) - Συνοπτικός διαγωνισμός
- [Άρθρο 327Α](#) - Δημόσιες συμβάσεις ήσσονος αξίας
- [Άρθρο 328](#) - Απευθείας ανάθεση
- [Άρθρο 329](#) - Συμβάσεις ενεργειών τεχνικής βοήθειας
- [Άρθρο 330](#) - Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης
- [Άρθρο 331](#) - Προθεσμίες διαδικασιών σύναψης συμβάσεων κάτω των ορίων
- [Άρθρο 332](#) - Προκήρυξη σύμβασης κάτω των ορίων
- [Άρθρο 333](#) - Προσκλήσεις προς υποψηφίους κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων κάτω των ορίων
- [Άρθρο 333Α](#) - Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) - Δικαστική Προστασία

3.2.2.ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 334](#) - Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία
- [Άρθρο 335](#) - Όροι εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 87 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 336](#) - Υπεργολαβία (άρθρο 88 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 337](#) - Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 338](#) - Δικαίωμα μονομερούς λύσης σύμβασης (άρθρο 90 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

3.3.ΒΙΒΛΙΟ ΙΙΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

- [Άρθρο 339](#) - Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής
- [Άρθρο 340](#) - Επιβολή (άρθρα 83 παράγραφοι 1-5 και 90 παρ. 7 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρα 99 παράγραφοι 1-5 και 106 παρ. 3 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 341](#) - Χωριστές εκθέσεις σχετικά με τις διαδικασίες ανάθεσης συμβάσεων (άρθρα 84 παράγραφο 1 και 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 100 παράγραφο 1 και 3 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 342](#) - Εθνικά στοιχεία εκθέσεων και στατιστικών (άρθρα 85 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 101 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 343](#) - Διοικητική συνεργασία (άρθρα 86 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 102 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 344](#) - Κατάρτιση και Πιστοποίηση προσωπικού Αναθετουσών Αρχών/Αναθετόντων Φορέων

3.4.ΒΙΒΛΙΟ ΙV ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

3.4.1.ΤΙΤΛΟΣ 1 - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- [Άρθρο 345](#) - Πεδίο εφαρμογής
- [Άρθρο 346](#) - Προστασία κατά την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων

3.4.2ΤΙΤΛΟΣ 2 - ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι -ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

- [Άρθρο 347](#) - Σύσταση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

- [Άρθρο 348](#) - Συγκρότηση της Αρχής
- [Άρθρο 349](#) - Λειτουργική ανεξαρτησία
- [Άρθρο 350](#) - Οικονομική Αυτοτέλεια
- [Άρθρο 351](#) - Πειθαρχικός Έλεγχος
- [Άρθρο 352](#) - Πειθαρχική Διαδικασία
- [Άρθρο 353](#) - Συνεδριάσεις της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- [Άρθρο 354](#) - Οργάνωση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- [Άρθρο 355](#) - Κανονισμός Λειτουργίας της ΑΕΠΠ
- [Άρθρο 356](#) - Αρμοδιότητες Προέδρου της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- [Άρθρο 357](#) - Προσωπικό - Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- [Άρθρο 358](#) - Νομική Υπηρεσία
- [Άρθρο 359](#) - Έκθεση πεπραγμένων

ΤΜΗΜΑ ΙΙ- ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΩΝ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α΄- ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΠΡΑΞΕΩΝ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΟΝΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 360](#) - Δικαίωμα άσκησης προσφυγής
- [Άρθρο 361](#) - Προθεσμία άσκησης της προσφυγής
- [Άρθρο 362](#) - Άσκηση προσφυγής - Άσκηση παρέμβασης
- [Άρθρο 363](#) - Παράβολο
- [Άρθρο 364](#) - Ανασταλτικό αποτέλεσμα
- [Άρθρο 365](#) - Διαδικασία εξέτασης της προσφυγής
- [Άρθρο 366](#) - Προσωρινά μέτρα
- [Άρθρο 367](#) - Διαδικασία λήψης απόφασης συνέπειες αποφάσεων ΑΕΕΠ

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΗΡΥΞΗ ΑΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 368](#) - Κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης

- [Άρθρο 369](#) - Κήρυξη ακυρότητας - Διαδικασία
- [Άρθρο 370](#) - Δυνατότητα μη κήρυξης ακυρότητας της σύμβασης. Επιτακτικοί λόγοι δημοσίου συμφέροντος Εναλλακτικές κυρώσεις
- [Άρθρο 371](#) - Συνέπειες κήρυξης ακυρότητας της σύμβασης

3.4.3. ΤΙΤΛΟΣ 3 - ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- [Άρθρο 372](#) - Δικαστική προστασία στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης
- [Άρθρο 373](#) - Αξίωση αποζημίωσης

3.4.4. ΤΙΤΛΟΣ 4 - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- [Άρθρο 374](#) - Συνεργασία των ελληνικών αρχών με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

3.5 ΒΙΒΛΙΟ V - ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- [Άρθρο 375](#) - Τροποποιούμενες διατάξεις
- [Άρθρο 376](#) - Μεταβατικές διατάξεις (άρθρα 90 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 106 παρ. 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)
- [Άρθρο 377](#) - Καταργούμενες διατάξεις
- [Άρθρο 378](#) - Προσαρτήματα
- [Άρθρο 379](#) - Έναρξη ισχύος (άρθρα 90 παράγραφοι 1-2 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 106 παράγραφοι 1-2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο - ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το κεφάλαιο Δ' αναφέρεται στην διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για έργα προϋπολογισμού άνω των Ορίων .

Αναλυτικά πιο κάτω θα γίνει η παρουσίαση των σταδίων από τα οποία αποτελείται μια μελέτη έτσι ώστε να είναι ώριμη προς δημοπράτηση και στην συνέχεια προς κατασκευή αυτής. Το έργο στο οποίο θα στηριχθούμε και θ' αναλύσουμε την σύνταξη των τευχών είναι : **«ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»** προϋπολογισμού 28.000.000 Ευρώ με Φ.Π.Α. της Περιφέρειας Αττικής.

Αντικείμενο του έργου είναι η υλοποίηση βραχυπρόθεσμων επεμβάσεων, δηλαδή επεμβάσεων μικρής

και σε εξαιρετικές περιπτώσεις μεσαίας κλίμακας σε μέγεθος και κόστος, οι οποίες είναι υλοποιήσιμες σε σύντομο χρονικό διάστημα, έχουν άμεσα αποτελέσματα στο επίπεδο της παρεχόμενης οδικής ασφάλειας και εφαρμόζονται σε τμήματα και θέσεις Μειωμένης Οδικής Ασφάλειας (Μ.Ο.Α.), των οδικών αξόνων του νομού Αττικής.

Η υλοποίηση Βραχυπρόθεσμων Επεμβάσεων Βελτίωσης της Οδικής Ασφάλειας, αποτελεί σημαντική δράση προστασίας του υπέρτατου αγαθού της ανθρώπινης ζωής και έχει σημαντικά οφέλη στην εθνική οικονομία. Αυτό επιτυγχάνεται με τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου της Αττικής ως αποτέλεσμα της μείωσης του αριθμού και της σφοδρότητας των ατυχημάτων.

