



ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ: 152

Από το πρακτικό 18^{ης}/2021 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

Περίληψη

«Περί λήψης απόφασης για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών».

Στο Σχηματάρι την 25η ΜΑΪΟΥ 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ., η Οικονομική Επιτροπή συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση δια περιφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4682/2020 με τον οποίο κυρώθηκε η από 11/03/2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, του Ν. 4684/2020 με τον οποίο κυρώθηκε η από 30/03/2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, και τις με αριθ. πρωτ. 18318/13-03-2020, 20930/31-03-2020 & 33282/29-05-2020 εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (Κανονιστικό πλαίσιο αντιμετώπισης του Κορωνοϊού Covid-19 αναφορικά με την οργάνωση και λειτουργία των Δήμων), ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 7268/21-05-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της (Δημάρχου Τανάγρας).

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο επτά μελών παρόντα ήταν επτά μέλη:

Παρόντες

- 1.- Περγάλιας Βασίλειος (Πρόεδρος)
- 2.- Αναστασίου Ιωάννης
- 3.- Γκίνης Ιωάννης
- 4.- Δριχούτης Διομήδης
- 5.- Κόκκαλης Γεώργιος
- 6.- Σιαμπάνης Περικλής
- 7.- Σταμάτης Σπυρίδων

Απόντες

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Πίκου Ευαγγελία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **(3ο)** θέμα της ημερήσιας διάταξης εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή ότι:

Το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας, συνέταξε την υπ' αριθ. **15/2021** τεχνική μελέτη, που αφορά στην προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών (οπλισμού, καλύμματα φρεατίων κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

Τα υπό προμήθεια είδη, θα χρησιμοποιηθούν από τα τεχνικά συνεργεία του Δήμου Τανάγρας και θα αφορούν τα εξής:

1. Αποκαταστάσεις οδικού δικτύου από ζημιές του οδοστρώματος που προκλήθηκαν από φθορά.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

2. Αποκαταστάσεις τοιχοποιίας (δημόσιοι πέτρινοι τοίχοι, περιφράξεις κ.λ.π) μετά από καταρρεύσεις, φθορές κλπ
3. Ασβέστωμα δρόμων, δένδρων, κοιμητηρίων και γενικά δημοσίων χώρων για τον ευπρεπισμό τους.
4. Αποκαταστάσεις σε φθορές κτιρίων του Δήμου.
5. Αποκαταστάσεις κοινοχρήστων χώρων (παρκινγκ, πάρκα, κ.λ.π).

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
44111000-1	Οικοδομικά υλικά
44110000-4	Κατασκευαστικά υλικά
44111520-2	Θερμομονωτικά υλικά
44316500-3	Χρώματα και χρωστικές ουσίες
44423740-0	Καλύμματα φρεατίων επίσκεψης
14622000-7	Χάλυβας
44316500-3	Υλικά σιδηρουργού

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

• **Πίνακας 1:**

Ομάδες	Περιγραφή	Κ.Α. προϋπολογισμού	CPV	Δαπάνη (€) με ΦΠΑ 24%
A	Διάφορα οικοδομικά υλικά	02.10.6662.02 02.10.7135.04 02.20.6635	44110000-4 44111100-2 44112200-2	74.369,00
B	Στεγανωτικά υλικά-χρώματα	02.30.6661.03 02.10.6661.01	44111520-2 24200000-6	34.007,00
Γ	Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων	02.20.6662.03 02.25.7131.09	44423740-0 14622000-7 44316500-3	49.571,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)				157.947,48

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύναψη της σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού κατά την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α '8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τις σχετικές αυτής εγκυκλίους.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **127.377,00€**, χωρίς ΦΠΑ **30.570,48€** και η συνολική αξία αυτής με Φ.Π.Α 24% στο ποσό των **157.947,48€**, και θα βαρύνει τις εγκεκριμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού χρήσης του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Τανάγρας που περιγράφονται στον Πίνακα 1.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ Α (Διάφορα οικοδομικά υλικά):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Τσιμέντο μαύρο συσκευασίας 50kgr	44110000-4	τμχ	30	6,00	180,00
2	Τσιμέντο λευκό συσκευασίας 50kgr	44110000-4	τμχ	35	10,00	350,00
3	Ασβέστης 25kgr σάκος	44110000-4	τμχ	800	2,80	2.240,00
4	Γαρμπίλι	44110000-4	m3	45	17,00	765,00
5	Άμμος ποταμίσια	44110000-4	m3	55	57,00	3.135,00
6	Άμμος θαλάσσης	44110000-4	m3	150	17,00	2.550,00
7	Μαρμαρόσκονη 25kgr σάκος	44110000-4	τμχ	20	2,00	40,00
8	Άμμος (big bag)	44110000-4	m3	250	22,00	5.500,00
9	Χαλίκι	44110000-4	m3	120	18,00	2.160,00
10	Οπτόπλινθος 6x9x19	44111100-2	τμχ	1.000	0,15	150,00
11	Οπτόπλινθος 6x12x19	44111100-2	τμχ	2.000	0,20	400,00
12	Πλάκες πεζοδρομίου 50x50	44112200-2	m2	400	6,50	2.600,00
13	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	44112200-2	m2	600	6,00	3.600,00
14	Πλάκες με σχέδιο 40x40	44112200-2	m2	200	8,00	1.600,00
15	Κυβόλιθοι γκρι	44112200-2	m2	1.250	9,00	11.250,00
16	Κυβόλιθοι χρωματιστοί	44112200-2	m2	300	10,00	3.000,00
17	Βοτσαλόπλακα διαστάσεων 40x40	44112200-2	m2	150	10,00	1.500,00
18	Κόλλα πλακιδίων 25kgr	44110000-4	τμχ	100	8,00	800,00
19	Πρόχυτα κράσπεδα	44110000-4	τμχ	200	7,00	1.400,00
20	Σοβάς λευκός (έτοιμος) σάκος 30 kgr	44110000-4	τμχ	10	6,00	60,00
21	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	44110000-4	τμχ	1.500	1,25	1.875,00
22	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	44110000-4	τμχ	1.500	1,20	1.800,00
23	Πλακίδια δαπέδου για εσωτερικούς χώρους (40x40)	44112200-2	m2	500	15,00	7.500,00
24	Πλακίδια τοίχου χώρων υγιεινής (30x30)	44111100-2	m2	100	13,00	1.300,00
25	Αρμόστοκος έγχρωμος (συσκευασία 5kgr)	44110000-4	τμχ	40	5,00	200,00
26	Γυψοσανίδα απλή, 3000x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	100	8,20	820,00
27	Γυψοσανίδα άνθυρη, 3000x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	50	13,00	650,00
28	Ορθοστάτης, 75x50x0,60	44110000-4	τμχ	50	6,00	300,00
29	Στρωτήρας, 75x50x0,60	44110000-4	τμχ	50	5,00	250,00
30	Γωνιόκρανα	44110000-4	τμχ	50	4,00	200,00
31	Τσιμεντοσανίδα, 2400x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	50	30,00	1.500,00
32	Πλάκες Πετροβάμβακα 50mm	44110000-4	τμχ	60	5,00	300,00
						ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α
						59.975,00
						ΦΠΑ 24%
						14.394,00
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α
						74.369,00

