

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

Νάουσα 12 -01-2021
Αρ.πρωτ.: 261

Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμ.Οικονομικό –Γρ. Προμηθειών
Πληροφορίες: Αδαμίδου Ολ.,
Λαπαβίτσας Γ.,
Τηλ.:2332350328, 50367
email:adamidou@naoussa.gr
lapavitsas@naoussa.gr,

Περίληψη διακήρυξης δημόσιου ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού

Προκηρύσσει δημόσιο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με αντικείμενο της σύμβασης την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020.** - CPV 44221000-5

Τα σχολικά κτίρια στα οποία θα γίνει αντικατάσταση των εξωτερικών κουφωμάτων είναι :
α)το 5^ο Δημοτικό σχολείο Νάουσας,β) το 1^ο - 2^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας,γ) το «Λάμπειο» 1^ο Γυμνάσιο Νάουσας ,δ) το Δημοτικό σχολείο Κοπανού ε)το Δημοτικό σχολείο Στενημάχου και στ)το 2ο Νηπιαγωγείο Νάουσας: **(Α/Α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 104802)**

Φορέας υλοποίησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Η.Π. Νάουσας. Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 02.15.7135.021 με το ποσό των 297,30€ για το έτος 2020 και τον αντίστοιχο Κ.Α. με το ποσό των 121.000,00€ για το έτος 2021. Χρηματοδότηση ποσού 121.300 ευρώ, άρθρο 13 του Ν2880/2001.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 180 ημερολογιακές ημέρες. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής. Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο. Προσφορές που δεν υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών ή αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων των ειδών, θα απορρίπτονται.

Ημερομηνία και ώρα έναρξης υποβολής προσφορών **η Πέμπτη 14-01-2021 και ώρα 8.00 π.μ.**

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών η **02-02-2021 και ώρα 23.59 μμ.**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **08-02-2021 και ώρα 10.30 π.μ.**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό παρέχεται σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα σύμφωνα με το άρθρο 25, Ν.4412/2016.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Οι ανωτέρω απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη σχετική διαδικασία εγγραφής.

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει να συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπέρ του Δήμου Νάουσας, ύψους **1%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ των προσφερόμενων ειδών, ήτοι **978,20 €**. (άρθρο 2.2.2 της διακήρυξης). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι **διακόσιες δέκα (210) ημέρες**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, θα κληθεί να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης, υπέρ του Δήμου ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α. (άρθρο 4.1 της διακήρυξης). Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται κατόπιν και της προσκόμισης **εγγυητικής καλής λειτουργίας αξίας 2.000 ευρώ διάρκειας 4 ετών.**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **104802**
Η παρούσα αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> και δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σε μία ημερήσια και μία εβδομαδιαία εφημερίδα του Ν.Ημαθίας. Καταχωρείται επίσης μαζί και με το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στο **www.naoussa.gr** στην διαδρομή : Επικαιρότητα –Προκηρύξεις, όπου παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση από την ημερομηνία δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο, καθώς και στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Διακήρυξη ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 97.820,40 € (άνευ ΦΠΑ) για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020»

Αρ.πρωτ. : 262/12-01-2021

Α.Α. ΕΣΗΔΗΣ: 104802

Περιεχόμενα

Διακήρυξη ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία 97.820,40 € (άνευ ΦΠΑ) για την προμήθεια κουφωμάτων σχολικών κτιρίων Δήμου Η.Π. Νάουσας έτους 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα.....	9
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	15
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	15
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	16
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	20
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	20
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	20
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	22
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	22
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	23
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	23
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	24
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	25
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	25
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	26
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	28
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	30
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	31
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	31
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	32
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	32
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	34
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	34
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	35
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	35
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	36
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	36
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	36
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	37
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	37
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	37
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ (ΑΡ. 23/2020) –ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΤΕΥΔ	99

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΔΗΜ. ΒΛΑΧΟΥ 30(ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ)
Πόλη	ΝΑΟΥΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	59200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	2332350367, 2332350328, 2332029622
Φαξ	2332024260
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	adamidou@naoussa.gr, lapavitsas@naoussa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ολυμπία Αδαμίδου, Γεώργιος Λαπαβίτσας, Αγγελάκης Παπαφιλίππου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.naoussa.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρωικής Πόλεως Νάουσας και ανήκει στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διεύθυνση και ρύθμιση όλων των τοπικών υποθέσεων, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: Πλατεία Δημαρχίας 30 –Νάουσα, πληροφορίες: Αδαμίδου Ολυμπία, Λαπαβίτσας Γεώργιος, Αγγελάκης Παπαφιλίππου : 2332350367, 2332350367, 2332029622
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.naoussa.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας υλοποίησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Η.Π. Νάουσας. Η δαπάνη για την εν σύμβαση θα βαρύνει την με Κ.Α. : 02.15.7135.021 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού

έτους 2020 και την αντίστοιχη του έτους 2021 του Φορέα . Χρηματοδότηση ποσού 121.300 ευρώ, άρθρο 13 του Ν2880/2001.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικών κουφωμάτων σε σχολικά κτίρια του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας. Τα σχολικά κτίρια στα οποία θα γίνει αντικατάσταση των εξωτερικών κουφωμάτων είναι : α) το 5^ο Δημοτικό σχολείο Νάουσας β) το 1^ο - 2^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας γ) το «Λάμπειο» 1^ο Γυμνάσιο Νάουσας δ) το Δημοτικό σχολείο Κοπανού ε) το Δημοτικό σχολείο Στενημάχου και στ) το 2ο Νηπιαγωγείο Νάουσας.

Το κτίριο του 5^{ου} Δημοτικού σχολείου Νάουσας είναι κατασκευασμένο πριν το 1955. Τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν ξύλινα ενώ στα τέλη της δεκαετίας του 1970 αντικαταστάθηκαν με κουφώματα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των αιθουσών διδασκαλίας, των διαδρόμων καθώς και της πόρτας κεντρικής εισόδου του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο αρχικά κατασκευασμένο κτίριο που στεγάζεται το 1^ο & 2^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Στο κτίριο αυτό, το 2018, αντικαταστάθηκε τμήμα των εξωτερικών κουφωμάτων της βορειοδυτικής πλευράς. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των εξωτερικών παραθύρων και πορτών των αιθουσών διδασκαλίας που βρίσκονται στην νοτιοανατολική πλευρά με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο τριώροφο κτίριο στο βορειοδυτικό άκρο του οικοπέδου του «Λαπείου» 1^{ου} Γυμνασίου Νάουσας, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Στο κτίριο αυτό, το 2018, αντικαταστάθηκαν τα εξωτερικά παράθυρα των αιθουσών διδασκαλίας και της κεντρικής εισόδου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των εξωτερικών παραθύρων των διαδρόμων του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στα δύο ισόγεια κτίρια του Δημοτικού σχολείου Κοπανού οι πόρτες των αιθουσών είναι σιδερένιες. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των σιδερένιων πορτών εξόδου με νέες συνθετικές.

Στο κτίριο του Δημοτικού σχολείου Στενημάχου το οποίο είναι κατασκευασμένο στη δεκαετία του 1970, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα είναι παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των αιθουσών διδασκαλίας, των διαδρόμων καθώς και μιας αίθουσας στο ημιυπόγειο του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο κτίριο του 2ου Νηπιαγωγείου Νάουσας (Αγ. Μηνά) το οποίο είναι κατασκευασμένο στη δεκαετία του 1980, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα είναι παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των αιθουσών διδασκαλίας, του γραφείου, της κουζίνας, των WC, του λεβητοστασίου και της εισόδου του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Οι εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης κουφωμάτων στο ίδιο άνοιγμα, δεν απαιτούν την έκδοση οικοδομικής άδειας ή την έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας σύμφωνα με την παρ. 1ε) του άρθρου 30 του Ν.4495/2017

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : . 44221000-5

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 121.297,30 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 97.820,40 ΦΠΑ : 23.476,90 € και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.15.7135.021 με το ποσό των 297,30€ για το έτος 2020 και τον αντίστοιχο Κ.Α. με το ποσό των 121.000,00€ για το έτος 2021

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 180 ημερολογιακές ημέρες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΜΕΛΕΤΗ (αρ.23/2020) - ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής. Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο. Προσφορές που δεν υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών ή αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων απορρίπτονται.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,*
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,*
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,*

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την με αρ.23/2020 μελέτη-φάκελλος τεχνικών προδιαγραφών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας, η οποία αποτελεί και το πρωτογενές αίτημα (20REQ007903965 2020-12-22) και το από 28/12/2020 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Την υπ'αρ. 347/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συγκρότησης γνωμοδοτικής επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης δημοσίων συμβάσεων του Δήμου Νάουσας
- την υπ'αρ. 51/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έτους 2020.
- Την υπ'αρ.448/2020 Α.Α.Υ. του Δήμου Νάουσας, για τη δέσμευση των πιστώσεων, η οποία αποτελεί και το εγκεκριμένο αίτημα (20REQ007910521 2020-12-22).
- Την υπ'αρ. 412/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σε ορθή επανάληψη (ΑΔΑ: ΩΥΕ7ΩΚΟ-ΟΗ8) για την: έγκριση της προμήθειας και των εγγράφων της σύμβασης την επιλογή του τρόπου εκτέλεσης και του κριτηρίου ανάθεσης, τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Τρίτη 2 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 23.59 μ.μ.¹ Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία θα είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την Πέμπτη 14 Ιανουαρίου 2021 και ώρα 08:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην **πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 104802**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016: σε μία ημερήσια και μία εβδομαδιαία εφημερίδα του Ν.Ημαθίας.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

¹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 περ. α του ν. 4605/2019.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.naoussa.gr στην διαδρομή : Επικαιρότητα –Προκηρύξεις

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον/τους ανάδοχο/ους.

1.7 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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της I-IV, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η με αρ.23/2020 μελέτη-φάκελλος τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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 τέσσερις (4) 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984

(Α'188)². Ειδικά, τα αλλοδαπά 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 έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά 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 έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ)

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

² Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων³.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σε ποσοστό συμμετοχής 1% στον ενδεικτικό προϋπολογισμό άνευ ΦΠΑ, ήτοι 978,20€ . 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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι διακόσιες δέκα (210) ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

³ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. 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 Ένωσης

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας 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,

β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. Ο λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ

Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 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' της παρ. 2 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι περ. α' και β' της παρ. 2 παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 διακανονισμού.»

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε

ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει 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,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, 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 του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν 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 έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.3** μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, 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.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, 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, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

~~2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια~~

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικό για το σύστημα διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008 ή κατά ISO 9001:2015 για την παραγωγή ή κατασκευή συνθετικών κουφωμάτων.

Αντίγραφο του ανωτέρω πιστοποιητικού θα κατατεθεί με την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

~~2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης~~

~~2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων~~

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο

Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ⁴ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Δηλώνεται ρητά πως οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν στο Μέρος IV του ΤΕΥΔ **μόνο την ενότητα α "Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής"**, για την προκαταρκτική απόδειξη εκπλήρωσης όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής, χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV. Το ΤΕΥΔ υπογράφεται ψηφιακά από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

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

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα 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 συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁵

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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

⁴ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις. Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) (<https://esp dint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typoroihmenoy-entypoy-ypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

⁵ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ).έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁶

α) για την παράγραφο **2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁷.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸ και 2.2.3.3⁹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως,

⁶ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

⁷ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

⁸ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού ανάδοχου».

⁹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του καθώς και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης** (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) **στον** οποιού οφείλει να καταβάλει εισφορές].

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται 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.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων **(Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset) .**

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε

κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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 που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁰

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ISO 9001:2008 ή ISO 9001:2015¹¹ για την παραγωγή ή κατασκευή συνθετικών κουφωμάτων.

