



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Δ/νση : Τεχνικών Υπηρεσιών & Έργων
Ταχ. Δ/νση : Λεωφ. Συγγρού 193-195, Τ.Κ. 17121, Ν.Σμύρνη
Πληροφορίες : Β. Πατριανάκος
Τηλ. 2132025809

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. :

Έργο : Αστική Αναζωογόνηση του
Ο.Τ. που περιλαμβάνει από τις οδούς
Νικομηδείας - Εθνικής Στέγης -
Αρτάκης - Τραπεζούντος και
Ποιοτική Αναβάθμιση ΣΣ
Νικομηδείας

Αρ. Μελέτης : 22/2023

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμαρχος Νέας Σμύρνης διακηρύσσει Ανοικτή Διαδικασία άνω¹ των ορίων του Ν. 4412/2016 με αξιολόγηση μελέτης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περιλαμβάνει από τις οδούς Νικομηδείας - Εθνικής Στέγης - Αρτάκης - Τραπεζούντος και Ποιοτική Αναβάθμιση ΣΣ Νικομηδείας

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διακήρυξης από την Οικονομική Επιτροπή, αρ. απόφασης 166/2023 (ΑΔΑ : 9ΣΕ2ΩΚ3-Ψ09).
Συνημμένα συμπεριλαμβάνονται η συμπληρωμένη Διακήρυξη του εν λόγω έργου.

Αναπληρώτρια Δήμαρχος


 Μαρία Απέργη

ΕΥΔΕΥΠΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2023

NEO
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ
ΣΥΜΦΩΤΗΡΙΑΣ 2023

Αντώνης
Τρίτσας

2023

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΠΑ 2023-2027



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΨΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΦΜ : 099041081
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης :
1007.E84807.0001

ΕΡΓΟ: Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ.
που περικλείεται από τις οδούς
Νικομηδείας - Εθνικής Στέγης -
Αρτάκης - Τραπεζούντος και
Ποιοτική Αναβάθμιση ΣΣ
Νικομηδείας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:³ Υπουργείο Εσωτερικών
Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ
ΤΡΙΤΣΗΣ»
Άξονας Προτεραιότητας «Ποιότητα
ζωής και εύρυθμη λειτουργία των
πόλεων, της υπαίθρου και των
οικισμών»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΕΡΓΟΥ

4 Ο ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Διακηρύσσει

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας - Εθνικής Στέγης
- Αρτάκης - Τραπεζούντος και Ποιοτική Αναβάθμιση ΣΣ Νικομηδείας
Εκτιμώμενης αξίας 6.142.593,15 Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α. 24%),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα:
με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Πίνακας περιεχομένων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄	4
Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας	4
Άρθρο 2: Έγγραφο της σύμβασης και τεύχη	4
Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς	6
Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία.....	9
Άρθρο 5: Έγγραφο της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος	18
Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας	18
Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία	19
Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου.....	21
Άρθρο 9: Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών.....	22
Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης	22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄	23
Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τύπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου	23
Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου.....	24
Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών	24
Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης	24
Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής.....	24
Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής - Εγγύηση Προκαταβολής - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ).....	26
Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου	26
Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών.....	27
Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης.....	28
Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών.....	28
Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης.....	29
Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης	30
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	30
Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.....	30
Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής.....	31
Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.....	38
Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς	50
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄	51
Άρθρο 25: Υπεργολαβία.....	51
Άρθρο 25Α : Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών.....	52
Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις.....	52

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'**Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας****1.1**

Αναθέτουσα αρχή: **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**
 Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): **099041081**
 Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης : **1007.E84807.0001.5**
 Οδός : **ΛΕΩΦ. ΣΤΙΓΓΡΟΥ 193-195**
 Ταχ.Κωδ. : **171 21**
 Τηλ. : **2132025809**
 Γενική Διεύθυνση
 στο Διαδίκτυο
 (URL) : **www.neasmyrni.gr**
 E-Mail : **erga@neasmyrni.gr**
 Πληροφορίες: : **Βασίλης Πατριανάκος**

1.2 Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****1.3** Φορέας κατασκευής του έργου: **ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****1.4** Προϊσταμένη Αρχή : **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ/ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ****1.5** Διευθύνουσα Υπηρεσία : **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ****1.6** Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : **ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

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

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

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

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

α) η 2023/S 144-460460 προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕΕΕ),

β) ⁷ η παρούσα διακήρυξη, καθώς και ο πίνακας συμμόρφωσης της μελέτης του Παραρτήματος της παρούσας

γ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)⁸

δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,

ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,

στ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,

ζ) το τεύχος υπολογισμού και τεκμηρίωσης για τον καθορισμό του προϋπολογισμού δημοπράτησης

η) ο Κανονισμός Μελετών Έργου

θ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,

ια) απαιτήσεις επιτελεστικότητας (performance requirements) του προς ανάθεση έργου,

ιβ) η Τεχνική περιγραφή - Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων,⁹

ιγ) εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι,

ιδ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα

αρχή επί όλων των ανωτέρω

10

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω υπό (θ), (ι), (ιβ), (ιστ) και (ιζ) έγγραφα της παρούσας σύμβασης, καθώς και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 4412/2016, θα πρέπει να υφίστανται σωρευτικά, το αργότερο μέχρι την οριστική ανακήρυξη αναδόχου, και στον βαθμό που δεν διαφοροποιείται ουσιωδώς το προς ανάθεση φυσικό αντικείμενο, έπειτα δε από γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν υφίσταται τεχνικό συμβούλιο, άλλως αναστέλλεται η σύναψη της παρούσας δημόσιας σύμβασης μέχρι την πλήρωσή τους.¹¹

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης¹² στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr. Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής www.neasmyni.gr αναρτάται σχετική ενημέρωση με αναφορά στον συστημικό αριθμό διαγωνισμού και διασύνδεση στον ανωτέρω ψηφιακό χώρο του «ΕΣΗΔΗΣ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ».

Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του «ΟΠΣ- Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ »^{13 14}

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την 23^η/08/2023¹⁵ η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο έως 02/09/2023¹⁶

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

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.4 Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο), δημοσιεύονται στην ΕΕΕΕ (με χρήση του τυποποιημένου εντύπου «Διορθωτικό»¹⁷) και στο ΚΗΜΔΗΣ¹⁸.

Άρθρο 2Α: Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους 19,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν και

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες από την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος «ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ» και υπογράφονται, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.²⁰

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς ακολουθούν τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (εφεξής ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα).

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

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

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

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά- Μελέτη».

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

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

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

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

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

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 της παρούσας, τα δε στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά-Μελέτη» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.3 της παρούσας.

Τα στοιχεία αμφοτέρων των (υπο)φακέλων υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 4.2. της παρούσας.

β) Το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή²¹, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.²²

Οι ανωτέρω πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται τουλάχιστον ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού.

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

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

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

δ) Η οικονομική προσφορά δίνεται αποκλειστικά κατ' αποκοπή για τα τμήματα του έργου όπως εμφανίζονται στον προϋπολογισμό του έργου.

ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [«εκτυπώσεις»] των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς- Μελέτης και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF). Τα αρχεία αυτά γίνονται αποδεκτά, εφόσον φέρουν, τουλάχιστον προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά- Μελέτη και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα τα ανωτέρω, στην περίπτωση ε²³.

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή/και ιδιωτικά έγγραφα, είτε έχουν παραχθεί από τον ίδιο τον προσφέροντα είτε από τρίτους, αυτά γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 4.2 της παρούσας²⁴

η) Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τυχόν στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, ήτοι των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά- Μελέτη» και «Οικονομική Προσφορά», τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα²⁵.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

i) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1. γ) της παρούσας,

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

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

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

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

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF)²⁶ που υποβάλλεται σύμφωνα με τις περ. ii) ή iv) της παρ. β του άρθρου 4.2. της παρούσας,²⁷ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται απόφαση της τελευταίας, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, και πριν από την ηλεκτρονική αποσφράγιση, πιστοποιημένος χρήστης της Αναθέτουσας Αρχής μεταβιβάζει την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε πιστοποιημένο χρήστη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Η αναθέτουσα αρχή διαβιβάζει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού τους κλειστούς φακέλους με τις πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, που έχουν προσκομιστεί, πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται, ομοίως, στο άρθρο 18 της παρούσας.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού²⁸, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», του υποφακέλου «Τεχνική Προσφορά- Μελέτη» και του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά» χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των οικονομικών φορέων.

γ) Μετά την ως άνω αποσφράγιση, και πριν από την έκδοση οποιασδήποτε απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας, η Επιτροπή Διαγωνισμού, προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες²⁹:

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

ii) ελέγχει εάν προσκομίστηκαν οι απαιτούμενες πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής σύμφωνα με την παρ. 3.5 περ. β του άρθρου 3 της παρούσας. Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε είτε να προσκομίσει την απαιτούμενη πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σε περίπτωση υποβολής έγκυρης εγγύησης συμμετοχής, είτε να υποβάλει την απαιτούμενη εγγύηση ηλεκτρονικής έκδοσης στον οικείο ηλεκτρονικό (υπό)-φάκελο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό, στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και

υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως "εσωτερικό", μέσω της λειτουργίας "επικοινωνία" του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης απόρριψης της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας διαδικασίας.³⁰

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

δ) Όλες οι οικονομικές προσφορές, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής.

ε) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού, την ίδια ημέρα, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας, κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες.³¹

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των οικονομικών προσφορών, ελέγχει, με βάση τη σειρά μειοδοσίας, για τους πέντε (5) πρώτους, την πληρότητα και συμφωνία των μελετών (ήτοι των τεχνικών προσφορών), που υποβλήθηκαν με βάση τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως στον «Κανονισμό Μελετών Έργου», διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη των μελετών σε αυτά³² (πίνακας συμμόρφωσης), χωρίς βαθμολόγηση και καταγράφει το αποτέλεσμα στο ίδιο ως άνω πρακτικό.

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, παράλληλα με τις ως άνω ενέργειες, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.³³ Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

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

Ως ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές, τεκμαίρονται οικονομικές προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να κρίνει ότι συνιστούν ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και προσφορές με μικρότερη ή καθόλου απόκλιση από το ως άνω όριο.³⁴

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

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

γίνουν αποδεκτές, η προσφορά απορρίπτεται, ωστόσο δεν καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

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

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

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

Η αποδοχή ή απόρριψη των εξηγήσεων των οικονομικών φορέων, κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Διαγωνισμού³⁵, η οποία περιλαμβάνεται στο ως άνω πρακτικό, ενσωματώνεται στην απόφαση της επόμενης περίπτωσης (θ). Για την εξέταση των εξηγήσεων δύναται να συγκροτούνται και έκτακτες επιτροπές ή ομάδες εργασίας, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 221 ν. 4412/2016.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες εκτός από εκείνους, οποίοι αποκλείστηκαν οριστικά, λόγω μη υποβολής ή προσκόμισης της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρούσας παραγράφου 4.1 και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών προσφερόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

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

4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών³⁶ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν τα προβλεπόμενα, στο άρθρο 23 της παρούσας, αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης.³⁷ Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει, εντός της ως άνω προθεσμίας, αίτημα, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράτασή της, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα

ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή, δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, εφόσον υποβάλλονται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

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

ii) είτε των άρθρων 15 και 27³⁸ του ν. 4727/2020 περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

iv) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37³⁹ του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

v) είτε της παρ. 13 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων⁴⁰.

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

Τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.⁴¹

β.1) Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα).⁴²

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

iii) τα έντυπα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο.

Σημειώνεται ότι στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων - 15.09.1977» (κυρωτικός

ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως ισχύει.

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

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή τυχόν ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.⁴³

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

- i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία⁴⁴ ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας,⁴⁵

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μέχρι τη σύναψη της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η προσκομισθείσα, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας, εγγύηση συμμετοχής.⁴⁶,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής των άρθρων 22.Β έως 22.Ε, όπως αυτά έχουν καθοριστεί στην παρούσα, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα

οριζόμενα στις παραγράφους (α) και (γ) του παρόντος άρθρου.⁴⁷ Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε κατακύρωσης της σύμβασης είτε ματαίωσης της διαδικασίας, ανά περίπτωση.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 ν. 4412/2016,⁴⁸ ήτοι με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ίδιου νόμου.⁴⁹

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και της αντίστοιχης περ. γ της παραγράφου 4.1 της παρούσας,⁵⁰ μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

- ε) Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:⁵¹
- i. η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω,
 - ii. παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
 - iii. έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται⁵², και
 - iv. ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79^Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ίδιου νόμου, και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης,⁵³ προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ως άνω ειδικής πρόσκλησης.⁵⁴

Μέχρι την οριστική ανακήρυξη αναδόχου, και στον βαθμό που δεν διαφοροποιείται ουσιωδώς το προς ανάθεση φυσικό αντικείμενο, έπειτα δε από γνώμη του τεχνικού συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής ή του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αν στην αναθέτουσα αρχή δεν

υφίσταται τεχνικό συμβούλιο, θα πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) ύπαρξη εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων, τεύχους υπολογισμού και τεκμηρίωσης για τον καθορισμό του προϋπολογισμού της αναθέτουσας αρχής και κανονισμού μελετών έργου, ο οποίος συντάσσεται ειδικά για το προς ανάθεση έργο ή υπάρχει και εφαρμόστηκε σε παρόμοια έργα,

β) η ύπαρξη των στοιχείων Α.1 έως Α.3, Α.7 έως Α.9 και Α.12 του υποφακέλου της υποπερ. Α' της παρ. 7 του άρθρου 45.

Αν δεν πληρούνται οι ως άνω όροι, όπως ρητά προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 4412/2016, αναστέλλεται η σύναψη της δημόσιας σύμβασης μέχρι την πλήρωσή τους⁵⁵

Πριν από την υπογραφή του συμφωνητικού 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».

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, και με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του παρόντος άρθρου 4.2. για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁵⁶. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.⁵⁷

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει στον ανάδοχο την ως άνω ειδική πρόσκληση, εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.⁵⁸

4.3 Προδικαστικές Προσφυγές ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών / Προσωρινή και οριστική δικαστική προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345επ. Ν. 4412/2016 και 1επ. Π.Δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁵⁹.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν

χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁶⁰.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59⁶¹

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016⁶². Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016 και 20 Π.Δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 Ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 Π.Δ. 39/2017⁶³.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά⁶⁴.

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

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

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

προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής⁶⁵.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής⁶⁶.

β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της αναθέτουσας αρχής⁶⁷. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.⁶⁸

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.⁶⁹

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με

προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁷⁰. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Σχετικά με την υπογραφή του συμφωνητικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παρ. 4, 5, 7, 8 του άρθρου 105 καθώς και στο άρθρο 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, συμπεριλαμβανομένων των παρασχεθεισών εξηγήσεων του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016, ιδίως ως προς τον προσδιορισμό οικονομικών μεγεθών, με τις οποίες ο ανάδοχος διαμόρφωσε την προσφορά του.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
5. Ο Κανονισμός Μελετών του Έργου.
6. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.) - Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ)
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Η τεχνική προσφορά - μελέτη
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

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

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

- 6.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση⁷¹. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
- 6.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα

συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

- 6.3.** Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2.β) της παρούσας. Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο⁷² και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με τα οριζόμενα, ομοίως, στο άρθρο 4.2.β) της παρούσας.
- 6.4.** Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους,⁷³ μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
- 6.5.** Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

- 7.1.** Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:
1. του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147)
 2. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
 3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
 4. του ν. 4640/2019(Α 190) «Διαμεσολάβηση σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις Περαιτέρω εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 και άλλες διατάξεις».
 5. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
 6. του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
 7. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

8. του ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
9. του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" 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»⁷⁴
10. του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
11. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
12. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
13. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
14. 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), όπως μεταβατικά ισχύουν.
15. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. του 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., του π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης 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 των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»⁷⁵.
17. του ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248).
18. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"
19. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
20. του π.δ. 71/2019 (Α'112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.).
21. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
22. του π.δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)⁷⁶
23. του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
24. της υπ' αριθμ. 14900/4-2-2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 466/8-2-2021) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (κατά περίπτωση).
25. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
26. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60970 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων
27. 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).

28. της Κοινής Διαπιστωτικής Πράξης των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με α.π. Δ11/Οικ.627/18-5-2020 θέμα Μετεγκατάσταση του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στη Γενική Γραμματεία Υποδομών (ΑΔΑ ΩΝΛ5465ΧΘΕ-ΨΕ4).
29. της με αρ 166278/30.06.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2813/Β'/30.06.2021 Β'') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» («ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα»)..
30. 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»,
31. της με αρ. 64233/09.06.2021 Υπουργικής Απόφασης Β' 2453/09.06.2021) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
32. της με αριθμ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες,
33. της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1746) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων»,
34. της με αριθμ με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β' 1105) Απόφασης με θέμα «Έκδοση Ενημερότητας Πτυχίου και Βεβαιώσεων ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβάσεων δημοσίων έργων, υποβολή Εκθέσεων δραστηριότητας ανωνύμων εταιρειών και Πιστοποιητικών εκτέλεσης έργων».

7.2 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις⁷⁷, 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.

7.3 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

8.1. Το έργο αποτελεί το Κύριο υποέργο 1 της πράξης «Ολοκληρωμένη Παρέμβαση Αστικής Αναβάθμισης Δήμου Νέας Σμύρνης» που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» - Άξονας Προτεραιότητας «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών».

Η χρηματοδότηση του έργου πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ

του Κύριου του Έργου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών. Στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2023, υπάρχει πίστωση ύψους 3.808.408,00€ με Κ.Α.. 64.7326.0002⁷⁸

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις⁷⁹ που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,1 % υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το αρ. 7 του ν. 4912/22 (ΦΕΚ 59/τ. Α'/17.03.22) «Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» και με την πράξη 29/27-9-2022 (ΦΕΚ 908/Τ.ΥΟΔΔ/30-9-2022) του Υπουργικού Συμβουλίου, [όπως αντικατέστησαν το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/201180 και το άρθρο 350 του ν. 4412/2016 και τα αντίστοιχα άρθρα του ν. 4413/2016 (Α' 148)]⁸¹, 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, 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), της κράτησης 2,5‰ υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Α.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), καθώς και της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

(η τελευταία κράτηση πραγματοποιείται από τη έκδοση της προβλεπόμενης κοινής υπουργικής απόφασης).

- 8.2.** Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.
- 8.3.** 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 αρχή⁸², τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα.⁸³

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης⁸⁴

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ.πρωτ. 21069/18/07/2023 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και με αρ.

ΑΑΥ727/18-7-2023 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016).⁸⁵

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'

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

Τίτλος του έργου

Ο τίτλος του έργου είναι:

« **Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας - Εθνικής Στέγης - Αρτάκης - Τραπεζούντος και Ποιοτική Αναβάθμιση ΣΣ Νικομηδείας**».

11.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε⁸⁶ 7.616.815,51 Ευρώ και αναλύεται σε:

Κατ' Αποκοπή Δαπάνη Εργασιών : **4.767.993,43€**

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) : **858.238,82€**

Απρόβλεπτα⁸⁷ (ποσοστού 9% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) , ποσού **506.360,90€** που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3. (α) του ν. 4412/2016.⁸⁸

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού 5.000,00€, σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.

Ρήτρα πρόσθετης καταβολής, ποσοστού 1% επί της της αρχικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 149 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 16 της παρούσας.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο καθότι το αντικείμενο του έργου αφορά σε ένα σύνολο εργασιών εντός συγκεκριμένου Ο.Τ. το οποίο έχει χρηματοδοτηθεί ενιαία και δεν είναι δυνατή η υποδιαίρεση του⁸⁹

11.2. Τόπος εκτέλεσης του έργου

Το έργο θα εκτελεστεί στο Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος στην πόλη της Νέας Σμύρνης καθώς και στα Σχολικό συγκρότημα Νικομηδείας.

11.3. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το έργο περιλαμβάνει την αντιμετώπιση των σοβαρών προβλημάτων που παρουσιάζει ο φέρων οργανισμός των 4 κτιρίων του σχολικού συγκροτήματος επί των οδών

Νικομήδειας και Τραπεζούντος και την εμφανή ανάγκη για ποιοτική και ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων αυτών, τα οποία κατασκευάστηκαν προ 50ετίας.

Επιπλέον την βιοκλιματική αναβάθμιση του δημόσιου ανοικτού χώρου που βρίσκεται σε τμήμα της έκτασης που οριοθετείται από τις οδούς: Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και τον πεζόδρομο της οδού Τραπεζούντος, με την δημιουργία αστικού πρασίνου και χώρων περιπάτου και αναψυχής.

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 132⁹⁰ ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 του ν. 4412/2016.

Για τις νέες εργασίες, σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 6 του 4412, ορίζεται σταθερός συντελεστής σ, ποσοστού 0,80 (σε καμία περίπτωση ο εν λόγω συντελεστής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος του 0,90).⁹¹

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε είκοσι οκτώ (28) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης⁹²

Αναλυτικότερα στοιχεία για την προθεσμία του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

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

13.2 Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων δίδεται αποκλειστικά κατ' αποκοπή για τα τμήματα του έργου όπως αυτά εμφανίζονται στο προϋπολογισμό του έργου, συντάσσεται και υποβάλλεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(γ) του ν. 4412/2016, καθώς και στην παρ. 3.5 περ. γ έως στ της παρούσας.