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΟΜΑΔΑ Β (Στεγανωτικά υλικά και χρώματα):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Δαπάνη (€)
1	Στεγανωτικό επαλειφόμενο τσιμεντοκονίαμα 33,5kg	44111520-2	τμχ	50	95,00	4750,00
2	Περλομπετόν	44111520-2	m3	75	110,00	8250,00
3	Ασφαλτόπανο ελαστομερες SBS -15C, βάρους 4,5 Kg/m2 με ψηφίδα γριζοπράσινη(ρολό=10,00m2)	44111520-2	m2	400	7,50	3000,00
4	Αστάρι νερού για φράγμα υδρατμών (1 δοχ.=18Kg)	44111520-2	Δοχείο	30	45,00	1350,00
5	Ασφαλτικό γαλάκτωμα ESHA COAT 6 S για επικόλληση μεμβράνης (1 δοχ.=18Kg)	44111520-2	Δοχείο	35	60,00	2100,00
6	Ασφαλτική μαστίχη (1δοχ.=4,0kg)	44111520-2	Δοχείο	35	25,00	875,00
7	Ασφαλτικό διάλυμα πάστας αλουμινίου (1δοχ.=3,5kg)	44111520-2	Δοχείο	20	40,00	800,00
8	Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου (διάφορα χρώματα) 10lt	24200000-6	τμχ	45	70,00	3150,00
9	Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου (διάφορα χρώματα) 10lt	24200000-6	τμχ	45	70,00	3150,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	27.425,00
					ΦΠΑ 24%	6.582,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	34.007,00

ΟΜΑΔΑ Γ (Σιδηρουργικά υλικά-καλύμματα φρεατίων):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Δαπάνη (€)
1	Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο D400 (Διάστασεις 960x570)	44423740-0	τμχ	55	180,00	9.900,00
2	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο D400 (Φ1000)	44423740-0	τμχ	50	200,00	10.000,00
3	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου χωρίς πλαίσιο D400 (Φ800)	44423740-0	τμχ	25	180,00	4.500,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)	14622000-7	kg	7000	0,80	5.600,00
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	14622000-7	kg	6000	0,90	5.400,00
6	Σωλήνα γαλβανιζέ 2" βαρέως τύπου	44316500-3	Τρέχων μέτρο	500	2,80	1.400,00
7	Σωλήνα γαλβανιζέ 1,5" μαύρη	44316500-3	Τρέχων μέτρο	150	1,90	285,00
8	Λαμαρίνα μαύρη τύπου μπακλαβάς	44316500-3	kg	1200	0,85	1.020,00
9	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 40x40	44316500-3	kg	750	0,78	585,00
10	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 60x40	44316500-3	kg	750	0,78	585,00
11	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 50x50	44316500-3	kg	600	0,78	468,00
12	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 100x100	44316500-3	kg	300	0,78	234,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	39.977,00
					ΦΠΑ 24%	9.594,48
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	49.571,48

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **157.947,48€** όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	59.975,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	27.425,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	39.977,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ	127.377,00
ΦΠΑ 24%	30.570,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	157.947,48

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών και χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών (σχαρών, καλύμματα φρεατίων κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

Άρθρο 1 : Τεχνικές προδιαγραφές

ΟΜΑΔΑ Α (Διάφορα οικοδομικά υλικά)

Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

1. Τσιμέντο μαύρο 50kg

Κατάλληλο για την παραγωγή οπλισμένου σκυροδέματος και την κατασκευή οικοδομικών έργων. Θα πρέπει να είναι καθαρό, άριστης ποιότητας, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, σταθερή αντοχή και χρώματος φαιού. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE (ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 & ΕΛΟΤ EN 197-2-2000).

2. Τσιμέντο λευκό 50kg

Κατάλληλο για εφαρμογές σοβά και για όλες τις εφαρμογές σκυροδέματος που απαιτείται λευκό χρώμα χαμηλή, χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, σταθερή αντοχή. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE (ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 & ΕΛΟΤ EN 197-2-2000).

3. Ασβέστης σάκος 25kg

Ο ασβέστης πολτού προσδίδει στο κονίαμα συγκολλητικές ικανότητες, βελτιώνοντας την βελτιώνοντας την πρόσφυση του στην τοιχοποιία. Θα πρέπει να είναι καθαρός, να έχει φωτεινό λευκό χρώμα και να είναι πολύ καλά σβησμένος. Θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN 459-1-2001 «Δοκιμή άσβεστος – Μέρος 1: Ορισμοί, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης».

Η μεταφορά και παράδοση του πολτού του ασβέστη θα γίνει σε σφραγισμένους πλαστικούς σάκους των 25kg. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

4. Γαρμπίλι

Αδρανές κοκκώδες υλικό, με κόκκους διαστάσεων 8-16χιλ., από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου.

5. Άμμος ποταμίσια

θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλά πλυμένη, καθαρή, απαλλαγμένη από προσμίξεις και ξένα σώματα όπως π.χ. χώμα. Θα πρέπει επίσης να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένη, καθώς από τη διαβάθμιση της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

6. Άμμος θαλάσσης

θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας , καλά πλυμένη , καθαρή , απαλλαγμένη από προσμίξεις και ξένα σώματα όπως π.χ. χρώμα. Θα πρέπει επίσης να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένη , καθώς από τη διαβάθμιση της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος.

7. Μαρμαρόσκονη

Η μαρμαρόσκονη (μαρμαροκονία) χρησιμοποιείται αντί της άμμου για την τελευταία στρώση στο σοβάτισμα. Πρέπει να προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, να είναι καλής ποιότητας ,λευκή, αμιγής, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και - ανάλογα με τον προορισμό της – λεπτόκοκκη ή χονδρόκοκκη Νο 1-3. Σε καμία περίπτωση όμως δεν θα πρέπει να είναι πούδρα. Συσκευασία σε σάκο των 25kg.

8. Άμμος

Αδρανές υλικό λατομείου (θραύστη υλικό από λίθους λατομείου), που χρησιμοποιείται για την παρασκευή σκυροδέματος. Θα πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς πρόσμικτα, απαλλαγμένη από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο , οργανικά συστατικά κλπ. Θα πρέπει να είναι κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης (0-47mm) και να περιέχει τουλάχιστον 20% κόκκους διάστασης ίσης ή μικρότερης των 0,2 mm.

9. Χαλίκι

Αδρανές κοκκώδες υλικό , με κόκκους διαστάσεων 8-16χιλ. από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου.

10. Οπτόπλινθος 6x9x19

Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X9X19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:

- Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.
- Να μην είναι υαλοποιημένοι.
- Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό.
- Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών.
- Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.
- Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.
- Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα
- Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.
- Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.
- Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.

Επιπλέον θα έχουν αντοχή σε θλίψη (σε N/mm²) σύμφωνα με τον πίνακα:

Τύπος οπτοπλίνθων μ.ο. 5 δοκιμών	Μέση μεμονωμένη	Ελάχιστη
Οπτόπλινθοι πλήρεις	10,00	8,00
Διάτρητοι με κατακόρυφες οπές	10,00	8,00
Διάτρητοι με διαμήκεις οπές	3,00	2,50

11. Οπτόπλινθος 6x12x19

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X9X19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:

- Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.
- Να μην είναι υαλοποιημένοι.
- Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό.
- Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών.
- Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.
- Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.
- Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα
- Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.
- Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.
- Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.

Επιπλέον θα έχουν αντοχή σε θλίψη (σε N/mm²) σύμφωνα με τον πίνακα:

Τύπος οπτοπλίνθων μ.ο. 5 δοκιμών	Μέση μεμονωμένη	Ελάχιστη
Οπτόπλινθοι πλήρεις	10,00	8,00
Διάτρητοι με κατακόρυφες οπές	10,00	8,00
Διάτρητοι με διαμήκειες οπές	3,00	2,50

12. Πλακες πεζοδρομίου 50x50

Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε λευκό ή τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη (άγρια) επιφάνεια για να μη γλιστράνε, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Η κάτω επιφάνεια τους πρέπει να είναι αδρή για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα. Πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN1339:2003 και EN13369:2004.

13. Πλάκες πεζοδρομίου 40x40

Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε λευκό ή τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη (άγρια) επιφάνεια για να μη γλιστράνε, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Η κάτω επιφάνεια τους πρέπει να είναι αδρή για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα. Πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN1339:2003 και EN13369:2004.

14. Πλάκες με σχέδιο 40x40

Προκατασκευασμένες τετραγωνικές πλάκες από σκυρόδεμα νέου τύπου με ανάγλυφη επιφάνεια με αυλακώσεις, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Οι πλάκες θα έχουν διαστάσεις 40X40 και προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να μη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

περιέχουν προσμίξεις αμιάντου, να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή,

Οι ενδεικτικές διαστάσεις θα είναι 40x40x3-4 cm, με ενδεικτικό βάρος 12 kg και θα περιέχονται 104-128 πλάκες ανά παλέτα.