B.4 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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.

¹⁰ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

¹¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6

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.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις 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 προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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.

B.6. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι –ΜΕΛΕΤΗ (αρ.23/2020) ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, της Διακήρυξης –για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον

¹² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹³

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹⁴, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα.

¹³ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹⁴ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹⁵

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016¹⁶, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV),

¹⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹⁶ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα με την υπ' αρ. 23/2020 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Παραρτήματος Ι - ΜΕΛΕΤΗ (αρ.23/2020)-ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα¹⁷.

ΕΠΙΣΗΣ στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς τους, **θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση** στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους και υποχρεώσεις, της υπό ανάθεση σύμβασης όπως αυτά ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-Μελέτη (αρ.23/2020)-ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης βάσει τιμής όπως ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ –Υπόδειγμα Οικονομικών Προσφορών της Διακήρυξης:

A. Τιμές

Είδη με χαμηλότερη τιμή :

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης¹⁸) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης

¹⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν

¹⁸ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα έξι (6) μηνών (180 ημερών)** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας.

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **Δευτέρα 8 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 10:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹⁹.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται

¹⁹ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή ρος έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. [Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης²⁰ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

²⁰ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

Κατά την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα κατατίθενται από τον ανάδοχο, συμπεριλαμβανομένης και υπεύθυνης δήλωσης της εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της ανωτέρω τασσόμενης προθεσμίας, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές²¹

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

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω²² και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

²¹ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

²² Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης²³. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες²⁴ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά²⁵.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής²⁶ 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

²³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

²⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017

²⁵ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019

²⁶ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης²⁷.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών²⁸

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.²⁹

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας³⁰

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.³¹

²⁷ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

²⁸ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)".

²⁹ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

³⁰ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου³². Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής³³. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά³⁴.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

³¹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

³² Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

³³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

³⁴ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ-Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.³⁵

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης δύναται και να αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται κατόπιν και της προσκόμισης εγγυητικής καλής λειτουργίας αξίας 2.000 ευρώ διάρκειας 4 ετών.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης, τα οριζόμενα για την εκτέλεση της σύμβασης στην υπ'αρ. 23/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

³⁵ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .36

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας³⁷. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

³⁶ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

³⁷ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των κάθε φορά παραληφθέντων υλικών, από την αρμόδια προς τούτο επιτροπή, όπως κάθε φορά αυτή ισχύει.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016³⁸

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)³⁹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁴⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

³⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

³⁹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

⁴⁰ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁴¹ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁴². Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

⁴¹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

⁴² Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε διάρκεια **180 ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης . Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός χρονικού διαστήματος σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών θα πρέπει να ολοκληρωθεί η υποβολή δείγματος των διαφόρων τύπων κουφωμάτων.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16⁴³ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: **μακροσκοπικός έλεγχος και μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία .**

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα

⁴³ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Σε περίπτωση προμήθειας από το εξωτερικό ισχύουν τα άρθρα 210 και 212 του Ν.4412/2016.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός χρονικού διαστήματος σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών θα πρέπει να ολοκληρωθεί η υποβολή δείγματος των διαφόρων τύπων κουφωμάτων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ζητήσει την προσκόμιση **δείγματος πλήρους τυπικού στοιχείου κουφώματος προς έλεγχο και αξιολόγηση και στη συνέχεια θα δώσει εντολή για την παραγωγή των προβλεπόμενων κουφωμάτων**. Τα προσκομιζόμενα στοιχεία θα ελέγχονται προς επιβεβαίωση ότι πληρούν τις συμβατικές απαιτήσεις και τότε μόνον θα γίνονται αποδεκτά προς τοποθέτηση. Τα κουφώματα κρίνονται απορριπτέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όταν η κατασκευή τους δεν ακολουθεί τις προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
- όταν δεν φέρουν τα απαιτούμενα εξαρτήματα,
- όταν η λειτουργία τους δεν είναι ομαλή, αθόρυβη και απαλλαγμένη από κάθε άλλο ελάττωμα,
- όταν δεν έχουν την απαραίτητη επιπεδότητα, κατακορυφότητα και τα σωστά τελειώματα,
- όταν δεν πληρούν τις απαιτήσεις ανεμοστεγανότητας, υδατοστεγανότητας, ηχομόνωσης.

Σύμφωνα με την με αρ.23/2020 μελέτης της Δ/σης τεχνικών υπηρεσιών

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται κατόπιν και της προσκόμισης εγγυητικής καλής λειτουργίας αξίας 2.000€ με ισχύ διάρκειας 4 ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής και των τελευταίων κουφωμάτων.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).⁴⁴

⁴⁴ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «*Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους*», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –ΜΕΛΕΤΗ (αρ.23/2020) ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Η.Π.
ΝΑΟΥΣΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΑΡΘΡΟ 13 Ν.2880/2001

ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛ. & ΔΙΕΝ. ΔΙΑΓ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

121.300,00€

ΔΗΜ. ΒΛΑΧΟΥ 30

ΝΑΟΥΣΑ, 592 00

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

23/2020

CPV:

44221000-5

Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη

ΚΑΕ:

02.15.7135.021

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΝΑΟΥΣΑ

Αύγουστος 2020

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

A. Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικών κουφωμάτων σε σχολικά κτίρια του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας. Τα σχολικά κτίρια στα οποία θα γίνει αντικατάσταση των εξωτερικών κουφωμάτων είναι : α) το 5^ο Δημοτικό σχολείο Νάουσας β) το 1^ο - 2^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας γ) το «Λάμπειο» 1^ο Γυμνάσιο Νάουσας δ) το Δημοτικό σχολείο Κοπανού ε) το Δημοτικό σχολείο Στενημάχου και στ) το 2ο Νηπιαγωγείο Νάουσας.

Το κτίριο του 5^{ου} Δημοτικού σχολείου Νάουσας είναι κατασκευασμένο πριν το 1955. Τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν ξύλινα ενώ στα τέλη της δεκαετίας του 1970 αντικαταστάθηκαν με κουφώματα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των αιθουσών διδασκαλίας, των διαδρόμων καθώς και της πόρτας κεντρικής εισόδου του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο αρχικά κατασκευασμένο κτίριο που στεγάζεται το 1^ο & 2^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Στο κτίριο αυτό, το 2018, αντικαταστάθηκε τμήμα των εξωτερικών κουφωμάτων της βορειοδυτικής πλευράς. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των εξωτερικών παραθύρων και πορτών των αιθουσών διδασκαλίας που βρίσκονται στην νοτιοανατολική πλευρά με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο τριώροφο κτίριο στο βορειοδυτικό άκρο του οικοπέδου του «Λαππείου» 1^{ου} Γυμνασίου Νάουσας, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα ήταν παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Στο κτίριο αυτό, το 2018, αντικαταστάθηκαν τα εξωτερικά παράθυρα των αιθουσών διδασκαλίας και της κεντρικής εισόδου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των εξωτερικών παραθύρων των διαδρόμων του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στα δύο ισόγεια κτίρια του Δημοτικού σχολείου Κοπανού οι πόρτες των αιθουσών είναι σιδερένιες. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των σιδερένιων πορτών εξόδου με νέες συνθετικές.

Στο κτίριο του Δημοτικού σχολείου Στενημάχου το οποίο είναι κατασκευασμένο στη δεκαετία του 1970, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα είναι παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των

αιθουσών διδασκαλίας, των διαδρόμων καθώς και μιας αίθουσας στο ημιυπόγειο του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Στο κτίριο του 2ου Νηπιαγωγείου Νάουσας (Αγ. Μηνά) το οποίο είναι κατασκευασμένο στη δεκαετία του 1980, τα αρχικά εξωτερικά κουφώματα είναι παλαιού τύπου συρόμενα αλουμινίου. Με την παρούσα προμήθεια γίνεται αντικατάσταση των παράθυρων των αιθουσών διδασκαλίας, του γραφείου, της κουζίνας, των WC, του λεβητοστασίου και της εισόδου του κτιρίου με νέα συνθετικά κουφώματα με υαλοπίνακες ενεργειακού τύπου.

Οι εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης κουφωμάτων στο ίδιο άνοιγμα, δεν απαιτούν την έκδοση οικοδομικής άδειας ή την έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας σύμφωνα με την παρ. 1ε) του άρθρου 30 του Ν.4495/2017.

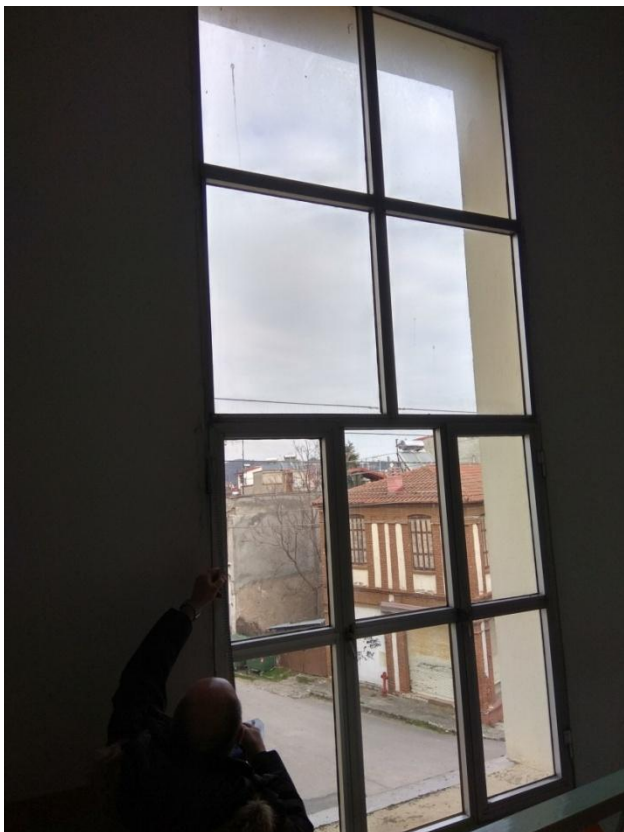
B. Φωτογραφική αποτύπωση υφισταμένων κουφωμάτων

5^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ









1^ο-2^ο ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ ΝΑΟΥΣΑΣ







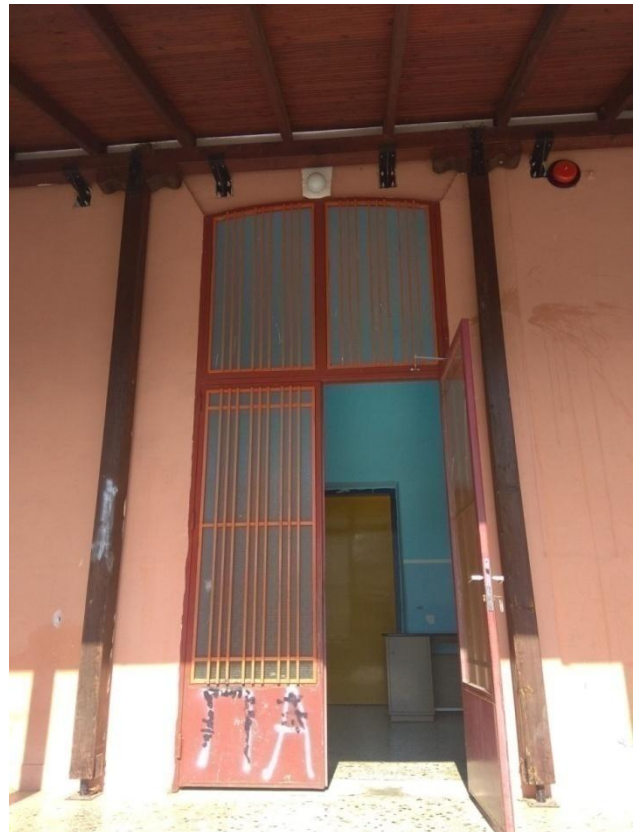
1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΠΠΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