Β. Θέσεις Επεμβάσεων

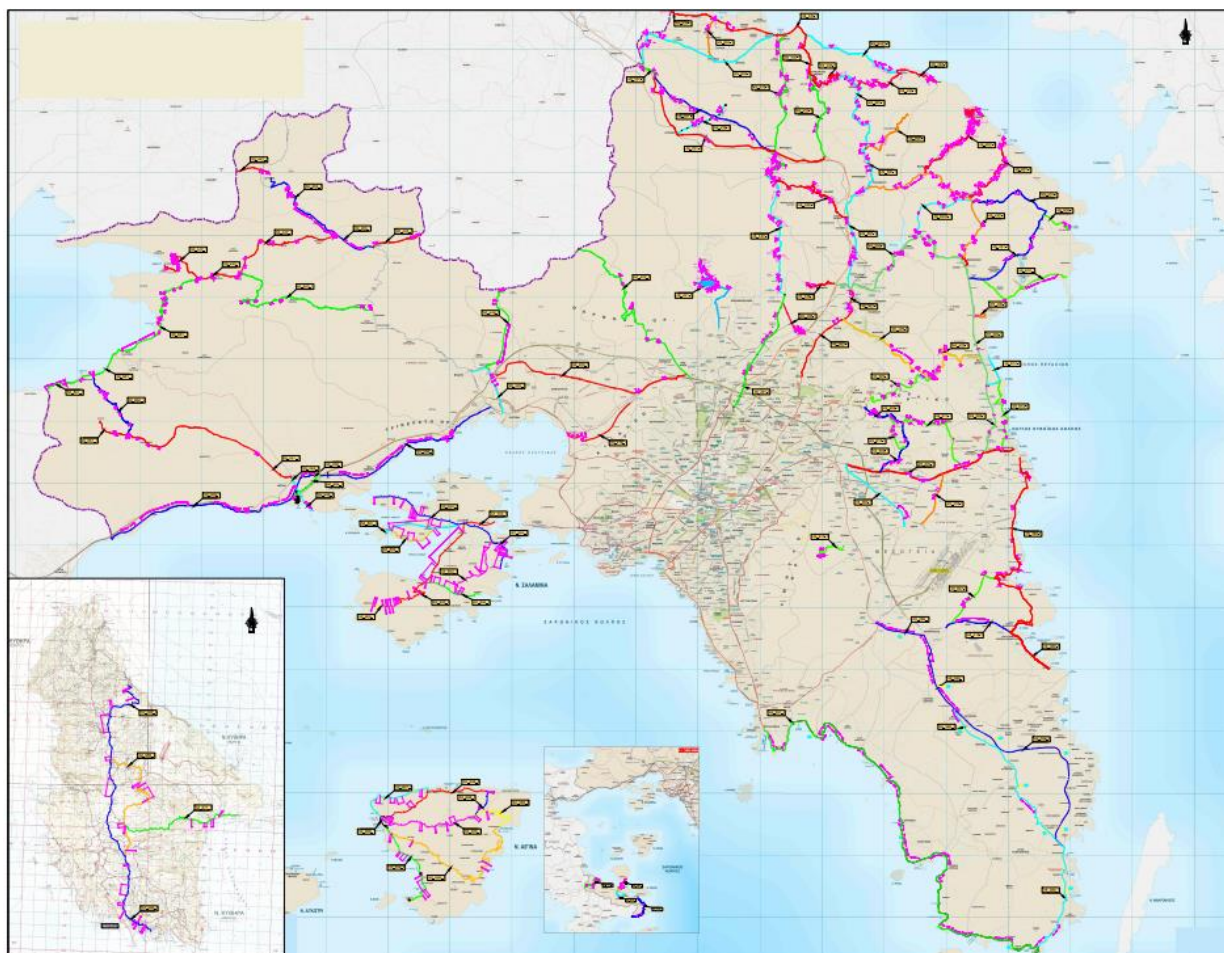
Οι θέσεις ΜΟΑ προέκυψαν από Μελέτες Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας (Μ.Ε.Β.Ο.Α.) που συντάχθηκαν για το σκοπό αυτό και εποπτεύθηκαν από την «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ».

Οι Μελέτες εκπονήθηκαν σε επίπεδο νομού και στο πλαίσιο αυτό το οδικό δίκτυο της Αττικής μελετήθηκε μέσα από πέντε (5) Συμβάσεις ΜΕΒΟΑ:

- ❖ 5044 – βόρειο τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- ❖ 5045 – νότιο τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- ❖ 5046 – κεντρικό τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- ❖ 5047 – νησιωτικό τμήμα Αττικής και
- ❖ 5048 – δυτική Αττική)

οι οποίες αποτελούν και τις Μελέτες του παρόντος έργου.

Ωστόσο, για τον προσδιορισμό των Μεσοπρόθεσμων Επεμβάσεων, δια του παρόντος έργου, η Υπηρεσία θα αναθέσει μόνο τις ελάχιστες μελέτες Μεσοπρόθεσμών Επεμβάσεων με τις οποίες είναι δυνατός ο σαφής προσδιορισμός των Μεσοπρόθεσμων Επεμβάσεων, σύμφωνα με όσα ειδικότερα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. και οι οποίες είναι τοπογραφική αποτύπωση και προμελέτη του συγκοινωνιακού έργου. Επίσης, με βάση τις προσδιορισθείσες Μεσοπρόθεσμες επεμβάσεις, η Υπηρεσία θα κοστολογήσει και θα Προκηρύξει όλα τα υπόλοιπα στάδια και κατηγορίες Μελετών, προκειμένου να Μελετηθούν, Δημοπρατηθούν και υλοποιηθούν στη συνέχεια οι Μεσοπρόθεσμες Επεμβάσεις.



Τα στάδια προκειμένου ένα έργο να δημοπρατηθεί και κατασκευασθεί είναι τα εξής:

1. ΣΤΑΔΙΟ 1 – Συλλογή στοιχείων & δεδομένων – Σύνταξη τευχών δημοπράτησης
2. ΣΤΑΔΙΟ 2 – Δημοπράτηση του έργου
3. ΣΤΑΔΙΟ 3 – Υπογραφή Σύμβασης- Κατασκευή

4.1. ΣΤΑΔΙΟ 1 – Συλλογή στοιχείων & δεδομένων – Σύνταξη τευχών δημοπράτησης

1^ο βήμα είναι να γίνει η προμέτρηση των εργασιών έτσι ώστε να καταλήξουμε στις εργασίες και στις ποσότητες που θα απαιτηθούν.


2^ο Βήμα : Εφόσον έχουμε συλλέξει όλα τα στοιχεία τα οποία θα μας βοηθήσουν στην σύνταξη του προϋπολογισμού συνεχίζουμε με την σύνταξη αυτού θέτοντας σαν αρχικό κριτήριο το τρίμηνο εκκίνησης τιμών – το όποιο είθισται να είναι και το τελευταίο τρίμηνο των τιμών που εκδίδει το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΥΠΟΜΕΔΙ). Σύμφωνα με το ΦΕΚ Β 1746 /19.05.2017 - Υ.Α. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4.5.2017 του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «Κανονισμός Περιγραφικών

Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» θα χρησιμοποιήσουμε και τις αντίστοιχες τιμές κι εργασίες .

Με την παραπάνω Υ.Α. αυτή θεσπίστηκε Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών και οι κατηγορίες έργων είναι οι εξής:

1. Έργων Οδοποιίας,
2. Υδραυλικών έργων,
3. Λιμενικών Έργων,
4. Οικοδομικών Έργων,
5. Έργων Πρασίνου, και
6. Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών (Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων).

Υπόδειγμα Προϋπολογισμού:

ΕΡΓΙ ΕΛΛ ΠΕΡ		 ιάσεις Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο Οδικό Δίκτυο της Περιφέρειας Αττικής ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ		ΤΟΠΟΣ: Περιφέρεια Αττικής ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 28.000.000,00 €				
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΔΙ.Μ.Υ. / Τμήμα Προγράμματος & Μελετών			ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι / ΚΑΕ 978101040					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Κωδικός Άρθρου Εγκεκριμένου Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	11,35	5.000,00	56.750,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	11,80	5.000,00	58.000,00	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλισατήρων και στρώσεων οδοστρώματός σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	12,30	100,00	1.230,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
4	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	13,10	10,00	131,00	

Άλλη παράμετρος είναι η κατηγορία στην οποία θα ενταχθεί το έργο και η οποία προκύπτει από τις ποσότητες που έχουν προμετρηθεί . Το έργο μας ανήκει στην κατηγορία της Οδοποιίας.