Στην κατηγορία των πλακών πεζοδρομίου 40x40 συμπεριλαμβάνονται και οι πλάκες οδηγών τυφλών (γραμμωτές και φολιδωτές).

Θα πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

15. Κυβόλιθοι γκρι

Οι τεχνητοί κυβόλιθοι χρώματος γκρι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε δύο διαστάσεις παραλληλεπίπεδοι κυβόλιθοι κάτοψης ορθογωνικού ή τετράγωνου σχήματος 10*20 εκ. και 10*10 εκ. (ελάχιστου ύψους 6 cm), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

Θα έχουν υψηλή αντοχή σε θλίψη και αντλιοστηρή επιφάνεια προκειμένου να αποτελούν κατάλληλο υλικό επίστρωσης δαπέδων επί των οποίων ενδέχεται να κυκλοφορούν οχήματα, ακόμη και βαρέα (π.χ. χώροι στάθμευσης). Θα μπορούν να τοποθετούνται σε ευθείες σειρές με εναλλασσόμενους αρμούς ή σε μορφή «ψαροκόκαλου».

16. Κυβόλιθοι χρωματιστοί

Οι τεχνητοί κυβόλιθοι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε δύο διαστάσεις παραλληλεπίπεδοι κυβόλιθοι κάτοψης ορθογωνικού ή τετράγωνου σχήματος 10*20 εκ. και 10*10 εκ. (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων (κεραμιδί, κίτρινο, κλπ), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

Θα έχουν υψηλή αντοχή σε θλίψη και αντλιοστηρή επιφάνεια προκειμένου να αποτελούν κατάλληλο υλικό επίστρωσης δαπέδων επί των οποίων ενδέχεται να κυκλοφορούν οχήματα, ακόμη και βαρέα (π.χ. χώροι στάθμευσης). Θα μπορούν να τοποθετούνται σε ευθείες σειρές με εναλλασσόμενους αρμούς ή σε μορφή «ψαροκόκαλου».

17. Βοτσαλόπλακα διαστάσεων 40x40

Προκατασκευασμένες τετραγωνικές πλάκες από σκυρόδεμα, βοτσαλόπλακες, με τελική επιφάνεια από βότσαλο ή ψηφίδα, σε διάφορα σχέδια και χρώματα ,για επιστρώσεις πεζοδρομίου, Οι πλάκες θα έχουν διαστάσεις 40X40, Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να μη περιέχουν προσμίξεις αμιάντου, να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια βοτσαλωτών πλακών φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Προδιαγραφή προϊόντος	Κλάση/Σήμ ανση
Πάχος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Μήκος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Πλάτος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Μέγιστη διαφορά μεταξύ των διαγωνίων (mm)	2	3/ L
Κοιλότητα (mm)	$\leq 2,5$	--
Κυρτότητα (mm)	≤ 4	--
Πάχος δεύτερης στρώσης (mm)	≥ 4	--

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Διαστάσεις λοξοτομίσεως (mm)	να πληρούνται	--
Μέση υδαταπορρόφηση (% κβ)	≤ 6	2 / Β
Χαρακτηριστική αντοχή σε κάμψη, μέσος όρος (MPa)	≥ 4	2 / Τ
Ελάχιστη αντοχή σε κάμψη (MPa)	$\geq 3,2$	2 / Τ
Χαρακτηριστικό φορτίο θραύσης (kN)	≥ 3	30 / 3
Ελάχιστο φορτίο θραύσης (kN)	$\geq 2,4$	30 / 3
Αντοχή σε τριβή μεμονωμένο δείγμα (mm)	≤ 6	2 / G
Ολισθηρότητα	≥ 70	Ασφαλής

18. Κόλλα πλακιδίων 25kgf

Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 και με αντοχή πρόσφυσης σύμφωνα με EN1348. Υλικό πιστοποιημένο με τη σήμανση CE.

19. Πρόχυτα κράσπεδα

Τα πρόχυτα κρασπέδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15X0,30m και 0,15x0,26m, με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00:2009.

20. Σοβάς λευκός(έτοιμος) σάκος 30 kgf

Έτοιμος σοβάς σε συσκευασία των 30Kgr, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Κοκκομετρία: 0 - 1 mm
- Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: 1650 kg/m³
- Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες: 3,0 Mpa, Μέθοδος ελέγχου EN 1015 - 11
- Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες: 0,9 Mpa, Μέθοδος ελέγχου EN 1015 - 11
- Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

21. Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου

Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας :

- ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος»
- EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη,
- EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.

22. Κεραμίδια βυζαντινού τύπου

Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)].

Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας :

- ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος»
- EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη,
- EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.

23. Πλακίδια δαπέδου για εσωτερικούς χώρους (40x40)

Τα πλακίδια δαπέδου (40X40) είναι κατάλληλα για τις επενδύσεις δαπέδων, αντοχής σε απότριψη «GROUP 4» και συμμορφώνονται σύμφωνα με τις εξής απαιτήσεις (αντιολισθηρότητα, υδατοαπορροφητικότητα $E < 0,5\%$ λευκά ή έγχρωμα, αντοχή σε τριβή, αντοχή σε θερμική διαστολή, αντοχή σε χημικούς παράγοντες) σύμφωνα με το πρότυπο EN176.

24. Πλακίδια τοίχου χώρων υγιεινής (30x30)

Τα πλακίδια δαπέδου (30X30) γυαλιστερά αντοχής ή ματ σε απότριψη «GROUP 1» είναι κατάλληλα για επενδύσεις τοίχων και είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις:

Υδατοαπορροφητικότητα $E < 0,5\%$ λευκά ή έγχρωμα, αντοχή σε τριβή, αντοχή σε θερμική διαστολή, αντοχή σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN176.

25. Αρμόστοκος έγχρωμος

Έγχρωμος αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο για την αρμολόγηση πλακιδίων τοίχου ή δαπέδου για πάχη αρμών 2-5mm. Κατάλληλο υλικό για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους κατά EN 1388. Συσκευασία των 5kg.

26. Γυψοσανίδα απλή, 3000x1200x12,5mm

Οι γυψοσανίδες θα είναι επίπεδα, ορθογώνια δομικά στοιχεία πάχους 12,50χιλ., που αποτελούνται από γυψοπυρήνα επενδυμένο με χαρτί. Το ειδικό χαρτόνι θα αποτελεί και τον οπλισμό και θα πρέπει να διασφαλίζει εξαιρετικής ποιότητας επιφάνεια. Οι γυψοσανίδες θα πρέπει να στερεώνονται εύκολα με βίδες σε μεταλλικό σκελετό ή με γυψόκολλες σε υπάρχουσα τοιχοποιία. Σε συνδυασμό με ινώδη μονωτικά υλικά θα πρέπει να παρέχουν υψηλή ηχομόνωση και θερμομόνωση. Στο πρόσθιο μέρος θα πρέπει να είναι σημειωμένα τα σημεία στερέωσης για βίδες σε αποστάσεις των 25 εκ. Το πίσω μέρος των γυψοσανίδων θα πρέπει να είναι σηματοδοτημένο στο μέσον και κατά μήκος με στάμπα πλάτους 5 εκ, ώστε να διευκολύνει τον τεχνίτη στην τοποθέτηση των ορθοστατών. Τα κατά μήκος άκρα των γυψοσανίδων θα είναι επενδυμένα με χαρτί όπου θα αναγράφεται ο τύπος τους.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να διατηρούν ακέραια την κρυσταλλική δομή του φυσικού γύψου.
2. Να είναι ελαστικές και εύκαμπτες με μεγάλη μηχανική αντοχή.
3. Να μπορούν να κόβονται ομοίμορφα χωρίς να σπάζουν ακανόνιστα.
4. Να μην θρυμματίζονται οι ακμές τους κατά το βίδωμα.