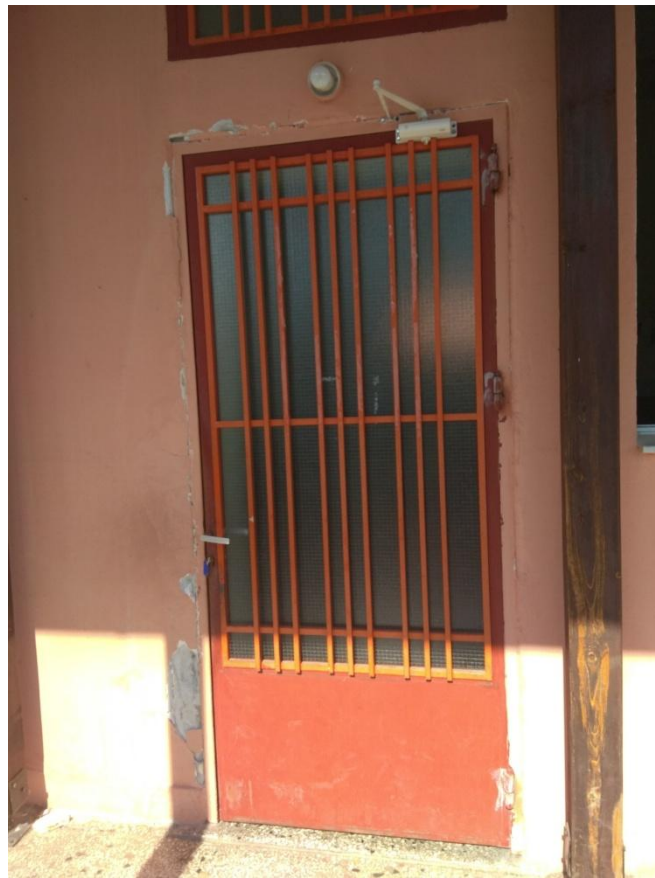




ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΠΑΝΟΥ











ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΕΝΗΜΑΧΟΥ



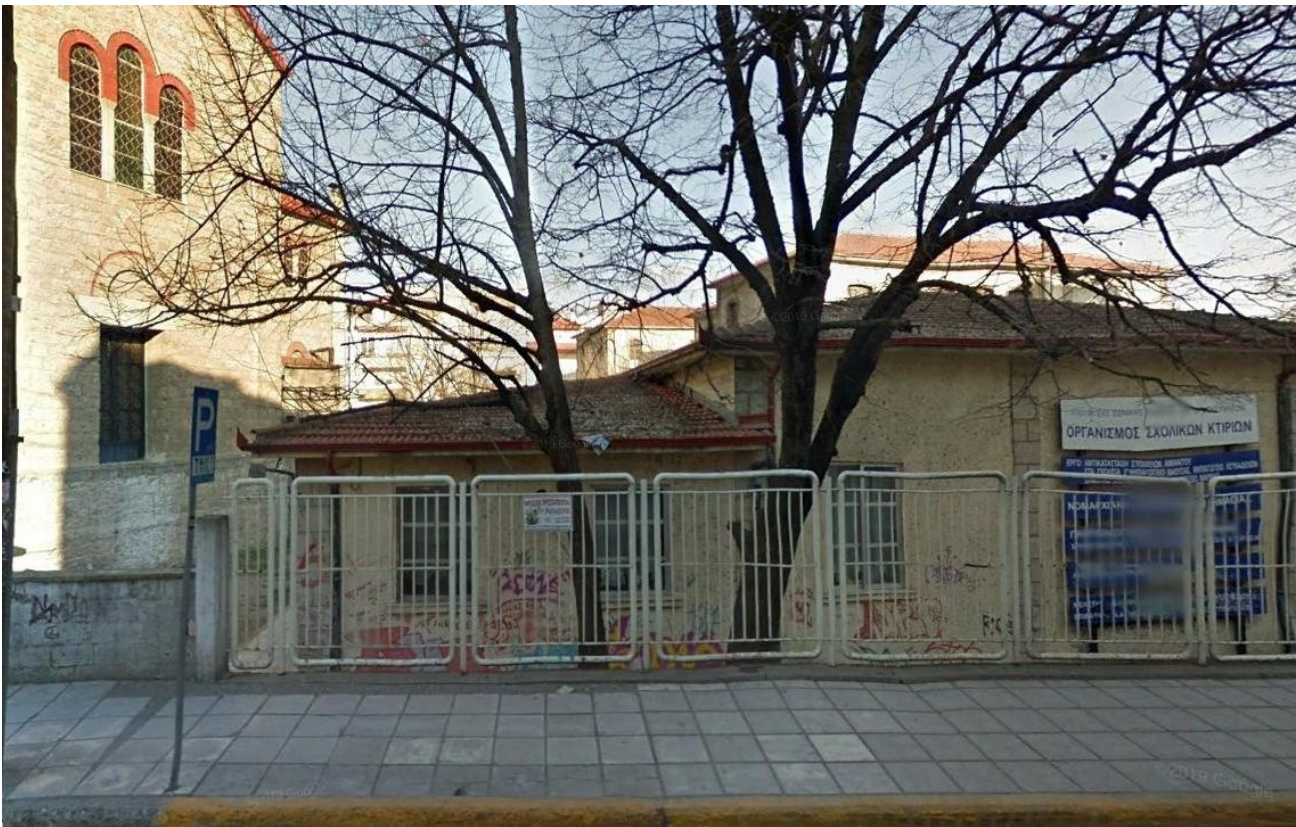




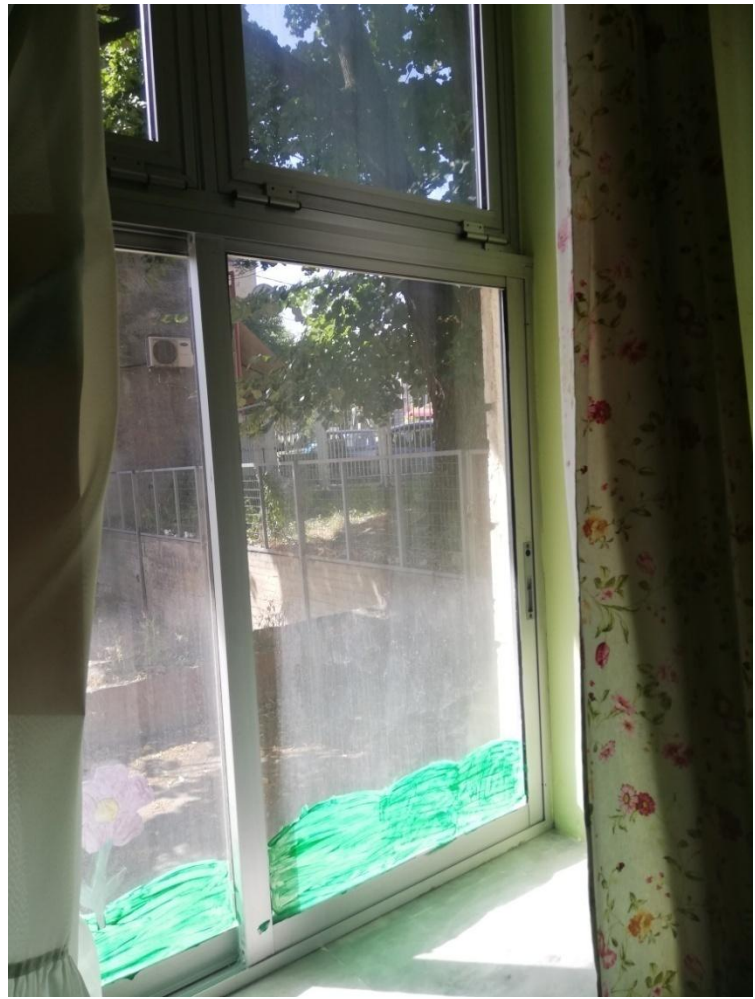


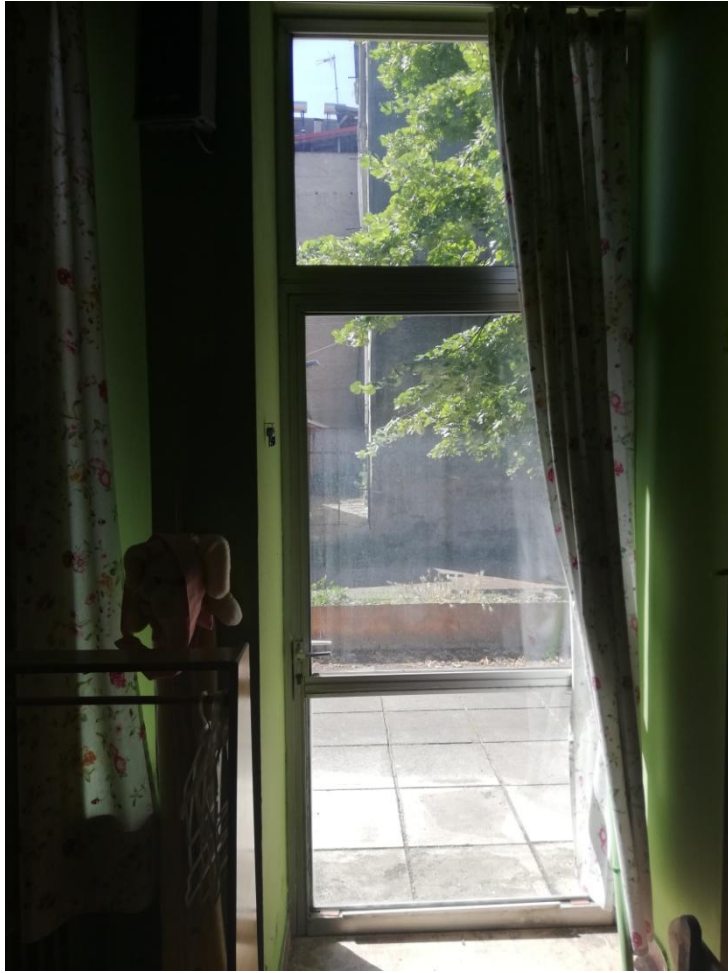
1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ (ΑΓ. ΜΗΝΑ)

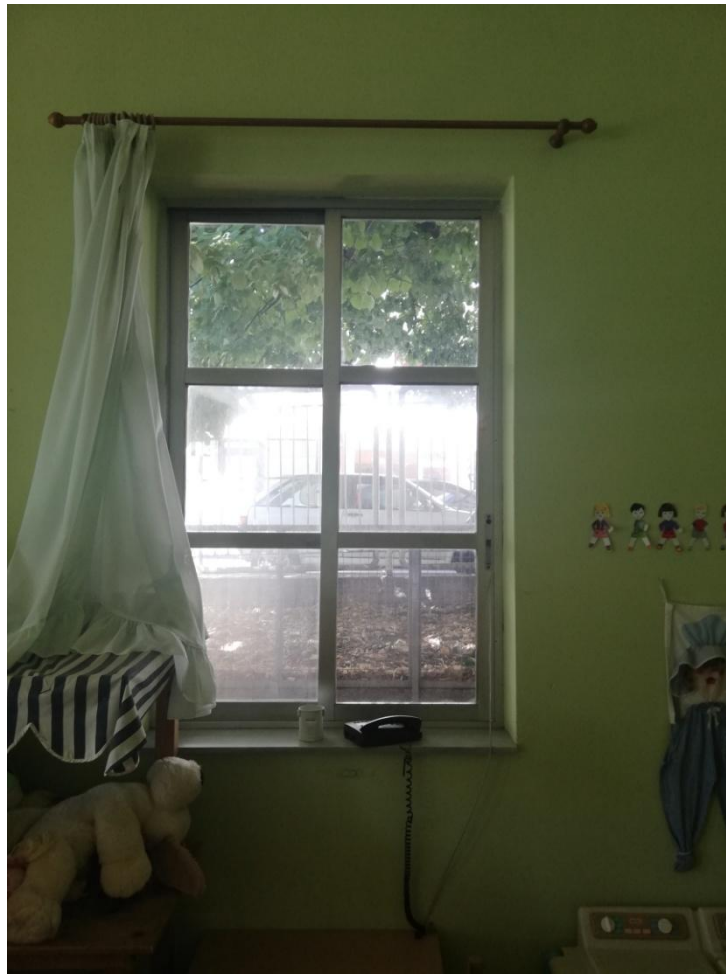














B. Μελέτη συνθηκών - Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στην διαδικασία θα πρέπει να έχουν γνώση των κτιρίων στα οποία θα γίνει αντικατάσταση κουφωμάτων, τα οποία και οφείλουν να επισκεφθούν για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τις ιδιαιτερότητες προσέγγισης, τη διακίνηση των εργαζομένων και μηχανημάτων τους, τις αποστάσεις, και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την προσφορά τους και την εξέλιξη της προμήθειας.