13.3 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.⁹³

13.4 Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.⁹⁴

13.5 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) με αξιολόγηση μελέτης.⁹⁵

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

15.1 Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016,

εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **122.851,86€⁹⁶** (εκατό είκοσι δύο χιλιάδων οκτακοσίων πενήντα ένα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών).

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.

- 15.2** Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) την αναθέτουσα αρχή ή τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής του έργου ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. (Η υποπερ. αα' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων).
 - η) τα στοιχεία της 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.
- 15.3** 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 11/01/2025, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.
- 15.4** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:
- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
 - παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 22
 - δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας δικαιολογητικά
 - στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα άρθρο 4.2 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των η

πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής,

- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,
- δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής εντός της προβλεπόμενης, στο άρθρο 4.1 (η) προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς.⁹⁷

- 15.5** 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. 4412/2016⁹⁸.

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής - Εγγύηση Προκαταβολής - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)

16.1 Δεν Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο⁹⁹ ~~100,101,102~~.

16.2 Για την ταχύτερη, σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, εκτέλεσης του παρόντος έργου προβλέπεται η χορήγηση πρόσθετης καταβολής (πριμ) στον Ανάδοχο ποσοστού 1% ¹⁰³ επί της της αρχικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, εφόσον ο χρόνος παράδοσης του έργου είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση.

16.3 Στην περίπτωση αυτήν, για την πληρωμή της πρόσθετης καταβολής απαιτείται η προηγούμενη έκδοση απόφασης του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μετά από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου, ήτοι της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση που δεν υπάρχει, του τεχνικού συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών.

16.4 Η πρόσθετη καταβολή καταβάλλεται με την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου. Η πρόσθετη καταβολή θεωρείται συμπληρωματικό εργολαβικό αντάλλαγμα, εγκρίνεται αναλόγως, ως τροποποίηση της σύμβασης, βάσει της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνεται σε ειδικό λογαριασμό, που υποβάλλει ο ανάδοχος μετά την έκδοση βεβαίωσης περάτωσης εργασιών και την αναγραφή σε αυτή της ταχύτερης εκτέλεσης του έργου σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

16.5 Οι αποφάσεις για παρατάσεις προθεσμιών ρυθμίζουν κάθε θέμα, που σχετίζεται με την πρόσθετη αυτή καταβολή και ιδιαίτερα, αν μετατίθεται, μερικά ή ολικά, ο κρίσιμος, για την πρόσθετη καταβολή, χρόνος, με σαφή και εμπειριστατωμένη αιτιολογία, προκειμένου να δικαιούται ο ανάδοχος πρόσθετη αμοιβή, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω,, υπό τον όρο ο ανάδοχος να είναι πλήρως ανυπαίτιος για τις χορηγηθείσες παρατάσεις.

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

17.1 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού¹⁰⁴.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει, μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

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

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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το άθροισμα της συμβατικής προθεσμίας, της οριακής προθεσμίας και του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 171 του ν. 4412 και τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής, στην περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.¹⁰⁵

Ειδικά, σε περίπτωση οριστικοποίησης της απόφασης έκπτωσης του αναδόχου, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του έργου, καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, ως ειδική ποινική ρήτρα, και κατά μέγιστο μέχρι το υπολειπόμενο προς κατασκευή ποσό της σύμβασης και εφόσον ληφθεί υπόψη προς επιστροφή αρνητικός λογαριασμός.¹⁰⁶

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως αυτή διαμορφώθηκε κατόπιν τροποποιήσεων της σύμβασης, κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, μειώνεται αμέσως μετά από την έγκριση της τελικής επιμέτρησης από τη διευθύνουσα υπηρεσία, κατά ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) της συνολικής αξίας.¹⁰⁷

Το σύνολο των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά από την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και την έγκριση του τελικού λογαριασμού του έργου.

17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ¹⁰⁸

17.3 Οι κρατήσεις της παρ. 12 του άρθρου 152 του ν. 4412/2016, περί λογαριασμών και πιστοποιήσεων, μπορεί να αντικατασταθούν οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, μερικά ή ολικά, με ισόποση εγγυητική επιστολή. Οι εγγυήσεις αυτές περιορίζονται κατά ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των εργασιών που περιλαμβάνονται στις υποβληθείσες στην υπηρεσία επιμετρήσεις. Η μείωση αποφασίζεται από τη διευθύνουσα υπηρεσία, ύστερα από αίτηση του αναδόχου, η οποία συνοδεύεται από ειδικό απολογισμό των εργασιών των οποίων έχουν υποβληθεί οι επιμετρήσεις.¹⁰⁹

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.Α.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 κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.¹¹⁰ 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.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹¹.

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

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών¹¹² ορίζεται η 12/09/2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 14/09/2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00

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. Σε περίπτωση που και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, διεξάγεται νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για το εν λόγω έργο με την εκ νέου τήρηση όλων των διατυπώσεων δημοσιότητας που προβλέπονται στις διατάξεις του παρόντος (επαναληπτικός διαγωνισμός, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 98 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

19.1 Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016, για διάστημα 15 (δέκα πέντε) μηνών ¹¹³ από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

19.2 Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στο παρόν απορρίπτεται ως μη κανονική¹¹⁴.

19.3 Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο στην παρ. 19.1. Μετά από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

19.4 Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει, εκ των υστέρων, από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία, να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους, καθώς και της εγγύησης συμμετοχής, οπότε η διαδικασία συνεχίζεται με τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι προέβησαν στις ανωτέρω ενέργειες.¹¹⁵

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης, ήτοι το σχετικό τυποποιημένο έντυπο "Προκήρυξη Σύμβασης"¹¹⁶, απεστάλη, μέσω της διαδικτυακής πύλης simar.europa.eu, για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 25/07/2023 ¹¹⁷

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

1.α). Η προκήρυξη σύμβασης της προηγούμενης παραγράφου Α και η Διακήρυξη αναρτήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ.

1.β) Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας δημόσιας σύμβασης καταχωρήθηκαν στο σχετικό ηλεκτρονικό χώρο του ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 202274, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

3. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο¹¹⁸, 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 περίληψης 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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

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

21.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών ¹¹⁹ που δραστηριοποιούνται στην κατηγορία/ες έργου. **Οικοδομικών Έργων, Έργων Οδοποιίας, Ηλεκτρ/νολογικών Έργων και Έργων Πρασίνου**¹²⁰ ανεξαρτήτως τάξης, εφόσον πληρούν τουλάχιστον τις προϋποθέσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και επαγγελματικής ικανότητας που προβλέπονται στα άρθρα 22Γ και 22 Δ της Διακήρυξης είτε ατομικώς είτε μέσω της προβλεπόμενης στο άρθρο 22ΣΤ στήριξης στις ικανότητες τρίτων και που είναι εγκατεστημένα σε¹²¹:

- 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, 5, 6 και 7¹²² και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.¹²³

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης¹²⁴.

21.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης¹²⁵.

21.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (γ) και (ε) 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 22 Α της παρούσας, αυτές θα πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης
- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22.Β 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.Α. 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.Α.1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη¹²⁶ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας, στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής

Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017)) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων). Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), τους διαχειριστές.

β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον, κατά περίπτωση, νόμιμο εκπρόσωπο¹²⁷.

22.Α.2

α) 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

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

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

επικουρική ασφάλιση.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.¹²⁸

22.A.3 ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ^{129,130.}

22.A.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:¹³¹

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

(β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παρούσα 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),¹³²

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011(Α'93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, καθώς και 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 με απατηλό τρόπο 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).¹³³

Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν στις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή σε νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής:

α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες,

β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.¹³⁴

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.¹³⁵

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.¹³⁶

22.A.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.A.1 και 22.A.4¹³⁷, εκτός από την περίπτωση β, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία¹³⁸ προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις

περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων.¹³⁹ Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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. 4412/2016.¹⁴⁰

22.Α.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής (22.Β – 22.Δ)¹⁴¹

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.) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου, στην κατηγορία/-ies έργου του άρθρου 21 της παρούσας¹⁴². Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια¹⁴³

Γίνονται δεκτοί ημεδαποί ή αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που πληρούν τις απαιτήσεις τις απαιτήσεις της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, που ορίζονται στα άρθρα 49 και 51 του Π.Δ. 71/2019, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν για τις κατηγορίες έργων που αναφέρονται στο άρθρο 21 της παρούσας, όπως κατωτέρω :

-ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον τα προσόντα που αναφέρονται στην **παράγραφο 12 του άρθρου 51 του Π.Δ. 71/2019.**

-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον τα προσόντα που αναφέρονται στην **παράγραφο 14 του άρθρου 51 του Π.Δ. 71/2019.**

-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον τα προσόντα που αναφέρονται στην **παράγραφο 11 του άρθρου 51 του Π.Δ. 71/2019.**

-ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον τα προσόντα που αναφέρονται στην **παράγραφο 11 του άρθρου 51 του Π.Δ. 71/2019.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019, 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.

Μετά από τη λήξη των ως άνω μεταβατικών διατάξεων και την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019, οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε., δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64 αυτού.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα¹⁴⁴

Γίνονται δεκτοί ημεδαποί ή αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που πληρούν τις απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που ορίζονται στα άρθρα 49 και 52 του Π.Δ. 71/2019, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν για τις κατηγορίες έργων που αναφέρονται στο άρθρο 21 της παρούσας, όπως κατωτέρω :

- **ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ:** Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα προσόντα που απαιτεί η παράγραφος 3 του άρθρου 52 του Π.Δ. 71/2019.

- **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ:** Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα προσόντα που απαιτεί η παράγραφος 5 του άρθρου 52 του Π.Δ. 71/2019.

- **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ:** Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα προσόντα που απαιτεί η παράγραφος 2 του άρθρου 52 του Π.Δ. 71/2019.

- **ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ:** Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τα προσόντα που απαιτεί η παράγραφος 2 του άρθρου 52 του Π.Δ. 71/2019.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Όλες οι μελέτες, τόσο στο στάδιο του διαγωνισμού όσο και στο στάδιο της εκτέλεσης του έργου, πρέπει να έχουν εκπονηθεί από μελετητές οι οποίοι διαθέτουν τα νόμιμα προσόντα, κατά τις διατάξεις του ν. 4412/2016, τις λοιπές κείμενες διατάξεις σχετικά με τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μελετητή, καθώς και με τους όρους των εγγράφων της παρούσας σύμβασης. Μεταβολή του προσώπου του μελετητή που γνωστοποιήθηκε στην αναθέτουσα αρχή, απαιτεί την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.¹⁴⁵

Οι Οικονομικοί Φορείς θα συνεργαστούν με κατάλληλα Μελετητικά Γραφεία ως εξής:

Κατηγορία (06) "Αρχιτεκτονικές Μελέτες": Οι μελετητές πρέπει να διαθέτουν στελέχωση δυναμικού τουλάχιστον (3) μονάδων στην εν λόγω κατηγορία και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον ένα μελετητή με πτυχίο Γ' βαθμίδας.

Κατηγορία (07) "Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες: Οι μελετητές πρέπει να διαθέτουν στελέχωση δυναμικού τουλάχιστον δύο (2) μονάδων στην εν λόγω κατηγορία

Κατηγορία (09) "Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών": Οι μελετητές πρέπει να διαθέτουν στελέχωση δυναμικού τουλάχιστον τριών (3) μονάδων στην εν λόγω κατηγορία, και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον ένα μελετητή με πτυχίο Γ' βαθμίδας.

Κατηγορία (08) "Στατικών Μελετών": Οι μελετητές πρέπει να διαθέτουν στελέχωση επτά (7) μονάδων στην εν λόγω κατηγορία, και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον έναν μελετητή με πτυχίο Γ' τάξης και έναν με πτυχίο Β' τάξης

Κατηγορία (25) "Φυτοτεχνικών Μελετών": Οι μελετητές πρέπει να διαθέτουν στελέχωση δυναμικού τουλάχιστον δύο (2) μονάδων στην εν λόγω κατηγορία

Οι Μελετητές δεν επιτρέπεται να συνεργάζονται με περισσότερους από έναν προσφέροντα.

Οι μελετητές και τα γραφεία μελετών με έδρα στην Ελλάδα, θα είναι εγγεγραμμένα στα ισχύοντα Μητρώα μελετητών στις ανωτέρω απαιτούμενες κατηγορίες μελετών.

Οι Οικονομικοί Φορείς, πρέπει να προσκομίσουν αντίγραφα των μελετητικών πτυχίων των μελετητών. Επίσης οφείλουν να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 εκάστου μελετητή, η οποία θα αναφέρει την αποκλειστική συνεργασία στην εκπόνηση της μελέτης προσφοράς με τον Οικονομικό Φορέα με βάση τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη και σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Θα αναφέρεται επίσης, ότι η συνεργασία αυτή αφορά την σύνταξη της Μελέτης Τεχνικής Προσφοράς αλλά και την σύνταξη της Τελικής Οριστικής Μελέτης καθώς και της Μελέτης Εφαρμογής στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας κηρυχθεί ανάδοχος. Επιπλέον θα αναφέρεται ότι ουδεμία οικονομική αξίωση έχουν οι μελετητές από τον κύριο του έργου για αυτή την συνεργασία.

Τα αντίγραφα των μελετητικών πτυχίων ως και οι ανωτέρω Υ.Δ των μελετητών, θα περιλαμβάνονται στον Υποφάκελο με τίτλο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

Τα αλλοδαπά γραφεία μελετών που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους, υποβάλλουν κατάλογο με τις μελέτες που εκπόνησαν την προηγούμενη πενταετία, ο οποίος θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά ορθής και έγκαιρης εκτέλεσης των μελετών. Τα πιστοποιητικά αυτά θα αναφέρουν τα στοιχεία των μελετών (είδος και τόπος έργου, αμοιβή, χρόνος εκπόνησης της μελέτης), θα βεβαιώνουν δε το εμπρόθεσμο και την ορθή εκπόνηση της μελέτης.¹⁴⁶

Οι Οικονομικοί Φορείς με εξουσιοδοτημένο υπάλληλο, θα προσέρχονται στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, το αργότερο 10 ημέρες πριν την λήξη υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι την και θα προσκομίζουν υπεύθυνη Δήλωση (εκδιδόμενη ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής gov.gr ή υπογεγραμμένη ηλεκτρονικά ή με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής από δημόσια αρχή) στην οποία θα δηλώνουν υπεύθυνα ότι επισκέφθηκαν την περιοχή εκτέλεσης του δημοπρατούμενου έργου, ότι έλαβαν πλήρη γνώση όλων των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου και ότι τις αποδέχονται ανεπιφύλακτα, συγχρόνως δε θα λαμβάνουν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου σχετική Βεβαίωση η οποία θα χορηγείται αυθημερόν.

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης¹⁴⁷

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται με τα κάτωθι:

- α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.
- β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο.
- γ) Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 39001:2012 ή

ισοδύναμο.

δ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, πρέπει όλα τα μέλη της ένωσης να καλύπτουν τις ανωτέρω απαιτήσεις.

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. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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 υπεύθυνοι¹⁴⁸ 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).

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.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22.Α της παρούσας.

Η αντικατάσταση του φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρούσας, γίνεται κατόπιν πρόσκλησης προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα, για κάθε τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Ο φορέας με τον οποίο αντικαθίσταται ο φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.¹⁴⁹

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹⁵⁰

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 ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22.Α της παρούσας, β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί, 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 φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος, κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.¹⁵¹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 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 ¹⁵².

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης¹⁵³.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, με ακρίβεια στην αναθέτουσα αρχή, ως έχουσα την αποκλειστική αρμοδιότητα ελέγχου για την τυχόν συνδρομή λόγων αποκλεισμού¹⁵⁴, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 22.Α της παρούσας¹⁵⁵ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

Όσον αφορά τις υποχρεώσεις για την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που

τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.¹⁵⁶

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.

Τέλος, επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες δηλώνουν το ανεκτέλεστο υπόλοιπο εργαλαβικών συμβάσεων στο Μέρος IV του ΕΕΕΣ, Ενότητα Β («Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια»), στο πεδίο «Λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις».

23.2. Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται:

- α) κατά την υποβολή της προσφοράς, με την υποβολή του ΕΕΕΣ,
- β) κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και
- γ) κατά την εξέταση της υπεύθυνης δήλωσης, σύμφωνα με την περ. γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/16 και 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).

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

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

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας, υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4.2 (β) της παρούσας. Τα αποδεικτικά

έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

23.3 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 παρούσας¹⁵⁷:

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 του¹⁵⁸. 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**)¹⁵⁹, 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 του¹⁶⁰.

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

β1) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), 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 δήλωση¹⁶¹ περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της Α.Α.Δ.Ε.¹⁶².

β2) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. 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-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της εργοληπτικής επιχείρησης και που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ). Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων 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 εκδιδόμενο από τον eΕΦΚΑ.

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

(γ) για την **παράγραφο Α.4(β) του άρθρου 22¹⁶³**: 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 του¹⁶⁴.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα:

γ1) «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας», με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

γ2) πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δεν υποβάλλουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

γ3) εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

(δ) 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)¹⁶⁵ του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου Α.4 του άρθρου 22¹⁶⁶**, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού¹⁶⁷.

Ειδικά για την **περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22¹⁶⁸**, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β' 1105) απόφαση, περί ενημερότητας πτυχίου, όπως ισχύει, από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική

επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

Μετά τη λήξη ισχύος των μεταβατικών διατάξεων του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 και την πλήρη έναρξη ισχύος των διατάξεων του τελευταίου, για τις εγγεγραμμένες στο Μ.Η.Ε.Δ.Ε. εργοληπτικές επιχειρήσεις, η μη συνδρομή του ως άνω λόγου αποκλεισμού περί σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, αποδεικνύεται με την υποβολή του πιστοποιητικού του Τμήματος ΙΙ του εν λόγω μητρώου που συνιστά επίσημο κατάλογο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 47 του ως άνω π.δ.

-(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 ¹⁶⁹, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία ¹⁷⁰ **(πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στο άρθρο 22.Α. 5 της παρούσας ανωτέρω):**

ι) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) του άρθρου 22.Α.5, **βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.**

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) του ίδιου άρθρου, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, **υπεύθυνη δήλωση** της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. **Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 22.Α.5.** ¹⁷¹

Οι ημεδαπές ανώνυμες εταιρίες:

- Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.¹⁷²
- 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 (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. και διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου, 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 (30) 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, ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες εφόσον, κατά το δίκαιο της έδρας τους, :

Α) έχουν ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν:

- i) πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές,

ii) 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 μέρες πριν την υποβολή προσφοράς,

iii) 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 υποβολής της προσφοράς.

B) δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζονται:

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

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται, κατά το άρθρο 9 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσωρινό ανάδοχο, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίσει, κατά το στάδιο κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την έννοια του προηγούμενου εδαφίου και ότι δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

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 μητρών του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», υπογεγραμμένη σύμφωνα με το άρθρο 79 Α ν. 4412/2016.

(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.

23.4 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.ΕΠ μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019 και, από την έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.)¹⁷³ στις κατηγορίες **Οδοποιίας, Οικοδομικών έργων, Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Έργων Πρασίνου.**

(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, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, 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 έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους¹⁷⁴

23.5 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 ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019 και, από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.)
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από την ως άνω βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ (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 Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ 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, συνοδευόμενης, ανά περίπτωση, 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 τα έργα που είναι υπό εξέλιξη και δεν συμπεριλαμβάνονται στην ενημερότητα πτυχίου 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 Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.6 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.ΕΠ ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.)
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από την ως άνω βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ¹⁷⁵ 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 ΙΙ 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.

(δ) Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν τη βεβαίωση επιτόπιας επίσκεψης στο χώρο εκτέλεσης του έργου της παρ. 22Α της παρούσης.

Οικονομικοί φορείς που αποδεικνύουν ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22. Γ και 22.Δ, της παρούσας, συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης, ανεξαρτήτως της εγγραφής και της κατάταξής τους σε συγκεκριμένες τάξεις των οικειών μητρώων.¹⁷⁶

23.7 Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε¹⁷⁷

- α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.
- β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο.
- γ) Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο.
- δ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο .

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας ή περιβαλλοντικής διαχείρισης πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα.

23.8 Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», με θέμα: "Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου- Κατακύρωση", 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 τους¹⁷⁸, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος

Ειδικότερα:

A. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς υποβάλλονται:

1) στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι **νομικό πρόσωπο** και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά στο ΓΕΜΗ και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ:¹⁷⁹

α) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, υποβάλλει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ¹⁸⁰.

β) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, **Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών** του ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

Δ. Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο/ ατομική επιχείρηση, εφόσον έχει χορηγήσει εξουσίες εκπροσώπησης σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

23.9 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., στις τάξεις 3^η έως και 7^η, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, υποβάλλοντας «Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών¹⁸¹:

- 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.¹⁸²
- 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).¹⁸³
- 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 στον ΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ-ΤΜΕΔΕ), ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της ενημερότητας πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

Από την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ/τος 71/2019 το πιστοποιητικό εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), αποτελεί επίσημο κατάλογο και απαλλάσσει τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις από την προσκόμιση των αποδεικτικών μέσων που προβλέπονται στα άρθρα 47 επόμενα.

23.10 Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνεια 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.

Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφοτέρω, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο διά του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει

χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

23.11 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.¹⁸⁴ Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

24.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

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

24.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει¹⁸⁵ τα ακόλουθα υπό (α) και (β) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

β) **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση**, υπογεγραμμένη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^Α του ν. 4412/2016, με την οποία ο οικονομικός φορέας θα διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ, και ειδικότερα :

- i) θα βεβαιώνει την μη υπέρβαση των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων που έχει (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει έως την πλήρη έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019 και
- ii) θα αναγράφει τον αριθμό της βεβαίωση εγγραφής του στο Μ.Ε.Ε.Π (ή στο ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) και αν η βεβαίωση εγγραφής καλύπτει τις απαιτήσεις των άρθρου 22 .Γ. και 22.Δ.

γ) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

δ) Αντίγραφα των μελετητικών πτυχίων των συνεργαζόμενων μελετητών και τις Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν.1599/86 αυτών, όπως αναφέρεται στο άρθρο 22Δ της παρούσας.¹⁸⁶

ε) Τη βεβαίωση επιτόπιας επίσκεψης στο χώρο εκτέλεσης του έργου της παρ. 22Δ της παρούσας

24.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος “Τεχνική Προσφορά- Μελέτη” περιέχει τουλάχιστον προμελέτη όλων των απαραίτητων έργων, σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συμπληρώσουν το πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, δηλώνοντας τη πληρότητα των μελετών και τη συμμόρφωσή τους με τον Κανονισμό Μελετών Έργου.

24.4 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες και υπογράφεται, τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό.

Επίσης στον υποφάκελο θα περιέχεται ανάλυση της κατ' απόκοπή προσφοράς από το οικονομικό φορέα, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αποτιμηθούν διαφοροποιήσεις που ενδεχόμενα θα προκύψουν, κατά το στάδιο της εκτέλεσης.¹⁸⁷

24.5 Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή/ και ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 β της παρούσας.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

Άρθρο 25: Υπεργολαβία

25.10 προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Αν ο ανάδοχος πρότεινε συγκεκριμένους υπεργολάβους κατά την υποβολή της προσφοράς του, υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης, να προσκομίσει την υπεργολαβική σύμβαση. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί να χορηγήσει προθεσμία στον ανάδοχο κατ' αίτησή του, για την προσκόμιση της υπεργολαβικής σύμβασης με τον αρχικώς προταθέντα υπεργολάβο ή άλλον, που διαθέτει τα αναγκαία, κατά την κρίση της υπηρεσίας αυτής, προσόντα, εφόσον συντρέχει σοβαρός λόγος.¹⁸⁸

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

25.3¹⁸⁹

25.4 Η αναθέτουσα αρχή:

α) ελέγχει, σε κάθε περίπτωση, την επαγγελματική καταλληλότητα του υπεργολάβου, κατά την έννοια του άρθρου 22.Β (άρθρα 58 και 75 παρ. 1 περ. α' και 2 ν. 4412/2016), να εκτελέσει το προς ανάθεση τμήμα,

β) επαληθεύει, σύμφωνα με τα, κατά περίπτωση ειδικώς προβλεπόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, (άρθρα 79 έως 81 ν. 4412/2016)¹⁹⁰, τη μη συνδρομή στο πρόσωπό του:

i) των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α, πλην της παραγράφου 22.Α.5 αυτού, αν το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α) ο κύριος ανάδοχος είχε αναφέρει στην προσφορά του, κατά το άρθρο 58 του ν. 4412/2016 ή κατά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης ή κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016, ότι προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)** της συνολικής αξίας της σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ίδιου νόμου και

ii) των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22.Α.1, 22.Α.2 και 22.Α.9 (άρθρα 73 παρ. 1 και 2 και 74 ν. 4412.2016), αν το (α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το (α) οποίο (α) ο κύριος ανάδοχος είχε αναφέρει στην προσφορά του, κατά το άρθρο 58 ή κατά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης ή κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016, ότι προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **δεν υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)** της συνολικής αξίας της σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ίδιου νόμου και

γ) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν, κατόπιν του ελέγχου και της επαλήθευσης των ως άνω περιπτώσεων (α) και (β.i) ή (β.ii), διαπιστώνεται ότι δεν πληρούνται οι όροι επαγγελματικής καταλληλότητας του υπεργολάβου ή όταν συντρέχουν στο πρόσωπο του οι, ανά περίπτωση, λόγοι αποκλεισμού του.

Άρθρο 25Α : Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει ή σχετίζεται με την ερμηνεία και/ ή το κύρος και/ή την εφαρμογή και/ή την εκτέλεση της συμβάσης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο διοικητικό εφετείο της περιφέρειας, στην οποία έχει υπογράψει η σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 175 ν. 4412/2016.

191]

Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις

26.1 Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την υπ. αριθμ. **111/2021** ΑΟΕ περί «Έγκριση προμελέτης και τρόπου δημοπράτησης με το σύστημα μελέτης-κατασκευής του έργου «Αστική αναζωογόνηση του Ο.Τ., που περικλείεται από τους οδούς Νικομηδείας-Εθνικής Στέγης-Αρτάκης-Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας» (ΑΔΑ : 944ΗΩΚ3-3ΤΠ) και την **165/2023** ΑΟΕ περί « Α) Έγκριση της σκοπιμότητας εκτέλεσης του έργου «Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας» Β) Έγκριση της υπ' αριθμ. 22/2023 σχετικής μελέτης» (ΑΔΑ :ΡΟΡΥΩΚ3-ΠΓΔ).

26.2 Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

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

26. 4 Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως

προσφέρων ή ως νόμιμος εκπρόσωπος προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

26.5. Ουδεμία ευθύνη του Δημοσίου προς αποζημίωση θεμελιώνεται σε περίπτωση τήρησης των προϋποθέσεων και της διαδικασίας του παρόντος.¹⁹²

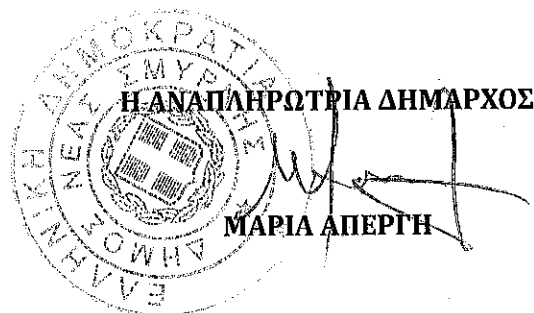
26.6 Αν, μετά από την τυχόν οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 160 του ν. 4412/2016, η Προϊσταμένη Αρχή αποφασίσει την ολοκλήρωση του έργου, προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη του παρόντος διαγωνισμού και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στον διαγωνισμό. Η σύμβαση εκτέλεσης συνάπτεται, εφόσον εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της πρότασης περιέλθει στην Προϊσταμένη Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά τις οικείες διατάξεις του ν. 4412/2016.

Η διαδικασία της παρούσας δεν εφαρμόζεται μόνο στην περίπτωση που η Προϊσταμένη Αρχή κρίνει, ότι οι παραπάνω προσφορές δεν είναι ικανοποιητικές για τον κύριο του έργου ή έχουν επέλθει λόγω εφαρμογής νέων κανονισμών αλλαγές στον τρόπο κατασκευής του έργου, ενώ μπορεί να εφαρμόζεται αναλογικά και σε περίπτωση ολοκλήρωσης του έργου, ύστερα από αυτοδίκαιη διάλυση της σύμβασης κατόπιν πτώχευσης του αναδόχου ή διάλυση με υπαιτιότητα του κυρίου του έργου κατά τις κείμενες διατάξεις.

26.7¹⁹³

26.8¹⁹⁴

**Νέα Σμύρνη
07/2023**



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. 166/2023 απόφαση της Ο.Ε. (ΑΔΑ: 9ΣΕ2ΩΚ3-Ψ09)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Όλα τα κατωτέρω ζητούμενα προς προσκόμιση στοιχεία, πρέπει να έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Μελετών του Έργου.

ΕΡΓΟ: «Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομήδειας»

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΦΑΚΕΛΟΣ Α: ΑΝΑΠΛΑΣΗ				
	ΤΟΜΟΣ Α1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
1.1	Σχέδιο τοπογραφικής αποτύπωσης υπάρχουσας κατάστασης	ΝΑΙ			
1.2	Σχέδιο ανάπλασης.	ΝΑΙ			
1.3	Σχέδιο ανάπλασης της παιδικής χαράς	ΝΑΙ			
1.4	Σχέδια 3 Οψοτομών (Μία στον Πεζόδρομο, μία στη παιδική χαρά)	ΝΑΙ			
1.5	Τεχνική Περιγραφή	ΝΑΙ			
1.6	Τεχνικά Φυλλάδια	ΝΑΙ			
	ΤΟΜΟΣ Α2: ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
2.1	Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης	ΝΑΙ			
2.2	Παράρτημα Υπολογισμών	ΝΑΙ			
	ΤΟΜΟΣ Α3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ				
3.1	Τεύχος Υπολογισμών	ΝΑΙ			
3.2	Σχέδιο Κάτοψης ισχυρών ρευμάτων-Φωτισμού				
3.3	Σχέδιο Κάτοψης ύδρευσης	ΝΑΙ			
3.4	Σχέδιο Κάτοψης άρδευσης	ΝΑΙ			
3.5	Σχέδιο Κάτοψης τηλεχειρισμού	ΝΑΙ			
3.6	Σχέδια λεπτομερειών	ΝΑΙ			
3.7	Τεχνική περιγραφή	ΝΑΙ			

3.8	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ			
ΤΟΜΟΣ Α4: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
4.1	Τεχνική Έκθεση	ΝΑΙ			
4.2	Σχέδιο Κάτοψης με την υφιστάμενη φύτευση	ΝΑΙ			
4.3	Σχέδιο Κάτοψης με την προτεινόμενη φύτευση				
4.4	Σχέδιο με το τριτεύον αρδευτικό δίκτυο	ΝΑΙ			
ΦΑΚΕΛΟΣ Β: ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ					
ΤΟΜΟΣ Β1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.1	Σχέδιο όψεων σχολικών κτιρίων	ΝΑΙ			
1.2	Σχέδια λεπτομερειών	ΝΑΙ			
1.3	Τεχνική Περιγραφή	ΝΑΙ			
1.4	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ			
ΤΟΜΟΣ Β2: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
2.1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				
2.1.1	Έκθεση δεδομένων	ΝΑΙ			
2.1.2	Μέθοδοι ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού	ΝΑΙ			
2.1.3	Έλεγχος κτιρίων μετά την ενίσχυση	ΝΑΙ			
2.2	Τεύχος στατικών Υπολογισμών	ΝΑΙ			
2.3	ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ				
2.3.1	Σχέδιο Παραδοχών	ΝΑΙ			
2.3.2	Σχέδια υφιστάμενων κτιρίων				
2.3.2.1	Σχέδια αποτύπωσης ξυλοτύπων	ΝΑΙ			
2.3.3	Σχέδια του ενισχυμένου φορέα κτιρίων				
2.3.3.1	Σχέδιο εκσκαφών	ΝΑΙ			
2.3.3.2	Σχέδια ξυλοτύπων	ΝΑΙ			
2.3.3.3	Σχέδιο θεμελίωσης	ΝΑΙ			
2.3.3.4	Σχέδια Λεπτομερειών	ΝΑΙ			
2.4	Τεχνικά Φυλλάδια	ΝΑΙ			
ΤΟΜΟΣ Β3: Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ					
3.1	Σχέδια Κάτοψης ισχυρών ρευμάτων - φωτισμού	ΝΑΙ			

3.2	Σχέδια λεπτομερειών	ΝΑΙ			
3.3	Κάτοψη λεβητοστασίου	ΝΑΙ			
3.4	Τεχνική Περιγραφή	ΝΑΙ			
3.5	Τεύχος υπολογισμών	ΝΑΙ			
3.6	Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ			
	ΦΑΚΕΛΟΣ Γ: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
1	Τεχνική Έκθεση μεθοδολογίας μελέτης και κατασκευής	ΝΑΙ			
2	Χρονοδιάγραμμα	ΝΑΙ			
3	Πίνακας Συμμόρφωσης	ΝΑΙ			

Ν. ΣΜΥΡΝΗ 7/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Σοφία Κωβαίου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης ΤΥ & Ε


Βασίλειος Πατριανάκος
Πολιτικός Μηχανικός



- ¹ Για την έννοια των "άνω των ορίων" δημοσίων συμβάσεων, πρβ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 28 του ν.4412/2016.
- ² Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα (επωνυμία, αριθμός φορολογικού μητρώου, κωδικός που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης) Πρβλ. παρ. 2 περ. α άρθρου 53 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς που αποτελούν αναθέτουσες αρχές (π.χ. ΔΕΥΑ) εφαρμόζουν τις κανονιστικές διατάξεις (πρότυπα τεύχη) που εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 53 του ν.4412/2016, σύμφωνα με την παρ. 2 περ. β του άρθρου 315 του ν.4412/2016, και, συνεπώς χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος για τις συμβάσεις έργων που αναθέτουν, σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016. Οι λοιποί αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.
- ³ Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός, η αναθέτουσα αρχή αναγράφει τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 4 του π.δ. 80/2016 (Α' 145), περί διαδικασίας για την έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Στην περίπτωση που πηγή χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, αναγράφει τη Συλλογική Απόφαση Ένταξης και τον ενάριθμο. (Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. ζ του ν. 4412/2016).
- ⁴ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- ⁵ Συμπληρώνεται ο κωδικός που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
 - (Πρβλ.άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016).
- ⁶ Μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του υποσυστήματος.
- ⁷ Η περιπτ. (β) συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη αν δημοσιεύτηκε προκαταρκτική προκήρυξη στην Ε.Ε.Ε.Ε. (πρβ. παρ. 1 του άρθρου 62 του ν. 4412/2016).
- ⁸ Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5^{ης} Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Προμήθειας (L 3) και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.
Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος, κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.
Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)
- ⁹ Η περίπτωση ια) συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη, εφόσον η αναθέτουσα αρχή περιλάβει υποδείγματα εγγράφων προς υποβολή από τους οικονομικούς φορείς, π.χ εγγυητικών

επιστολών.

- ¹⁰ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η αναθέτουσα αρχή κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας σύναψης.
- ¹¹ Πρβλ. άρθρο 50 παρ. 5 του ν. 4412/2016
- ¹² Πρβλ. άρθρο 67 του ν. 4412/2016.
- ¹³ Όταν είναι αδύνατο να παρασχεθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να περιληφθεί στο παρόν άρθρο της διακήρυξης πρόβλεψη ότι τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης θα διατεθούν με μέσα άλλα πλην των ηλεκτρονικών (όπως το ταχυδρομείο ή άλλο κατάλληλο μέσο ή συνδυασμός ταχυδρομικών ή άλλων καταλλήλων μέσων και ηλεκτρονικών μέσων) (τρίτο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 67 ν. 4412/2016). Στην περίπτωση αυτή προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση: «Τα ακόλουθα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται από, οδός, πληροφορίες τηλ.:..... Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των παρακάτω εγγράφων της σύμβασης, στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.»
- ¹⁴ Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης, διότι η αναθέτουσα αρχή προτίθεται να εφαρμόσει την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016, αναφέρονται, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, τα μέτρα προστασίας του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τα οποία απαιτούνται, και τον τρόπο με τον οποίο είναι δυνατή η πρόσβαση στα σχετικά έγγραφα. Ενδεικτικά, λχ., η αναθέτουσα αρχή θα μπορούσε να αναφέρει ότι: "Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό, κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης, υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω".
- ¹⁵ Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία (εγκαίρως, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- ¹⁶ Συμπληρώνεται η έκτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 18 της παρούσας. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας της παρ. 3 του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, συμπληρώνεται, αντί της έκτης, η τέταρτη ημέρα (άρθρο 67/297 παρ. 2 ν. 4412/2016).
- ¹⁷ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4
- ¹⁸ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ90ΣΤΒ-2ΧΖ)
- ¹⁹ Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- ²⁰ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- ²¹ Αν η διεύθυνση της υπηρεσίας που τηρεί το πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής είναι διαφορετική από την αναφερόμενη στο άρθρο 1, αναγράφεται στο παρόν σημείο η σχετική διεύθυνση.
- ²² Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- ²³ Σύμφωνα με την παρ.2γ. του άρθρου 95 του ν.4412/2016, στην περίπτωση που ζητείται ανάλυση της κατ' αποκοπήν προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν, στην εν λόγω περίπτωση (στ), αναφορά για την υποβολή της σχετικής ανάλυσης της κατ' αποκοπήν προσφοράς.
- ²⁴ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- ²⁵ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- ²⁶ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.

- 27 Πρβλ. άρθρο 12 παρ.2.της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- 28 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016.
- 29 Πρβλ. άρθρο 13 παρ. 2 της με ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- 30 Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1 όγδοο εδάφιο ν. 4412/2016
- 31 Πρβ άρθρο 221^Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ. 28 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019
- 32 Πρβλ και παρ. 2 του άρθρου 77 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την οποία στις περιπτώσεις του άρθρου 50, οι υποβαλλόμενες μελέτες πρέπει να έχουν εκπονηθεί από μελετητές, οι οποίοι διαθέτουν τα νόμιμα προσόντα, κατά τις διατάξεις του παρόντος, τις λοιπές κείμενες διατάξεις σχετικά με τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μελετητή, καθώς και με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης..
- 33 Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 13 ν.4412/2016.
- 34 Πρβλ. άρθρο 88 παρ. 5 περ. α του ν. 4412/2016
- 35 Ως προς τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την εξέταση των εξηγήσεων των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών πρβλ.ΣτΕ ΕΑ 184/2020 και ιδίως σκέψεις 15-21
- 36 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016.
- 37 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- 38 Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην *Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí».* Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".
- 39 Για τους φορείς του Βιβλίου ΙΙ της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν.4412/2016
- 40 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 92 παρ. 8 του ν.4412/201
- 41 Πρβλ. άρθρο 12.1 παρ. 1.2.1 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ- Δημόσια Έργα.
- 42 Πρβλ. άρθρο 14 παρ. 1.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα.
- 43 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 44 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 3 ν. 4412/2016.
- 45 Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- 46 Πρβλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3 ν. 4412/2016.
- 47 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
- 48 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 ν. 4412/2016.
- 49 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 1 ν. 4412/2016.
- 50 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 51 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016.
- 52 Η φράση «έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127)» προστίθεται στη διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου.
- 53 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016.
- 54 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016.
- 55 Πρβλ. άρθρο 50 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

- 56 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
- 57 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 7 ν. 4412/2016.
- 58 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 8 ν. 4412/2016.
- 59 Πρβλ. άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ. 39/2017.
- 60 Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017.
- 61 Πρβλ. άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα
- 62 Πρβλ. άρθρο 363 του ν. 4412/2016.
- 63 Πρβλ. άρθρο 364 παρ. 1 Ν. 4412/2016 και 6 του π.δ. 39/2017.
- 64 Πρβλ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 65 Πρβλ. παρ. 1 του άρθρου 365 του Ν. 4412/2016.
- 66 Πρβλ. άρθρα 360 παρ. 2 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 2 του π.δ. 39/2017, πρβλ. άρθρο 367 παρ. 4 Ν. 4412/2016.
- 67 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.
- 68 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.
- 69 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- 70 Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.
- 71 Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 3 ν. 4412/2016.
- 72 Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016.
- 73 Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- 74 Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 75 Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών
- 76 Από 1-1-2017 τέθηκε σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), το οποίο με το άρθρο 13 κατάργησε το π.δ 113/2010.
- 77 Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 61 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της διακήρυξης.
- 78 Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο, τούτο να αναγράφεται στη Διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της Πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο, καθώς και τα ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του έργου από εθνικούς και ενωσιακούς πόρους (με αναφορά στο διαρθρωτικό ταμείο). Επίσης, η σχετική συμπλήρωση ακολουθεί τη διακριτή ορολογία Συλλογικές Αποφάσεις (ΣΑ) έργων, ενάρθρος έργου ή ΚΑΕ, ανάλογα την πηγή χρηματοδότησης (ΠΑΕ ή Τακτικός προϋπολογισμός). Για το ζήτημα της ανάληψης δαπανών δημοσίων επενδύσεων, βλ. και άρθρο 5 του π.δ 80/2016. Πρβλ. άρθρο 53 παρ.2 περ. ζ ν. 4412/2016.
- 79 Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.
- 80 Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.
- 81 Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.
- 82 Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της ΚΥΑ

ΕΣΗΔΗΣ-Δημόσια Έργα).