Εφόσον έχει συνταχθεί ο προϋπολογισμός του έργου με το συνολικό κόστος όπου περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες, τιμές, ΦΠΑ προβαίνουμε στην σύνταξη των υπολοίπων τευχών προκειμένου να γίνει ώριμο το έργο προς δημοπράτηση. Τα τεύχη αυτά είναι :

1. ΤΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ.
2. Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (Τ.Π.).

3. Η ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.).

4. ΎΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ.

Το τιμολόγιο δημοπράτησης είναι το τεύχος πάνω στο οποίο αναγράφονται οι τιμές του κάθε άρθρου του προϋπολογισμού μελέτης αριθμητικώς κι ολογράφως . Υπερισχύει σε αντιδικία το ολογράφως. Αναγράφεται επίσης κι ο κωδικός αναθεώρησης ο οποίος χρησιμοποιείται όταν υπάρχει η σχετική αναθεώρηση.

Παράδειγμα άρθρου τιμολογίου μελέτης:

ΕΚΣΚΑΦΕΣ

Άρθρο-1 (Α-1) **ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ**
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1110)

Εκσκαφή, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, φυτικών γαιών, ιλύος, τύρφης και λοιπών επιφανειακών ακαταλλήλων εδαφών οποιουδήποτε βάθους και πλάτους, σύμφωνα με τη μελέτη, είτε για την έδραση επιχωμάτων και εξυγιαντικών στρώσεων είτε για το διαχωρισμό τους από τα υπόλοιπα, κατάλληλα για την κατασκευή επιχωμάτων, προϊόντα ορυγμάτων.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων, και η εκσκαφή με κάθε μέσον,
- η εκρίζωση, η κοπή και η απομάκρυνση θάμνων και δένδρων οποιασδήποτε διαμέτρου (πλην εκείνων που θα παραδοθούν προς εκμετάλλευση),
- η απομάκρυνση και αποστράγγιση των υδάτων και η μόρφωση παρειών και σκάφης,
- η διαλογή των προϊόντων εκσκαφής,
- οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές με οποιοδήποτε μέσο και σε οποιαδήποτε απόσταση, είτε για προσωρινή απόθεση, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως φυτικές γαίες στο έργο είτε για απόρριψη σε επιτρεπόμενες θέσεις εφόσον αυτά κριθούν κατάλληλα για φυτικά, ή πλεονάζοντα,
- οι τυχόν ενδιάμεσες φορτοεκφορτώσεις και μετακινήσεις, αν τυχόν καταληφθεί ο απαιτούμενος χώρος των προσωρινών αποθέσεων από την εκτέλεση των υπολοίπων εργασιών, καθώς και διαμόρφωσή τους σε σειράδια και η διαφύλαξή τους μέχρι ν χρησιμοποιηθούν στο έργο.

Σε περίπτωση πλεονάζοντων ή ακαταλλήλων προϊόντων στην τιμή περιλαμβάνεται, εκτός από τη μεταφορά τους, και η διαμόρφωσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 02-01-02-00 και των περιβαλλοντικών όρων του έργου.

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ Ολογράφως:
Αριθμητικά:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :

Η Τεχνική Περιγραφή είναι το τεύχος στο οποίο περιγράφονται οι εργασίες οι οποίες θα γίνουν και οι προδιαγραφές αυτών.

1. Διαπλάτυνση οδού

Στις θέσεις όπου απαιτείται διαπλάτυνση οδού, αυτή θα γίνει με την κατασκευή νέου οδοστρώματος και μόνο στις περιπτώσεις εκείνες που η διαπλάτυνση μπορεί να περιγραφεί/προσδιοριστεί με σαφήνεια και βρίσκεται – με βεβαιότητα και ακρίβεια- εντός της

απαλλοτριωμένης ζώνης της οδού.

2. Συναρμογή οδοστρωμάτων

Για την βέλτιστη συναρμογή των δύο οδοστρωμάτων (παλαιό και νέο), θα γίνει ευθύγραμμη συνεχής κοπή του άκρου του υφιστάμενου ασφαλτοσκυροδέματος, με κατάλληλο μηχάνημα. Μετά την κατασκευή του νέου συμπληρωματικού οδοστρώματος, στη θέση κοπής - συρραφής υφιστάμενου και νέου οδοστρώματος, προβλέπεται η τοποθέτηση γεωϋφάσματος προστασίας έναντι ανακλαστικής ρηγμάτωσης.

3. Μορφή νέου οδοστρώματος

Το πάχος του νέου οδοστρώματος της οδού που κατασκευάζεται παράπλευρα ως επέκταση του υφισταμένου, θα έχει την ακόλουθη ενδεικτική σύνθεση, η οποία θα καθορίζεται τελικά λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο/παλαιό οδόστρωμα και σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας:

- Δύο (2) στρώσεις υπόβασης συμπυκνωμένου πάχους 10 εκ. η κάθε μία.
- Δύο (2) στρώσεις βάσης συμπυκνωμένου πάχους 10 εκ. η κάθε μία.
- Μία (1) ασφαλική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.
- Μία (1) ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.
- Μία (1) αντιολισθηρή ασφαλική στρώση στις περιπτώσεις εκείνες που θα κατασκευασθεί αντιολισθηρή ασφαλική στρώση στο σύνολο του οδοστρώματος(παλαιό και νέο).

4. Κατασκευή αντιολισθηρής ασφαλικής στρώσης

Σε ορισμένα τμήματα της οδού προβλέπεται η κατασκευή αντιολισθηρής ασφαλικής στρώσης.

5. Αποκατάσταση φθορών οδοστρώματος

Στις θέσεις ΜΟΑ, στα τμήματα και σημεία που απαιτείται προβλέπεται η αποκατάσταση των παρακάτω φθορών οδοστρώματος:

- Ρωγματώσεις κατά μήκος ιχνών τροχού, κατά μήκος αρμών, εγκάρσιες
- Τροχαυλακώσεις στις οποίες εκτιμάται ότι η εφαρμογή απόξεσης και επίστρωσης τάπητα σε μικρό πλάτος θα ανατάξει το υπάρχον πρόβλημα.

- Λακκούβες (συμπεριλαμβανομένων και των αλιγοτορικών ρηγματώσεων αναφερόμενων ως κλπ στην συνέχεια), όπου μπορεί να εφαρμοστεί η πλήρωση με ασφαλτόμιγμα, σύμφωνα με τις ακόλουθες δυο εναλλακτικές λύσεις:

6. Καθαρισμός περιοχής για αύξηση ορατότητας

Σε ορισμένες θέσεις Μ.Ο.Α. προβλέπεται ο καθαρισμός περιοχής για την αύξηση της ορατότητας. Πρόκειται για περιοχές που ενώ έχουν μειωμένη οδική ασφάλεια, δεν διατίθεται η απαιτούμενη απόσταση ορατότητας για στάση, είτε λόγω υπερβολικής ανάπτυξης δένδρων και βλάστησης, είτε από τοποθέτηση διαφημιστικών πινακίδων και λοιπών εμποδίων είτε ακόμα και από λανθασμένη φύτευση. Οι ακριβείς εργασίες (βοτάνισμα, κλαδοκοπή, εκσκαφή κλπ) που θα απαιτούνται σε κάθε περιοχή, της οποίας προβλέπεται ο καθαρισμός για την αύξηση της ορατότητας, θα πρέπει να γίνονται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, με σκοπό να αποκατασταθεί η απαιτούμενη ορατότητα, λαμβάνοντας υπόψη την προστασία δένδρων και βλάστησης ιδιαίτερου κάλλους.