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει. Ο επί τόπου τεχνικός υπεύθυνος του προμηθευτή θα συμμορφώνεται προς τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ζητήσει την προσκόμιση **δείγματος πλήρους τυπικού στοιχείου κουφώματος προς έλεγχο και αξιολόγηση και στη συνέχεια θα δώσει εντολή για την παραγωγή των προβλεπόμενων κουφωμάτων**. Τα προσκομιζόμενα στοιχεία θα ελέγχονται προς επιβεβαίωση ότι πληρούν τις συμβατικές απαιτήσεις και τότε μόνον θα γίνονται αποδεκτά προς τοποθέτηση. Τα κουφώματα κρίνονται απορριπτά στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όταν η κατασκευή τους δεν ακολουθεί τις προδιαγραφές και τις οδηγίες της Υπηρεσίας,
- όταν δεν φέρουν τα απαιτούμενα εξαρτήματα,
- όταν η λειτουργία τους δεν είναι ομαλή, αθόρυβη και απαλλαγμένη από κάθε άλλο ελάττωμα,
- όταν δεν έχουν την απαραίτητη επιπεδότητα, κατακορυφότητα και τα σωστά τελειώματα,
- όταν δεν πληρούν τις απαιτήσεις ανεμοστεγανότητας, υδατοστεγανότητας, ηχομόνωσης.

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις των σχεδίων και του πίνακα κουφωμάτων του παρόντος παραρτήματος είναι αποτέλεσμα σχετικής μελέτης. Για την εφαρμογή αυτής κρίνεται απαραίτητη η επιτόπου μέτρηση κα επαλήθευση από τον ανάδοχο, εξετάζοντας όλες τις παραμέτρους που αφορούν στην ομαλή διεκπεραίωση της κάθε προμήθειας. Κρίνεται αναγκαίο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις παρατηρήσεις των επισυναπτόμενων πινάκων και γενικά στις προδιαγραφές και λεπτομέρειες των σχεδίων του παρόντος παραρτήματος, καθώς ο τύπος, οι τελικές διαστάσεις των προς προμήθεια υλικών κατασκευής και οι ποσότητές τους προκύπτουν βάσει αυτών. Σημειώνεται ότι τα σχέδια, αν χρειαστεί, θα αποσταλούν σε ψηφιακή μορφή στον εκάστοτε ανάδοχο.

Κατά το στάδιο της παραγωγής, τα κουφώματα θα παραμείνουν αποθηκευμένα στο εργοστάσιο για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί, ανάλογα με την εποχή, ώστε να αποφευχθεί το φαινόμενο της σύμφυσης με τα υλικά συσκευασίας. Κατόπιν, θα συσκευαστούν με μεμβράνη ανά τεμάχιο και θα τοποθετηθούν σε παλέτα δεμένα με τσέρκια, ώστε να δημιουργηθεί ένα συμπαγές σύνολο, του οποίου το βάρος και οι διαστάσεις να είναι συμβατά με τα μέσα μεταφοράς.

Μετά την παραλαβή τους στο εργοτάξιο, τα έτοιμα κουφώματα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρους που δεν είναι προστατευμένοι, με υγρασία άνω του 70%. Τα πάσης φύσεως μεταλλικά εξαρτήματα θα φυλάσσονται μέσα στις συσκευασίες τους, μέχρι να ενσωματωθούν στις κατασκευές. Τα έτοιμα στοιχεία των κατασκευών θα φέρουν προστατευτικό περιτύλιγμα από χαρτόνι, χαρτί οντουλέ ή πλαστικά φύλλα από

αεροκυψέλες για την προστασία τους από εκδορές ή χτυπήματα. Στοιχεία κατασκευών ή υλικά που υφίστανται φθορά κατά την αποθήκευση και τους κάθε είδους χειρισμούς τους και πλάγιες μεταφορές εντός του εργοταξίου δεν θα γίνονται αποδεκτά προς χρήση/τοποθέτηση και θα αντικαθίστανται με επιβάρυνση του αναδόχου.

Η προσαρμογή και τοποθέτηση των κουφωμάτων στα πλαίσια των ανοιγμάτων θα προσδιοριστεί μετά από κοινή επίσκεψη από τον ανάδοχο και την Υπηρεσία. Ο ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επιτόπου σωστή μέτρηση των διαστάσεων, την ακριβή εφαρμογή των μετρήσεων κατά την κατασκευή και τη σωστή τοποθέτηση των κουφωμάτων στα υπάρχοντα ανοίγματα. Οι μέγιστες περιμετρικές ανοχές θα καθορισθούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής και τοποθέτησης, τον έλεγχο και την αποδοχή από την Υπηρεσία, θα αποσύρεται ο εξοπλισμός του συνεργείου κατασκευής και τοποθέτησης, θα αποκομίζονται τα άχρηστα προς απόρριψη και θα παραδίδονται οι χώροι καθαροί και ευπρεπείς, σε κατάσταση που να επιτρέπει άμεσα τη λειτουργία τους. Τα παλαιά υπάρχοντα κουφώματα θα φορτώνονται και θα μεταφέρονται στους χώρους αποθήκευσης του εργοταξίου του Δήμου.

γ. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα 180 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός χρονικού διαστήματος σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών θα πρέπει να ολοκληρωθεί η υποβολή δείγματος των διαφόρων τύπων κουφωμάτων.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

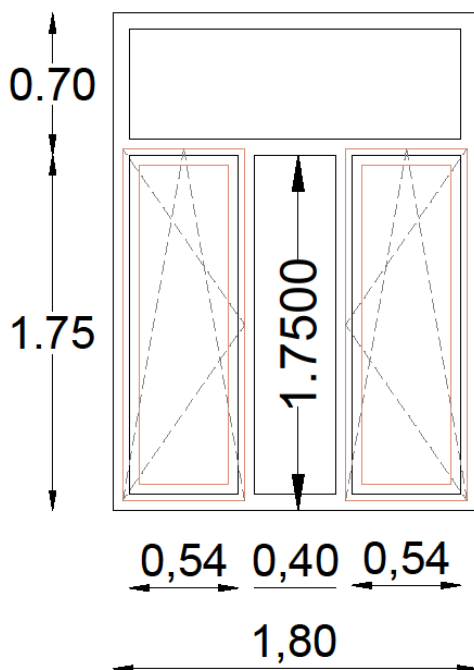
α. Τύπος κουφώματος ανά σχολείο

Τα παρακάτω σχέδια αποτελούν μια ενδεικτική πρόταση της μορφής και των διαστάσεων των νέων κουφωμάτων. Η τελική μορφή και διαστάσεις θα εγκριθούν από την Υπηρεσία, κατόπιν των αναλυτικών μετρήσεων και προτάσεων του αναδόχου. Για τα έγχρωμα κουφώματα η απόχρωση θα είναι σε χρώμα γκρι (με κωδικό ALUX DB 703 NR AP 79 ή ισοδύναμο άλλης εταιρείας).

Όσο αφορά στις εξώθυρες των σχολικών κτιρίων προβλέπεται η δυνατότητα επιλογής σχεδίου από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου από τα σχετικά φυλλάδια της εταιρείας κατασκευής (σχέδια panels της εταιρείας "Verpan" ή ισοδύναμης) (πιθανότερη επιλογή σειρά 60 ΚΩΔ. Ρ63Κ5 "Verpan" ή ισοδύναμης)

1. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 1»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,80Μ ΥΨΟΣ: 2,45Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΑΝΩ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 54εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 40εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 175εκ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)
- Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 70εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)

**- ΙΣΟΓΕΙΟ**

ΑΙΘΟΥΣΑ " 1" : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ " 2" : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ " 3" : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

- ΟΡΟΦΟΣ

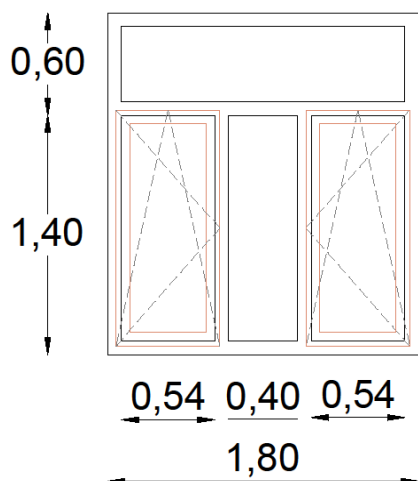
ΑΙΘΟΥΣΑ " 1" : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ " 2" : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ " 3" : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΑΙΘΟΥΣΑ " 4" : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 1»: 18 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 1» : 1,80Χ2,45Χ18 = 79,38m²

2. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 2»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,80Μ ΥΨΟΣ: 2,00Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΑΝΩ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 54εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 40εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 140εκ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)
- Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 60εκ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



- ΙΣΟΓΕΙΟ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 5 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

- ΟΡΟΦΟΣ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 5 ΤΕΜΑΧΙΑ

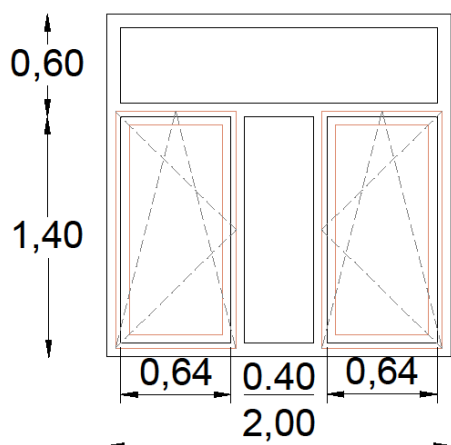
(ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ)

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 2» : 12 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 2» : 1,80Χ2,00Χ12 = 43,20m²

3. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 3»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 2,00Μ ΥΨΟΣ:2,00Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΑΝΩ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 64εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 40εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 140εκ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)
- Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 60εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



- ΙΣΟΓΕΙΟ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΞΩΠΟΡΤΑ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

- ΟΡΟΦΟΣ

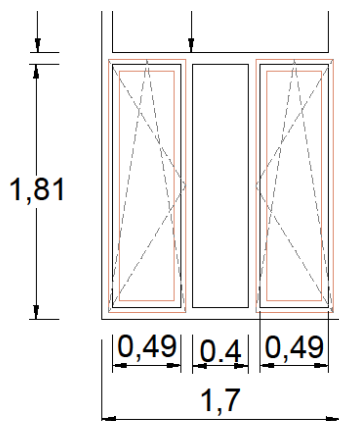
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΣΚΑΛΩΝ : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 3»: 4 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 3»: 2,00Χ2,00Χ4 = 16,00m²

4. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 4α»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ :ΠΛΑΤΟΣ: 1,70Μ ΥΨΟΣ:1,80Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 49 εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 180εκ. ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ



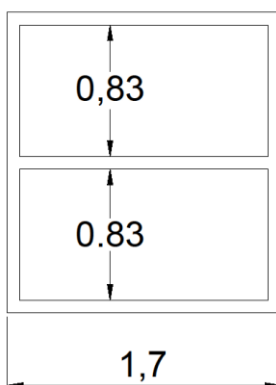
ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 4α»: 1 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 4α»: 1,70Χ1,80Χ1 = 3,06m²

5. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 4β»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ :ΠΛΑΤΟΣ: 1,70Μ ΥΨΟΣ:1,80Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΦΕΓΓΙΤΗ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 90εκ.