- 83 Πρβλ. άρθρο 102 ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4782/2021
- 84 Το άρθρο 10 διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16).
- 85 Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145): "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη."Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος."Πρβ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος "Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων"
- 86 Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (προϋπολογισμός δημοπράτησης) και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).
- 87 Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 9% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.
- 88 Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
- 89 Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/έργα ή όχι, ήτοι να τα αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (πρβλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016).
- 90 Όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019
- 91 Πρβλ. άρθρο 156 παρ. 5 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Αρχή επιφυλάσσεται ως προς τον τρόπο εφαρμογής της εν λόγω διάταξης
- 92 Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).
- 93 Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.
- 94 Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. (πρβλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016).
- 95 Σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 50, η αξιολόγηση της μελέτης κατά τη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης του υπόψη άρθρου αφορά μόνο τον έλεγχο της πληρότητας και της συμφωνίας της μελέτης με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης με αυτά (πίνακας συμμόρφωσης) χωρίς βαθμολόγηση.
- 96 Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016),.
- 97 Πρβλ. άρθρο 88 παρ. 1 ν. 4412/2016.
- 98 Πρβ. άρθρο 72 παρ. 3 του ν. 4412/2016
- 99 Συμπληρώνεται ανάλογα με το εάν προβλέπεται ή όχι η χορήγηση προκαταβολής, η οποία μπορεί να ανέρχεται μέχρι του δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της σύμβασης, χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α. Σύμφωνα με την παράγραφο 10 εδ. α του άρθρου 25 του ν. 3614/2007 (όπως προστέθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 242 του ν. 4072/2012), στις περιπτώσεις

συγχρηματοδοτούμενων δημόσιων έργων στις διακηρύξεις υποχρεωτικά περιλαμβάνεται δυνατότητα χορήγησης προκαταβολής. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να ισχύει και για τα προγράμματα της περιόδου 2014-2020 δυνάμει της παρ. 15 του άρθρου 59 του ν. 4314/2014.

- ¹⁰⁰ Πρβλ. άρθρα 72 παρ. 7 & 8 και 150 του ν. 4412/2016. Εφόσον προβλέπεται προκαταβολή, στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, συμπληρώνονται οι όροι για την εγγυητική επιστολή προκαταβολής.
- ¹⁰¹ Πρβλ. άρθρα 72 παρ. 8 ν. και 150 του 4412/2016
- ¹⁰² Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 17 του ν. 4412/2016
- ¹⁰³ Πρβλ. άρθρο 149 του ν. 4412/2016. Εάν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης έργου είναι μεγαλύτερη του ενός εκατομμυρίου (1.000.000) ευρώ ή τμήματός του, τίθεται η σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης δημοπράτησης κάθε διαδικασίας ανάθεσης, εφόσον ο χρόνος παράδοσης του έργου ή του τμήματος είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση. Το συνολικό ύψος της πρόσθετης καταβολής (πριμ) δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της συμβατικής δαπάνης του έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- ¹⁰⁴ Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών μπορεί να καθορίζεται όριο ποσοστού έκπτωσης, πάνω από το οποίο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει, επιπλέον της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρόσθετη εγγύηση, κλιμακωτά αυξανόμενη βάσει του ποσοστού έκπτωσης. Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο ν. 4412/2016.
- ¹⁰⁵ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 17 του ν. 4412/2016
- ¹⁰⁶ Πρβλ. άρθρο 160 παρ. 9 περ. β του ν. 4412/2016
- ¹⁰⁷ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 14 περ. β του ν. 4412/2016
- ¹⁰⁸ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 10 του ν. 4412/2016.
- ¹⁰⁹ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 14 περ. α ν. 4412/2016
- ¹¹⁰ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. Το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΕΤΒ-975).
- ¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 13, καθώς και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1.ζ. της παρούσας, ως προς τις εγγυήσεις συμμετοχής.
- ¹¹² Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/2016.
- ¹¹³ Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβλ. άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016 σύμφωνα με τις διατάξεις του οποίου: «Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργων..., οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και ανέρχεται κατ' ελάχιστον σε δέκα (10) μήνες, μέσα στο οποίο πρέπει να συναφθεί η σύμβαση. Ειδικότερα, στους διαγωνισμούς που υπόκεινται στον προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο ως άνω χρόνος ισχύος των προσφορών προσαυξάνεται κατά τρεις (3) επιπλέον μήνες αντίστοιχα».
- ¹¹⁴ Πρβλ. άρθρο 97 παρ. 1 ν. 4412/2016.

- 115 Πρβλ. άρθρο 97 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
- 116 Πρβλ. Άρθρα 63 και 65 του ν. 4412/2016.
- 117 Πρβλ. άρθρο 62 του ν. 4412/2016.
- 118 Σύμφωνα με τις περ. (31) και (35) παρ. 1 και την παρ. 3 άρθρου 377 καθώς και τις παρ. 11 και 12 άρθρου 379 ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 ν. 3669/2008, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του ν. 3548/2007, στον περιφερειακό και τοπικό τύπο **μέχρι 31/12/2023**.
- 119 Πρβλ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.
- 120 Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 45 του π.δ/τος 71/2019).
- 121 Για την κατανόηση πρακτικών διαδικασιών, ιδίως κατά την εξέταση της συμμετοχής τρίτων χωρών σε διαγωνισμούς, βλ. τις «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή τρίτων χωρών στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ», Βρυξέλλες, 24.7.2019 C(2019) 5494 final.
- 122 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ https://wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm
- 123 Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005
- 124 Για το έλεγχο των χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες με την Ένωση δες την ιστοσελίδα της Επιτροπής https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/international_en
- 125 Πρβλ. περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.
- 126 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι, στο ΕΕΕΣ, η αναφορά σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- 127 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016
- 128 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2Α τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ
- 129 Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. Άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.
- 130 Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό της αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. Άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.
- 131 Οι λόγοι της παραγράφου 22.A.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. .
- 132 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ
- 133 Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού συμπληρώνεται στο Μέρος III Δ του ΕΕΕΣ (Άλλοι Λόγοι Αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της α.α ή του α.φ).
- 134 Πρβλ. παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/2
- 135 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 6 ν. 4412/2016
- 136 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της

- Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017 Vossloh, ιδίως σκέψεις 38-41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019.
- ¹³⁷ Υπενθυμίζεται ότι αναφορά στην παράγραφο 22.Α.4 θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού.
- ¹³⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19
- ¹³⁹ Πρβλ άρθρο 73 παρ. 7 ν. 4412/2016
- ¹⁴⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- ¹⁴¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 76 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Β - 22.Ε εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια "on/off").
- ¹⁴² Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ ή, από την έναρξη ισχύος του π.δ. 71/2019, του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.). Πρβλ. άρθρο 76 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- ¹⁴³ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε. Σε κάθε περίπτωση και για το μεταβατικό χρονικό διάστημα ισχύος των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008, όπως αυτό προκύπτει από το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019 και έως την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να περιγράφει τις σχετικές απαιτήσεις ανάλογα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 71/2019, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 76 του ν. 4412/2016 αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεων για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ 71/2019 (Α' 112), αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία έργου.
- ¹⁴⁴ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καταρχάς καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή του ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε ούτε σε βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ. Σε κάθε περίπτωση και για το μεταβατικό χρονικό διάστημα ισχύος των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008, όπως αυτό προκύπτει από το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019 και έως την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να περιγράφει τις σχετικές απαιτήσεις ανάλογα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 71/2019, τηρουμένων των ειδικότερων ρυθμίσεων του άρθρου 76 του ν. 4412/2016 αναφορικά με τις πέραν των προβλεπόμενων απαιτήσεων για την εγγραφή και κατάταξη σε τάξη των οικείων μητρώων του π.δ 71/2019 (Α' 112), αντίστοιχου προϋπολογισμού ανά κατηγορία έργου..
- ¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 50 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
- ¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 76 παρ. 3 του ν. 4412/2016
- ¹⁴⁷ Προαιρετική επιλογή. Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και

- συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).
- 148 Το εδάφιο αυτό προστίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.
- 149 Προαιρετική επιλογή συμπλήρωσης του εδαφίου. Σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016, στην περίπτωση συμβάσεων έργων οι Αναθέτουσες Αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα.
- 150 Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. Άρθρο 8 παρ. 3 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- 151 Πρβ άρθρο 79^Α παρ. 4 ν. 4412/2016,
- 152 Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- 153 Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016
- 154 Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28
- 155 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα)
- 156 Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 8, σε συνδυασμό με άρθρο 73 παρ 2Α ν. 4412/2016
- 157 Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- 158 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- 159 Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : "Αν ο οικονομικός φορέας 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."
- 160 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- 161 Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους υπογράφονται και γίνονται αποδεκτές σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2. β) της παρούσας
- 162 Πρβλ. το α.π. 1081/18-02-21 έγγραφο της Αρχής «Ενημέρωση για ζητήματα αποδεικτικών φορολογικής ενημερότητας (αυτόματη άντληση αποδεικτικού - ενημερότητα σε παρελθόντα χρόνο)» (ΑΔΑ: Ψ5ΩΣΟΞΤΒ-9ΓΡ).
- 163 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- 164 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- 165 Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-aroBethrio-pistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn>
- 166 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.
- 167 Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- 168 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- 169 Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

- ¹⁷⁰ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1). Πρβλ. ΣτΕ 303/2020 (επταμελής).
- ¹⁷¹ Πρβλ. παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21.
- ¹⁷² Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- ¹⁷³ η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του π.δ. 71/2019 (Α' 112). Επισημαίνεται ότι τα πτυχία των εγγεγραμμένων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.), που είναι σε ισχύ κατά την 3^η Ιουλίου 2019 εξακολουθούν να ισχύουν ως την 1^η Σεπτεμβρίου 2021, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του νομοθετικού πλαισίου που ίσχυε έως και την 2^α Ιουλίου 2019 (Πρβλ. άρθρο 65 παρ. 1 του π.δ 71/2019 (Α' 112) ως αντικαταστάθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 144 του ν. 4764/2020 (Α' 256).
- ¹⁷⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- ¹⁷⁵ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- ¹⁷⁶ Πρβλ. άρθρο 76 παρ. 4 του ν. 4412/2016
- ¹⁷⁷ Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.
- ¹⁷⁸ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016.
- ¹⁷⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά
- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104),
 - β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
 - γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
 - δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
 - ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
 - στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96), η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012) θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή, ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
 - ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
 - ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
 - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012
- ¹⁸⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- ¹⁸¹ Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: "Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.Ε.Π. «νημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.Ε.Π., συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς." Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 22 (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) περ. 66 του ν. 4441/2016 (Α' 227] "α.Το πρώτο εδάφιο της

περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α' 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».

- ¹⁸² Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.
- ¹⁸³ Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.
- ¹⁸⁴ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- ¹⁸⁵ Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών και επισυνάπτεται στον (υπο)φακέλο της προσφοράς «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (Πρβλ άρθρο 12 παρ. 1.2.4 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ¹⁸⁶ Πρβλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016.
- ¹⁸⁷ Πρβλ. άρθρο 95 παρ.2γ του ν. 4412/2016. Συμπληρώνεται κατά την κρίση της αναθέτουσας, άλλως διαγράφεται.
- ¹⁸⁸ Πρβλ. άρθρο 165 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
- ¹⁸⁹ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.
- ¹⁹⁰ Πρβλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016
- ¹⁹¹ Πρβλ άρθρο 176 ν. 4412/2016. Στα έγγραφα της σύμβασης, για έργα προϋπολογισμού ανώτερου των δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) ευρώ, μπορεί να εγκριθεί και να περιληφθεί ρήτρα περί διαιτητικής επίλυσης κάθε διαφοράς που προκύπτει σχετικά με την εφαρμογή, την ερμηνεία ή το κύρος της σύμβασης. Για έργα κατώτερου προϋπολογισμού, απαιτείται για τη συμπερίληψη αντίστοιχης ρήτρας η σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου. Μπορεί να τεθεί στο σημείο αυτό ή στην ΕΣΥ. Στα συμβατικά τεύχη που έχει περιληφθεί ρήτρα περί διαιτητικής επίλυσης, δύναται να προβλέπεται στάδιο συμβιβαστικής επίλυσης κάθε διαφοράς, που προηγείται της προσφυγής στη διαιτησία.
- ¹⁹² Πρβλ. άρθρο 50 παρ. 5 του ν. 4412/2016
- ¹⁹³ Στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή στην ΕΣΥ μπορεί να τεθεί ρητά η πρόβλεψη για τη σύσταση κατασκευαστικής κοινοπραξίας, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 165 παρ. 4-6 του ν. 4412/2016.
- ¹⁹⁴ Πρβλ παρ. 7 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 , σύμφωνα με το οποίο; “η αναθέτουσα αρχή μπορεί, να εξαγοράσει τις μελέτες των τεχνικών λύσεων που κρίνει ικανοποιητικές και να προβεί σε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης έργου βάσει των μελετών αυτών”. Σε κάθε περίπτωση η Αρχή επιφυλάσσεται ως προς την εφαρμογή της ως άνω διάταξης, καθώς δεν προβλέπονται οι ειδικότεροι όροι άσκησης της συγκεκριμένης δυνατότητας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τεχνικών Υπηρεσιών & Έργων

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Λ. Α. Συγγρού 193-195
Ν. Σμύρνη – Τ.Κ. 171 21

ΕΡΓΟ: Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περιλαμβάνει από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΦΑΚΕΛΟΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΕΡΓΟΥ

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ

Η σκοπιμότητα που υφίσταται για την κατασκευή του παρόντος έργου, τεκμηριώνεται από τις εξής ανάγκες:

α) Την ανάγκη αντιμετώπισης των προβλημάτων που παρουσιάζει ο φέρων οργανισμός των 4 κτιρίων του σχολικού συγκροτήματος επί των οδών Νικομηδείας και Τραπεζούντος και επιπλέον την εμφανή ανάγκη για ποιοτική και ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων αυτών, τα οποία κατασκευάστηκαν προ 50ετίας. Είναι προφανές ότι οι προδιαγραφές κατασκευής του σχολικού συγκροτήματος που πρωτολειτούργησε στις αρχές της δεκαετίας του 1970, δεν μπορεί να χαρακτηρίζουν ένα κτίριο που λειτουργεί σήμερα.

β) Την ανάγκη βιοκλιματικής αναβάθμισης του δημόσιου ανοικτού χώρου που βρίσκεται σε τμήμα της έκτασης που οριοθετείται από τις οδούς: Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και τον πεζόδρομο της οδού Τραπεζούντος, με την δημιουργία αστικού πρασίνου και χώρων περιπάτου και αναψυχής. Πρόκειται για χώρο με παλιές εγκαταστάσεις, χωρίς ιδιαίτερες υποδομές. Οι υπάρχουσες επιστρωμένες επιφάνειες έχουν κατασκευαστεί προ πολλών ετών, με πολλές υφιστάμενες φθορές και υπάρχουν πολλοί χώροι αναξιοποίητοι. Στον χώρο υφίσταται παιδική χαρά η οποία και ανασχεδιάζεται. Το υπάρχον δίκτυο φωτισμού είναι παλιό και καλύπτει μικρό τμήμα της περιοχής.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός πόλου έλξης για τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής. Ένα πεδίο πολλαπλών δραστηριοτήτων, που θα προσελκύσει χρήστες όλων των ηλικιών και διαφορετικών ενδιαφερόντων.

Βασικός στόχος της μελέτης είναι η διατήρηση στον μέγιστο βαθμό της υφιστάμενης φύτευσης του χώρου και παράλληλα η ενίσχυση της με την προσθήκη νέων και διαφόρων τύπων δέντρων και επιφανειών φύτευσης.

2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Επιλέγεται η διαδικασία διαγωνισμού του άρθρου 50 του Ν.4412/16, λόγω του σημαντικού χρονικού οφέλους που προκύπτει από το γεγονός ότι δεν απαιτείται χωριστή διαδικασία διαγωνισμού για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών του έργου, αφού σε ένα ενιαίο στάδιο προκύπτει Ανάδοχος και της εκπόνησης των μελετών, συγχρόνως δε και της κατασκευής του έργου. Σημαντικό όφελος επίσης προκύπτει από το γεγονός, ότι ο ανάδοχος που θα αναδειχτεί θα είναι ο ίδιος απόλυτα υπεύθυνος για την ποιότητα της μελέτης του, που σημαίνει ότι δεν μπορεί να γίνει επίκληση μελετητικών αστοχιών που συνεπάγεται νέες εργασίες και τιμές με αντίστοιχο κόστος κατασκευής αυτών.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.2 (6) του Ν. 4412/2016 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.

Με βάση τον ανωτέρω ορισμό, οι απαιτήσεις επιτελεστικότητας του προς ανάθεση έργου καλύπτονται ως εξής :

- **ΑΣΦΑΛΕΙΑ:**

Οι απαιτούμενες μελέτες της στατικής και ενεργειακής αναβάθμισης του σχολικού συγκροτήματος, ως και της βιοκλιματικής αναβάθμισης του χώρου του Ο.Τ., θα συνταχθούν σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες Κανονισμούς και Προδιαγραφές. Αυτό σημαίνει ότι καλύπτονται οι απαιτούμενες απαιτήσεις ασφάλειας.

- **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ:**

Η ενεργειακή και στατική αναβάθμιση των 4 κτιρίων του σχολικού συγκροτήματος και η εναρμόνισή τους με τις ισχύουσες Προδιαγραφές και Κανονισμούς αφενός, αφετέρου δε η βιοκλιματική αναβάθμιση του χώρου του Ο.Τ. του έργου, είναι φανερό ότι καλύπτουν τις απαιτήσεις λειτουργικότητας (στοιχείο Α.2 υποπερίπτωσης Α' παραγράφου 7 του άρθρου 45 ν. 4412/2016).

- **ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ.**

Η μελέτη του Αναδόχου του έργου, θα ελεγχθεί και εγκριθεί από τον Δήμο Νέας Σμύρνης, έτσι ώστε να καλύπτονται οι αισθητικές απαιτήσεις του έργου.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η Τεχνική Περιγραφή της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου του έργου, θα βασίζεται υποχρεωτικά – σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης – στο αντίστοιχο τεύχος Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου.

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

Δεν απαιτούνται Απαλλοτριώσεις αφού αφενός το σχολικό συγκρότημα έχει αναμφισβήτητο ιδιοκτησιακό καθεστώς, όπως αφετέρου και ο προς ανάπλαση χώρος του Ο.Τ. του έργου.

6. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Με την έναρξη των εργασιών του έργου, εγκαίρως θα ειδοποιηθεί η αντίστοιχη Υπηρεσία του ΥΠ.ΠΟ, για την παρουσία εκπροσώπου του κατά την διάρκεια των χωματουργικών εργασιών.

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ

Οι βασικές οδεύσεις των δικτύων Ο.Κ.Ω. είναι σε γενικές γραμμές σε γνώση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση οι ανωτέρω οδεύσεις θα αναζητηθούν, ώστε κατά την φάση κατασκευής των εργασιών του έργου να υπάρχει πλήρης γνώση των ανωτέρω οδεύσεων.

8. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΣΩΝ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΕΩΝ

Ο Ανάδοχος του έργου, υποχρεούται στην σύνταξη Σχεδίου και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 305/96. Σε περίπτωση λοιπών κινδύνων θα εφαρμοστούν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 και της λοιπής σχετικής νομοθεσίας.

9. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Οι οικοδομικές και Η/Μ εργασίες αναβάθμισης των κτιρίων του Σχολικού Συγκροτήματος, θα γίνουν μετά από έκδοση Οικοδομικής Άδειας και δεν απαιτείται έγκριση περιβαλλοντικών όρων.

Σχετικά με τις εργασίες βιοκλιματικής ανάπλασης του Ο.Τ. του έργου, αυτές εντάσσονται στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις οι οποίες καθορίζονται στην Υ.Α. 170613 (ΦΕΚ 2505/τ.Β/07.10.2013).

Ν. Σμύρνη, Ιούλιος 2023

Συντάχθηκε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. Πρ. Δ.Τ.Υ. & Ε.

Βασίλειος Πατριανάκος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τεχνικών Υπηρεσιών & Έργων

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Λ. Α. Συγγρού 193-195
Ν. Σμύρνη – Τ.Κ. 171 21

ΕΡΓΟ: **Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

I. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΜΕΛΕΤΗΣ (ΦΑΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ)**A. ΓΕΝΙΚΑ**

Το τεύχος «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ», ορίζει το περιεχόμενο του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς, με το οποίο θα ελεγχθούν και αξιολογηθούν οι προσφορές των διαγωνιζομένων.

Επισημαίνεται ότι η Μελέτη Προσφοράς θα είναι σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης, απολύτως σαφής, συγκεκριμένη και τεκμηριωμένη απαγορευμένων οποιονδήποτε ασαφειών, ελλείψεων, διαζεύξεων ή στοιχείων επιδεχόμενων παρερμηνειών και θα υποβληθεί σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΥΠΥΜΕ με αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466, ΦΕΚ 1047 Β 2019

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν τον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς με την ακριβή σειρά και κωδικοποίηση, όπως ακριβώς περιγράφεται στον παρόντα Κανονισμό Μελετών.

Οι απαιτήσεις του τεύχους «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ» τίθενται επί ποινή αποκλεισμού, οφείλουν δε οι διαγωνιζόμενοι να τις τηρούν πλήρως.