Τέλος οι γυψοσανίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται ως προς το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 520: 2004+A1:2009 και να πληρούν τις προϋποθέσεις για την σήμανση CE.

27. Γυψοσανίδα άνθυγρη, 3000x1200x12,5mm

Οι γυψοσανίδες θα είναι επίπεδα, ορθογώνια δομικά στοιχεία πάχους 12,50χιλ., που αποτελούνται από γυψοπυρήνα επενδυμένο με χαρτί. Το ειδικό χαρτόνι θα αποτελεί και τον οπλισμό και θα πρέπει να διασφαλίζει εξαιρετικής ποιότητας επιφάνεια. Οι γυψοσανίδες θα πρέπει να στερεώνονται εύκολα με βίδες σε μεταλλικό σκελετό ή με γυψόκολλες σε υπάρχουσα τοιχοποιία. Σε συνδυασμό με ινώδη μονωτικά υλικά θα πρέπει να παρέχουν υψηλή ηχομόνωση και θερμομόνωση. Στο πρόσθιο μέρος θα πρέπει να είναι σημειωμένα τα σημεία στερέωσης για

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

βίδες σε αποστάσεις των 25 εκ. Το πίσω μέρος των γυψοσανίδων θα πρέπει να είναι σηματομεμένο στο μέσον και κατά μήκος με στάμπα πλάτους 5 εκ, ώστε να διευκολύνει τον τεχνίτη στην τοποθέτηση των ορθοστατών. Τα κατά μήκος άκρα των γυψοσανίδων θα είναι επενδυμένα με χαρτί όπου θα αναγράφεται ο τύπος τους.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να διατηρούν ακέραια την κρυσταλλική δομή του φυσικού γύψου.
2. Να είναι ελαστικές και εύκαμπτες με μεγάλη μηχανική αντοχή.
3. Να μπορούν να κόβονται ομοιόμορφα χωρίς να σπάζουν ακανόνιστα.
4. Να μην θρυμματίζονται οι ακμές τους κατά το βίδωμα.

Τέλος οι γυψοσανίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται ως προς το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 520: 2004+A1:2009 και να πληρούν τις προϋποθέσεις για την σήμανση CE.

Περιέχει ειδικά πρόσθετα για μειωμένη απορρόφηση υγρασίας. Προσφέρει την ιδανική λύση για κατασκευές εσωτερικής δόμησης ώστε να επιτευχθεί : εσωτερική δόμηση με προδιαγραφές, θερμομόνωση, ηχομόνωση, πυροπροστασία.

28. Ορθοστάτης, 75x50x0,60

Με διαστάσεις 75x60x0,60.

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

29. Στρωτήρας, 75x50x0,60

Με διαστάσεις 75x50x0,60, τριών μέτρων.

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

30. Γωνιόκρανα

Με διαστάσεις 31x31x06/3000mm.

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

31. Τσιμεντοσανίδα, 2400x1200x12,5mm

Οι τσιμεντοσανίδες παρέχουν υψηλή αντοχή σε κρούση (μηχανικές αντοχές), είναι άκαυστες, έχουν αντοχή στην υγρασία, κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα ξηράς δόμησης σε εξωτερικούς χώρους.

32. Πλάκες Πετροβάμβακα 50mm

Οι πλάκες πετροβάμβακα είναι μονωτικό υλικό με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας. Θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση, ηχομόνωση και αντίσταση στη φωτιά (κατηγορία A1 – άκαυστα υλικά) και να μην απορροφά νερό ή υγρασία.

Οι πλάκες πετροβάμβακα θα πρέπει να μην περιέχουν φορμαλδεΐδη, και κανένα χημικό με βάση το πετρέλαιο, δεν θα περιέχουν χρωστικές και τεχνητά χρώματα και το χρώμα τους να είναι

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

εντελώς φυσικό. Τοποθετούνται εντός της κατασκευής με γυψοσανίδες, ανάμεσα στους μεταλλικούς ορθοστάτες.

ΟΜΑΔΑ Β (Στεγανωτικά υλικά - χρώματα)**Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή**

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

1. Στεγανωτικό επαλειφόμενο τσιμεντοκονίαμα δύο συστατικών

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών. Θα αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ένα ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Μετά την πήξη του, θα πρέπει να σχηματίζει μια μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, που προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5 atm κατά EN 12390- 8. Μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.
- Υδρατμοπερατότητα.
- Δυνατότητα εφαρμογής σε δεξαμενές πόσιμοι νερού, καθώς και σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της W-347.
- Αντοχή στη UV ακτινοβολία.
- Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.
- Δεν διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος.
- Αντοχή σε επαφή με λύματα (δεξαμενές βιο- λογικών καθαρισμών, υπόνομοι κλπ.).
- Αντοχή σε γήρανση.
- Πρόσφυση σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα.
- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή.
- Δυνατότητα εφαρμογής και σε φυτευτά δώματα, ζαρντινιέρες κλπ., καθώς είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σε ρίζες φυτών.

Θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος. και σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891 ως επαλειφόμενο στεγανωτικό προϊόν δύο συστατικών, κατηγοριοποίησης CM P, για εφαρμογή κάτω από πλακίδια, σε εξωτερικούς χώρους (δάπεδα και τοίχους).

2. Περλομεπτόν

Το περλομεπτόν (περλιτομεπτόν για την ακρίβεια) είναι άριστο θερμο -ηχομονωτικό ελαφρό σκυρόδεμα που έχει ως βάση τον διογκωμένο περλίτη. Όταν αναμειγνύεται με τσιμέντο και νερό δημιουργεί ένα πλήρες υλικό γεμίσματος δαπέδων και διάστρωσης -δημιουργίας ρύσεων με τελική επιφάνεια έτοιμη να δεχθεί την εφαρμογή των όποιων υλικών επίστρωσης όπως είναι τα πλακίδια, τα μάρμαρα, το laminate, πλακίδια γρανίτη κ.α. Το βασικό υλικό είναι ο περλίτης, έχει μικρό βάρος, δεν προσβάλλει τα μέταλλα, είναι άφθαρτο ανόργανο υλικό είναι συσκευασμένο σε σάκους των πενήντα λίτρων, για ένα κυβικό κάλυψη με περλομεπτόν απαιτούνται είκοσι σάκοι. Οι παραδεδεγμένοι επίσημοι συντελεστές θερμικής αγωγιμότητας του υλικού θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τον TOTEE του TEE (Ιούλιος 2010).

3. Ασφαλτόπανο ελαστομερές, βάρος 4,5 Kg/m² με ψηφίδα γριζοπράσινη(ρολό=10,00m²)

Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικαλύψεις πολυαιθυλένιο από την κάτω πλευρά και ψηφίδα γκριζοπράσινη από την πάνω, βάρος 4,50kg/m², ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. Το ασφαλτόπανο είναι μια ελαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη, η οποία παράγεται, από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

υλικά. Θα πρέπει να προσφέρει μακροχρόνια προστασία στεγανοποίησης, με εξαιρετική ελαστικότητα ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-15°C). Ο συγκεκριμένος τύπος, λόγω της επικάλυψης με ψηφίδα θα πρέπει να προσφέρει και UV προστασία.

4. Αστάρι νερού για φράγμα υδρατμών (1 δοχ.=18Kg)

Το **αστάρι νερού** είναι υδατοδιαλυτή, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, η οποία χρησιμοποιείται ως αγγυρωτικό (αστάρι) Θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση ως **φράγμα ύδατος και υδρατμών** («Class III»), το οποίο το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση

Θα πρέπει να εφαρμόζεται ως:

- Αστάρι σε εφαρμογές με ανερχόμενη υγρασία / αρνητική πίεση (δεξαμενές, πισίνες, θεμέλια, κλπ.),
- αστάρι για άλλα συστήματα πολουρεθανικής ή εποξειδικής βάσεως, τσιμεντοειδών, κ.λ.π,
- σφραγιστική επίστρωση σκυροδέματος,
- αστάρι για αυξημένη πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος,
- φράγμα νερού/υδρατμών.