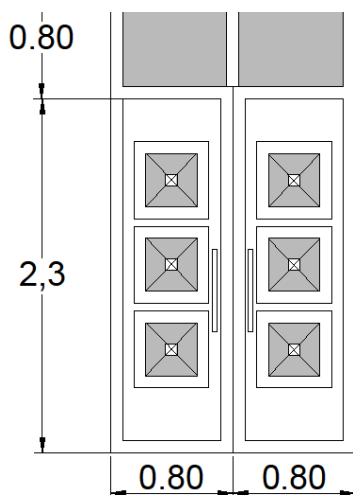
ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 4β»: 1 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 4β»: 1,70Χ1,80Χ1 = 3,06m²

6. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀ 5α»

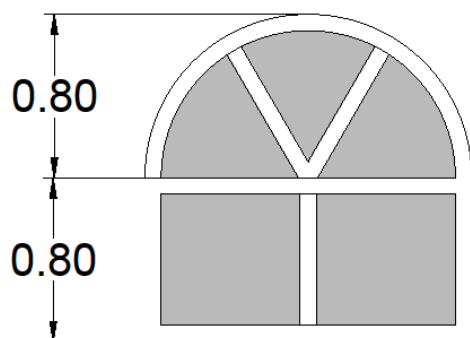
- ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ :ΠΛΑΤΟΣ: 0,80Μ ΥΨΟΣ:2,30Μ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,80Χ2,30
 ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 5α»: 1 ΤΕΜΑΧΙΑ
 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 5α» : 1,60Χ2,30 = 3,68m²

7. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ₅₀5β»

- ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ ΑΝΩ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
- 1ος ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ: ΠΛΑΤΟΣ: 0,80Μ
ΥΨΟΣ:0,80Μ
- 2ος ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΣ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΤΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΑ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,60Μ
ΥΨΟΣ:0,80Μ



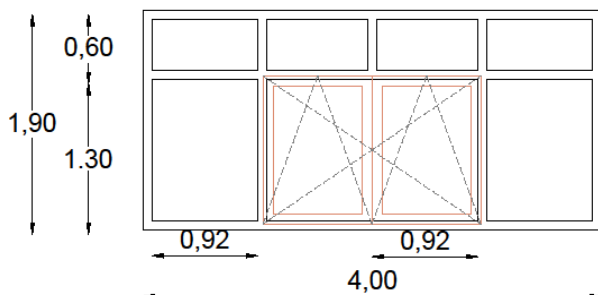
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΕΓΓΙΤΕΣ : ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,80Χ1,60 & 0,80²Χπi/2
 ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀ 5β»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ₅₀5β» : 0,80Χ1,60 + 0,80²Χ3,14/2= 1,28+1,00=
 2,28m²

1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

1. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΛΥΚ} 1»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 4,00Μ ΥΨΟΣ: 2,00Μ
- ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΣΑΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, ΤΑ ΦΥΛΛΑ (ΑΚΡΑΙΑ & ΜΕΣΑΙΑ) ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 92εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 130εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 60εκ.



- ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 4 ΤΕΜΑΧΙΑ

- 1ος ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 8 ΤΕΜΑΧΙΑ

- 2ος ΟΡΟΦΟΣ

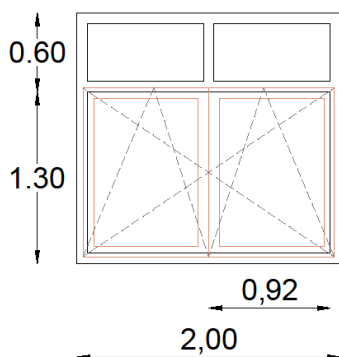
ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 8 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 1}»: 20 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 1}» : 1,90X4,00X20 = 152,00m²

2. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΛΥΚ 2}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 2,00Μ ΥΨΟΣ: 1,90Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 92εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 130εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 60εκ



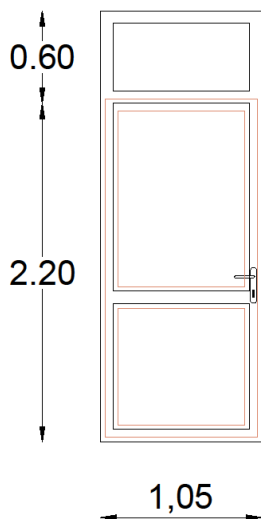
ΑΙΘΟΥΣΑ ΙΣΟΓΕΙΟ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 2}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 2}» : 2,00X1,90X1 = 3,80m²

3. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΛΥΚ 3}»

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ :ΠΛΑΤΟΣ: 1,05Μ ΥΨΟΣ:2,80Μ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, Η ΠΟΡΤΑ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 105εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 220εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 60εκ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

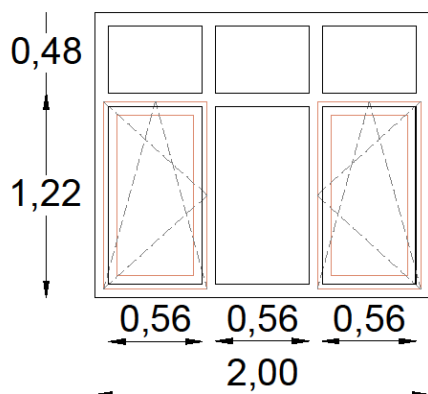
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 3}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΥΚ 3}» : 1,05X2,80 = 2,94m²

1^ο ΛΑΠΠΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ

1. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΛΑΠ 1}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ :ΠΛΑΤΟΣ: 2,00Μ ΥΨΟΣ:1,70Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΑΝΩ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 56εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 56εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 122εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)
- Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 48εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



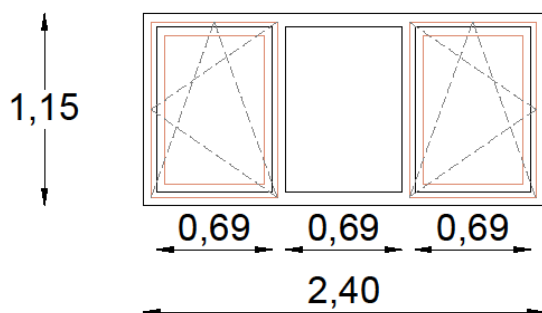
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ : 4 ΤΕΜΑΧΙΑ
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2ου ΟΡΟΦΟΥ : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΑΠ 1}»: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΑΠ 1}» : 2,00X1,70X10 = 34,00m²

2. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΛΑΠ 2}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 2,40Μ ΥΨΟΣ:1,15Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 69εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 69εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 115εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



- ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΟ 1ου ΟΡΟΦΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ
- ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΟ 2ου ΟΡΟΦΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

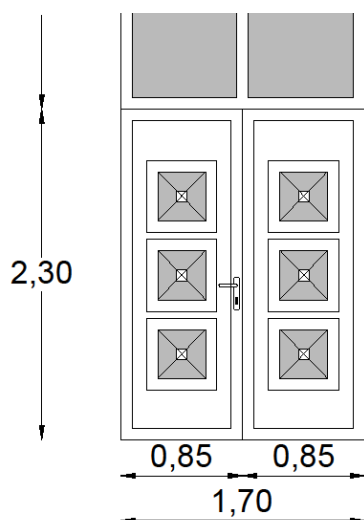
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΑΠ 2}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΛΑΠ 2}» : 2,40X1,15X2 = 5,52m²

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΠΑΝΟΥ

1. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΚΟΠ 1α}»

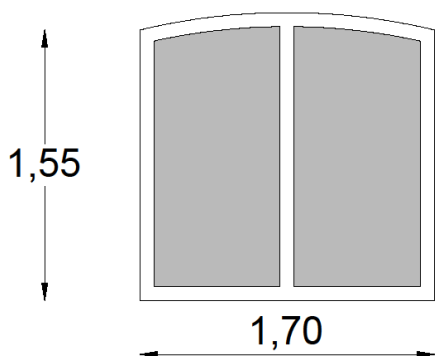
- ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 0,85Μ ΥΨΟΣ:2,30Μ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,85Χ2,30
 ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΚΟΠ 1α}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ
 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΚΟΠ 1α}» : 1,70Χ2,30 = 3,91m²

2. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΚΟΠ 1β}»

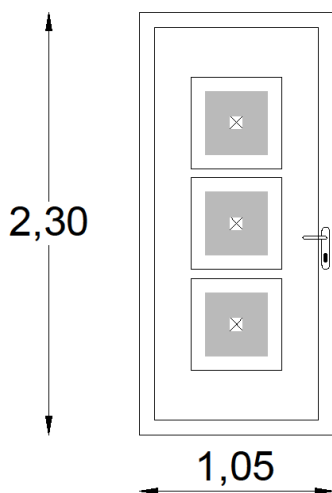
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,70Μ ΥΨΟΣ: 1,55Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΦΕΓΓΙΤΗ (ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΞΩΠΟΡΤΑ)
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 85εκ & ΥΨΟΣ 155εκ.



ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ
 ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΚΟΠ 1β}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ
 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΚΟΠ 1β}» : 1,70Χ1,55 = 2,64m²

3. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΚΟΠ 2}»

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,05Μ ΥΨΟΣ: 2,30Μ



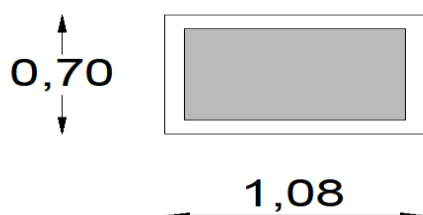
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 2}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 2}» : $1,05 \times 2,30 \times 2 = 4,83\text{m}^2$

4. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{κοπ 3}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,10Μ ΥΨΟΣ: 0,70Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ (ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΞΩΠΟΡΤΑ)
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 105εκ & ΥΨΟΣ 70εκ.



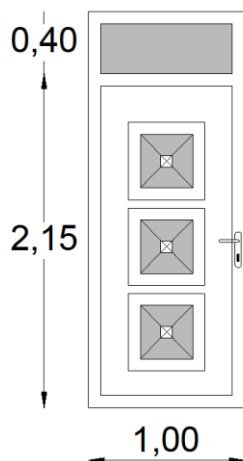
ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 3}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 3}» : $1,08 \times 0,70 = 0,77\text{m}^2$

5. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{κοπ 4α}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,00Μ ΥΨΟΣ: 2,15Μ
- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ (Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΠΕΡΙΪΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟ ΤΥΠΟ)



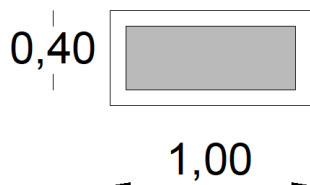
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 4α»: 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 4α» : $1,00 \times 2,15 \times 3 = 6,45\text{m}^2$

6. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{κοπ} 4β»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,00Μ ΥΨΟΣ: 0,40Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ (ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΞΩΠΟΡΤΑ)
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 100εκ & ΥΨΟΣ 40εκ.