Η Τεχνική Προσφορά θα υποβληθεί ηλεκτρονικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στα τεύχη δημοπράτησης και τον ν.4412/2016 όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις του. Τα κατ' ελάχιστον απαιτούμενα παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια.

Με την υποβολή προσφοράς οι Διαγωνιζόμενοι αποδέχονται την πληρότητα και αρτιότητα της Τεχνικής τους Προσφοράς και δεσμεύονται να μην εγείρουν οποιεσδήποτε πρόσθετες οικονομικές αξιώσεις πέραν του συμβατικού τιμήματος, για οποιεσδήποτε διαφοροποιήσεις προκύψουν κατά την Μελέτη Εφαρμογής ή την κατασκευή για οποιαδήποτε αιτία, έστω και εάν οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι προς όφελος του Κυρίου του Έργου.

B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς-Μελέτης θα περιέχει τα εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α: ΑΝΑΠΛΑΣΗ

ΦΑΚΕΛΟΣ Β: ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ Α: ΑΝΑΠΛΑΣΗ

Ο Φάκελος Α θα περιέχει:

ΤΟΜΟΣ Α1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η Αρχιτεκτονική Μελέτη που θα εκπονηθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Αρχιτεκτονικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067/2012 - ΦΕΚ Α' /79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός, ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023 .
- Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/2022 (ΦΕΚ 6213/Β` 7.12.2022) Αντικατάσταση της υπ' αρ.

52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621) όπως συμπληρώθηκε από: Υ.Α. οικ. 38527/2016 (ΦΕΚ 2780/Β' 5.9.2016) - Συμπλήρωση της υπ' αρ. 52907/28.12.2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2621 Β) «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».

- Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης Προσβασιμότητας (ΦΕΚ 5045/Β/2021)
- Κ.ΕΝ.Α.Κ., Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/2017 (ΦΕΚ 2367/Β' 12.7.2017) - όπως τροποποιήθηκε από: Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ. 170472/2018, (ΦΕΚ 181/Β/26.1.2018) «Τροποποίηση της ΔΕΠΕΑ/οικ. 178581/30.06.2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων».
- Ευρωκώδικες (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδικών σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β' 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδικών σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, κ.λπ.
- **Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ/65826/699/2020 - ΦΕΚ 2998/Β/20-7-2020**
- «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.»
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Οδηγίες Σχεδιασμού ΥΠΕΚΑ
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018) (Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) «Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018)» όπως **τροποποιήθηκε από: Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α' 23.7.2020)** Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις (Άρθρο 26§2: αντικατάσταση άρθρο 6§6.7.ΙΙ, τέταρτο εδάφιο).
- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ 391/Β/18.5.2009) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια»
- Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ Β', αρ. φύλλου 2029) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (931/Β) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ»
- Της Εγκυκλίου: 44 (07-08-2014) "Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β'931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ."
- Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους» του Γραφείου Μελετών για ΑμεΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Αρχιτεκτονικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

1.1 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ» σε κλίμακα 1:200.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει την πλήρη τοπογραφική αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης, με διαστάσεις και υψόμετρα όλου του Οικοδομικού τετραγώνου που περιλαμβάνεται από τις οδούς Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος, έως τα κράσπεδα των απέναντι Οικοδομικών Τετραγώνων. Δεν συμπεριλαμβάνεται ο χώρος του υφιστάμενου εργοταξίου.

Το «Σχέδιο Τοπογραφικής Αποτύπωσης» θα είναι αναλυτικό και θα περιλαμβάνει όλα τα υφιστάμενα δομικά, ηλεκτρομηχανολογικά και φυτοτεχνικά στοιχεία που βρίσκονται στον ανωτέρω χώρο, όπως:

- Δομικά στοιχεία (πεζοδρόμια, τοίχους, περιφράξεις, πεζούλια, λοιπές κατασκευές)
- Υπάρχοντα φωτιστικά, pillars, φρεάτια ύδρευσης, αποχέτευσης κλπ.

- Υπάρχοντα δέντρα με αναφορά στο είδος τους, στην διάμετρο του κορμού τους και στην διάμετρο της κόμης τους. Τα ανωτέρω στοιχεία των υπαρχόντων δέντρων, θα παρουσιάζονται σε Πίνακα επί του Τοπογραφικού Σχεδίου.

Στο οικόπεδο του Σχολικού Συγκροτήματος, θα γίνει μόνο η αποτύπωση του χώρου Ισογείου – Pilotis των υφιστάμενων 4 κτιρίων, με αποτύπωση (και με υψόμετρα) επίσης όλων των φρεατίων.

Για τις ανάγκες εκπόνησης της μελέτης σκίασης του ΚΕΝΑΚ απαιτείται η αποτύπωση οριζοντιογραφικά και ογκομετρικά των όμορων κατασκευών – κτηρίων στην έκταση που επηρεάζουν το υπό μελέτη κτήριο.

1.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ» σε κλίμακα 1:200.

Στο σχέδιο θα παρουσιάζεται η προτεινόμενη λύση αναλυτικά, με όλες τις προβλεπόμενες κατασκευές, τις προσπελάσεις, την διαμόρφωση ραμπών για προσβασιμότητα ΑΜΕΑ, την φύτευση και τις διαμορφώσεις των ελεύθερων χώρων με αποσαφηνισμένη την χάραξή τους οριζοντιογραφικά και υψομετρικά.

Η προτεινόμενη λύση θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ» της Προμελέτης της Υπηρεσίας, δίνεται δε η δυνατότητα να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

Ιδιαίτερα όσο αφορά την ανάπλαση της παιδικής χαράς Τραπεζούντος θα παραδοθεί ξεχωριστό σχέδιο – κάτοψη του χώρου σε κλίμακα 1:200 που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλη τη διαμόρφωση το χώρου με τα όργανα που θα τοποθετηθούν, με ξεκάθαρη σηματοδότηση του χώρου ασφαλείας του κάθε οργάνου, τους διαδρόμους που θα περιλαμβάνει στο εσωτερικό της η παιδική χαρά καθώς και τις θέσεις του απαιτούμενο αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, κιόσκια, βρύση). Στο σχέδιο επίσης θα είναι αποτυπωμένα τα νέα επίπεδα που θα δημιουργηθούν με τα αντίστοιχα υψόμετρα που προβλέπονται από τη νέα διαμόρφωση καθώς και η διαμόρφωση της εισόδου από τον πεζόδρομο της οδού Τραπεζούντος.

1.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΟΤΟΜΩΝ» σε πρόσφορη κλίμακα.

Τα σχέδια θα περιλαμβάνουν κατά την κρίση των μελετητών Όψεις – Τομές σε τουλάχιστον 3 σημεία του χώρου επέμβασης (απαραίτητα μία στον πεζόδρομο και μία στη παιδική χαρά Τραπεζούντος), που θα περιλαμβάνουν κατά το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες, με τις προτεινόμενες κατασκευές & υλικά.

1.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις οικοδομικές εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.

1.5 Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».

Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΤΟΜΟΣ Α2: ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

Ο Τόμος θα περιλαμβάνει:

2.1. Τεχνική Έκθεση, με την πλήρη τεχνική περιγραφή των βιοκλιματικών λύσεων που θα προταθούν στην περιοχή παρέμβασης καθώς και τις αναλυτικές προδιαγραφές των προτεινόμενων υλικών και του εξοπλισμού. Για την πιστοποίηση του κλιματικού οφέλους των βιοκλιματικών λύσεων, θα προσδιορίζονται οι συνθήκες του θερμικού περιβάλλοντος πριν την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων και μετά την εφαρμογή τους, μέσω προσομοιώσεων. Οι προσομοιώσεις θα γίνουν με κατάλληλο υπολογιστικό πρόγραμμα που θα αποτυπώνει τη χωρική και τη χρονική μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος, την ταχύτητα και διεύθυνση του ανέμου σε ύψος 1.60m, και την επιφανειακή θερμοκρασία στα σημεία του έργου που αναφέρονται κατωτέρω, για τη θερινή και τη χειμερινή περίοδο.

Το υπολογιστικό πρόγραμμα θα τροφοδοτείται από:

- Διαθέσιμα για την περιοχή κλιματικά στοιχεία. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα ίδια κλιματικά στοιχεία εισόδου για τις προσομοιώσεις πριν και μετά τις προτεινόμενες παρεμβάσεις.
- Τα χαρακτηριστικά των επιφανειών (επικαλύψεις, βλάστηση) πριν και μετά τις προτεινόμενες παρεμβάσεις.

Ειδικότερα με βάση τα αποτελέσματα των προσομοιώσεων πριν και μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, στο Τεύχος Βιοκλιματικής Μελέτης, θα πρέπει να αποδεικνύεται:

Α. μείωση της μέσης μέγιστης θερινής θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε ύψος 1,60m, για τυπικές θερινές συνθήκες κατά τουλάχιστον 1°C στα ακόλουθα σημεία:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

Β. μείωση του τυπικού ημερήσιου αθροίσματος των βαθμωρών βάσης 26°C, της μέσης θερμοκρασίας, σε ύψος 1,60m, για τυπικές θερινές συνθήκες κατά τη θερινή περίοδο, κατά τουλάχιστον 15% στα ακόλουθα σημεία:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

Γ. μείωση της μέσης χωρικής μέγιστης θερμοκρασίας επιφανείας κατά τουλάχιστον 3°C, για τη θερινή περίοδο σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση και συγκεκριμένα

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

για τυπικές θερινές συνθήκες (ίδιες με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν στο Α.).

Οι προσομοιώσεις θα πραγματοποιηθούν και για τυπικές χειμερινές συνθήκες, ώστε να αποδεικνύεται ότι οι προτεινόμενες παρεμβάσεις δεν επηρεάζουν σημαντικά τις κλιματικές συνθήκες κατά τη χειμερινή περίοδο.

2.2. Παράρτημα Υπολογισμών, με τα αποτελέσματα των αναλυτικών υπολογισμών που πραγματοποιήθηκαν.

Στο τεύχος θα περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα των προσομοιώσεων πριν και μετά την εφαρμογή των μέτρων που αφορούν την χωρική και χρονική μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος σε ύψος 1.60 μέτρα, όπως και των αντίστοιχων επιφανειακών θερμοκρασιών, στις εξής περιοχές:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

Πρέπει να επιτευχθεί - σε σχέση με την αρχική κατάσταση προ των επεμβάσεων - μείωση της μέσης μέγιστης θερινής θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε ύψος 1.60 μ., κατά τουλάχιστον 1°C.

Επίσης πρέπει να επιτευχθεί - σε σχέση με την αρχική κατάσταση προ των επεμβάσεων - μείωση της μέσης χωρικής μέγιστης θερμοκρασίας επιφανείας, κατά τουλάχιστον 3°C κατά την θερινή περίοδο.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα που θα εξαχθούν, πρέπει να επιτευχθεί μείωση του τυπικού ημερήσιου αθροίσματος των βαθμωρών βάσης 26°C, σε ύψος 1.60μ, τουλάχιστον κατά 15% κατά τη θερινή περίοδο.

ΤΟΜΟΣ Α3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη που θα εκπονηθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Οικοδομικός Κανονισμός
- Κτιριοδομικός Κανονισμός
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ
- Οι Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε (ΤΟΤΕΕ)
- Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)
- Διεθνή Πρότυπα & Κανονισμοί, όπου οι Ελληνικοί δεν είναι επαρκείς

Ο Τόμος της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

- 3.1 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ»** για όλες τις Εγκαταστάσεις
- 3.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ – ΦΩΤΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200
- 3.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.5 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ»** σε κλίμακα 1:200
- 3.6 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα. Θα περιλαμβάνει ενδεικτικές λεπτομέρειες για όλες τις εγκαταστάσεις, για την κατανόηση της προτεινόμενης πρότασης.
- 3.7 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».** Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις Η/Μ εγκαταστάσεις & εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Στον παρόντα υποφάκελο, θα περιλαμβάνεται ξεχωριστό τεύχος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ». Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

Δίνεται η δυνατότητα το ζητούμενο σχέδιο κάθε Εγκατάστασης, να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

ΤΟΜΟΣ Α4: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Φυτοτεχνικής Μελέτης, είναι οι ισχύουσες εθνικές προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10).

Ο Τόμος της Φυτοτεχνικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

4.1. Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης, με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την φυτοτεχνική επέμβαση.

4.2. Σχέδιο Κάτοψης με την υφιστάμενη φύτευση σε Κλίμακα 1:200.

4.3. Σχέδιο Κάτοψης με την προτεινόμενη φύτευση σε Κλίμακα 1:200.

4.4. Σχέδιο με το αρδευτικό δίκτυο σε Κλίμακα 1:200.

Δίνεται η δυνατότητα το εκάστοτε ζητούμενο σχέδιο, να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β: ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Ο Φάκελος Β θα περιέχει:

ΤΟΜΟΣ Β.1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η Αρχιτεκτονική Μελέτη που θα εκπονηθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Αρχιτεκτονικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067/2012 - ΦΕΚ Α'79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023.
- Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/2022 (ΦΕΚ 6213/Β' 7.12.2022) Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621) όπως συμπληρώθηκε από: Υ.Α. οικ. 38527/2016 (ΦΕΚ 2780/Β' 5.9.2016) - Συμπλήρωση της υπ' αρ. 52907/28.12.2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2621 Β) «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».
- Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης Προσβασιμότητας (ΦΕΚ 5045/Β/2021)
- Κ.Ε.Ν.Α.Κ. , Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/2017 (ΦΕΚ 2367/Β' 12.7.2017) - όπως Τροποποιήθηκε από: Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ. 170472/2018, (ΦΕΚ 181/Β/26.1.2018) «Τροποποίηση της ΔΕΠΕΑ/οικ. 178581/30.06.2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων».
- Ευρωκώδικες (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β' 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, κ.λπ.
- Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ/65826/699/2020 - ΦΕΚ 2998/Β/20-7-2020

- «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.»
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Οδηγίες Σχεδιασμού ΥΠΕΚΑ
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018
- (Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) «Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018)» όπως τροποποιήθηκε από: Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α` 23.7.2020) Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις (Άρθρο 26§2: αντικατάσταση άρθρο 6§6.7.ΙΙ, τέταρτο εδάφιο).
- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Αρχιτεκτονικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

- 1.1 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ»** σε κλίμακα 1:100. Το σχέδιο θα περιλαμβάνει όλες τις κατόψεις των σχολικών κτιρίων, μετά την Στατική και Ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Τεύχους.
- 1.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ»** σε κλίμακα 1:100. Το σχέδιο θα περιλαμβάνει όλες τις όψεις των σχολικών κτιρίων, μετά την Στατική και Ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Τεύχους.
- 1.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα. Τα σχέδια θα περιλαμβάνουν κατά την κρίση των μελετητών λεπτομέρειες κατασκευαστικές σε τουλάχιστον 5 ενδεικτικά σημεία των κτιρίων, που θα περιλαμβάνουν τις Στατικές & Ενεργειακές επεμβάσεις, με τις προτεινόμενες κατασκευές & υλικά.
- 1.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».** Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις οικοδομικές εργασίες – εκτός των Στατικών ενισχύσεων - που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στις προτεινόμενες κατασκευές & εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.
- 1.5 Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».** Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΤΟΜΟΣ Β2: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η Στατική Μελέτη που θα εκπονηθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Στατικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων

Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).

- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Ο Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (ΦΕΚ 325/Α'/31.12.1945) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (Υ.Α. Δ17α/01/45/ΦΝ 429/2010 (ΦΕΚ 270/Β' 16.3.2010) Τροποποίηση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος – ΕΚΩΣ 2000», όπως ισχύει Υ.Α. Δ17α/78/4/ΦΝ429/2005 (ΦΕΚ 576/Β' 28.4.2005), Τροποποίηση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 Υ.Α. Δ17α/32/10/ΦΝ429/2004 (ΦΕΚ 447/Β' 5.3.2004), Συμπλήρωση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 Υ.Α. Δ17α/115/10/ΦΝ 429/2003 (ΦΕΚ 1153/Β' 12.8.2003), Διόρθωση παροραμάτων του Ελληνικού Κανονισμού Οπλισμένου Σκυροδέματος – ΕΚΩΣ 2000 Υ.Α. Δ17α/160/5/ΦΝ 429/2000 (ΦΕΚ 1564/Β' 22.12.2000), Παράταση προθεσμίας για την έναρξη εφαρμογής του ΕΑΚ-2000 και του ΕΚΩΣ-2000, Υ.Α. Δ17α/116/4/ΦΝ 429/2000 (ΦΕΚ 1329/Β' 6.11.2000) Έγκριση Ελληνικού Κανονισμού για τη Μελέτη και Κατασκευή Έργων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα.
- Ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000 (Υ.Α. Δ17α/141/3/ΦΝ 275/1999 (ΦΕΚ 2184/Β' 20.12.1999)) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ο Κανονισμός Επεμβάσεων ΚΑΝΕΠΕ, 3^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (ΦΕΚ 3197/Β/22-6-2022).
- Ο Ευρωκώδικας EC3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Υ.Α. ΔΝΣ/2693/ΦΝ 429/2018 (ΦΕΚ 466/Β' 14.2.2018) Τροποποίηση της με αριθ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ. 3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) Υ.Α. ΔΝΣγ/23597/ΦΝ 429/2017 (ΦΕΚ 1839/Β' 25.5.2017) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) Υ.Α. ΔΝΣγ/72602/ΦΝ429/2016 (ΦΕΚ 4007/Β' 14.12.2016) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ2016) Υ.Α. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/2016 (ΦΕΚ 1561/Β' 2.6.2016) Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)).
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (Υ.Α. Δ14/92330/2008 (ΦΕΚ 1416/Β' 17.7.2008)) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ευρωκώδικες (Εγκ. 10/2014) (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β' 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067 - ΦΕΚ Α' /79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός, ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023.
- ΕΛΟΤ - ΕΤΕΠ
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, συστήματα προέντασης κλπ
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Στατικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

2.1. Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» που θα περιλαμβάνει:

2.1.1 Έκθεση δεδομένων

- Περιγραφή του έργου
- Το είδος της κατασκευής (οπλισμένο σκυρόδεμα, σιδηρά κατασκευή κλπ)
- Την κατηγορία των υλικών κατασκευής με βάση τα στοιχεία της Υπηρεσίας
- Αναφορά στην γεωτεχνική μελέτη

- Την διαμόρφωση του δομικού συστήματος σε κάτοψη και ύψος, περιλαμβανόμενης και της θεμελίωσης
- Περιγραφή των αστοχιών που έχουν εμφανισθεί στον φέροντα οργανισμό
- Καθορισμό της ζώνης σεισμικής επικινδυνότητας, του συντελεστή σπουδαιότητας, της στάθμης αξιοπιστίας δεδομένων, στην στάθμη επιτελεστικότητας, τον συντελεστή θεμελίωσης κλπ
- Τους χρησιμοποιούμενους Κανονισμούς μελέτης.

2.1.2 Μέθοδοι ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού

Με δεδομένο ότι έχει καταδειχθεί η ανάγκη ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού του κτιρίου, η μελέτη αυτή μπορεί να προχωρήσει χωρίς πρόσθετη μελέτη ελέγχου στατικής επάρκειας του υφισταμένου. Θα περιλαμβάνει:

- Αναφορά στις μεθόδους ενίσχυσης των κτιρίων, που θα επιλεγούν έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται το χρονικό διάστημα εφαρμογής τους και η όχληση στο κτήριο.
- Περιγραφή της μεθοδολογίας και των φάσεων κατασκευής των ενισχύσεων, εφόσον κρίνεται απαραίτητο

Είναι απαίτηση της υπηρεσίας, να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του σχολείου σε κάθε φάση κατασκευής του έργου, ήτοι η εκτέλεση εργασιών σε φάσεις ανά πτέρυγα, δηλαδή να γίνονται εργασίες σε ένα τμήμα και συγχρόνως τα άλλα τρία τμήματα του Σχολικού Συγκροτήματος να λειτουργούν. Ο μελετητής θα πρέπει να περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο θα υλοποιήσει αυτή την απαίτηση.

2.1.3 Έλεγχος κτιρίων μετά την ενίσχυση

- Περιγραφή των παραδοχών σχεδιασμού που αφορούν το δομικό σύστημα περιλαμβανόμενης και της θεμελίωσης. Αναφορά στις ποιότητες υλικών των ενισχυμένων φορέων, τον συντελεστή σεισμικής συμπεριφοράς κλπ
- Περιγραφή της μεθόδου υπολογισμού, των κτιρίων, με αναφορά στο στατικό προσομοίωμα, το λογισμικό επίλυσης κλπ.
- Αναφορά στην επάρκεια του φέροντα οργανισμού με βάση την σχετική μελέτη.
- Τα λοιπά που αναφέρονται στο ΤΣΥ.
- Ότι απαιτείται σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα της απόφασης υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).

2.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ του τελικά ενισχυμένου κτιρίου, με λεπτομερή στατικό και αντισεισμικό έλεγχο, που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Στατικά προσομοιώματα
- Περιγραφή φορτίσεων (μεμονωμένων και συνδυασμών)
- Τιμές των εντατικών μεγεθών των φορέων
- Τιμές μετακινήσεων των φορέων

2.3. Υποφάκελο με τίτλο «ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ» σε κλίμακα 1/100, που θα περιλαμβάνει:

2.3.1. Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ» στο οποίο αναγράφονται αναλυτικά οι παραδοχές σχεδιασμού (πριν και μετά την ενίσχυση), τα υπομνήματα της μελέτης, παρατηρήσεις και σημειώσεις, που αφορούν την κατανόηση των σχεδίων.