7. Κατασκευαστικά στοιχεία σήμανσης - ασφάλισης

Στα έργα για την βελτίωση του επιπέδου Οδικής Ασφάλειας των υφισταμένων οδών, περιλαμβάνεται και η σήμανση – ασφάλιση των θέσεων Μειωμένης Οδικής Ασφάλειας (ΜΟΑ).

Συγκεκριμένα περιλαμβάνεται η υλοποίηση των ακόλουθων μέτρων άμεσης βελτίωσης του επιπέδου οδικής ασφάλειας :

α. Στοιχεία Κατακόρυφης Σήμανσης

- 3.3. Πληροφοριακές πινακίδες (κυρίως Π-75)
- 3.4. Πινακίδες ρυθμιστικές
- 3.5. Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου
- 3.6. Πρόσθετες Πινακίδες
- 3.7. Πληροφοριακές πινακίδες υπόδειξης ταχύτητας οχημάτων
- 3.8. Χιλιομετρικοί δείκτες
- 3.9. Οριοδείκτες οριοθέτησης οδών
- 3.10. Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (γραμμική οριοσήμανση)
- 3.11. Συμπλήρωση ανακλαστήρων υφιστάμενων στηθαίων ασφαλείας

β. Στοιχεία Οριζόντιας Σήμανσης

- 3.12. Κατά μήκος διαγραμμίσεις και βέλη κατεύθυνσης
- 3.13. Ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας μονής ή διπλής όψης)
- 3.14. Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος

γ. Στοιχεία Ασφάλισης

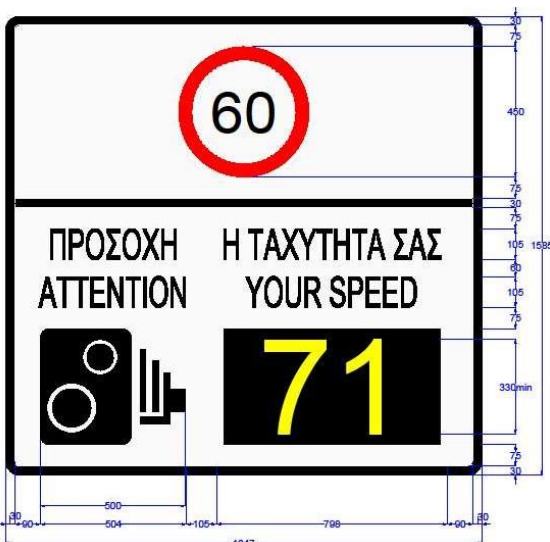
- 3.15. Σηθαία ασφαλείας

8. Κατακόρυφη σήμανση

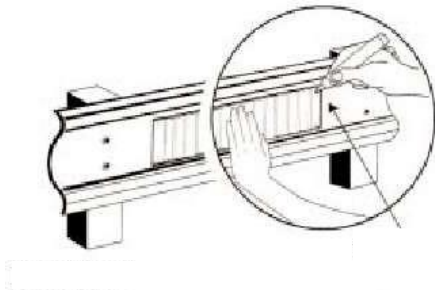
Όσον αφορά στις εργασίες κατακόρυφης σήμανσης, στις θέσεις για τις οποίες προτείνονται επεμβάσεις άμεσης βελτίωσης του επιπέδου οδικής ασφάλειας, αυτές είναι σύμφωνες με την Κ.Υ.Α Αρ.Α6/0/1/118/27-6-74 «Πινακίδες Σημάνσεως Οδών», τις «Τεχνικές Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Τυπικού Οδικού Δικτύου» που συνοδεύουν την Εγκύκλιο (1/92), τις ισχύουσες εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές Σήμανσης του ΥΠΕΧΩΔΕ καθώς και τις σχετικές εκδοθείσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ).

Για την κατακόρυφη σήμανση διατηρούνται οι υφιστάμενες στην οδό πινακίδες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις σήμανσης, προστίθενται οι απαιτούμενες σύμφωνα με τη μελέτη και αντικαθίστανται οι φθαρμένες που λόγω της κατάστασής τους δεν είναι αναγνωρίσιμες από τους οδηγούς.

- Πληροφοριακές πινακίδες
- Ρυθμιστικές πινακίδες
- Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου
- Πληροφοριακές πινακίδες υπόδειξης ταχύτητας οχημάτων



- Χιλιόμετρικοί δείκτες
- Οριοδείκτες οδών και ανακλαστήρες υφιστάμενων στηθαίων ασφαλείας
- Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (γραμμική οροσήμανση)



9. Οριζόντια σήμανση

Διαγραμμίσεις

Ο σχεδιασμός της οριζόντιας σήμανσης (διαγραμμίσεις) βασίζεται στις Οδηγίες Σύνταξης Μελετών Έργων Οδοποιίας (ΟΣΜΕΟ – Αναθεώρηση Α3) της Εγνατίας Οδού Α.Ε., στις ΠΤΠ Σ307/75 και Σ308/75, στις Γερμανικές Οδηγίες διαγράμμισης οδών

«Richtlinien für die Markierung von Straßen» RMS-1/80, RMS-2/80 και στην ΠΕΤΕΠ 05- 04-02-00. Επίσης, έχει ληφθεί υπόψη και ο νέος Κ.Ο.Κ.

Ανακλαστήρες οδοστρώματος

Προβλέπεται η τοποθέτηση ανακλαστήρων οδοστρώματος, σε κρίσιμες επιφάνειες αποκλεισμού. Στην περίπτωση αυτή, οι ανακλαστήρες τοποθετούνται στο μέσον της ελεύθερης απόστασης μεταξύ δύο διαδοχικών λοξών διαγραμμίσεων.

δημοσιεύτηκαν στο ΦΕΚ 702Β' /29-4-2011, στην εγκύκλιο 17/2011 της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΔΜΕΟ/ο/3112/25-7-2011), στις ισχύουσες Π.Τ.Π. και στις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τα στηθαία ασφαλείας, οι συναρμογές και οι απολήξεις τους, θα συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN-1317.

Θα εγκατασταθούν τα κάθε είδους στηθαία ασφαλείας, που προβλέπονται στις Μελέτες

10. Στηθαία ασφαλείας

Ο σχεδιασμός και εγκατάσταση των στηθαίων ασφαλείας της οδού, των μεταξύ τους συναρμογών καθώς και των απολήξεων των άκρων τους, βασίζεται στις **ΟΜΟΕ – ΣΑΟ** (Οδηγίες

Διαβάσεις πεζών

Στις θέσεις όπου παρατηρούνται ροές πεζών εγκάρσια στην οδό, προβλέπεται η κατασκευή (οριζόντια διαγράμμιση κλπ) διάβασης πεζών. Η διάβαση διαμορφώνεται με λευκές λωρίδες εναλλασσόμενες με κενά, παράλληλες προς την κατεύθυνση κυκλοφορίας των οχημάτων, πλάτους 0,50μ. και μήκους 3,00μ., οι οποίες απέχουν μεταξύ τους 0,50μ. Εκατέρωθεν της διάβασης πεζών τοποθετούνται πινακίδες Π-21 (διάβαση πεζών).

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.).

Στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ) είναι το τεύχος στο οποίο μνημονεύονται όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου καθώς και της Υπηρεσίας σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είναι το τεύχος στο οποίο συμπληρώνεται το ποσοστό της έκπτωσης το οποίο προσφέρει ο κάθε συμμετέχων.