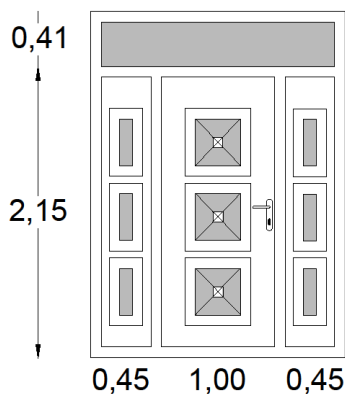
ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 4β»: 3 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 4β» : $1,00 \times 0,40 \times 3 = 1,20\text{m}^2$

7. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{κοπ} 5α»

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΔΥΟ ΠΛΑΪΝΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΑΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,00Μ ΥΨΟΣ: 2,15Μ & 2 ΠΛΑΪΝΑ ΣΤΑΘΕΡΑ: ΠΛΑΤΟΣ: 0,45Μ ΥΨΟΣ: 2,15Μ



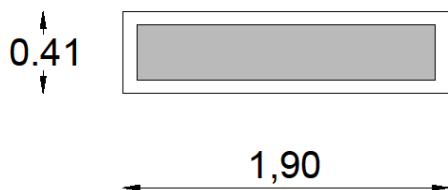
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 5α»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ} 5α» : $1,90 \times 2,55 \times 1 = 4,85\text{m}^2$

6. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{κοπ} 5β»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,90Μ ΥΨΟΣ: 0,40Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ (ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΞΩΠΟΡΤΑ)
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 190εκ & ΥΨΟΣ 40εκ.



ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

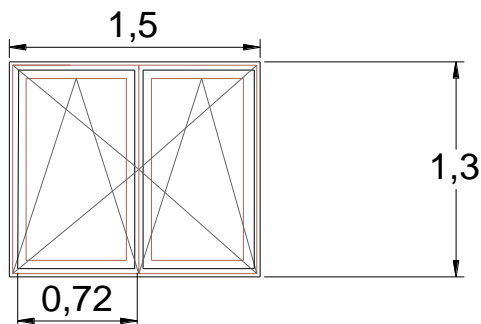
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 5β}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{κοπ 5β}» : $1,90 \times 0,40 = 0,76\text{m}^2$

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΕΝΗΜΑΧΟΥ

1. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΣΤΕΝ 1}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,50Μ ΥΨΟΣ: 1,30Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 72εκ. & ΥΨΟΣ 130εκ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



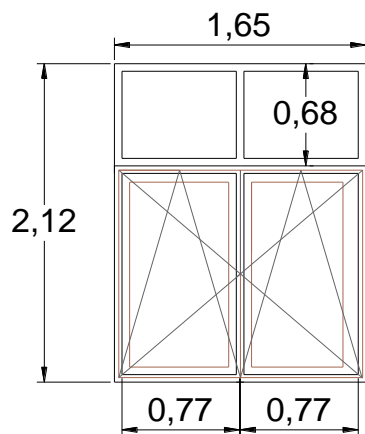
- ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ : 4 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 1}»: 4 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 1}» : $1,50 \times 1,30 \times 4 = 7,80\text{m}^2$

2. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΣΤΕΝ 2}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,65Μ ΥΨΟΣ: 2,12Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 77εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 144εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 68εκ



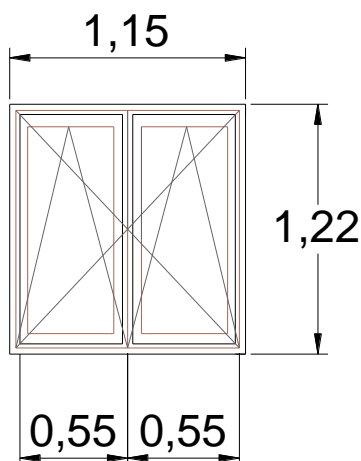
3 ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΠΟ 3 ΤΕΜΑΧΙΑ Η ΚΑΘΕΜΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 2}»: 9 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 2}» : 1,65X2,12X9 = 31,48m²

3. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΣΤΕΝ 3}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,15Μ ΥΨΟΣ:1,22Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 54εκ. & ΥΨΟΣ 122εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



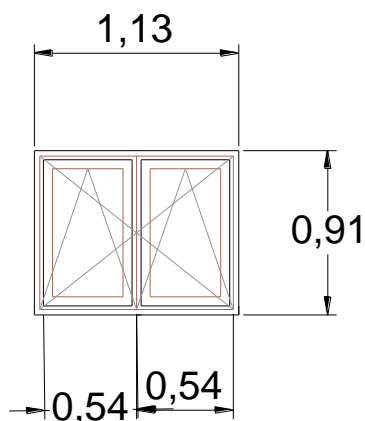
ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ : ΤΕΜΑΧΙΑ 2

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 3}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 3}» : 1,15X1,22X2 = 2,81m²

4. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΣΤΕΝ 4}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,13Μ ΥΨΟΣ:0,91Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 54εκ. & ΥΨΟΣ 91εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

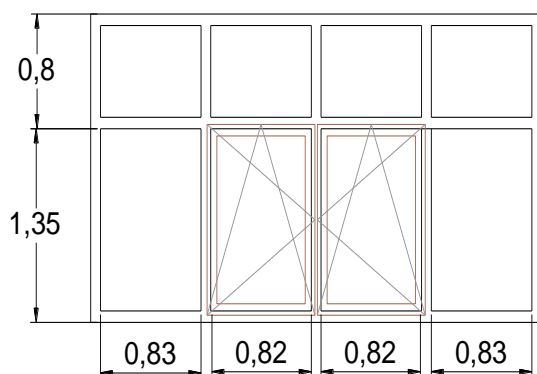
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 4}»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΣΤΕΝ 3}» : $1,13 \times 0,91 = 1,03 \text{m}^2$

1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ (ΑΓ. ΜΗΝΑ)

1. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΝΗΠ 1}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 3,70Μ ΥΨΟΣ: 2,15Μ
- ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΣΑΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, ΤΑ ΦΥΛΛΑ (ΑΚΡΑΙΑ & ΜΕΣΑΙΑ) ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 82εκ ή 83εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 135εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 80εκ.



ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΙΘΟΥΣΑ

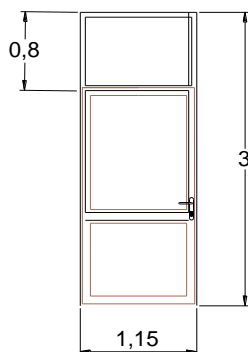
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 1}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 1}» : $3,70 \times 2,15 \times 2 = 15,91 \text{m}^2$

2. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΝΗΠ 2}»

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,15Μ ΥΨΟΣ: 3,00Μ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, Η ΠΟΡΤΑ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 115εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 220εκ.
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 80εκ



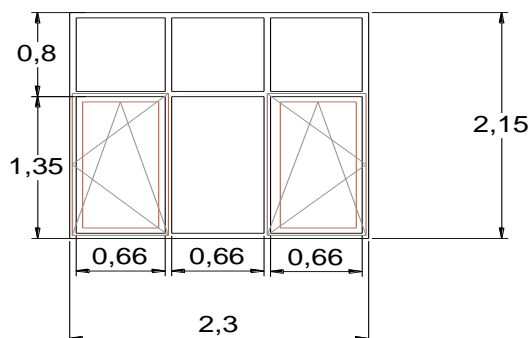
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ : 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 2}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 2}» : 1,15X3,00X2 = 6,90m²

3. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ 3}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 2,30Μ ΥΨΟΣ: 2,15Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΑΝΩ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 66εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 66εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 135εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)
- Ο ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΥΨΟΣ 80εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



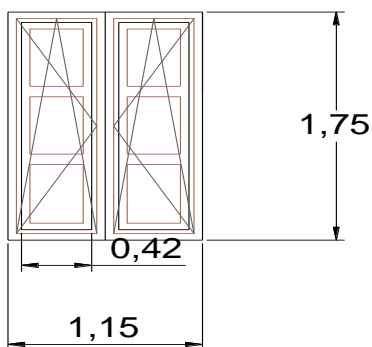
ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΙΘΟΥΣΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 3}»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ 3}» : 2,30X2,15X2 = 9,89m²

4. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ 4}»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,15Μ ΥΨΟΣ: 1,75Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΚΑΪΤΙΑ ΠΑΧΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ(βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 57,5εκ. & ΥΨΟΣ 175εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



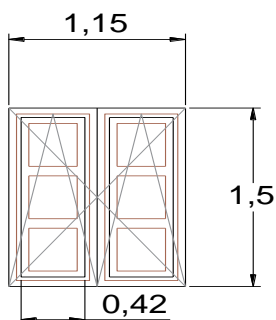
ΑΙΘΟΥΣΑ : 1ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 4»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 4»: 1,15X1,75 = 2,01m²

5. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ} 5»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,15Μ ΥΨΟΣ:1,50Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΚΑΪΤΙΑ ΠΑΧΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ(βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 57,5εκ. & ΥΨΟΣ 150εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



ΚΟΥΖΙΝΑΚΙ : 1ΤΕΜΑΧΙΟ

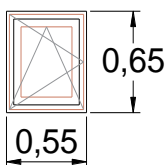
ΓΡΑΦΕΙΟ : 1ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 5»: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 5»: 1,15X1,50X2 = 3,45m²

6. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ} 6»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 0,55Μ ΥΨΟΣ:0,65Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 39εκ & ΥΨΟΣ 49εκ.



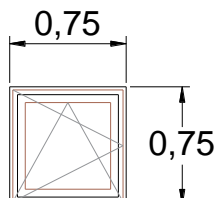
WC : 7 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 6»: 7 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 6» : $0,55 \times 0,65 \times 7 = 2,50 \text{m}^2$

7. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ} 7»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 0,75Μ ΥΨΟΣ: 0,75Μ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ Ο ΚΑΘΕ ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 59εκ & ΥΨΟΣ 59εκ.



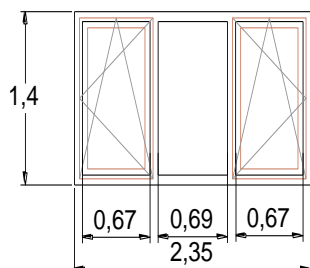
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 7»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 6» : $0,75 \times 0,75 \times 1 = 0,56 \text{m}^2$

8. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ} 8»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 2,35Μ ΥΨΟΣ: 1,40Μ
- ΤΡΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΠΛΑΪΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ , ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
- ΤΑ ΑΚΡΙΑΝΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 66εκ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 67εκ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 140εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



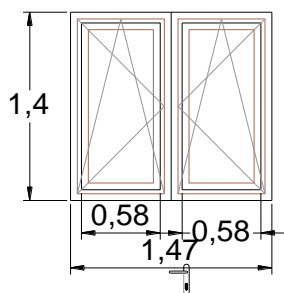
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 8»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 8» : $2,35 \times 1,40 = 3,29 \text{m}^2$

9. ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ «Κ_{ΝΗΠ} 9»

- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,47Μ ΥΨΟΣ: 1,40Μ
- ΔΙΦΥΛΛΟ (βλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ)
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ- ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ,
- ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΤΟΣ 74εκ. ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 140εκ.(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ)



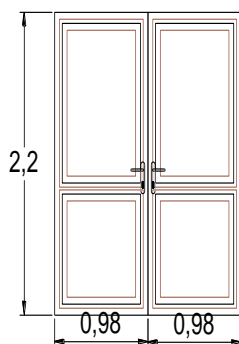
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 9»: 1 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 9» : 1,47X1,40 = 2,06m²

10. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΝΗΠ} 10»

- ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 1,96Μ ΥΨΟΣ: 2,20Μ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, ΤΟ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 98εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 220εκ.