2.3.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» ο οποίος θα περιέχει:

- **2.3.2.1 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ».** Θα περιέχει την αποτύπωση των ξυλοτύπων όλων των σταθμών και της θεμελίωσης, με βάση τα σχέδια της υπηρεσίας.

2.3.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» ο οποίος θα περιέχει:

- **2.3.3.1 Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ»** που θα περιέχει τις απαραίτητες εκσκαφές για την υλοποίηση των ενισχύσεων.
- **2.3.3.2 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ».** Θα περιέχουν τους ξυλοτύπους όλων των σταθμών, όπου θα εμφανίζονται οι προτεινόμενες ενισχύσεις, με σαφείς διαστάσεις, οπλισμούς και περιγραφή και παραπομπή σε σχέδια λεπτομερειών και προδιαγραφών εφαρμογής.
- **2.3.3.3 Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ»**, στο οποίο φαίνεται η ακριβής διάταξη των στοιχείων ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού. Σε αυτό αναγράφονται οι διαστάσεις, τα βάθη, οι θέσεις των ενισχύσεων και οι απαιτούμενοι οπλισμοί. Το σχέδιο περιλαμβάνει και γεωμετρικές τομές για την κατανόηση και ορθή εφαρμογή της μελέτης.
- **2.3.3.4 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα κατά την κρίση των διαγωνιζομένων. Θα περιλαμβάνουν λεπτομέρειες και προδιαγραφές εφαρμογής των προτεινόμενων ενισχύσεων, ώστε να είναι πλήρως κατανοητός ο τρόπος εφαρμογής τους.

2.4. Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».

Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την στατική ενίσχυση των κτιρίων. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΤΟΜΟΣ Β3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Η Ηλεκτρομηχανολογική Μελέτη που θα εκπονηθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου.

Η εκπόνηση της μελέτης θα βασιστεί στην Εθνική νομοθεσία και συγκεκριμένα στα ακόλουθα:

- 20701-1/2017 (Α' Έκδοση): «Αναλυτικές Εθνικές Προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης».
- 20701-2/2017: «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων»,
- 20701-3/2010: «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών πόλεων».
- Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364_2020 «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις».
- ΤΟΤΕΕ 2421/86 Μέρος 1 «Δίκτυα διανομής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων».
- ΤΟΤΕΕ 2421/86 Μέρος 2 «Λεβητοστάσια παραγωγής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων».

Ο Τόμος της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

- 3.1 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΗΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ – ΦΩΤΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.2 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα. Θα περιλαμβάνει ενδεικτικές λεπτομέρειες, για την κατανόηση της προτεινόμενης πρότασης.
- 3.3 **Υποφάκελο με τίτλο «ΚΑΤΟΨΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ».** Στο Σχέδιο θα περιγράφεται η

προτεινόμενη λύση με τις ζητούμενες αλλαγές και θα δοθεί σε κλίμακα 1:100.

- 3.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».** Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά στις ζητούμενες Η/Μ Εγκαταστάσεις & εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.
- 3.5 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ»** που θα περιέχει όλους τους απαιτούμενους υπολογισμούς για τις ζητούμενες Η/Μ Εγκαταστάσεις.
- 3.6 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».** Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στον τόμο αυτό περιλαμβάνεται το χρονοδιάγραμμα Μελέτης και Κατασκευής του έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις των άρθρων 145 και 147 και 153 του ν.4412/2016 και τα τεύχη δημοπράτησης.

Στον ίδιο τόμο περιλαμβάνεται και ο Πίνακας Συμμόρφωσης που συμπληρώνεται από τους διαγωνιζόμενους.

Πιο αναλυτικά, στον τόμο αυτό περιλαμβάνονται οι παρακάτω τρεις υποφάκελοι :

1. Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ».

Στην τεχνική έκθεση θα αναλύεται η μεθοδολογία κατασκευής του έργου και θα αποτυπώνεται η κάθε φάση κατασκευής ανά πτέρυγα, δηλαδή θα εκτελούνται εργασίες σε ένα τμήμα και συγχρόνως τα άλλα τρία τμήματα του Σχολικού Συγκροτήματος θα λειτουργούν. Θα περιγράφονται όλες οι φάσεις και εργασίες κατασκευής καθώς και οι απαραίτητοι πόροι (φύλλο πόρων σχεδιασμού) όπως επίσης και η ανάθεση αυτών (μεμονωμένα ή σε ομάδες) ανά δραστηριότητα. Θα προσδιορίζεται η παραγωγικότητα των πόρων μέσα από αναλυτικούς υπολογισμούς η οποία και θα είναι δεσμευτική κατά την σχεδίαση του χρονοδιαγράμματος. Παράλληλα απαιτείται ο έλεγχος υπεραναθέσεων και η τεκμηρίωση αυτού. Στην ίδια έκθεση θα γίνει προσδιορισμός των κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε καθυστέρηση της έγκαιρης αποπεράτωσης του έργου και οι τρόποι αντιμετώπισης αυτών.

2. Υποφάκελος με τίτλο «ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ»:

Στο τεύχος αυτό περιλαμβάνεται το χρονοδιάγραμμα του έργου. Ως ημερομηνία έναρξης αυτού ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής σύμβασης (ενδεικτική ημερομηνία υπογραφής σύμβασης 01/02/2024). Το χρονοδιάγραμμα θα υποβληθεί σε όλες τις μορφές που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και πρέπει οπωσδήποτε να συμμορφώνεται με τα τεύχη δημοπράτησης καθώς και τις απαιτήσεις των άρθρων 145, 147 και 153 του ν.4412/2016. Το χρονοδιάγραμμα του έργου θα συνοδεύει και αντίστοιχο χρονοδιάγραμμα χρήσης πόρων, όπως αυτοί θα καθορίζονται απολύτως συγκεκριμένα στην τεχνική έκθεση μεθοδολογίας κατασκευής. Στο χρονοδιάγραμμα θα απεικονίζονται διακριτά οι κρίσιμες εργασίες και θα φαίνονται η ημερομηνία έναρξης και λήξης, η διάρκεια και ο πόρος κάθε εργασίας. Παράλληλα πρέπει να αναφέρονται και οι προ απαιτούμενες εργασίες και οι διασυνδέσεις μεταξύ των εργασιών.

Το χρονοδιάγραμμα πρέπει να τεκμηριώνεται από τους διαγωνιζόμενους και να περιέχει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την αποπεράτωση της μελέτης και κατασκευής του έργου.

3. Υποφάκελος με τίτλο «ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ».

Σκοπός του Πίνακα Συμμόρφωσης, είναι η καταγραφή σε αυτόν, της τήρησης ή όχι των απαιτήσεων του Κανονισμού Μελετών του Έργου από τις Τεχνικές Προσφορές των διαγωνιζομένων, οι δε διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να απαντήσουν σε όλα τα σημεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν καλύπτεται έστω και μία από τις απαιτήσεις του παρόντος Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε η Προσφορά αποκλείεται του διαγωνισμού. Η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και συμμόρφωση των προσφερόμενων στοιχείων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Μελετών του Έργου.

Η δομή του Πίνακα Συμμόρφωσης είναι η ακόλουθη:

-Η Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ είναι προσυμπληρωμένη με την απάντηση ΝΑΙ, διότι η απαίτηση είναι υποχρεωτική για τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς, ως απαραίητος όρος επί ποιότης αποκλεισμού.

-Η Στήλη ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους με αναγραφή: ΝΑΙ ή ΟΧΙ.

-Η Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους, με παραπομπή στο σημείο ή στα σημεία της Τεχνικής τους Προσφοράς (π.χ. ΤΟΜΟΣ Α, Τεύχος Β, παράγραφος Γ), έτσι ώστε να τεκμαίρεται μονοσήμαντα και συγκεκριμένα – χωρίς ασυμφωνίες, ελλείψεις ή ασάφειες σε διαφορετικά σημεία της Προσφοράς - το προσφερόμενο στοιχείο. Προσφορά που δεν καλύπτει την ανωτέρω τεκμηρίωση, αποκλείεται του διαγωνισμού.

Όλα τα ανωτέρω μαζί με όσα αναφέρονται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης αποτελούν τα στοιχεία τα οποία ελέγχονται κατά τα στάδια πληρότητας και συμφωνίας των μελετών (ήτοι των τεχνικών προσφορών), που υποβλήθηκαν με βάση τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

II. ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ (ΑΝΑΔΟΧΟΣ)

Στην Τελική Οριστική Μελέτη, την οποία θα συντάξει και θα υποβάλει προς έγκριση ο ανάδοχος, θα ενσωματώνονται όλα τα στοιχεία της μελέτης της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου, μετά από την κατάλληλη διόρθωση πιθανών σφαλμάτων ή/και αποκλίσεων από τις ελάχιστες απαιτήσεις των συμβατικών απαιτήσεων και προδιαγραφών του συγκεκριμένου έργου. Τυχόν διαφοροποιήσεις μεταξύ της Τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου και της Τελικής Οριστικής Μελέτης δεν δημιουργούν δικαίωμα πρόσθετης αποζημίωσης του Αναδόχου, πέραν της κατ'αποκοπή τιμής της Οικονομικής Προσφοράς του.

Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα στη Τελική Οριστική Μελέτη να μειώσει βασικές παραμέτρους (διαστάσεις κ.λ.π.) των έργων ή να ελαττώσει τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σε σχέση με την Τεχνική Μελέτη Προσφοράς.

Με βάση τη Τελική Οριστική Μελέτη θα εκδοθεί η απαιτούμενη Άδεια Δόμησης καθώς και όλες οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις με ευθύνη, μέριμνα και έξοδα του αναδόχου και στο όνομα των ορισμένων εκπροσώπων του (μελετητές και επιβλέποντες)

Η Τελική Οριστική Μελέτη θα υποβληθεί σε δυο (2) αντίγραφα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Η δομή του φακέλου Τελικής Οριστικής Μελέτης που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο θα είναι η ακόλουθη:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α: ΑΝΑΠΛΑΣΗ

ΦΑΚΕΛΟΣ Β: ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ Α: ΑΝΑΠΛΑΣΗ

Ο Φάκελος Α θα περιέχει:

ΤΟΜΟΣ Α1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Αρχιτεκτονικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067/2012 - ΦΕΚ Α'79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός, ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023 .
- Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/2022 (ΦΕΚ 6213/Β` 7.12.2022) Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621) όπως συμπληρώθηκε από: Υ.Α. οικ. 38527/2016 (ΦΕΚ 2780/Β` 5.9.2016) - Συμπλήρωση της υπ' αρ. 52907/28.12.2009 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 2621 Β) «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».

- Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης Προσβασιμότητας (ΦΕΚ 5045/Β/2021)
- Κ.ΕΝ.Α.Κ., Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/2017 (ΦΕΚ 2367/Β` 12.7.2017) - όπως τροποποιήθηκε από: Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ. 170472/2018, (ΦΕΚ 181/Β/26.1.2018) «Τροποποίηση της ΔΕΠΕΑ/οικ. 178581/30.06.2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων».
- Ευρωκώδικες (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β` 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, κ.λπ.
- Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ/65826/699/2020 - ΦΕΚ 2998/Β/20-7-2020
- «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.»
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Οδηγίες Σχεδιασμού ΥΠΕΚΑ
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων
- (Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) «Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018)» όπως **τροποποιήθηκε από: Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α` 23.7.2020)** Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις (Άρθρο 26§2: αντικατάσταση άρθρο 6§6.7.II, τέταρτο εδάφιο).
- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ 391/Β/18.5.2009) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια»
- Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ Β', αρ. φύλλου 2029) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (931/Β) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ»
- Της Εγκυκλίου: 44 (07-08-2014) "Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009 (Β'931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ."
- Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους» του Γραφείου Μελετών για ΑμεΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Αρχιτεκτονικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

1.1 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ» σε κλίμακα 1:200.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει την πλήρη τοπογραφική αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης, με διαστάσεις και υψόμετρα όλου του Οικοδομικού τετραγώνου που περικλείεται από τις οδούς Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος, έως τα κράσπεδα των απέναντι Οικοδομικών Τετραγώνων. Δεν συμπεριλαμβάνεται ο χώρος του υφιστάμενου εργοταξίου.

Το «Σχέδιο Τοπογραφικής Αποτύπωσης» θα είναι αναλυτικό και θα περιλαμβάνει όλα τα υφιστάμενα δομικά, Ηλεκτρομηχανολογικά και φυτοτεχνικά στοιχεία που βρίσκονται στον ανωτέρω χώρο, όπως:

- Δομικά στοιχεία (πεζοδρόμια, τοίχους, περιφράξεις, πεζούλια, λοιπές κατασκευές)
- Υπάρχοντα φωτιστικά, pillars, φρεάτια ύδρευσης, αποχέτευσης κλπ.
- Υπάρχοντα δέντρα με αναφορά στο είδος τους, στην διάμετρο του κορμού τους και στην διάμετρο της κόμης τους. Τα ανωτέρω στοιχεία των υπαρχόντων δέντρων, θα παρουσιάζονται σε Πίνακα επί του

Τοπογραφικού Σχεδίου.

Στο οικόπεδο του Σχολικού Συγκροτήματος, θα γίνει μόνο η αποτύπωση του χώρου Ισογείου – Pilotis των υφιστάμενων 4 κτιρίων, με αποτύπωση (και με υψόμετρα) επίσης όλων των φρεατίων.

Για τις ανάγκες εκπόνησης της μελέτης σκίασης του ΚΕΝΑΚ απαιτείται η αποτύπωση οριζοντιογραφικά και ογκομετρικά των όμορων κατασκευών – κτηρίων στην έκταση που επηρεάζουν το υπό μελέτη κτήριο.

1.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ» σε κλίμακα 1:200.

Στο σχέδιο θα παρουσιάζεται η προτεινόμενη λύση αναλυτικά, με όλες τις προβλεπόμενες κατασκευές, τις προσπελάσεις, την διαμόρφωση ραμπών για προσβασιμότητα ΑΜΕΑ, την φύτευση και τις διαμορφώσεις των ελεύθερων χώρων με αποσαφηνισμένη την χάραξή τους οριζοντιογραφικά και υψομετρικά.

Η προτεινόμενη λύση θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ» της Προμελέτης της Υπηρεσίας καθώς και τις τυχόν παρατηρήσεις ή διορθώσεις της Δ/νουσας υπηρεσίας μετά τον έλεγχο της μελέτης προσφοράς, δίνεται δε η δυνατότητα να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

Ιδιαίτερα όσο αφορά την ανάπλαση της παιδικής χαράς Τραπεζούντος θα παραδοθεί ξεχωριστό σχέδιο – κάτοψη του χώρου σε κλίμακα 1:200 που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλη τη διαμόρφωση το χώρου με τα όργανα που θα τοποθετηθούν, με ξεκάθαρη σηματοδότηση του χώρου ασφαλείας του κάθε οργάνου, τους διαδρόμους που θα περιλαμβάνει στο εσωτερικό της η παιδική χαρά καθώς και τις θέσεις του απαιτούμενο αστικού εξοπλισμού (παγκάκια, κιόσκια, βρύση). Στο σχέδιο επίσης θα είναι αποτυπωμένα τα νέα επίπεδα που θα δημιουργηθούν με τα αντίστοιχα υψόμετρα που προβλέπονται από τη νέα διαμόρφωση καθώς και η διαμόρφωση της εισόδου από τον πεζόδρομο της οδού Τραπεζούντος.

1.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΟΤΟΜΩΝ» σε πρόσφορη κλίμακα.

Τα σχέδια θα περιλαμβάνουν κατά την κρίση των μελετητών Όψεις – Τομές σε τουλάχιστον 3 σημεία του χώρου επέμβασης (μία στον πεζόδρομο, μία στη παιδική χαρά Τραπεζούντος), που θα περιλαμβάνουν κατά το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες, με τις προτεινόμενες κατασκευές & υλικά.

1.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις οικοδομικές εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου καθώς και οι τυχόν παρατηρήσεις ή διορθώσεις της Δ/νουσας υπηρεσίας μετά τον έλεγχο της μελέτης προσφοράς. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.

1.5 Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».

Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΤΟΜΟΣ Α2: ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

Ο Τόμος θα περιλαμβάνει:

2.1.Τεχνική Έκθεση, με την πλήρη τεχνική περιγραφή των βιοκλιματικών λύσεων που θα προταθούν στην περιοχή παρέμβασης καθώς και τις αναλυτικές προδιαγραφές των προτεινόμενων υλικών και του εξοπλισμού.

Για την πιστοποίηση του κλιματικού οφέλους των βιοκλιματικών λύσεων, θα προσδιορίζονται οι συνθήκες του θερμικού περιβάλλοντος πριν την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων και μετά την εφαρμογή τους, μέσω προσομοιώσεων. Οι προσομοιώσεις θα γίνουν με κατάλληλο υπολογιστικό πρόγραμμα που θα αποτυπώνει τη χωρική και τη χρονική μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος, την ταχύτητα και διεύθυνση του ανέμου σε ύψος 1.60m, και την επιφανειακή θερμοκρασία στα σημεία του έργου που αναφέρονται κατωτέρω, για τη θερινή και τη χειμερινή περίοδο.

Το υπολογιστικό πρόγραμμα θα τροφοδοτείται από:

- Διαθέσιμα για την περιοχή κλιματικά στοιχεία. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα ίδια κλιματικά στοιχεία εισόδου για τις προσομοιώσεις πριν και μετά τις προτεινόμενες παρεμβάσεις.
- Τα χαρακτηριστικά των επιφανειών (επικαλύψεις, βλάστηση) πριν και μετά τις προτεινόμενες παρεμβάσεις.

Ειδικότερα με βάση τα αποτελέσματα των προσομοιώσεων πριν και μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, στο Τεύχος Βιοκλιματικής Μελέτης, θα πρέπει να αποδεικνύεται:

A. μείωση της μέσης μέγιστης θερινής θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε ύψος 1,60m, για τυπικές θερινές συνθήκες κατά τουλάχιστον 1°C στα ακόλουθα σημεία:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

B. μείωση του τυπικού ημερήσιου αθροίσματος των βαθμοωρών βάσης 26°C, της μέσης θερμοκρασίας, σε ύψος 1,60m, για τυπικές θερινές συνθήκες κατά τη θερινή περίοδο, κατά τουλάχιστον 15% στα ακόλουθα σημεία:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

Γ. μείωση της μέσης χωρικής μέγιστης θερμοκρασίας επιφανείας κατά τουλάχιστον 3°C, για τη θερινή περίοδο σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση και συγκεκριμένα

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

για τυπικές θερινές συνθήκες (ίδιες με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν στο A.).

Οι προσομοιώσεις θα πραγματοποιηθούν και για τυπικές χειμερινές συνθήκες, ώστε να αποδεικνύεται ότι οι προτεινόμενες παρεμβάσεις δεν επηρεάζουν σημαντικά τις κλιματικές συνθήκες κατά τη χειμερινή περίοδο.

2.2. Παράρτημα Υπολογισμών, με τα αποτελέσματα των αναλυτικών υπολογισμών που πραγματοποιήθηκαν.

Στο τεύχος θα περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα των προσομοιώσεων πριν και μετά την εφαρμογή των μέτρων που αφορούν την χωρική και χρονική μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος σε ύψος 1.60 μέτρα, όπως και των αντίστοιχων επιφανειακών θερμοκρασιών, στις εξής περιοχές:

- στην πλατεία Εθνικής Στέγης και Νικομήδειας
- στο πάρκινγκ στο εσωτερικό του τετραγώνου
- στον πεζόδρομο Τραπεζούντος

Πρέπει να επιτευχθεί - σε σχέση με την αρχική κατάσταση προ των επεμβάσεων - μείωση της μέσης μέγιστης θερινής θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε ύψος 1.60 μ., κατά τουλάχιστον 1°C.

Επίσης πρέπει να επιτευχθεί - σε σχέση με την αρχική κατάσταση προ των επεμβάσεων - μείωση της μέσης χωρικής μέγιστης θερμοκρασίας επιφάνειας, κατά τουλάχιστον 3°C κατά την θερινή περίοδο.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα που θα εξαχθούν, πρέπει να επιτευχθεί μείωση του τυπικού ημερήσιου αθροίσματος των βαθμωρών βάσης 26°C, σε ύψος 1.60μ, τουλάχιστον κατά 15% κατά τη θερινή περίοδο.

ΤΟΜΟΣ Α3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Οικοδομικός Κανονισμός
- Κτιριοδομικός Κανονισμός
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ
- Οι Τεχνικές Οδηγίες του Τ.Ε.Ε (ΤΟΤΕΕ)
- Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)
- Διεθνή Πρότυπα & Κανονισμοί, όπου οι Ελληνικοί δεν είναι επαρκείς

Ο Τόμος της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

- 3.1 **Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ»** για όλες τις Εγκαταστάσεις
- 3.2 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ – ΦΩΤΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.3 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200
- 3.4 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.5 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ»** σε κλίμακα 1:200
- 3.6 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα. Θα περιλαμβάνει ενδεικτικές λεπτομέρειες για όλες τις εγκαταστάσεις, για την κατανόηση της προτεινόμενης πρότασης.