Υπερισχύει κι εδώ η αναγραφή του ποσοστού ολογράφως σε σχέση με την αναγραφή αριθμητικώς.

Στο παρακάτω πίνακα βλέπουμε τα σχετικά Links όπου μπορεί κανείς να βρει τα αντίστοιχα τεύχη.:

ΤΕΥΧΟΣ	LINKS
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=964:%CE%80%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%B3%CF%81%CE%B1%CF%86%CE%B9%CE%BA%CE%AC-%CF%84%CE%B9%CE%BC%CE%BF%CE%BB%CF%8C%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CE%AD%CF%81%CE%B3%CF%89%CE%BD-%CF%83%CE%B5-%CE%B5%CF%80%CE%B5%CE%BE%CE%B5%CF%81%CE%B3%CE%AC%CF%83%CE%B9%CE%BC%CE%B7-%CE%BC%CE%BF%CF%81%CF%86%CE%AE-2017&Itemid=326
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	https://www.eaadhsy.gr/index.php/m-foreis/m-protypa

Το τελευταίο τεύχος το οποίο συντάσσουμε είναι η Διακήρυξη του έργου. Η Διακήρυξη ενός έργου είναι το ισχυρό από τα τεύχη. Η σειρά ισχύος των τευχών μνημονεύεται μέσα στην ίδια τη διακήρυξη. Στην προκειμένη περίπτωση η σύνταξη της διακήρυξης είναι ως ακολούθως:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΈΡΓΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ):

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας.....	4
Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη.....	4
Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς.....	5
Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία.....	7
Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος.....	12
Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας.....	12
Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία.....	13
Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου.....	14
Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών.....	15
Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης.....	15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄	16
Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου.....	16
Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου.....	18
Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών.....	18
Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης.....	18
Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής.....	18
Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ).....	19
Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου.....	19
Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών.....	20
Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης.....	20
Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών.....	21
Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης.....	21

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης	21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	22
Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	22
Άρθρο 22:Κριτήρια ποιοτικής επιλογής	22
Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.....	29
Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς.....	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄	38
Άρθρο 25: Υπεργολαβία.....	38
Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις	

Παρακάτω περιγράφεται αναλυτικά το κάθε άρθρο της Διακήρυξης όπως επίσης σε πιο άρθρο του Ν.4412/2016 αντιστοιχεί.

Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας

Αναθέτουσα αρχή: Περιφέρεια Αττικής

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: Περιφέρεια Αττικής

Φορέας κατασκευής του έργου: Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής.

Προϊσταμένη Αρχή : Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, για όσα θέματα αυτή αποφασίζει σύμφωνα με το Π.Δ.7/2013 και Δ.Δ.Μ.Υ.Π.Α., για όσα θέματα αποφασίζει σύμφωνα με το Ν.4412/2016 και το Π.Δ.7/2013

Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : Τμήμα Α' Συντήρησης και Κατασκευών της Δ.Δ.Μ.Υ.

Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

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

α) η υπ' αριθ. 19-280156-001 προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕΕΕ),

β) η παρούσα διακήρυξη,

- γ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης, στ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- ζ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, η) το τεύχος τεχνικής περιγραφής, θ) χάρτης θέσεων Μ.Ο.Α. 1/100.000
- ι) οι υπ' αριθ. 5044, 5045, 5046, 5047, 5048 Μελέτες Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας (Μ.Ε.Β.Ο.Α.) της "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε."
- ια) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 135 του ν. 4412/2016.

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

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
7. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
8. Ο Χάρτης Θέσεων Μ.Ο.Α. 1/100.000

9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.

10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

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 προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:

- του ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
- του ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/E και 2014/25/EE)*» (Α' 147),
- του ν. 4314/2014(Α' 265) “*A) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, B) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (EE L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»
- του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «*Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/EE) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει
- του 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,

- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...
- του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
- του 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»,
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- του π.δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145)
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
- της με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης

«Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).

- της με αρ. 117384/26-10-2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

- της με αρ. 56902/215/19-05-2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

Ο ν. 3310/2005 “*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*” (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «*Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα ‘*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005*’, καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) “*Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες*”.

Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*».

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις²⁸, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται,

μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λπ.- Πληρωμή Αναδόχου

Το έργο χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής, ΚΑΕ978101040.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το **άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011**, της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, καθώς και της κράτησης 6% σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235).

Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λπ. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 13 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 389/2-1-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ: Ω8Α27Λ7-Ω51, ΑΔΑΜ: 18REQ003981507).

Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Τίτλος του έργου

Ο τίτλος του έργου είναι:

«Επεμβάσεις Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο Οδικό Δίκτυο της Περιφέρειας Αττικής».

Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε **28.000.000,00** Ευρώ και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών **16.347.448,50 €**

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) 18% **2.942.540,73 €**

Απρόβλεπτα (ποσοστού 9% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) **1.736.099,03 €**,

που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3. (α) του ν. 4412/2016.

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού **434.556,90 €**, σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.

Απολογιστικά **170.000,00 €**

Μελέτες **950.000,00 €**

Φ.Π.Α. 24% **5.419.354,84 €**

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο, καθώς για την εκτέλεση του έργου "Επεμβάσεις Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο Οδικό Δίκτυο της Περιφέρειας Αττικής" έχει υπογραφεί η από 21-1-2019 σχετική Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και των Δήμων Αίγινας, Αχαρνών, Διονύσου, Κυθήρων, Μάνδρας - Ειδυλλίας, Μαραθώνα, Μαρκοπούλου Μεσογαίας, Μεγαρέων, Παιανίας, Παλλήνης, Πεντέλης, Ραφήνας - Πικερμίου, Σαλαμίνας, Σπάτων - Αρτέμιδος, Τροιζηνίας, Ωρωπού

Τόπος εκτέλεσης του έργου

Περιφέρεια Αττικής

Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η υλοποίηση βραχυπρόθεσμων επεμβάσεων, δηλαδή επεμβάσεων μικρής και σε εξαιρετικές περιπτώσεις μεσαίας κλίμακας σε μέγεθος και κόστος, οι οποίες είναι υλοποιήσιμες σε σύντομο χρονικό διάστημα, έχουν άμεσα αποτελέσματα στο επίπεδο της παρεχόμενης οδικής ασφάλειας και εφαρμόζονται σε τμήματα και θέσεις Μειωμένης Οδικής Ασφάλειας (Μ.Ο.Α.), των οδικών αξόνων του νομού Αττικής.

Οι θέσεις Μ.Ο.Α. προέκυψαν από Μελέτες Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας (Μ.Ε.Β.Ο.Α.) που συντάχθηκαν για το σκοπό αυτό και εποπτεύθηκαν από την «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ».

Οι Μελέτες εκπονήθηκαν σε επίπεδο νομού και στο πλαίσιο αυτό το οδικό δίκτυο της Αττικής μελετήθηκε μέσα από πέντε (5) Συμβάσεις ΜΕΒΟΑ:

- 5044 – βόρειο τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- 5045 – νότιο τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- 5046 – κεντρικό τμήμα Ανατολικής Αττικής,
- 5047 – νησιωτικό τμήμα Αττικής και
- 5048 – δυτική Αττική

οι οποίες αποτελούν και τις Μελέτες του παρόντος έργου.

Οι θέσεις ΜΟΑ στις οποίες θα γίνουν επεμβάσεις και που προέκυψαν από τις μελέτες φαίνονται σε χάρτη (σε μορφή PDF) και περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα 1 της Τεχνικής Περιγραφής. Πρόκειται για περίπου 600 θέσεις **διάσπαρτες** σε όλο το επαρχιακό οδικό δίκτυο της Αττικής.

Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου απαιτηθεί να γίνουν επεμβάσεις σε επιπλέον θέσεις Μ.Ο.Α., θα γίνει συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Οι κατασκευαστικές παρεμβάσεις στις θέσεις Μ.Ο.Α. αφορούν κυρίως σε αναβάθμιση και αντικατάσταση του εξοπλισμού της οδού, όπως επαναδιαγράμμιση, πινακίδες σήμανσης, ανακλαστήρες οδοστρώματος, γραμμική οριοσήμανση, στηθαία ασφαλείας, κλπ. Επίσης, τοπικά, προβλέπεται συμπλήρωση – ανακατασκευή της υποδομής, όπως επισκευή φθορών οδοστρώματος, αντικατάσταση της παλαιάς επιφανειακής ασφαλτικής στρώσης με νέα αντιολισθηρή, συμπλήρωση υλικού ερείσματος, καθαρισμός – μόρφωση υφιστάμενης τριγωνικής τάφρου, καθαρισμός περιοχής για αύξηση ορατότητας (αποξήλωση εμποδίων και αποψίλωση ζωνών που εμποδίζουν την ορατότητα) κ.λπ.

Στο Παράρτημα 2 της Τεχνικής Περιγραφής παρουσιάζονται συνοπτικά ανά οδικό άξονα οι απαιτούμενες κατασκευαστικές επεμβάσεις. Οι ακριβείς εργασίες ανά περιοχή, οδικό άξονα, οδικό τμήμα και σημείο Μ.Ο.Α. καθορίζονται στις σχετικές μελέτες της ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, που θα παραδοθούν στον ανάδοχο.

Κωδικοί CPV: 45233141-9, 45233142-6, 45233210-4, 45233220-7, 45233222-1,

45233223-8, 45233251-3, 45233252-0 (συντήρηση ή / και βελτίωση οδοστρωμάτων),

45233221-4, 45233270-2, 45233290-8, 45233294-6 (συντήρηση ή / και βελτίωση οριζόντιας & κατακόρυφης σήμανσης), 45233280-5, 45233292-2 (συντήρηση ή / και βελτίωση μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας).

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς 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 132³³ και 156 ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης.

Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, η οποία μετά την έκδοσή της θα έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **3 (τρία) έτη** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν.

4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016 .

Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης

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

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **451.613** ευρώ.

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

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) τον κύριο του έργου (Περιφέρεια Αττικής) ή το φορέα κατασκευής του έργου (Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής) προς τον οποίο απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της

κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι **10- 11-2020**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής και στις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 της παρούσας. Η ένσταση του αναδόχου κατά της απόφασεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο.

Δεν προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Δεν προβλέπεται

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.A.1. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κρατη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

17.A.2 Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6.3. της παρούσας.

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

Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **11-7- 2019**, ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00 π.μ.**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **17-7-2019**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας “Επικοινωνία”, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα

ημερομηνία και αναρτάται στην ΕΕΕΕ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα **15 (δεκαπέντε) μηνών** από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης, ήτοι το σχετικό τυποποιημένο έντυπο “Προκήρυξη Σύμβασης”, **απεστάλη**, μέσω της διαδικτυακής πύλης simap.europa.eu, για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις **11-6-2019**.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

1. Η Διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.

2. Περίληψη της Διακήρυξης αναρτάται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.patt.gov.gr), σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας

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

Γ. Γνωστοποίηση της συναφθείσας σύμβασης για τις συμβάσεις άνω των ορίων, δημοσιεύεται στην

ΕΕΕΕ, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4412/2016.

Τα έξοδα των εκ της κείμενης νομοθεσίας απαραίτητων δημοσιεύσεων της προκήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης βαρύνουν τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης

Δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ, Ε του άρθρου 22 της παρούσας

Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην κατηγορία έργων **οδοποιίας** της παραγράφου 1 του άρθρου 100 του Ν.3669/2008 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 emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης,

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και

των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Άρθρο 22:Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής :

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου άρθρου 22.A της παρούσας, αυτές θα πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης
- αναφορικά με τις απαιτήσεις του 22.B της παρούσας, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με τα ειδικότερα στο ως άνω άρθρο, τουλάχιστον σε μια από τις κατηγορίες που αφορά στο υπό ανάθεση έργο. Περαιτέρω, αθροιστικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες του έργου.

22.A. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε 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:

22.A.1.Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη 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 παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών

συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

22.Α.2 Όταν 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 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 τις 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.

22.A.2α Η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), οπως εκάποτε ισχύει, ως «υψηλή» ή «πολύυψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

22.A.3

22.A.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν ο οικονομικός φορέας 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 23 της παρούσας,

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

(θ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.A.5. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (**εθνικός λόγος αποκλεισμού**)

22.A.6. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.Α.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.Α.4 στα τρία

(3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

22.Α.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.Α.1, 22.Α.2α και 22.Α.4 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 οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας 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.

22.Α.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

22.Α.9. Οικονομικός φορέας 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 δημόσιας σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής (22.Β – 22.Δ)

22.Β. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στην κατηγορία/-ιες έργου του άρθρου 21 της παρούσας. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Μεμονωμένοι οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας **οδοποιίας**, θα πρέπει να διαθέτουν κατά την τελευταία τους χρήση τα παρακάτω ελάχιστα οικονομικά όρια και δείκτες βιωσιμότητας:

Ίδια κεφάλαια	4.500.000 €
Πάγια	900.000 €
Ακίνητα (30% επί του ορίου των παγίων)	270.000 €
Μηχανολογικός εξοπλισμός (30% επί του ορίου των παγίων)	270.000 €
Ίδια κεφάλαια / Σύνολο υποχρεώσεων	> 0,6
Κυκλοφορούν ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	> 0,8

Έκαστος οικονομικός φορέας σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων υπό τους όρους των παρ.1(ε) και 3(β) του άρθρου 76 του ν.4412/2016, που δραστηριοποιείται σε έργα κατηγορίας **οδοποιίας**, θα πρέπει να διαθέτει κατά την τελευταία της χρήση τα παρακάτω ελάχιστα οικονομικά όρια και δείκτες βιωσιμότητας:

Ίδια κεφάλαια	2.250.000 €
Πάγια	450.000 €
Ακίνητα (30% επί του ορίου των παγίων)	135.000 €
Μηχανολογικός εξοπλισμός (30% επί του ορίου των παγίων)	135.000 €
Ίδια κεφάλαια / Σύνολο υποχρεώσεων	> 0,6
Κυκλοφορούν ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	> 0,8

Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Μεμονωμένοι οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας **οδοποιίας**, θα πρέπει να

διαθέτουν τα παρακάτω κατώτατα όρια στελέχωσης εργοληπτικών επιχειρήσεων:

Βασική κατηγορία έργου		5 ΜΕΚ Δ & 4 ΜΕΚ Γ & 1 ΜΕΚ Β ή
		4 ΜΕΚ Δ & 6 ΜΕΚ Γ & 1 ΜΕΚ Β ή
		5 ΜΕΚ Δ & 3 ΜΕΚ Γ & 3 ΜΕΚ Β ή
		4 ΜΕΚ Δ & 5 ΜΕΚ Γ & 3 ΜΕΚ Β
Πρόσθετες κατηγορίες έργων	Μέχρι και την τέταρτη πρόσθετη κατηγορία	ως τις τρεις επιπλέον κατηγορίες έργων 4 ΜΕΚ Δ ή 3 ΜΕΚ Δ & 2 ΜΕΚ Γ ή 3 ΜΕΚ Δ & 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β
	Για τις επιπλέον των τεσσάρων κατηγοριών έργου	πάνω από τις τέσσερις κατηγορίες έργων 1 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Γ ή 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β