5. Ασφαλικό γαλάκτωμα ESHA COAT 6 S για επικόλληση μεμβράνης (1 δοχ.=18Kg)

Ασφαλικό στεγανωτικό γαλάκτωμα που περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και γαλακτωματοποιητικές ρητίνες. Μετά την εφαρμογή του, εξατμίζεται το υδατικό μέσο διασποράς και σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας μαύρου χρώματος, ο οποίος δεν αναφλέγεται και δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων χρησιμοποιείται για προστασία και στεγάνωση οριζοντίων και κατακόρυφων επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ. δώματα, εξώστες, τοιχία, θεμέλια προ επιχωμάτωσης, οροφές κάτω από κεραμοσκεπή), για αναζωογόνηση παλαιών στρώσεων ασφαλικών υλικών, για δημιουργία φράγματος υδρατμών και για κόλληση θερμομονωτικών πλακών. Είναι συμβατό με πολουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα αμιαντοτσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο και γυψοσανίδα.

6. Ασφαλική μαστίχη (1δοχ.=4,0kg)

Παχύρρευστη ελαστομερής ασφαλική μαστίχη, με βάση ειδικά πολυμερισμένα υλικά, ειδικές ενισχυτικές ίνες, ασφαλτο και διαλύτες. Εφαρμόζεται εν ψυχρώ. Χρησιμοποιείται για πλήρωση – σφράγιση αρμών, ρωγμών, χαραγών γωνιών συναρμογής στο σκυρόδεμα, σε ξύλινες κατασκευές και στην τοιχοποιία. Εφαρμόζεται και σε κάθετους αρμούς μικρού ανοίγματος. Χρησιμοποιείται επίσης για κόλληση ασφαλικών μεμβρανών, που η επιφάνειά τους έχει επικάλυψη χαλαζιακής άμμου, ασφαλιτοχαρτων κτλ. Θα πρέπει να συνεργάζεται άψογα με επιφάνειες από σκυρόδεμα, ελαφρομετόν, ξύλο, πέτρα, τούβλο, γυψοσανίδα. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες προϊόντων από πολυστερίνη (διογκωμένη ή εξηλασμένη) διότι περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Θα πρέπει να έχει:

- Τέλεια πρόσφυση.
- Πολύ μεγάλη κολλητική ικανότητα.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Παραμένει ελαστική τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες (-20° C έως +80° C).
- Μεγάλη αντοχή στο νερό, στα διαλύματα οξέων και στα αλκάλια.

7. Ασφαλικό διάλυμα πάστας αλουμινίου (1δοχ.=3,5kg)

Είναι επαλειπτικό θερμοανакλαστικό ασφαλικό διάλυμα αλουμινίου που χρησιμοποιείται για προστασία του ασφαλικού υλικού μιας στεγανοποιημένης επιφάνειας, καθώς και για αντισκωριακή προστασία μεταλλικών επιφανειών.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Είναι μείγμα ασφάλτου, οργανικών διαλυτών, πάστας αλουμινίου και ειδικών προσθέτων. Όταν το υλικό απλωθεί και ο διαλύτης στεγνώσει, τα ψήγματα αλουμινίου δημιουργούν ενιαία μεμβράνη με χρώμα αλουμινίου η οποία, λόγω της ανακλαστικής της ιδιότητας, έχει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και επιπλέον ελαττώνει τη θερμική επιβάρυνση του δώματος (θερμοανακλαστικό υλικό). Θα πρέπει να είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο και πολυουρεθάνη. Θα πρέπει να βρίσκει εφαρμογή στην:

- Προστασία παλαιών και νέων ασφαλικών επαλείψεων
- Προστασία παλαιών και νέων ασφαλικών μεμβρανών με επικάλυψη ψηφίδας, χαλαζιακής άμμου, φύλλου αλουμινίου ή λεπτού υφάσματος πολυπροπυλενίου
- Προστασία μεταλλικών επιφανειών (μεταλλικών στεγών, σωληνώσεων, δεξαμενών, κ.λ.π.)

8. Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου

Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου, σε συσκευασία 10 lt. Το χρώμα θα είναι ελαστομερές, μονωτικό κατάλληλο για κάθε είδους εξωτερική επιφάνεια. Το υλικό θα είναι υδατοδιαλυτό (5% - 10%), κατάλληλο για εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι και θα πρέπει να καλύπτει επιφάνεια περίπου 11 m² / lt / στρώση (για καλής ποιότητας επιφάνειες) και περίπου 4 m² / lt / στρώση (για επιφάνειες με τριχοειδείς ρωγμές).

9. Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου

Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου, σε συσκευασία 10 lt. Το χρώμα θα είναι οικολογικό κατάλληλο για επιφάνειες εσωτερικού χώρου σπατουλαριστές, με σοβά. μπετόν, γυψοσανίδες, νοβοπάν ή ξύλο. Το υλικό θα είναι υδατοδιαλυτό (5% - 10%), κατάλληλο για εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι και θα πρέπει να καλύπτει επιφάνεια περίπου 12 m² / lt / στρώση, ανάλογα με την περίπτωση.

ΟΜΑΔΑ Γ (Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων)

Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

1. Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο D400 (Διάστασεις 960x570)

Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο, τύπου ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδας D400. Η σχάρα θα είναι κατασκευασμένη από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1083, grade 500-7. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πλαισίου θα είναι 960 X 570 X 100 mm, ενώ οι καθαρές διαστάσεις του ανοίγματος 840 X 480 mm

2. Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο D400 (Φ1000)

Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδας D400. Το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1083, grade 500-7. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πλαισίου θα είναι Φ1000 mm, ενώ το καθαρό άνοιγμα του φρεατίου Φ800 mm. Το κάλυμμα θα φέρει μεντεσέ και μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης, ενώ το πλαίσιο θα έχει δακτύλιο από PE για σταθερή και αθόρυβη προσαρμογή του καλύμματος.

3. Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου χωρίς πλαίσιο D400 (Φ800)

Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου Β.Τ. χωρίς πλαίσιο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδας D400. Το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από φαιό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1850, GG25. Οι καθαρές του διαστάσεις θα είναι Φ600 mm.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

4. Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)

Προμήθεια και μεταφορά χαλύβδινων οπλισμών σκυροδέματος B500C (υψηλής ολκιμότητας), σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1421-1 / 1421-3 : 2009 (3η έκδοση ΥΠΕΧΩΔΕ, 10/2009) και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος (ΚΤΧ-2008), (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).

5. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Τα δομικά πλέγματα T131 (5x2) (1,92kg/m²)θα πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 10080:2005 ή ΕΛΟΤ 1421-2:2007 και θα αποτελούνται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα χάλυβα. Θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1421-1 / 1421-3 : 2009 (3η έκδοση ΥΠΕΧΩΔΕ, 10/2009) και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος (ΚΤΧ-2008), (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).

6. Σωλήνα γαλβανιζέ 2" βαρέως τύπου

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

7. Σωλήνα γαλβανιζέ 1,5" μαύρη

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

8. Λαμαρίνα μαύρη τύπου μπακλαβάς

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού

9. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 40x40

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

10. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 60x40

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

11. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 50x50

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

12. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 100x100

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

Σιδηρός οπλισμός

Ο σιδηρός οπλισμός θα είναι καινούριος, καθαρός, χωρίς σκουριά και είτε σε ράβδους είτε σε δομικά πλέγματα.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει βάση του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2009 «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος» να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN1008:2005 «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Μέρος 1:Γενικές απαιτήσεις», του ΕΛΟΤ EN 1421-3:2007 (EN 1421-3:2007) «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος-Συγκολλησιμοι χάλυβες-Μέρος 3:Τεχνική κατηγορία B500C» και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ 2008)

Την 27^η Απριλίου 2021 υποβλήθηκε από το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το υπ' αριθ. πρωτ. 6184 τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (Α'/133), ο δήμαρχος αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδικευμένη πίστωση.