3.7 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ». Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις Η/Μ εγκαταστάσεις & εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Στον παρόντα υποφάκελο, θα περιλαμβάνεται ξεχωριστό τεύχος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ». Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

Δίνεται η δυνατότητα το ζητούμενο σχέδιο κάθε Εγκατάστασης, να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

ΤΟΜΟΣ Α4: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Φυτοτεχνικής Μελέτης, είναι οι ισχύουσες εθνικές προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10).

Ο Τόμος της Φυτοτεχνικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

4.1. Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης, με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την φυτοτεχνική επέμβαση.

4.2. Σχέδιο Κάτοψης με την υφιστάμενη φύτευση σε Κλίμακα 1:200.

4.3. Σχέδιο Κάτοψης με την προτεινόμενη φύτευση σε Κλίμακα 1:200.

4.4. Σχέδιο με το τριτεύον αρδευτικό δίκτυο σε Κλίμακα 1:200.

Δίνεται η δυνατότητα το εκάστοτε ζητούμενο σχέδιο, να παρουσιάζεται και σε περισσότερα του ενός σχέδια.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β: ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Ο Φάκελος Β θα περιέχει:

ΤΟΜΟΣ Β.1: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Αρχιτεκτονικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067/2012 - ΦΕΚ Α' /79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023.
- Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/2022 (ΦΕΚ 6213/Β' 7.12.2022) Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621) όπως συμπληρώθηκε από: Υ.Α. οικ. 38527/2016 (ΦΕΚ 2780/Β' 5.9.2016) - Συμπλήρωση της υπ' αρ.

52907/28.12.2009 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 2621 Β) «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών».

- Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης Προσβασιμότητας (ΦΕΚ 5045/Β/2021)
- Κ.ΕΝ.Α.Κ. , Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/2017 (ΦΕΚ 2367/Β` 12.7.2017) - όπως τροποποιήθηκε από: Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ. 170472/2018, (ΦΕΚ 181/Β/26.1.2018) «Τροποποίηση της ΔΕΠΕΑ/οικ. 178581/30.06.2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων».
- Ευρωκώδικες (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β` 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, κ.λπ.
- Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ/65826/699/2020 - ΦΕΚ 2998/Β/20-7-2020
- «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.»
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Οδηγίες Σχεδιασμού ΥΠΕΚΑ
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων Π.Δ. 41/2018 (ΦΕΚ 80/Α` 7.5.2018)
- (Εγκ. 1/2019 (Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/42489/1824/10.5.2019) «Διευκρινίσεις για την εφαρμογή του Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτιρίων (π.δ. 41/2018, ΦΕΚ 80/Α/7.5.2018)» όπως **τροποποιήθηκε από: Ν. 4710/2020 (ΦΕΚ 142/Α` 23.7.2020)** Προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις (Άρθρο 26§2: αντικατάσταση άρθρο 6§6.7.ΙΙ, τέταρτο εδάφιο).
- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Αρχιτεκτονικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

1.1 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» σε κλίμακα 1:50.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει όλες τις κατόψεις των σχολικών κτιρίων, μετά την Στατική και Ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Τεύχους. Επίσης θα πρέπει να παραδοθούν σχέδια που θα περιλαμβάνουν πρόταση διαχωρισμού των σχολικών συγκροτημάτων. Συγκεκριμένα θα μελετηθεί σε συνεργασία με τη Δ/νουσα υπηρεσία ο διαχωρισμός των Γυμνασίων (2^{ου} και 3^{ου}) από τα Λύκεια (2^ο και 3^ο). Στα σχέδια θα περιλαμβάνεται αναλυτικά ο τρόπος διαχωρισμού των αιθουσών και του προαύλιου χώρου με συνημμένο τεύχος υπολογισμού των ελάχιστων απαιτούμενων τετραγωνικών προαύλιου χώρου και αθλητικών δραστηριοτήτων ανά σχολικό συγκρότημα.

1.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΟΨΕΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» σε κλίμακα 1:100.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει όλες τις όψεις των σχολικών κτιρίων, μετά την Στατική και Ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Τεύχους.

1.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ» σε πρόσφορη κλίμακα.

Τα σχέδια θα περιλαμβάνουν κατά την κρίση των μελετητών και της Δ/νουσας Υπηρεσίας κατασκευαστικές λεπτομέρειες σε τουλάχιστον 5 ενδεικτικά σημεία των κτιρίων, που θα περιλαμβάνουν τις Στατικές & Ενεργειακές επεμβάσεις, με τις προτεινόμενες κατασκευές & υλικά.

1.4 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ».

Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις οικοδομικές εργασίες – εκτός των Στατικών ενισχύσεων - που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στις προτεινόμενες κατασκευές & εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή διορθώσεις της Δ/νουσας υπηρεσίας μετά τον έλεγχο της μελέτης προσφοράς. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.

1.5 Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».

Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

1.6 Υποφάκελος με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ».

Η μελέτη μετά την Στατική και Ενεργειακή αναβάθμιση σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Τεύχους θα απαρτίζεται από 1) έκθεση που αναλύει τις δομικές μέριμνες για την προστασία από τη φωτιά που έχουν ληφθεί κατά το σχεδιασμό και τους υπολογισμούς που καθορίζουν τις τεχνικές απαιτήσεις για την εφαρμογή τους και 2) Διαγραμματικά σχέδια κατόψεων οδεύσεων διαφυγών και δομικής πυροπροστασίας.

1.7 Υποφάκελος με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΜΕΑ»

Η μελέτη προσβασιμότητας για ΑΜΕΑ για το σχολικό συγκρότημα θα απαρτίζεται από 1) έκθεση που θα αναλύει τις μέριμνες για την προσβασιμότητα ΑΜΕΑ που έχουν ληφθεί κατά το σχεδιασμό και διαγραμματικά σχέδια προσβασιμότητας σε όλους τους χώρους του Σχολικού Συγκροτήματος και του περιβάλλοντα χώρου 2) διαγραμματικά σχέδια προσβασιμότητας.

ΤΟΜΟΣ Β2: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οι Κανονισμοί – Προδιαγραφές που διέπουν την σύνταξη της Στατικής Μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά κατωτέρω:

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019).
- Αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).
- Ο Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων (ΦΕΚ 325/Α/31.12.1945) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (Υ.Α. Δ17α/01/45/ΦΝ 429/2010 (ΦΕΚ 270/Β` 16.3.2010) Τροποποίηση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Ωπλισμένου Σκυροδέματος – ΕΚΩΣ 2000», όπως ισχύει Υ.Α. Δ17α/78/4/ΦΝ429/2005 (ΦΕΚ 576/Β` 28.4.2005), Τροποποίηση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Ωπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 Υ.Α. Δ17α/32/10/ΦΝ429/2004 (ΦΕΚ 447/Β` 5.3.2004), Συμπλήρωση της απόφασης έγκρισης του Ελληνικού Κανονισμού Ωπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000
- Υ.Α. Δ17α/115/10/ΦΝ 429/2003 (ΦΕΚ 1153/Β` 12.8.2003), Διόρθωση παροραμάτων του Ελληνικού

Κανονισμού Ωπλισμένου Σκυροδέματος – ΕΚΩΣ 2000 Υ.Α. Δ17α/160/5/ΦΝ 429/2000 (ΦΕΚ 1564/Β` 22.12.2000), Παράταση προθεσμίας για την έναρξη εφαρμογής του ΕΑΚ-2000 και του ΕΚΩΣ-2000, Υ.Α. Δ17α/116/4/ΦΝ 429/2000 (ΦΕΚ 1329/Β` 6.11.2000) Έγκριση Ελληνικού Κανονισμού για τη Μελέτη και Κατασκευή Έργων από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα.

- Ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000 (Υ.Α. Δ17α/141/3/ΦΝ 275/1999 (ΦΕΚ 2184/Β` 20.12.1999)) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ο Κανονισμός Επεμβάσεων ΚΑΝΕΠΕ, 3^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (ΦΕΚ 3197/Β/22-6-2022).
- Ο Ευρωκώδικας EC3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Υ.Α. ΔΝΣ/2693/ΦΝ 429/2018 (ΦΕΚ 466/Β` 14.2.2018) Τροποποίηση της με αριθ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ. 3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) Υ.Α. ΔΝΣγ/23597/ΦΝ 429/2017 (ΦΕΚ 1839/Β` 25.5.2017) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) Υ.Α. ΔΝΣγ/72602/ΦΝ429/2016 (ΦΕΚ 4007/Β` 14.12.2016) Τροποποίηση της με αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/12-05-2016 απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ2016) Υ.Α. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/2016 (ΦΕΚ 1561/Β` 2.6.2016) Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016)).
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (Υ.Α. Δ14/92330/2008 (ΦΕΚ 1416/Β` 17.7.2008)) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ευρωκώδικες (Εγκ. 10/2014) (Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ. 465/30.6.2014) Δημοσίευση Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα: «Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα», Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/2014 (ΦΕΚ 1457/Β` 5.6.2014) Έγκριση εφαρμογής και χρήσης των Ευρωκωδίκων σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα Εθνικά Προσαρτήματα).
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, Ν. 4067 - ΦΕΚ Α`/79/09.04.2012, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κτιριοδομικός Κανονισμός, ΦΕΚ 3985/Β/22-6-2023.
- ΕΛΟΤ - ΕΤΕΠ
- Αποφάσεις που αναφέρονται σε ειδικές κατασκευές, συστήματα προέντασης κλπ
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Ο Τόμος της Στατικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

2.1. Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» που θα περιλαμβάνει:

2.1.1 Έκθεση δεδομένων

- Περιγραφή του έργου
- Το είδος της κατασκευής (οπλισμένο σκυρόδεμα, σιδηρά κατασκευή κλπ)
- Την κατηγορία των υλικών κατασκευής με βάση τα στοιχεία της Υπηρεσίας
- Αναφορά στην γεωτεχνική μελέτη
- Την διαμόρφωση του δομικού συστήματος σε κάτοψη και ύψος, περιλαμβανόμενης και της θεμελίωσης
- Περιγραφή των αστοχιών που έχουν εμφανισθεί στον φέροντα οργανισμό
- Καθορισμό της ζώνης σεισμικής επικινδυνότητας, του συντελεστή σπουδαιότητας, της στάθμης αξιοπιστίας δεδομένων, στην στάθμη επιτελεστικότητας, τον συντελεστή θεμελίωσης κλπ
- Τους χρησιμοποιούμενους Κανονισμούς μελέτης.

2.1.2 Μέθοδοι ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού

Με δεδομένο ότι έχει καταδειχθεί η ανάγκη ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού του κτιρίου, η μελέτη αυτή μπορεί να προχωρήσει χωρίς πρόσθετη μελέτη ελέγχου στατικής επάρκειας του υφισταμένου. Θα περιλαμβάνει:

- Αναφορά στις μεθόδους ενίσχυσης των κτιρίων, που θα επιλεγούν έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται το χρονικό διάστημα εφαρμογής τους και η όχληση στο κτήριο.
- Περιγραφή της μεθοδολογίας και των φάσεων κατασκευής των ενισχύσεων, εφόσον κρίνεται απαραίτητο

Είναι απαίτηση της υπηρεσίας, να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του σχολείου σε κάθε φάση κατασκευής του έργου, ήτοι η εκτέλεση εργασιών σε φάσεις ανά πτέρυγα, δηλαδή να γίνονται εργασίες σε ένα τμήμα και συγχρόνως τα άλλα τρία τμήματα του Σχολικού Συγκροτήματος να λειτουργούν. Ο μελετητής θα πρέπει να περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο θα υλοποιήσει αυτή την απαίτηση.

2.1.3 Έλεγχος κτιρίων μετά την ενίσχυση

- Περιγραφή των παραδοχών σχεδιασμού που αφορούν το δομικό σύστημα περιλαμβανόμενης και της θεμελίωσης. Αναφορά στις ποιότητες υλικών των ενισχυμένων φορέων, τον συντελεστή σεισμικής συμπεριφοράς κλπ
- Περιγραφή της μεθόδου υπολογισμού, των κτιρίων, με αναφορά στο στατικό προσομοίωμα, το λογισμικό επίλυσης κλπ.
- Αναφορά στην επάρκεια του φέροντα οργανισμού με βάση την σχετική μελέτη.
- **Τα λοιπά που αναφέρονται στο ΤΣΥ.**
- Ότι απαιτείται σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα της απόφασης υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 «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» (ΦΕΚ 1047/Β/2019).

2.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ του τελικά ενισχυμένου κτιρίου, με λεπτομερή στατικό και αντισεισμικό έλεγχο, που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Στατικά προσομοιώματα
- Περιγραφή φορτίσεων (μεμονωμένων και συνδυασμών)
- Τιμές των εντατικών μεγεθών των φορέων
- Τιμές μετακινήσεων των φορέων

2.3. Υποφάκελο με τίτλο «ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ» σε κλίμακα 1/100, που θα περιλαμβάνει:

2.3.1. Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ» στο οποίο αναγράφονται αναλυτικά οι παραδοχές σχεδιασμού (πριν και μετά την ενίσχυση), τα υπομνήματα της μελέτης, παρατηρήσεις και σημειώσεις, που αφορούν την κατανόηση των σχεδίων.

2.3.2 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» ο οποίος θα περιέχει:

- **2.3.2.1 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ».** Θα περιέχει την αποτύπωση των ξυλοτύπων όλων των σταθμών και της θεμελίωσης, με βάση τα σχέδια της υπηρεσίας.

2.3.3 Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» ο οποίος θα περιέχει:

- **2.3.3.1 Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ»** που θα περιέχει τις απαραίτητες εκσκαφές για την υλοποίηση των ενισχύσεων.
- **2.3.3.2 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ».** Θα περιέχουν τους ξυλοτύπους όλων των σταθμών, όπου θα εμφανίζονται οι προτεινόμενες ενισχύσεις, με σαφείς διαστάσεις, οπλισμούς και περιγραφή και παραπομπή σε σχέδια λεπτομερειών και προδιαγραφών εφαρμογής.

- **2.3.3.3 Σχέδιο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΟ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ»**, στο οποίο φαίνεται η ακριβής διάταξη των στοιχείων ενίσχυσης του φέροντα οργανισμού. Σε αυτό αναγράφονται οι διαστάσεις, τα βάθη, οι θέσεις των ενισχύσεων και οι απαιτούμενοι οπλισμοί. Το σχέδιο περιλαμβάνει και γεωμετρικές τομές για την κατανόηση και ορθή εφαρμογή της μελέτης.
- **2.3.3.4 Σχέδια με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα κατά την κρίση των διαγωνιζομένων. Θα περιλαμβάνουν λεπτομέρειες και προδιαγραφές εφαρμογής των προτεινόμενων ενισχύσεων, ώστε να είναι πλήρως κατανοητός ο τρόπος εφαρμογής τους.

2.4. Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».

Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την στατική ενίσχυση των κτιρίων. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

ΤΟΜΟΣ Β3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Η εκπόνηση της μελέτης θα βασιστεί στην Εθνική νομοθεσία και συγκεκριμένα στα ακόλουθα:

- 20701-1/2017 (Α' Έκδοση): «Αναλυτικές Εθνικές Προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης».
- 20701-2/2017: «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων»,
- 20701-3/2010: «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών πόλεων».
- Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364_2020 «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις».
- ΤΟΤΕΕ 2421/86 Μέρος 1 «Δίκτυα διανομής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων».
- ΤΟΤΕΕ 2421/86 Μέρος 2 «Λεβητοστάσια παραγωγής ζεστού νερού για θέρμανση κτιριακών χώρων».

Ο Τόμος της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης θα περιλαμβάνει:

- 3.1 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΗΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ – ΦΩΤΙΣΜΟΥ»** σε κλίμακα 1:200.
- 3.2 **Υποφάκελο με τίτλο «ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ»** σε πρόσφορη κλίμακα. Θα περιλαμβάνει ενδεικτικές λεπτομέρειες, για την κατανόηση της προτεινόμενης πρότασης.
- 3.3 **Υποφάκελο με τίτλο «ΚΑΤΟΨΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ»**. Στο Σχέδιο θα περιγράφεται η προτεινόμενη λύση με τις ζητούμενες αλλαγές και θα δοθεί σε κλίμακα 1:100.
- 3.4 **Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»**. Στο τεύχος θα γίνεται αναλυτική αναφορά στις ζητούμενες Η/Μ Εγκαταστάσεις & εργασίες που θα εκτελεστούν στο έργο, όπως και στον προτεινόμενο εξοπλισμό, πρέπει δε να καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο τεύχος Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Προμελέτης του έργου. Επίσης θα γίνεται αναλυτική περιγραφή του τύπου & των προδιαγραφών όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού.
- 3.5 **Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ»** που θα περιέχει όλους τους απαιτούμενους υπολογισμούς για τις ζητούμενες Η/Μ Εγκαταστάσεις.

- 3.6 Υποφάκελο με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ».** Το τεύχος θα περιλαμβάνει τα τεχνικά φυλλάδια – prospects όλων των προτεινόμενων υλικών και εξοπλισμού. Για κάθε προτεινόμενο υλικό, πρέπει να προτείνεται συγκεκριμένος κατασκευαστής και τύπος υλικού, χωρίς διαζεύξεις του τύπου «τύπου Α ή ισοδύναμου», ώστε η προσφορά να είναι απολύτως συγκεκριμένη.

Στο φάκελο της Τελικής Οριστικής Μελέτης θα συμπεριληφθούν και όσα επιπλέον σχέδια ή τεύχη ή συμπληρωματικές μελέτες απαιτούνται από τη σχετική νομοθεσία για το συγκεκριμένο έργο, προκειμένου να εκδοθεί η άδεια δόμησης (και τυχόν αναθεωρήσεις αυτής) και οποιεσδήποτε άλλες απαιτούμενες αδειοδοτήσεις με ευθύνη, μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΑΥ & ΦΑΥ

Ο ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να συντάξει και να υποβάλει στην Δ/νουσα Υπηρεσία, Χρονοδιάγραμμα Μελέτης - Κατασκευής σύμφωνα με τις απαιτήσεις των άρθρων 145 και 147 και 153 του ν.4412/2016 και τα τεύχη δημοπράτησης.

Πιο αναλυτικά, στον τόμο αυτό περιλαμβάνονται οι παρακάτω τρεις υποφάκελοι :

1. Υποφάκελος με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ».

Στην τεχνική έκθεση θα αναλύεται η μεθοδολογία κατασκευής του έργου και θα αποτυπώνεται η κάθε φάση κατασκευής ανά πτέρυγα - δηλαδή θα εκτελούνται εργασίες σε ένα τμήμα και συγχρόνως τα άλλα τρία τμήματα του Σχολικού Συγκροτήματος θα λειτουργούν- καθώς και οι απαραίτητοι πόροι (φύλλο πόρων σχεδιασμού) όπως επίσης και η ανάθεση αυτών (μεμονωμένα ή σε ομάδες) ανά δραστηριότητα. Θα προσδιορίζεται η παραγωγικότητα των πόρων μέσα από αναλυτικούς υπολογισμούς η οποία και θα είναι δεσμευτική κατά την σχεδίαση του χρονοδιαγράμματος. Παράλληλα απαιτείται ο έλεγχος υπεραναθέσεων και η τεκμηρίωση αυτού. Στην ίδια έκθεση θα γίνει προσδιορισμός των κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε καθυστέρηση της έγκαιρης αποπεράτωσης του έργου και οι τρόποι αντιμετώπισης αυτών.

2. Υποφάκελος με τίτλο «ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ»:

Στο τεύχος αυτό περιλαμβάνεται το χρονοδιάγραμμα του έργου. Ως ημερομηνία έναρξης αυτού ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα θα υποβληθεί σε όλες τις μορφές που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και πρέπει οπωσδήποτε να συμμορφώνεται με τα τεύχη δημοπράτησης καθώς και τις απαιτήσεις των άρθρων 145, 147 και 153 του ν.4412/2016. Το χρονοδιάγραμμα του έργου θα συνοδεύει και αντίστοιχο χρονοδιάγραμμα χρήσης πόρων, όπως αυτοί θα καθορίζονται απολύτως συγκεκριμένα στην τεχνική έκθεση μεθοδολογίας κατασκευής. Στο χρονοδιάγραμμα θα απεικονίζονται διακριτά οι κρίσιμες εργασίες και θα φαίνονται η ημερομηνία έναρξης και λήξης, η διάρκεια και ο πόρος κάθε εργασίας. Παράλληλα πρέπει να αναφέρονται και οι προ απαιτούμενες εργασίες και οι διασυνδέσεις μεταξύ των εργασιών.

Το χρονοδιάγραμμα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον ανάδοχο και να περιέχει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την αποπεράτωση της μελέτης και κατασκευής του έργου.

3. Υποφάκελος με τίτλο «ΣΑΥ & ΦΑΥ».

Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ), αφορά το εν λόγω έργο και τα περιεχόμενά τους καθορίζονται από την οικεία νομοθεσία Π.Δ. 305/1996 ("Ελάχιστες προδιαγραφές

Ασφάλειας και Υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ“), Ν.3850/2010 (Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων) καθώς και τις οικείες οδηγίες και προδιαγραφές.

Στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας διευκρινίζονται οι κανόνες που θα εφαρμόζονται στο εργοτάξιο, αφού ληφθούν υπόψη οι δραστηριότητες στον τόπο του έργου, καθώς και άλλα θέματα.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- η προσπέλαση στο εργοτάξιο,
- η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων εντός αυτού,
- η ασφαλής πρόσβαση στις θέσεις εργασίας,
- η ανάλυση της κατασκευής και των μεθόδων εργασίας κατά φάσεις,
- ο καθορισμός χώρων αποθήκευσης και οι συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων κι ακρήστων υλικών,
- η διευθέτηση χώρων υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών,
- η μελέτη κατασκευής ικριωμάτων κ.α

Το ΦΑΥ είναι ένας Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας, δηλαδή μια καταγραφή των στοιχείων του έργου έτσι όπως αυτό τελικά κατασκευάσθηκε, καθώς και μια καταγραφή οδηγιών και χρήσιμων στοιχείων τα οποία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη μετέπειτα ζωή του έργου (εργασίες συντήρησης, καθαρισμού, μετατροπών κλπ.).

Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του έργου έχει σκοπό την πρόληψη των κινδύνων κατά τις εργασίες που θα γίνουν μετά την παραλαβή του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του.

Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας περιλαμβάνει, το μητρώο του έργου, δηλαδή τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή, τις οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας που θα λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου (εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού, κ.λ.π). Ενδεικτικά, αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης διαφόρων εργασιών, στην αποφυγή κινδύνων από τα δίκτυα Κοινής Ωφέλειας (ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, αερίων, ατμού κ.λ.π.), στην πυρασφάλεια κ.α.

Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των δικαιολογητικών που υποβάλλονται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για την έκδοση οικοδομικής άδειας του έργου.

Ο φάκελος με τα περιεχόμενα της ΤΕΛΙΚΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ θα υποβληθεί στην υπηρεσία προς έγκριση και κατόπιν θα προωθηθεί από τον ανάδοχο για τις απαιτούμενες από τον νόμο άδειες (άδεια δόμησης κ.λ.π.). Το περιεχόμενο του φακέλου της άδειας δόμησης και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά καθορίζονται από τη σχετική νομοθεσία (Ν.4030/2012 *Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις*) όπως εκάστοτε ισχύει και συγκεκριμένα από τα παραδοτέα της Τελικής Οριστικής Μελέτης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διαδικασία της αδειοδότησης να ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία για την εξέλιξη και τις απαιτήσεις των εκάστοτε υπηρεσιών. Τα έγγραφα των ληφθέντων αδειών θα κοινοποιούνται άμεσα στην Δ/νουσα υπηρεσία.

III. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στο αντικείμενο του παρόντος κεφαλαίου περιλαμβάνεται η διατύπωση των όρων με βάση τους οποίους θα εκπονηθούν οι μελέτες εφαρμογής του έργου και θα υποβληθούν από τον Ανάδοχο αυτού, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού μέσα στα πλαίσια των υποχρεώσεων του, για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος μετά τη λήψη όλων των απαιτούμενων αδειών για την υλοποίηση των εργασιών, οφείλει να συντάξει και να υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση την Μελέτη Εφαρμογής, που μετά την έγκρισή της θα αποτελεί συμβατικό στοιχείο της εργολαβίας.

Η μελέτη εφαρμογής θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που προβλέπονται στα Τεύχη Δημοπράτησης καθώς και όλα τα συμπληρωματικά έργα και εγκαταστάσεις τα οποία παρότι δεν μνημονεύονται είναι απαραίτητα για την ολοκληρωμένη κατασκευή, ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη, ασφαλής και απρόσκοπτη λειτουργία του έργου. Στη Μελέτη Εφαρμογής, την οποία θα συντάξει και θα υποβάλει προς έγκριση ο Ανάδοχος, θα ενσωματώνονται όλα τα στοιχεία της Οριστικής Μελέτης του Αναδόχου, μετά από την κατάλληλη διόρθωση πιθανών σφαλμάτων ή και αποκλίσεων από τις ελάχιστες απαιτήσεις των συμβατικών απαιτήσεων και προδιαγραφών του συγκεκριμένου έργου ή της αρμόδιας ελεγκτικής αρχής (Πολιοδομία, Πυροσβεστική κ.λ.π.). Τυχόν διαφοροποιήσεις μεταξύ της Τελικής Οριστικής Μελέτης και της Μελέτης Εφαρμογής από οποιονδήποτε λόγο και να προέρχονται, δεν δημιουργούν δικαίωμα πρόσθετης αποζημίωσης του αναδόχου, πέραν της κατ'αποκοπή τιμής της Οικονομικής του Προσφοράς.

Κατά τη Μελέτη Εφαρμογής ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να μειώσει βασικές παραμέτρους (π.χ. διαστάσεις) των έργων ή να ελαττώσει τις τεχνικές προδιαγραφές του προσφέροντος εξοπλισμού, σε σχέση με την Τεχνική Μελέτη Προσφοράς ή σε σχέση με τον υπάρχοντα εξοπλισμό.

Αντικείμενο της Μελέτης Εφαρμογής είναι η σύνταξη όλων εκθέσεων υπολογισμών και σχεδίων που είναι απαραίτητα για το σαφή και λεπτομερή προσδιορισμό των προς κατασκευή έργων λαμβάνοντας υπόψη όλες τις μεταξύ τους συσχετίσεις ώστε το έργο να λειτουργεί ικανοποιητικά ως σύνολο.

Η πλήρης μελέτη εφαρμογής θα υποβληθεί εις διπλούν σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Στη Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνονται τα ακριβή σχέδια εφαρμογής, βάσει των οποίων θα κατασκευαστεί το έργο, καθώς και υπολογισμοί και επεξηγηματικά κείμενα των σχεδίων όπου αυτό απαιτείται.

Η μελέτη εφαρμογής μπορεί να υποβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με το πρόγραμμα κατασκευής των επιμέρους ομάδων, όπως αυτό έχει αποτυπωθεί στο χρονοδιάγραμμα κατασκευής. Η έναρξη εργασιών κατασκευής θα γίνεται μόνο μετά την έγκριση από την υπηρεσία των Μελετών Εφαρμογής.

Η Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τα κάτωθι :

ΦΑΚΕΛΟΣ Α : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

- **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**
(σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)
- **ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**
(σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)
- **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**(σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)
- **ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**(σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)

ΦΑΚΕΛΟΣ Β : ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

- **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** (σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)
- **ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** (σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)
- **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** (σύμφωνα με τα ζητούμενα στο στάδιο της Τελικής Οριστικής Μελέτης)

Επίσης θα υποβληθούν επικαιροποιημένα τα ΣΑΥ και ΦΑΥ του έργου.

Όλες οι παραπάνω μελέτες θα περιέχουν κατ' ελάχιστο τα απαιτούμενά για το στάδιο ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ σύμφωνα με :

- Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301/Α 8.10.1974), Εγκύκλιος 11/2018 «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων ΝΟΜΟΣ 4412/2016 (Βιβλίο Ι)» (υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/854/ΦΝ466), Υ.Α ΔΝΣβ1732ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β 1047/2019)
- Τα οριζόμενα στο παρόντα Κανονισμό Μελετών του εν λόγω έργου

Ν. Σμύρνη, Ιούλιος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. Πρ. Δ.Τ.Υ. & Ε.

Βασίλειος Πατριανάκος

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τεχνικών Υπηρεσιών & Έργων

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Λ. Α. Συγγρού 193-195
Ν. Σμύρνη – Τ.Κ. 171 21**ΕΡΓΟ:** Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ****1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ**

Οι κατ' αποκοπή τιμές για το έργο του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες για την πλήρη εκτέλεση όλων των μελετών (κυρίων και υποστηρικτικών), την έκδοση των κατά περίπτωση απαιτούμενων αδειών και εργασιών του παρόντος έργου, απολύτως τελειωμένων, σύμφωνα με τους όρους αυτού του Τιμολογίου, με τις Μελέτες και με τα υπόλοιπα τεύχη δημοπράτησης.

Περιλαμβάνει επίσης και κάθε δαπάνη απαραίτητη για την εκτέλεση όλων των εργασιών, έστω και αν αυτή δεν καθορίζεται ρητά από τα Τεύχη της Μελέτης και Δημοπράτησης της υπηρεσίας και οπωσδήποτε περιέχονται στην τιμή αυτή ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και τα παρακάτω:

- Η αξία επί τόπου του έργου και έτοιμων για χρήση όλων των υλικών και μικροϋλικών, ενσωματωμένων ή όχι, κυρίων ή βοηθητικών, τα οποία απαιτούνται οπωσδήποτε και είναι απαραίτητα για την πλήρη εκτέλεση και την έντεχνη εμφάνιση των εργασιών και για την πλήρη λειτουργία του έργου, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και με τους όρους των μελετών που θα υποβληθούν στη φάση του διαγωνισμού (Μελέτη Προσφοράς) και στη φάση υλοποίησης (Οριστική Μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής), που θα συντάξει ο ανάδοχος όπως θα εγκριθούν αρμοδίως μετά την κατακύρωση, με όλες τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Διευκρινίζεται ότι στο κατ' αποκοπή τίμημα εμπεριέχονται και όλες οι συμπληρώσεις και τροποποιήσεις που θα απαιτηθούν κατά τη φάση της εκτέλεσης του έργου, έστω και αν δεν περιέχονται στις Μελέτες Εφαρμογής, εφόσον οφείλονται σε διαπίστωση αστοχιών ή παραλείψεων των Μελετών κατά την εκτέλεση του έργου.

- Η αξία οποιουδήποτε υλικού και εργασίας, που μπορεί μεν να μην προκύπτει ή εμφανίζεται στα στοιχεία των μελετών είναι όμως απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου, ακόμη και αν

προκύψει από έρευνα που θα κάνει ο ανάδοχος, μετά την ανάληψη του έργου, ώστε αυτό να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

- Η δαπάνη εξαιτίας της φθοράς και της απομείωσης των υλικών.
- Η δαπάνη προσκόμισης των υλικών μέχρι του σημείου χρησιμοποιήσεώς τους, φυλάξεώς τους κ.λπ., καθώς και η δαπάνη της απομάκρυνσης των άχρηστων (μπαζών κ.λπ.) σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες αρχές (ήτοι σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, όπως προβλέπεται στην παρ.3, εδ.α.3. του άρθρου 7 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-10)), εξευρισκόμενες με μέριμνα και με δαπάνη του Αναδόχου.
- Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και των σχετικών με αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων σε κύριους, επικουρικούς ή πρόσθετους ασφαλιστικούς φορείς οι οποίες αφορούν στην εκτέλεση όλων των κυρίων, βοηθητικών ή συμπληρωματικών εργασιών, έστω και αν αυτές δεν περιγράφονται ρητώς, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου. Περιλαμβάνονται επίσης, εφόσον προκύψει ανάγκη, οι πρόσθετες αποζημιώσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία για εργασίες που θα εκτελεστούν Κυριακές, αργίες και εξαιρέσιμες ή σε νυχτερινές ώρες.
- Οι δαπάνες για την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε τυχόν βλάβης ή ζημίας σε υφιστάμενες κατασκευές από οποιοδήποτε λόγο εξαιτίας του έργου.
- Η δαπάνη για τη μόρφωση ή διάνοιξη αυλακιών ή οπών διέλευσης ή εντοιχισμού σωληνώσεων ή αγωγών ή εξαρτημάτων των κάθε είδους εγκαταστάσεων κ.λπ., σε τοίχους, οροφές ή πατώματα από οποιοδήποτε υλικό και οποιοδήποτε πάχους, με βάση τις μελέτες των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποκατάσταση κατόπιν εγκρίσεως από την επίβλεψη.
- Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας καθώς και για την ανύψωση των υλικών μέχρι του σημείου χρησιμοποιήσεώς τους, δηλαδή μισθώματα, απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, επιβάρυνση από ημεραργίες από οποιαδήποτε αιτία, επιβάρυνση εξαιτίας των επισκευών και συντηρήσεως των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεώς τους, τα ασφάλιστρά τους καθώς και η απόσβεσή τους.
- Οι δαπάνες για τη μελέτη, εγκατάσταση, χρήση και αποκομιδή των ικριωμάτων που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών.
- Οι αμοιβές των μελετητών που θα συνεργασθούν με τον ανάδοχο για την εκπόνηση τόσο των μελετών που απαιτούνται για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, όσο και η εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών, δηλαδή των τελικών Οριστικών μελετών και των Μελετών Εφαρμογής και τυχόν αναθεωρήσεις τους, τις οποίες θα εκπονήσει μετά την κατακύρωση, με βάση τα τεύχη δημοπράτησης, καθώς και οι κρατήσεις των αμοιβών αυτών. Περιλαμβάνονται επίσης οι εκτυπώσεις των σχεδίων των μελετών σε όσα αντίτυπα χρειαστούν.
- Η έκδοση της κατά νόμο Οικοδομικής άδειας (και τυχόν απαιτούμενων αναθεωρήσεων της) από το αρμόδιο Πολεοδομικό Γραφείο, με φροντίδα και δαπάνες του αναδόχου.
- Μισθοί, αποζημιώσεις, έξοδα κίνησης, ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, θέρμανσης, τηλεφωνικά, ιατρικής περίθαλψης, ενοικίων κ.λπ.

• Έξοδα για φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου και υπέρ τρίτων και για οποιοσδήποτε άλλες επιβαρύνσεις, έξοδα εγγυήσεων και τόκων, έξοδα κινήσεως κεφαλαίων.

• Οι δαπάνες για τις κάθε είδους δοκιμές των εγκαταστάσεων.

• Οι αμοιβές και όλα τα έξοδα εκδόσεως ή ανανεώσεως των κάθε είδους αδειών που απαιτούνται προκειμένου να κατασκευασθεί το έργο.

• Έξοδα χαράξεων, κάθε είδους μετρήσεων, επιμετρήσεων, πιστοποιήσεων, εντολών πληρωμής στα απαιτούμενα αντίτυπα.

• Έξοδα για κάθε είδους εργαστηριακούς ελέγχους των υλικών και των εργασιών κ.λπ., που απαιτούνται είτε από τη νομοθεσία, είτε από το Πρόγραμμα Ποιότητας του Έργου είτε θα απαιτήσει η Υπηρεσία, καθώς και τα έξοδα εκπόνησης του προγράμματος ποιότητας και κατασκευής του έργου, έξοδα φωτογραφήσεων και σύνταξης σχεδίων κ.λπ. του έργου.

• Έξοδα συνεχούς καθαρισμού του εργοταξίου και της γύρω από αυτό περιοχής, έξοδα τοποθέτησης, διάλυσης και αποκομιδής των προστατευτικών κατασκευών και των περιφραγμάτων, της εργοταξιακής σήμανσης, έξοδα εγκατάστασης γραφείου εργοταξίου, χώρων υγιεινής κ.λπ, σημάτων για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και πινακίδων ασφαλείας ή ενδεικτικών του εκτελούμενου έργου.

• Έξοδα σύνταξης μελέτης και υλοποίησης μελετών κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και υλοποίησης των απαιτούμενων από τη μελέτη σημάνσεων

• Έξοδα ασφάλισης του έργου και ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του αναδόχου, του προσωπικού του ή τρίτων.

• Όλες οι δεσμεύσεις που αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία που δίδονται στους διαγωνιζόμενους.

• Περιλαμβάνονται ανηγμένα στις τιμές του παρόντος τιμολογίου οι πάσης φύσεως δυσκολίες, καθυστερήσεις, σταλίες κλπ που θα προκύψουν λόγω της εκτέλεσης των εργασιών με ταυτόχρονη λειτουργία του Σχολικού Συγκροτήματος καθώς και τα έξοδα για την αμοιβή επίβλεψης των εκσκαφικών εργασιών από αρχαιολόγο εγκεκριμένο από την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία, τα έξοδα για την διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και οι πάσης φύσεως κρατήσεις που βαρύνουν την εκτέλεση των δημοσίων έργων από την κείμενη νομοθεσία.

Οι προσφερθείσες στο διαγωνισμό κατ' αποκοπή τιμές από τον ανάδοχο, για την κατασκευή του έργου, όπως αυτό καθορίζεται στην υπηρεσιακή προμελέτη, την μελέτη προσφοράς του, στην τεχνική περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, παραμένει σταθερή και αμετάβλητη και είναι ανεπηρεάστη από οποιαδήποτε αύξηση ποσοτήτων εργασιών αναγκαίων για την ολοκλήρωση του έργου, επειδή η προσφορά του αναδόχου περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων μελετών κύριων και υποστηρικτικών και εργασιών για την πλήρη εκτέλεση και παράδοση του έργου έτοιμου προς λειτουργία.

Το κονδύλι για το Γ.Ε & Ο.Ε. 18% και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α. 24%) δεν περιλαμβάνονται στις κατ' αποκοπή τιμές και θα καταβληθούν από την αναθέτουσα αρχή στον

ανάδοχο σύμφωνα με το νόμο. Ως προς τον τρόπο κατασκευής των εργασιών, ισχύουν αυτά που καθορίζονται από τους Συμβατικούς Όρους, από τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της Τεχνικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

A.T. 01

Άρθρο κατ' αποκοπή: «**Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος**»

Μελέτη – κατασκευή αυτή περιγράφεται στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας και τη μελέτη εφαρμογής που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα εγκριθεί από την Υπηρεσία, πλήρως αποπερατωμένου, σε σημείο άμεσης χρησιμοποίησης και λειτουργίας του, με όλες τις εγκαταστάσεις που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου και με όλα όσα λεπτομερώς αναγράφονται στους Γενικούς όρους του παρόντος Τιμολογίου.

Ευρώ (αριθμητικά): **992.846,80**

(ολογράφως): **Εννιακόσιες ενενήντα δύο χιλιάδες οκτακόσια σαράντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά.**

A.T. 02

Άρθρο κατ' αποκοπή: «**Ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομήδειας**»

Μελέτη – κατασκευή όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας και τη μελέτη εφαρμογής που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως θα εγκριθεί από την Υπηρεσία, πλήρως αποπερατωμένου, σε σημείο άμεσης χρησιμοποίησης και λειτουργίας του, με όλες τις εγκαταστάσεις που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου και με όλα όσα λεπτομερώς αναγράφονται στους Γενικούς όρους του παρόντος Τιμολογίου.

Ευρώ (αριθμητικά): **3.775.146,63**

(ολογράφως): **Τρία εκατομμύρια επτακόσιες εβδομήντα πέντε χιλιάδες εκατόν σαράντα έξι ευρώ και εξήντα τρία λεπτά.**

Ν. Σμύρνη, Ιούλιος 2023

Συντάχθηκε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. Πρ. Δ.Τ.Υ. & Ε.

Βασίλειος Πατριανάκος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τεχνικών Υπηρεσιών & Έργων

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Λ. Α. Συγγρού 193-195
Ν. Σμόρνη – Τ.Κ. 171 21

ΕΡΓΟ: **Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομηδείας, Εθνικής Στέγης, Αρτάκης και Τραπεζούντος και ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομηδείας**

Προϋπολογισμός Μελέτης – Κατασκευής Έργου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ (%)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ(€)
Α.Τ.01. Αστική Αναζωογόνηση του Ο.Τ. που περικλείεται από τις οδούς Νικομήδειας, Εθνικής Στέγης , Αρτάκης και Τραπεζούντος		992.846,80
1.1 ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	3,00%	
1.2 ΟΔΟΠΟΙΑ	65,50%	
1.3 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	7,50%	
1.4 ΠΡΑΣΙΝΟ - ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	24,00%	
Α.Τ.02. Ποιοτική αναβάθμιση του Σ.Σ. Νικομήδειας		3.775.146,63
<u>2.1 ΟΙΚΟΛΟΜΙΚΑ</u>		
2.1.1 ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	3,00%	
2.1.2 ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	53,43%	
2.1.3 ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ	4,14%	
2.1.4 ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ	2,62%	
2.1.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ	0,91%	
2.1.6 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	12,99%	
2.1.7 ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	0,85%	
2.1.8 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ	8,88%	
2.1.9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ	1,40%	
<u>2.2 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>		
2.2.1 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ LED	5,41%	
2.2.2 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	0,68%	
2.2.3 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	5,69%	
Συνολική αξία εργασιών με κατ' αποκοπή τίμημα		4.767.993,43
Γ.Ε+Ο.Ε 18%		858.238,82
Άθροισμα		5.626.232,25
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%		506.360,90
Άθροισμα		6.132.593,15
Αναθεώρηση		5.000,00
Απολογιστικές Εργασίες (με Γ.Ε+Ο.Ε)		5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		6.142.593,15
ΦΠΑ 24%		1.474.222,36
Συνολική κατά τη μελέτη δαπάνη του όλου έργου		7.616.815,51 €

Ν. Σμύρνη, Ιούλιος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. Πρ. Δ.Τ.Υ. & Ε.

Βασίλειος Πατριανάκος
Πολιτικός Μηχανικός