Έκαστος οικονομικός φορέας σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων υπό τους όρους των παρ.1(ε) και 3(β) του άρθρου 76 του ν.4412/2016, που δραστηριοποιείται σε έργα κατηγορίας **οδοποιίας**, θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω κατώτατα όρια στελέχωσης εργοληπτικών επιχειρήσεων:

Βασική κατηγορία έργου		3 ΜΕΚ Δ & 2 ΜΕΚ Γ ή
		2 ΜΕΚ Δ & 4 ΜΕΚ Γ ή
		3 ΜΕΚ Δ & 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β ή
		2 ΜΕΚ Δ & 3 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β
		ως τις τρεις επιπλέον κατηγορίες έργων

Πρόσθετες κατηγορίες έργων	Μέχρι και την τέταρτη πρόσθετη κατηγορία	3 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Δ & 2 ΜΕΚ Γ ή 2 ΜΕΚ Δ & 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β
	Για τις επιπλέον των τεσσάρων κατηγοριών έργου	πάνω από τις τέσσερις κατηγορίες έργων 1 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Γ ή 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β

Επιπλέον, οι **μεμονωμένοι** οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω ελάχιστα όρια εμπειρίας τριετίας:

Βασική κατηγορία έργων	5.625.000 €
Συμπληρωματική	1.125.000 €

ενώ, **έκαστος** οικονομικός φορέας σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω ελάχιστα όρια εμπειρίας τριετίας:

Βασική κατηγορία έργων	2.812.500 €
Συμπληρωματική	562.500 €

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Κάθε οικονομικός φορέας που μετέχει στο διαγωνισμό, μεμονωμένα ή ως μέλος ένωσης οικονομικών φορέων οφείλει να διαθέτει σε ισχύ Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας στο πεδίο εκτέλεσης έργων κατασκευής ή συντήρησης και ειδικότερα να έχει σε ισχύ Πιστοποιητικά ότι διαθέτει:

- α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 (ή ισοδύναμο),
- β) Σύστημα Διαχείρισης της Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 18001 για την Ελλάδα και OHSAS 18001 διεθνώς (ή ισοδύναμο),
- γ) Σύστημα Περιβαλλοντικής και Ενεργειακής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO14001 (ή ισοδύναμο) και

δ) Συστήματα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001 (ή ισοδύναμο).

22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

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

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό

απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ κάθε φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

23.2. Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (ε) της παρούσας.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρου 22 Β – Ε).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2, 2.α και 4 του άρθρου 22 Α.

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

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

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά' τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους .

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 της παρούσας:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α**, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) για την **παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας:**

απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι

προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα των τελευταίων τεσσάρων εδαφίων της παραγράφου Α.1 του άρθρου 22.

(β) για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του .

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

- φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση⁶³ 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.
- ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΕΤΑΑ – ΤΜΕΔΕ. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν 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.
- υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

(ββ) για την **παράγραφο Α.2Α του άρθρου 22**: πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

(γ) για την **παράγραφο Α.4(β) του άρθρου 22**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δε φέρουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση. Ειδικά η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

(δ) Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α), (β) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22.Α της παρούσας.

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

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

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου Α.4 του άρθρου 22**, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού. Ειδικά για την **περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22**, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.5 του Άρθρου 22

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22 υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

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

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

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ., προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καλύπτεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες, εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

αα) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές.

ββ) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γγ) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :

αα) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ββ) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

γγ) Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δδ) Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται ωστόσο να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων και μόνο στην περίπτωση αυτή, η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

(ζ) Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β

(α) Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι

προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π., από την οποία θα αποδεικνύεται ότι πληρούν τα κριτήρια των άρθρων 22.Γ και 22.Δ της παρούσας, για έργα κατηγορίας **οδοποιίας**.

Οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι καλύπτουν τα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας των άρθρων 22.Γ και 22.Δ, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι και ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ (αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν.4412/2016, **γίνονται δεκτοί ανεξαρτήτως της εγγραφής τους στο Μ.Ε.Ε.Π.**

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

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

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

Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται: (α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση

εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 22.Γ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Γ απαίτηση.

Ειδικά, για την απόδειξη της απαίτησης της μη υπέρβασης των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων:

- με την υποβολή ενημερότητας πτυχίου εν ισχύει ή
- με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του προσωρινού αναδόχου, συνοδευόμενης από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο
- κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) και αναφορά για το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και το συνολικό ανεκτέλεστο, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου κατά τις κείμενες διατάξεις.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου.

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.Ε.Π:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών

που περιέχει

- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Δ απαίτηση.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 22.Δ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε

Πιστοποιητικά ISO 9001, ΕΛΟΤ 18001 (για την Ελλάδα) ή OHSAS 18001 (διεθνώς), ISO14001, ISO 39001 (ή ισοδύναμα αυτών).

Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

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

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,

2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)

3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,

4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,

5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει.

2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

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

Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

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

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας

όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ. εφόσον υποβάλλουν

«Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών⁸¹:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.

- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως (όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις) από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά το λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22. Α.4. (θ).

- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).

- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό εν ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντα είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στο ΕΤΑΑ- ΤΜΕΔΕ, ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της ενημερότητας πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνειας εμπειρίας) του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την υποβολή σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Επιπρόσθετα των ανωτέρω αποδεικτικών μέσων του άρθρου 23, ο οικονομικός φορέας θα **δηλώνει υπεύθυνα** ότι έλαβε γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, της διασποράς των θέσεων Μ.Ο.Α. στην Αττική, της αντίστοιχης δυσκολίας εκτέλεσης του έργου και των τμηματικών προθεσμιών 4.2 της Ε.Σ.Υ.

Άρθρο24 :Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

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

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

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.
- γ) υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, της γεωγραφικής διασποράς των θέσεων ΜΟΑ στην Αττική και της αντίστοιχης δυσκολίας εκτέλεσης του έργου και των αποκλειστικών τμηματικών προθεσμιών του άρθρου 4.2 της Ε.Σ.Υ. Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ρητά ότι αποδέχεται τα παραπάνω ανεπιφύλακτα.

Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες.

Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την αποστολή της προκήρυξης στην Ε.Ε.Ε.Ε.).

4.2 ΣΤΑΔΙΟ 2- Δημοπράτηση

Σύνταξη Και Υποβολή Προσφοράς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Έργου/Μελέτης/Συναφούς Υπηρεσίας

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης

www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Ιστότοπος: <http://www.promitheus.gov.gr/>

Εγχειρίδιο χρήσης

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/files/manual/sylogika_organaelektikous_foreis.pdf

Τ.Ε.Υ.Δ . (ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ)

Επέχει θέση Υ.Δ. και το οποίο κατατίθεται ηλεκτρονικά. Σε μετέπειτα στάδιο γίνεται ο έλεγχος όλων των αναγραφόμενων , από την ορισμένη με κλήρωση Επιτροπή Διαγωνισμού

Ιστοτοπος: <https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoihmenoy-entyroy-ypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

4.3 ΣΤΑΔΙΟ 3- Υπογραφή Σύμβασης- Κατασκευή Έργου

Τόσο η υπογραφή της σύμβασης όσο και η κατασκευή διέπονται από τα άρθρα 129 έως και 221Α του Μέρους Β΄ του ΒΙΒΛΙΟΥ Ι τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο Κεφάλαιο 3 της παρούσας Διπλωματικής εργασίας .