Με την υπ' αριθ. **194/2021** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που εκδόθηκε από το Δήμαρχο εγκρίθηκε δαπάνη και διατέθηκε πίστωση:

- ποσού **9.207,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.6661.01** με τίτλο: «Προμήθεια υλικών και συντήρηση των κτηρίων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.6662.02** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.7135.04** με τίτλο: «Προμήθεια γυψοσανίδων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.769,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.20.6635** με τίτλο: «Προμήθεια ειδών υγιεινής, πλακάκια, μπαταρίες κ.λ.π.» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.20.6662.03** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.771,48 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.25.7131.09** με τίτλο: «Προμήθεια σιδηρών καλυμμάτων για το αποχετευτικό δίκτυο» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.30.6661.03** με τίτλο: «Προμήθεια στεγανωτικών υλικών» για το έτος **2021**.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους και στον Κ.Α. 02.20.6662.05 με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών» έχει υποβληθεί το πρωτογενές αίτημα που έλαβε αριθμό **21REQ008535346/27-04-2021**.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της **παρ. 1, περ. στ, εδαφ. ι, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)**, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του **άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020)** στις αρμοδιότητες της οικονομικής επιτροπής ανήκει η κατάρτιση των όρων, η σύνταξη των διακηρύξεων, η διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, για έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του δήμου ή δημοσίους υπαλλήλους.

Παρακαλώ να ληφθεί απόφαση για την:

1. Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών**».
2. Την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών**».

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου
2. Τις διατάξεις της **παρ. 1, περ. στ, εδαφ. ι, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)**, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του **άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020)**.
3. Τις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τις διατάξεις του ν. 4782/2021 (Α'36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία
5. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
 6. Τις 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,
 7. Τις διατάξεις 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»,
 8. Τις διατάξεις του ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 9. Τις διατάξεις του Ν. 4700/2020 (Α' 127/Α) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις
 10. Τις διατάξεις του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 11. Τις διατάξεις του ν.4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»
 12. Τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 13. Τις διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 14. Τις διατάξεις του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
 15. Τις διατάξεις του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 16. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
 17. Τις διατάξεις του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.
 18. Την 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»
 19. Την 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.)»,
 20. Την υπ' αριθ. **15/2021** τεχνική μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας.
 21. Το υπ' αριθμ. **21REQ008535346/27-04-2021** πρωτογενές αίτημα.
 22. Το υπ. αριθμ. **6185/27.04.2021** Τεκμηριωμένο Αίτημα για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης προμήθειας του Δημάρχου Τανάγρας
 23. Την υπ. αριθμ. **194/2021** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε δαπάνη:
 - ποσού **9.207,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.6661.01** με τίτλο: «Προμήθεια υλικών και συντήρηση των κτηρίων» για το έτος **2021**.
 - ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.6662.02** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.10.7135.04** με τίτλο: «Προμήθεια γυψοσανίδων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.769,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.20.6635** με τίτλο: «Προμήθεια ειδών υγιεινής, πλακάκια, μπαταρίες κ.λ.π.» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.20.6662.03** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.771,48 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.25.7131.09** με τίτλο: «Προμήθεια σιδηρών καλυμμάτων για το αποχετευτικό δίκτυο» για το έτος **2021**.
- ποσού **24.800,00 €** σε βάρος του Κ.Α. **02.30.6661.03** με τίτλο: «Προμήθεια στεγανωτικών υλικών» για το έτος **2021**.

Αποφασίζει ομόφωνα

1. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αριθ. **15/2021** τεχνική μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών**», προϋπολογισμού δαπάνης **157.947,48 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
Σύμφωνα με την υπ' αριθ. **194/2021** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας το ποσό των:
 - **9.207,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.10.6661.01** με τίτλο: «Προμήθεια υλικών και συντήρηση των κτηρίων» για το έτος **2021**.
 - **24.800,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.10.6662.02** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.
 - **24.800,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.10.7135.04** με τίτλο: «Προμήθεια γυψοσανίδων» για το έτος **2021**.
 - **24.769,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.20.6635** με τίτλο: «Προμήθεια ειδών υγιεινής, πλακάκια, μπαταρίες κ.λ.π.» για το έτος **2021**.
 - **24.800,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.20.6662.03** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων» για το έτος **2021**.
 - **24.771,48 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.25.7131.09** με τίτλο: «Προμήθεια σιδηρών καλυμμάτων για το αποχετευτικό δίκτυο» για το έτος **2021**.
 - **24.800,00 €** θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.30.6661.03** με τίτλο: «Προμήθεια στεγανωτικών υλικών» για το έτος **2021**.
- Καταρτίζει τους όρους διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών**», προϋπολογισμού δαπάνης **127.377,00** πλέον Φ.Π.Α. και συντάσσει τους όρους της διακήρυξης ως κατωτέρω.

Περιεχόμενα

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΩΝ 60.000 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
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	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	28
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	33
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	35

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	37
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	38
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	38
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	39
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	39
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	41
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	41
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	41
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	43
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	44
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	44
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	44
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	45
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	45
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	46
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	46
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	46
6.8	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΔ	47

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Δήμος Τανάγρας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Παμμεγίστων Ταξιαρχών 1
Πόλη	Σχηματάρι
Ταχυδρομικός Κωδικός	32009
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	2806
Τηλέφωνο	2262351100
Φαξ	2262351108
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	tanagra@tanagra.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών, Μαρία Καναβάκη, τηλ. : 2262351143, φαξ : 2262351117
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.tanagra.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Τανάγρας και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέα ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Γενική Δημόσια Υπηρεσία

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 το site του Δήμου Τανάγρας (www.tanagra.gr) και στην ενότητα «Ενημέρωση Δημοτών / Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί»

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Τανάγρας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους Κ.Α. : 02.10.6662.02, 02.10.7135.04, 02.20.6635. 02.30.6661.03, 02.10.6661.01, 02.20.6662.03 ΚΑΙ 02.25.7131.09 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 και τους αντίστοιχους κωδικούς του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου Τανάγρας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών (οπλισμού, καλύμματα φρεατίων κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

Ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη, θα χρησιμοποιηθούν από τα τεχνικά συνεργεία του Δήμου Τανάγρας και θα αφορούν τα εξής:

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

1. Αποκαταστάσεις οδικού δικτύου από ζημιές του οδοστρώματος που προκλήθηκαν από φθορά.
2. Αποκαταστάσεις τοιχοποιίας (δημόσιοι πέτρινοι τοίχοι, περιφράξεις κ.λ.π) μετά από καταρρεύσεις, φθορές κλπ
3. Ασβέστωμα δρόμων, δένδρων, κοιμητηρίων και γενικά δημοσίων χώρων για τον ευπρεπισμό τους.
4. Αποκαταστάσεις σε φθορές κτιρίων του Δήμου.
5. Αποκαταστάσεις κοινοχρήστων χώρων (παρκινγκ, πάρκα, κ.λ.π).

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

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
44111000-1	Οικοδομικά υλικά
44110000-4	Κατασκευαστικά υλικά
44111520-2	Θερμομονωτικά υλικά
44316500-3	Χρώματα και χρωστικές ουσίες
44423740-0	Καλύμματα φρεατίων επίσκεψης
14622000-7	Χάλυβας
44316500-3	Υλικά σιδηρουργού

- Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1:

Ομάδες	Περιγραφή	Κ.Α. προϋπολογισμού	CPV	Δαπάνη (€) με ΦΠΑ 24%
A	Διάφορα οικοδομικά υλικά	02.10.6662.02 02.10.7135.04 02.20.6635	44110000-4 44111100-2 44112200-2	74.369,00
B	Στεγανωτικά υλικά-χρώματα	02.30.6661.03 02.10.6661.01	44111520-2 24200000-6	34.007,00
Γ	Σιδηουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων	02.20.6662.03 02.25.7131.09	44423740-0 14622000-7 44316500-3	49.571,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)				157.947,48

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **127.377,00€**, χωρίς ΦΠΑ **30.570,48€** και η συνολική αξία αυτής με Φ.Π.Α 24% στο ποσό των **157.947,48€**,

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη της Υπηρεσίας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) η οποία αποτελεί και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ² τιμής

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 ιδίως³:

- στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4782/2021 (Α'36) “Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία
- 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.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του Ν. 4700/2020 (Α' 127/Α) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν.4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»
- 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 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 ενώπιον 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»

² Άρθρο 86 ν.4412/2016.

³ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτηρας ευελιξίας.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- 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.Δ.Η.Σ.)»,
- Της μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήματος Τεχνικών Έργων του Δήμου Τανάγρας
- Της υπ' αριθμ. 194/2021 απόφασης Δημάρχου , με την οποία εγκρίθηκε η ανωτέρω δαπάνη σε βάρος των Κ.Α. : 02.10.6662.02, 02.10.7135.04, 02.20.6635.02.30.6661.03, 02.10.6661.01, 02.20.6662.03 ΚΑΙ 02.25.7131.09 και διατέθηκε η πίστωση ποσού 157.947,48 € σε βάρος του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021 (Α/Α 194 ΜΗΤΡΩΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ της αντίστοιχης ΑΑΥ) και των αντίστοιχων ΚΑ έτους 2022.
- Της υπ' αριθμ. 152/2021 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας που αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» και καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης περί διενέργειας του ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την παροχή της ως άνω προμήθειας
- 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,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι 23/06/2021 και ώρα 13:00.⁴

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 07/06/2021

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης⁵

Διαγράφεται

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο⁶

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)⁷.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.⁸: <http://www.promitheus.gov.gr>

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaugeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

⁴ 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.

⁵ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

⁶ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

⁷ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

⁸ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.tanagra.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

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 τους⁹
- 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 Έγγραφο της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη σύμβασης
2. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]¹¹
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της¹²

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.

Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης και σε όλα τα

⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹¹ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

¹² Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Μυκόνου www.tanagra.gr, απ' όπου μπορούν να τα προμηθεύονται δωρεάν.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οκτώ (8)** 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 υπογεγραμμένο¹³. 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 περιπτώσεις¹⁴:

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)¹⁵. 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.¹⁶

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

¹³ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», ΦΕΚ Β'1924/2017 (άρθρο 14)

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

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 "Apostile" 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.

¹⁶ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο¹⁷

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα.[πχ 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 γλώσσα¹⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις¹⁹

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 προσφορών²⁰, 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.

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

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

17 Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

18 Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

19 Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

20 Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.²¹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή²² για την υποβολή προσφοράς²³.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.²⁴

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής²⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής²⁶, ποσού **2.547,6 ευρώ**²⁷. 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, 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. 4412/2016²⁸.

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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού²⁹

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 αμετάκλητη³⁰ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

21 Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος 1 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.

22 Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

23 Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

24 Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

25 Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

26 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τιμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016).

Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)).

28 Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

29 Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

30 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 Συμβουλίου³¹.

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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΑ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση", δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΑ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

31 Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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.

δ) όταν γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς αα) δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (ΦΕΚ Α' 115/15.7.2010) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) δεν τους έχει επιβληθεί κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1Β του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς.

2.2.3.2.2 Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2.2.3.2.1 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. 2.2.3.2.1 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. 2.2.3.2.1 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..³²

2.2.3.3 Διαγράφεται

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³³,

(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

³² Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

³³ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 λειτουργίας³⁴.

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

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή 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

2.2.3.5 Ο προσφέρων 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

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (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

³⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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.

2.2.3.7. 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.

2.2.3.8. 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 μέλους 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

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

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 ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ 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: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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 μέσα

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.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 ισχύουν³⁵.

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 δικαιολογητικά³⁶

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 του³⁷.

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 2.2.3.2 και 2.2.3.4 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, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του³⁸

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2α, 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 υποχρεώσεών 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

35 Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

37 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.

38 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 Εσόδων³⁹.

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 του⁴⁰ 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 πιστοποιητικού⁴¹

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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4. 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 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. 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 σύμβασης⁴²

39 Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

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

41 Πρβλ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

42 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 .

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο .

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,⁴³ 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 υποχρεούνται να προσκομίσουν συμβάσεις αντίστοιχης προμήθειας με το αντικείμενο της Ομάδας ή των Ομάδων που επιθυμούν να προμηθεύσουν , που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των (3) τριών τελευταίων ετών με άλλους φορείς του Δημοσίου και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης – παραλαβής των συμβάσεων ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης – παραλαβής από φορείς του ιδιωτικού τομέα.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των προτύπων διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κλπ ⁴⁴

B.5. 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.

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.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.

B.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους

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

⁴⁴ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁴⁵

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁴⁶

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε Ομάδας 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

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 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.)*».⁴⁷

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 υπογράφουν 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.

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁴⁶ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁴⁷ Συγκρίσιμη με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 χαρακτήρα, 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. *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.⁴⁸

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

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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.⁴⁹

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 περιλαμβάνουν⁵⁰:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁵¹, 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...),

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 αρχή, 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 Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁵².

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 όπως ορίζεται κατωτέρω

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Εφόσον στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “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 διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

50 Βλ. άρθρο 93 παρ. β του ν. 4412/2016.

51 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

52 Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 σύμβασης⁵³.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 20 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 3,00 %.

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 που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁵⁴ στο κεφάλαιο «ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ» του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁵⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εννέα (9)** μηνών 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,

⁵³ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 97 ν. 4412/2016

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- 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 παρούσης 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
- 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 παρούσης 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»
- 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 οργάνου.
- 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 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 προς 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.

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.

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.⁵⁶

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁵⁷ - 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) ημερών⁵⁸ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης⁵⁹ 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 - 2.2.8 αυτής.

⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 100 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 4, περ. β του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

⁵⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 δικαιολογητικών⁶⁰. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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 προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, 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 αρχές⁶¹

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 διαφάνειας⁶²

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά⁶³ 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 υποβληθούν 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 έως 2.2.8 (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 (ομιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁶⁴.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία μταιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση

⁶⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

⁶¹ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

⁶² Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

⁶³ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.

⁶⁴ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω⁶⁵ 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.

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 οριστικά⁶⁶, 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) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) 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 κατακύρωσης⁶⁷. 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) ημέρες⁶⁸ 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 προσφορά⁶⁹.

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

66 Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

67 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.

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

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

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 αρχής⁷⁰ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁷¹.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁷² 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 πιστοποιητικών⁷³

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.⁷⁴

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.

⁷⁰ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

⁷¹ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁷² Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Σ.)».

⁷³ 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.Σ.)".

⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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 διαδικασίας⁷⁵

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.⁷⁶

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.⁷⁷

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 δικαστηρίου⁷⁸. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων 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 προσφυγής⁷⁹. 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 διαφορετικά⁸⁰.

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 Μатаίωση 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

75 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.

76 Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

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

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

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

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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 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.⁸¹

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 καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους αποδεσμεύονται 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.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης 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΄.

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.

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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. 4412/2016.⁸²

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 συνεργασίας.⁸³ 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 της⁸⁴

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. 4412/85⁸⁶

⁸² Πρβλ. άρθρο 130 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

⁸³ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁸⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

⁸⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του άρθρου 221, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

⁸⁶ Αυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης⁸⁷

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

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 :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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. 4412/2016⁸⁸, 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) 89

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. 4412/2016⁹⁰

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)⁹¹.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **20 %** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **3,00 %**.

σύναψης, ανεξαρτησίας της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

87 Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

88 Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

89 Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

90 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.

91 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)".

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **4,00 %** επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁹² 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

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 πρόστιμο⁹³ 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής 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 συμβάσεων⁹⁴

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'

⁹² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

⁹³ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

⁹⁴ Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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. 4412/2016⁹⁵. 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.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά ως εξής :

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου. Τα προς παράδοση υλικά θα παραδίδονται στην Υπηρεσία εντός πέντε (5) ημερών το αργότερο από την ημερομηνία παραγγελίας τους.

γ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια (επιβλέποντα της σύμβασης), και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

δ. Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της ή έως και την εξάντληση των συμβατικών υλικών της προμήθειας αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία επιβάρυνση. Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς)

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στην αναλυτική μελέτη της Υπηρεσίας.