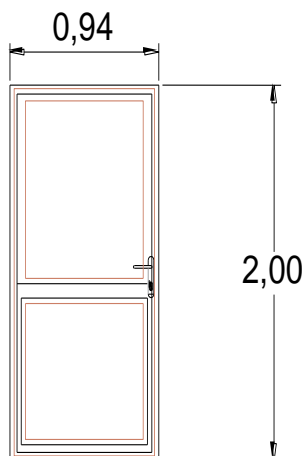
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 10»: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 10» : 1,96X2,20 = 4,31m²

11. Τύπος Κουφώματος «Κ_{ΝΗΠ} 11»

- ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
- ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΛΑΤΟΣ: 0,94Μ ΥΨΟΣ: 2,00Μ
- ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΡΟΦΙΛ 8εκ, Η ΠΟΡΤΑ ΘΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ 94εκ ΚΑΙ ΥΨΟΣ 200εκ.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ : 1ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 11»: 1ΤΕΜΑΧΙΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ «Κ_{ΝΗΠ} 11» : 0,94Χ2,00 = 1,88m²

β. Προδιαγραφές (Υλικά & τρόπος κατασκευής) - Πιστοποιητικά

Τα νέα κουφώματα που θα κατασκευαστούν θα πρέπει απαραίτητα να ακολουθούν την ΕΤΕΠ (Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή), όσον αφορά στα «Κουφώματα από συνθετικά υλικά: ΠΕΤΕΠ 03-08-04-00», στους «Διπλούς Υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό: ΠΕΤΕΠ 03-08-07-02», καθώς και να διαθέτουν σύστημα συμμόρφωσης με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ΕΝ).

Κατά την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης από τον προσωρινό ανάδοχο θα πρέπει να υποβληθεί πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008 ή κατά ISO 9001:2015. Πιστοποιητικά ποιότητας, αυθεντικότητας, καταλληλότητας και ασφάλειας (τεχνικά φυλλάδια-Prospectus, σχετικά έγγραφα κλπ) θα κατατίθενται από τον ανάδοχο, συμπεριλαμβανομένης και της **εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών**, κατά την φάση της παραλαβής-παράδοσης των κουφωμάτων.

Κατά τη διάρκεια ισχύος του διαστήματος του χρόνου εγγύησης, η Αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του είδους, μη προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Στα ανωτέρω, περιλαμβάνεται και **η υποχρέωση του προμηθευτή για έλεγχο και συντήρηση των κουφωμάτων (ρεγουλάρισμα, λιπαντικό αντισκωριακό σπρέι στους μηχανισμούς στήριξης και ανάκλισης, σπανιολέτες κ.α.) μια φορά κάθε χρόνο μέσα στον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας**, ώστε τα υπό προμήθεια είδη να είναι σε κατάσταση καλής λειτουργίας.

Παρακάτω παρουσιάζονται οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα κουφώματα ανά τύπο.

Α.Τ. 1.01. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά,

Κουφώματα συνθετικά βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm), ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά (ανεξαρτήτου διάστασης ή σχεδίου) μετά διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, σε απόχρωση λευκή, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, με σκελετό κάσας (πλασιού) και ψευτοκάσας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (ανοιγόμενου-ανακλινόμενου-σταθερού)

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδειξει η Υπηρεσία
- Μηχανισμός δύο χειρολαβών GU.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,1 W/m^2$.
- Αντιδιαρρηκτική προστασία: μέχρι WK2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (συρόμενου)

- Πολυθαλαμικό.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδειξει η Υπηρεσία
- Στεγάνωση με βουρτσάκι
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,9 W/m^2$.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεμπιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm, πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $U_g \leq 1,1 W/m^2$. Ο Ηλιακός συντελεστής (δείκτης Solar Factor) θα πρέπει να είναι 45% ή μικρότερος.

Πριν τη ολική παραγωγή του συνόλου των κουφωμάτων, θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή δείγμα κουφώματος για να εγκριθεί από τη Υπηρεσία.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχόντων κουφωμάτων και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση (σε οποιοδήποτε ύψος) και στερέωση των νέων κουφωμάτων μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών (πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων κουφωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 160,00 €

(Ολογράφως): εκατόν εξήντα ευρώ

A.T. 1.02. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ

Κουφώματα συνθετικά βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm), ανοιγόμενα και ανακλινόμενα ή συρόμενα μετά διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60m, σε απόχρωση λευκή, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, με σκελετό κάσας (πλασιού) και ψευτόκασας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (ανοιγόμενου-ανακλινόμενου)

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Μηχανισμός δύο χειρολαβών GU.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,1W/m^2$.
- Αντιδιαρρηκτική προστασία: μέχρι WK2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (συρόμενου)

- Πολυθαλαμικό.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Στεγάνωση με βουρτσάκι
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,9W/m^2$.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεψιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm, πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $U_g \leq 1.1W/m^2$. Ο Ηλιακός συντελεστής (δείκτης Solar Factor) θα πρέπει να είναι 45% ή μικρότερος.

Πριν τη ολική παραγωγή του συνόλου των κουφωμάτων, θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή δείγμα κουφώματος για να εγκριθεί από τη Υπηρεσία

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπάρχοντων κουφωμάτων και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση (σε οποιοδήποτε ύψος) και στερέωση των νέων κουφωμάτων μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπάρχοντων κουφωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 190,00€

(Ολογράφως): εκατόν ενενήντα ευρώ

A.T. 1.03. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με υαλοπίνακες.

Κουφωμα εισόδου μονόφυλλο ή δίφυλλο, συνθετικό βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm) σε λευκή απόχρωση, με τμήμα διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, με σκελετό κάσας (πλαισίου) και ψευτόκασας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,1 W/m^2$
- Αντιδιαρρηκτική προστασία: μέχρι RC2
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 2mm - 3,00mm
- Μηχανισμός αυτόματης κλειδαριάς τριών σημείων GU, 5 σημείων R4 και εξωτερικών μεντεσέδων βαρέως τύπου μέγιστου βάρους τουλάχιστον 160Kg/τεμ.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα στο φύλλο και στην κάσα
- Θερμικό κατωκάσι με αποσπώμενο καπάκι
- Πόμολο-λαβή επιλογής της Υπηρεσίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεψιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $U_g \leq 1.1 W/m^2$.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπάρχουσών θυρών και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στερέωση των νέων θυρών μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπάρχόντων θυρών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 350,00 €

(Ολογράφως): τριακόσια πενήντα ευρώ

A.T. 1.04. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με πάνελ .

Κουφωμα εισόδου μονόφυλλο ή δίφυλλο με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες διαφόρων σχεδίων, συνθετικό βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm) σε λευκή απόχρωση, με πάνελ, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, με σκελετό κάσας (πλαισίου) και ψευτόκασας από

στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,1 W/m^2$
- Αντιδιαρηκτική προστασία: μέχρι RC2
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 2mm - 3,00mm
- Μηχανισμός αυτόματης κλειδαριάς τριών σημείων GU, 5 σημείων R4 και εξωτερικών μεντεσέδων βαρέως τύπου μέγιστου βάρους τουλάχιστον 160Kg/τεμ.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα στο φύλλο και στην κάσα
- Θερμικό κατωκάσι με αποσπώμενο καπάκι
- Πόμολο-λαβή επιλογής της Υπηρεσίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πάνελ

Ενισχυμένα πρεσαριστά πάνελ από διακοσμητικά PVC σχεδίων της εταιρείας "Verpan" ή ισοδύναμης (ενδεικτικός κωδικός σειρά 60 ΚΩΔ Ρ63Κ5 αμμοβολή ή ισοδύναμος), με πλήρωση ξύλου (κόντρα πλακέ θαλάσσης), με φύλλα ABS και ανθεκτικά φιλμς της εταιρείας RENOLIT ή ισοδύναμης.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχουσών θυρών και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στερέωση των νέων θυρών μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων θυρών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 620,00€

(Ολογράφως): εξακόσια είκοσι ευρώ

A.T. 1.05. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά,

Κουφώματα συνθετικά βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm), ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά μετά διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, σε έγχρωμη απόχρωση κατόπιν επιλογής της Υπηρεσίας (ενδεικτικό ALUX DB 703NR AP79 ή ισοδύναμο), κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφαλείας, με σκελετό κάσας (πλαϊσίου) και ψευτόκάσας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (ανοιγόμενου-ανακλινόμενου, σταθερού)

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Μηχανισμός δύο χειρολαβών GU.

- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,1W/m^2$.
- Αντιδιαρηκτική προστασία: μέχρι WK2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (συρόμενου)

- Πολυθαλαμικό.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδειξεί η Υπηρεσία
- Στεγάνωση με βουρτσάκι
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $U_f \leq 1,9W/m^2$.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεψιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $U_g \leq 1.1W/m^2$. Ο Ηλιακός συντελεστής (δείκτης Solar Factor) θα πρέπει να είναι 45% ή μικρότερος.

Πριν τη ολική παραγωγή του πλήθους των κουφωμάτων, θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή δείγμα κουφώματος για να εγκριθεί από τη Υπηρεσία.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση , η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχόντων κουφωμάτων και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση(σε οποιοδήποτε ύψος) και στερέωση των νέων κουφωμάτων μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολλα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων κουφωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 200,00€

(Ολογράφως): διακόσια ευρώ

A.T. 1.06. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης , ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ

Κουφώματα συνθετικά βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm), ανοιγόμενα και ανακλινόμενα ή συρόμενα μετά διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ, έγχρωμης απόχρωσης επιλογή της Υπηρεσίας (ενδεικτικό ALUX DB 703NR AP79 ή ισοδύναμο), , κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφαλείας, με σκελετό κάσσας (πλαϊσίου) και ψευτόκάσας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (ανοιγόμενου-ανακλινόμενου)

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm

- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Μηχανισμός δύο χειρολαβών GU.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $Uf \leq 1,1W/m^2$.
- Αντιδιαρηκτική προστασία: μέχρι WK2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος (συρόμενου)

- Πολυθαλαμικό.
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 1,50mm - 2,00mm
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Στεγάνωση με βουρτσάκι
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $Uf \leq 1,9W/m^2$.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεμπιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $Ug \leq 1.1W/m^2$. Ο Ηλιακός συντελεστής (δείκτης Solar Factor) θα πρέπει να είναι 45% ή μικρότερος.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχόντων κουφωμάτων και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση (σε οποιοδήποτε ύψος) και στερέωση των νέων κουφωμάτων μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων κουφωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 225,00 €

(Ολογράφως): διακόσια είκοσι πέντε ευρώ

A.T. 1.07. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με πάνελ .

Κουφωμα εισόδου μονόφυλλο ή δίφυλλο με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες διαφόρων σχεδίων, συνθετικό βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm) σε έγχρωμη απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας (ενδεικτικό ALUX DB 703NR AP79 ή ισοδύναμο), με πάνελ, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφαλείας, με σκελετό κάσας (πλαισίου) και ψευτόκασας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : $Uf \leq 1,1W/m^2$
- Αντιδιαρηκτική προστασία: μέχρι RC2

- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 2mm - 3,00mm
- Μηχανισμός αυτόματης κλειδαριάς τριών σημείων GU, 5 σημείων R4 και εξωτερικών μεντεσέδων βαρέως τύπου μέγιστου βάρους τουλάχιστον 160Kg/τεμ.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα στο φύλλο και στην κάσα
- Θερμικό κατωκάσι με αποσπώμενο καπάκι
- Πόμολο-λαβή επιλογής της Υπηρεσίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πάνελ

Ενισχυμένα πρεσαριστά πάνελ από διακοσμητικά PVC σχεδίων της εταιρείας "Verpan" ή ισοδύναμης (ενδεικτικός κωδικός σειρά 60 ΚΩΔ Ρ63Κ5 αμμοβολή ή ισοδύναμος.), με πλήρωση ξύλου (κόντρα πλακέ θαλάσσης), με φύλλα ABS και ανθεκτικά φιλμς της εταιρείας RENOLIT ή ισοδύναμης.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχουσών θυρών και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στερέωση των νέων θυρών μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων θυρών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 650,00€

(Ολογράφως): εξακόσια πενήντα ευρώ

A.T. 1.08. Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με υαλοπίνακες.