Τροποποιήσεις του Ν4412/2016 :

Στις διατάξεις του Ν.4412/2016 επήλθαν εκτεταμένες αλλαγές μετά τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως του ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) " με σκοπό τον εκσυγχρονισμό, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγείας. Στην παρακάτω ιστοσελίδα βρίσκουμε τον **ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΧΡΟΝΟ ΕΝΑΡΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΟΥ Ν. 4782/2021**:<https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-nomothesia/19-c-ethniko-dikaio/606-dimosiefsi-n-4782-2021-anamorfosi-tou-rythmistikou-plaiiou-ton-dimosion-symvaseon>

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Στο πλαίσιο εκπόνησης της εν λόγω διπλωματικής εργασίας αναλύθηκε εκτενώς η ιστορική αναδρομή της Νομοθεσίας στο πέραςμα του χρόνου με τελικό προορισμό το σήμερα και το Ν.4412/2016. Είδαμε τη διαδικασία της σύνταξης των τευχών προκειμένου να γίνει η δημοπράτηση του έργου : **«ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»** προϋπολογισμού 28.000.000 της Περιφέρειας Αττικής βασιζόμενη στο ΒΙΒΛΙΟ Ι του Ν.4412/2016 καθώς επίσης και την νομοθεσία που ακολουθεί κάθε δημοπράτηση από την υπογραφή της σύνταξης έως και την περαίωση του έργου καθοδηγώντας τον αναγνώστη με τα links που υπάρχουν.

Γίνεται μια αναφορά και στα υπόλοιπα βιβλία (II-V) του Ν.4412/2016 καθώς επίσης και τις τροποποιήσεις που έγιναν πάνω στο νόμο σύμφωνα με το Ν. 4782/2021 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και της υγείας" έτσι ώστε να απλοποιηθεί και ν' αναμορφωθεί η παρούσα νομοθεσία.

Στο πλαίσιο της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» εκδόθηκαν από την Ευρωπαϊκή Ένωση δύο κοινοτικές Οδηγίες, η Οδηγία 2014/24/ΕΕ και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ. Με τις οδηγίες αυτές τα κράτη-μέλη καλούνταν να συμμορφωθούν με αυτές και να προχωρήσουν σε μεταρρύθμιση της νομοθεσίας τους για τις δημόσιες συμβάσεις. Η Ελλάδα εφαρμόσε τις δύο αυτές κοινοτικές Οδηγίες και έθεσε σε ισχύ τον νέο Νόμο για τις δημόσιες συμβάσεις.

Με την ψήφιση του Ν. 4412 το 2016, εκσυγχρονίστηκε ένα νομικό πλαίσιο για την εκτέλεση έργων, που καθιερώθηκε πριν από 45 και πλέον έτη στη χώρα (Ν.Δ. 1266/1972, ν. 1418/1984, Π.Δ. 609/1985, Ν. 3669/2008)

Επιβαλλόταν συνεπώς ο εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου νομικού πλαισίου και η εισαγωγή νέων θεσμών αλλά και απλουστεύσεων, η ενίσχυση της διαφάνειας αλλά και η καταπολέμηση της γραφειοκρατίας, η παραγωγή σύγχρονων και αξιόπιστων δημόσιων έργων.

Ο εκσυγχρονισμός αυτός του νομικού πλαισίου εκτέλεσης των έργων και μελετών συνέβαλε στην κατασκευή ποιοτικών έργων με προστασία του δημοσίου συμφέροντος και των πόρων που δαπανώνται. καμία έκπτωση ούτε στη διαφάνεια, ούτε στην αποτελεσματικότητα. Έτσι ώστε να παρέχεται η ευκαιρία σε όλους τους εμπλεκόμενους δημόσιο και παραγωγικούς φορείς, να συμμετέχουν με αξιοκρατικούς όρους στο οικονομικό γίγνεσθαι.

Τα άρθρα τα οποία περιγράφονται σε κάθε ΒΙΒΛΙΟ του Ν. 4412/2016 και η πιστή τήρηση αυτών συμβάλλουν σ' όλα τα προαναφερόμενα αποτελέσματα .

Η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης καθώς και η δημοπράτηση του έργου «**ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**» βασίστηκε στο ΒΙΒΛΙΟ Ι του Ν.4412/2016 καθώς και στα άρθρα του, τα οποία μνημονεύονται μέσα στα τεύχη και κυρίως στη Διακήρυξη. Στα άρθρα 1 έως 128 περιγράφεται η δημοπράτηση του έργου καθώς και η υπογραφή της σύμβασης αυτού, μέσα στα οποία διαπιστώνουμε ότι η υποβολή δικαιολογητικών γίνεται με ηλεκτρονικό τρόπο προκειμένου να υπάρχει λιγότερη γραφειοκρατία και πιο άμεσος έλεγχος των δικαιολογητικών για την ανάδειξη του μειοδότη , όπως επίσης με τον τρόπο αυτό αυξάνεται η διαφάνεια στην επίδοση προσφορών. Ομοίως στο επόμενο στάδιο, στο στάδιο της κατασκευής όπου περιγράφεται από τα άρθρα 129 έως και 222 του ΒΙΒΛΙΟΥ Ι , γίνεται η έλεγχος και η κατασκευή του έργου με υψηλά κριτήρια και προδιαγραφές όπως αυτά ζητούνται από την κείμενη Νομοθεσία.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Ελληνικές:

1. Νόμος 4782/2021 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγείας",
2. Νόμος 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»,
3. «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
4. Νόμος 4048/2012 (ΦΕΚ 34Α) « Ρυθμιστική Διακυβέρνηση: Αρχές, Διαδικασίες και Μέσα καλής νομοθέτησης. 5. Π.Δ. 59/2007(ΦΕΚ 63/Α/16-3-2007) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών»,
5. Νόμος 3669/2008 (ΦΕΚ 116/Α/18-6-2008) «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων»,
6. Π.Δ. 118/2007 Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου,
7. Π.Δ. 59/2007 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών,
8. Π.Δ. 60/2007 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών,
9. Ν. 3316/2005 Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις,
10. Ν. 2286/1995 Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων,
11. Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη, Λεύκωμα ΕΥΔΑΠ
12. Στεφανάτος, Γ., 2019. Κριτική Επισκόπηση του Νόμου 4412/2016 ως προς τις διαδικασίες ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων για προμήθειες, υπηρεσίες, μελέτες και παραγωγή δημοσίων έργων.
13. Αμπατζίδου, Μ., 2017. Αξιολόγηση του νέου πλαισίου υλοποίησης δημοσίων έργων Ν. 4412/2016.

Ιστοσελίδες:

1. [ΕΑΑΔΗΣΥ-N.4412-Υπερκείμενο \(eaadhsy.gr\)](http://www.eaadhsy.gr)
2. <https://www.pesede.gr/el/taytotita-kai-istoria>
3. <https://www.e-nomothesia.gr/demosia-erga/nomos-4782-2021-phek-36a-9-3-2021-1.html>
4. <https://www.eaadhsy.gr/index.php/stin-arxaiotita>
5. <https://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412onlyindex.html>
6. <https://diavgeia.gov.gr/doc/6%CE%910%CE%97%CE%9F%CE%9E%CE%A4%CE%92-6%CE%910?inline=true>
7. <https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-nomothesia/19-c-ethniko-dikaio/606-dimosiefsi-n-4782-2021-anamorfosi-tou-rythmistikou-plaisiou-ton-dimosion-symvaseon>
8. <http://www.promitheus.gov.gr/>
9. http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/files/manual/sylogika_organa-elektikous_foreis.pdf
10. <https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoihmenoy-entypoy-ypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

Πηγές εικόνων:

1. Ο κύκλος του νερού στην Αττική γη, Λεύκωμα ΕΥΔΑΠ
2. www.pesede.gr/el/taytotita-kai-istoria
3. www.argolikivivliothiki.gr