Κουφωμα εισόδου μονόφυλλο ή δίφυλλο, συνθετικό βιομηχανικής κατηγορίας Α' (πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 3mm) σε έγχρωμη απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας (ενδεικτικό ALUX DB 703NR AP79 ή ισοδύναμο), με τμήμα διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, κατασκευασμένα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, με τους μηχανισμούς λειτουργίας και ασφάλειας, με σκελετό κάσας (πλαισίου) και ψευτόκασας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm διατομής ορθογωνικής ή Π με ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), με πλήρη εξασφάλιση υδατοστεγανότητας, ανεμοστεγανότητας, ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κουφώματος

- Τουλάχιστον πέντε θάλαμοι.
- Πιστοποιημένη θερμοπερατότητα προφίλ : **$Uf \leq 1,1 W/m^2$**
- Αντιδιαρηκτική προστασία: μέχρι RC2
- Μορφή Προφίλ: ίσιο ή όποιο άλλο επιδείξει η Υπηρεσία
- Ενίσχυση στον πυρήνα του προφίλ (κάσσας και φύλλου) από ατσάλι πάχους 2mm - 3,00mm
- Μηχανισμός αυτόματης κλειδαριάς τριών σημείων GU, 5 σημείων R4 και εξωτερικών μεντεσέδων βαρέως τύπου μέγιστου βάρους τουλάχιστον 160Kg/τεμ.
- Λάστιχα στεγάνωσης ενσωματωμένα στο φύλλο και στην κάσα
- Θερμικό κατωκάσι με αποσπώμενο καπάκι
- Πόμολο-λαβή επιλογής της Υπηρεσίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων

Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες διάκενου 14-16mm με πάχος υαλοπινάκων ο εξωτερικός 5mm χαμηλής εκπεμπιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, ο εσωτερικός απλός 4mm πληρωμένοι με αέριο διάκενου αργό, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί με πιστοποιημένη θερμοπερατότητα $U_{g} \leq 1.1 W/m^2$.

Στην τιμή μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση στους χώρους αποθήκευσης του Δήμου των υπαρχουσών θυρών και η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και στερέωση των νέων θυρών μετά των διπλών υαλοπινάκων, καθώς και η προμήθεια-τοποθέτηση των χειρολαβών(πόμολα), κλειδαριών, κυλίνδρων ασφαλείας, μηχανισμών και των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και κάθε εργασία για την πλήρη τοποθέτηση και λειτουργία των κουφωμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η τοπική διόρθωση επιχρισμάτων και χρωμάτων των τοίχων σε περίπτωση αποκόλλησης τους κατά τη διάρκεια καθαίρεσης των υπαρχόντων θυρών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τμ) τοποθετημένου κουφώματος:

Ευρώ (Αριθμητικά): 370,00 €

(Ολογράφως): τριακόσια εβδομήντα ευρώ

γ. Αντιστοίχιση Τύπου Κουφωμάτων με Α.Τ. Προδιαγραφών - Προμετρήσεις

1. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.01 αντιστοιχούν οι τύποι κουφωμάτων «K₅₀ 3», «K₅₀ 4β», «K_{ΛΥΚ} 1», «K_{ΛΥΚ} 2», «K_{ΚΟΠ} 1β», «K_{ΚΟΠ} 3», «K_{ΚΟΠ} 4β», «K_{ΚΟΠ} 5β», «K_{ΣΤΕΝ} 1» & «K_{ΣΤΕΝ} 2»

- «K₅₀ 3» : 16,00m²
- «K₅₀ 4β» : 3,06m²
- «K_{ΛΥΚ} 1» : 152,00 m²
- «K_{ΛΥΚ} 2» : 3,80m²
- «K_{ΚΟΠ} 1β» : 2,64 m²
- «K_{ΚΟΠ} 3» : 0,77 m²
- «K_{ΚΟΠ} 4β» : 1,20 m²
- «K_{ΚΟΠ} 5β» : 0,76 m²
- «K_{ΣΤΕΝ} 1» : 7,80m²
- «K_{ΣΤΕΝ} 2» : 31,48m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 01 :
 $16,00+3,06+152,00+3,80+2,64+0,77+1,20+0,76+7,80+31,48 = \underline{\underline{219,51 m^2}}$

2. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.02 αντιστοιχούν οι τύποι κουφωμάτων «K₅₀ 1», «K₅₀ 2», «K₅₀ 4α», «K_{ΣΤΕΝ} 3» & «K_{ΣΤΕΝ} 4»

- «K₅₀ 1» : 79,38m²
- «K₅₀ 2» : 43,20m²
- «K₅₀ 4α» : 3,06m²
- «K_{ΣΤΕΝ} 3» : 2,81 m²
- «K_{ΣΤΕΝ} 4» : 1,03 m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.02 : $79,38+43,20+3,06+2,81+1,03 = \underline{\underline{129,48 m^2}}$

3. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.03 αντιστοιχεί ο τύπος κουφώματος «K_{ΛΥΚ} 3»,

- «K_{ΛΥΚ} 3» (1,05X2,80) : 2,94m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.03 : 2.94 m²

4. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.04 αντιστοιχούν οι τύποι κουφωμάτων «Κκοπ 1α», «Κκοπ 2», «Κκοπ 4α» και «Κκοπ 5α».

- «Κκοπ 1α» : 3,91m²
- «Κκοπ2» : 4,83m²
- «Κκοπ 4α» : 6,45m²
- «Κκοπ 5α» : 4,85m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.04 : 3,91+4,83+6,45+4,85 = 20,04 m²

5. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.05 αντιστοιχεί ο τύπος κουφώματος «Κ₅₀ 5β», «Κ_{ΛΑΠ} 2», «Κ_{ΝΗΠ} 1», «Κ_{ΝΗΠ} 3» & «Κ_{ΝΗΠ} 8»

- «Κ₅₀ 5β» : 2,28m²
- «Κ_{ΛΑΠ} 2» : 5,52m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 1» : 15,91m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 3» : 9,89m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 8» : 3,29m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.05 : 2,28+5,52+15,91+9,89+3,29=36,89m²

6. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.06 αντιστοιχούν οι τύποι κουφωμάτων «Κ_{ΛΑΠ} 1», «Κ_{ΝΗΠ} 4», «Κ_{ΝΗΠ} 5», «Κ_{ΝΗΠ} 6», «Κ_{ΝΗΠ} 7» & «Κ_{ΝΗΠ} 9»

- «Κ_{ΛΑΠ} 1» : 34,00m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 4» : 2,01m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 5» : 3,45m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 6» : 2,50m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 7» : 0,56m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 9» : 2,06m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.06 : 34,00+2,01+3,45+2,50+0,56+3,29 = 44,58 m²

7. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.07 αντιστοιχεί ο τύπος κουφώματος «Κ₅₀ 5α».

- «Κ₅₀ 5α : 3,68m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.07 : 3,68 m²

8. Στον Αριθμό Τιμολογίου 1.08 αντιστοιχεί ο τύπος κουφώματος «Κ_{ΝΗΠ} 2», «Κ_{ΝΗΠ} 10» & «Κ_{ΝΗΠ} 11»

- «Κ_{ΝΗΠ} 2» : 6,90m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 10» : 4,31m²
- «Κ_{ΝΗΠ} 11» : 1,88m²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ Α.Τ. 1.08 : 6,90+4,31+1,88=13,09m²

δ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Είδος Προμήθειας	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. (Ευρώ)	Δαπάνη	Αριθμός CPV
1	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά	1.01.	m2	219,51	160,00	35.121,60	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
2	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ	1.02.	m2	129,48	190,00	24.601,20	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
3	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με υαλοπίνακες	1.03.	m2	2,94	350,00	1.029,00	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
4	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με πάνελ	1.04.	m2	20,04	620,00	12.424,80	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
5	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά	1.05.	m2	36,89	200,00	7.378,00	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη

6	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ	1.06.	m2	44,58	225,00	10.030,50	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
7	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με πάνελ	1.07.	m2	3,68	650,00	2.392,00	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
8	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με υαλοπίνακες	1.08.	m2	13,09	370,00	4.843,30	442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
Μερικό Σύνολο						97.820,40	
						Φ.Π.Α. 24%	23.476,90
						Γενικό Σύνολο	121.297,30

Συντάχθηκε

Νάουσα, Αύγουστος 2020

Ελέγχθηκε

Εγκρίθηκε

Η Προϊστάμενη Τ.Μ. & Δ.Δ.

Ο Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Ν.

Αγγελάκης Παπαφίλιππου
Πολιτικός Μηχανικός

με Α' βαθμό

Ελένη Τσιόγκα
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

με Α' βαθμό

Πάυλος Κυριακίδης
Πολιτικός Μηχανικός

με Α' βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Η.Π.
ΝΑΟΥΣΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020

ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για το Δήμο Νάουσας
Ενδεικτικού προϋπολογισμού 97.820,40€ άνευ Φ.Π.Α.

A/A	Είδος Προμήθειας	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. (Ευρώ)	Δαπάνη	Αριθμός CPV
1	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά	1.01.	m2	219,51			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
2	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', απόχρωσης λευκής, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ	1.02.	m2	129,48			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
3	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με υαλοπίνακες	1.03.	m2	2,94			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη

4	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', λευκής απόχρωσης, με πάνελ	1.04.	m2	20,04			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
5	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, συρόμενα ή σταθερά	1.05.	m2	36,89			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
6	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένων συνθετικών κουφωμάτων κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, συρόμενα τουλάχιστον ενός ανοιγόμενου ή συρόμενου φύλλου μιας διάστασης έως 0,60μ	1.06.	m2	44,58			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
7	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με πάνελ	1.07.	m2	3,68			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
8	Προμήθεια και τοποθέτηση τυποποιημένου συνθετικού κουφώματος εισόδου κατηγορίας Α', έγχρωμης απόχρωσης, με υαλοπίνακες	1.08.	m2	13,09			442210000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη
							Μερικό Σύνολο (άνευ Φ.Π.Α.)
							Φ.Π.Α. 24%
							Γενικό Σύνολο (με Φ.Π.Α.)

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ

.....

Νάουσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως)

..... υπέρ της Εταιρείας

....., οδός

αριθμός, ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς

..... σύμφωνα με την υπ' αριθ.

.....Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο

περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός

....., ΤΚ..... **(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)**

....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων

..... (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6204]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [[ΔΗΜ. ΒΛΑΧΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ) 30 / ΝΑΟΥΣΑ / 59200]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ ,ΛΑΠΑΒΙΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ,ΠΑΠΑΦΙΛΙΠΠΟΥ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ]
- Τηλέφωνο: [2332350367,2332350328, 2332029622]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [adamidou@naoussa.gr, lapavitsas@naoussa.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.naoussa.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020» CPV: [44221000-5 Παράθυρα, πόρτες & συναφή είδη]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : ΟΧΙ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [23/2020]

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι, ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[]Ναι []Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

<p>Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:</p> <ul style="list-style-type: none"> - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}. - δωροδοκία^{x,xi}. - απάτη^{xii}. - τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}. - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}. - παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}. 	
Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): []</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xix}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»^{xx});</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{***iii} :</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

- ^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- ^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- ^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."
- ^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, **εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης** είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ^{ix} Όπως 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).
- ^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- ^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- ^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- ^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. **3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- ^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. **4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)** "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".
- ^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- ^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxi} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