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.

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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.4412/16⁹⁶ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα...της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). 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 **μακροσκοπικό έλεγχο**.

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 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 εργαστηριακών 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. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

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

⁹⁶ 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 αρμοδίου 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 προσήκουσα 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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

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.⁹⁷

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

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 **Διαγράφεται**

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας⁹⁸ **Διαγράφεται**

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής⁹⁹ **Διαγράφεται**

6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 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.

6.8.2 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 ή 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.

⁹⁷ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

⁹⁸ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

6.8.3 Σε αμφοτέρες 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).¹⁰⁰

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –Μελέτη Υπηρεσίας**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Φ.ΠΡ.: 15/2021

Τίτλος Μελέτης

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»**

Ομάδες	Περιγραφή	Κ.Α. προϋπολογισμού	CPV
A	Διάφορα οικοδομικά υλικά	02.10.6662.02 02.10.7135.04 02.20.6635	44110000-4 44111100-2 44112200-2
B	Στεγανωτικά υλικά-χρώματα	02.30.6661.03	44111520-2

¹⁰⁰ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους», Κεφάλαιο III.Α. σημείο I, 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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

		02.10.6661.01	24200000-6
Γ	Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων	02.20.6662.03 02.25.7131.09	44423740-0 14622000-7 44316500-3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΜΟΣ

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:	127.377,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	30.570,48 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:	157.947,48 €

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:****ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ,
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ»

Τίτλος :

Προϋπ. : € **157.947,48** (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα προβλέπεται η προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών (οπλισμού, καλύμματα φρεατίων κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

Τα υπό προμήθεια είδη, θα χρησιμοποιηθούν από τα τεχνικά συνεργεία του Δήμου Τανάγρας και θα αφορούν τα εξής:

1. Αποκαταστάσεις οδικού δικτύου από ζημιές του οδοστρώματος που προκλήθηκαν από φθορά.
2. Αποκαταστάσεις τοιχοποιίας (δημόσιοι πέτρινοι τοίχοι, περιφράξεις κ.λ.π) μετά από καταρρεύσεις, φθορές κλπ
3. Ασβέστωμα δρόμων, δένδρων, κοιμητηρίων και γενικά δημόσιων χώρων για τον ευπρεπισμό τους.
4. Αποκαταστάσεις σε φθορές κτιρίων του Δήμου.
5. Αποκαταστάσεις κοινοχρήστων χώρων (παρκινγκ, πάρκα, κ.λ.π).

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
44111000-1	Οικοδομικά υλικά
44110000-4	Κατασκευαστικά υλικά
44111520-2	Θερμομονωτικά υλικά
44316500-3	Χρώματα και χρωστικές ουσίες
44423740-0	Καλύμματα φρεατίων επίσκεψης
14622000-7	Χάλυβας
44316500-3	Υλικά σιδηρουργού

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1:

Ομάδες	Περιγραφή	Κ.Α. προϋπολογισμού	CPV	Δαπάνη (€) με ΦΠΑ 24%
A	Διάφορα οικοδομικά υλικά	02.10.6662.02 02.10.7135.04 02.20.6635	44110000-4 44111100-2 44112200-2	74.369,00

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

B	Στεγανωτικά υλικά-χρώματα	02.30.6661.03 02.10.6661.01	44111520-2 24200000-6	34.007,00
Γ	Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων	02.20.6662.03 02.25.7131.09	44423740-0 14622000-7 44316500-3	49.571,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)				157.947,48

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύναψη της σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού κατά την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τις σχετικές αυτής εγκυκλίους.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **127.377,00€**, χωρίς ΦΠΑ **30.570,48€** και η συνολική αξία αυτής με Φ.Π.Α 24% στο ποσό των **157.947,48€**, και θα βαρύνει τις εγκεκριμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού χρήσης του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Τανάγρας που περιγράφονται στον Πίνακα 1.

Συντάχθηκε, 24-03-2021

Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ,
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ»

Τίτλος :

Προϋπ. : 157.947,48 (με Φ.Π.Α. 24 %)
€ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣΟΜΑΔΑ Α (Διάφορα οικοδομικά υλικά):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Τσιμέντο μαύρο συσκευασίας 50kgr	44110000-4	τμχ	30	6,00	180,00
2	Τσιμέντο λευκό συσκευασίας 50kgr	44110000-4	τμχ	35	10,00	350,00
3	Ασβέστης 25kgr σάκος	44110000-4	τμχ	800	2,80	2.240,00
4	Γαρμπίλι	44110000-4	m3	45	17,00	765,00
5	Άμμος ποταμίσια	44110000-4	m3	55	57,00	3.135,00
6	Άμμος θαλάσσης	44110000-4	m3	150	17,00	2.550,00
7	Μαρμαρόσκονη 25kgr σάκος	44110000-4	τμχ	20	2,00	40,00
8	Άμμος (big bag)	44110000-4	m3	250	22,00	5.500,00
9	Χαλίκι	44110000-4	m3	120	18,00	2.160,00
10	Οπτόπλινθος 6x9x19	44111100-2	τμχ	1.000	0,15	150,00
11	Οπτόπλινθος 6x12x19	44111100-2	τμχ	2.000	0,20	400,00
12	Πλάκες πεζοδρομίου 50x50	44112200-2	m2	400	6,50	2.600,00
13	Πλάκες πεζοδρομίου 40x40	44112200-2	m2	600	6,00	3.600,00
14	Πλάκες με σχέδιο 40x40	44112200-2	m2	200	8,00	1.600,00
15	Κυβόλιθοι γκρι	44112200-2	m2	1.250	9,00	11.250,00
16	Κυβόλιθοι χρωματιστοί	44112200-2	m2	300	10,00	3.000,00
17	Βοτσαλόπλακα διαστάσεων 40x40	44112200-2	m2	150	10,00	1.500,00
18	Κόλλα πλακιδίων 25kgr	44110000-4	τμχ	100	8,00	800,00
19	Πρόχυτα κράσπεδα	44110000-4	τμχ	200	7,00	1.400,00
20	Σοβάς λευκός (έτοιμος) σάκος 30 kgr	44110000-4	τμχ	10	6,00	60,00
21	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	44110000-4	τμχ	1.500	1,25	1.875,00
22	Κεραμίδια βυζαντινού τύπου	44110000-4	τμχ	1.500	1,20	1.800,00
23	Πλακίδια δαπέδου για εσωτερικούς χώρους (40x40)	44112200-2	m2	500	15,00	7.500,00
24	Πλακίδια τοίχου χώρων υγιεινής (30x30)	44111100-2	m2	100	13,00	1.300,00
25	Αρμόστοκος έγχρωμος (συσκευασία 5kgr)	44110000-4	τμχ	40	5,00	200,00
26	Γυψοσανίδα απλή, 3000x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	100	8,20	820,00
27	Γυψοσανίδα άνθυγρη, 3000x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	50	13,00	650,00
28	Ορθοστάτης, 75x50x0,60	44110000-4	τμχ	50	6,00	300,00
29	Στρωτήρας, 75x50x0,60	44110000-4	τμχ	50	5,00	250,00
30	Γωνιόκρανα	44110000-4	τμχ	50	4,00	200,00
31	Τσιμεντοσανίδα, 2400x1200x12,5mm	44110000-4	τμχ	50	30,00	1.500,00
32	Πλάκες Πετροβάμβακα 50mm	44110000-4	τμχ	60	5,00	300,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	59.975,00
					ΦΠΑ 24%	14.394,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	74.369,00

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΟΜΑΔΑ Β (Στεγανωτικά υλικά και χρώματα):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Δαπάνη (€)
1	Στεγανωτικό επαλειφόμενο τσιμεντοκονίαμα 33,5kg	44111520-2	τμχ	50	95,00	4750,00
2	Περλομπετόν	44111520-2	m3	75	110,00	8250,00
3	Ασφαλτόπανο ελαστομερες SBS -15C, βάρους 4,5 Kg/m2 με ψηφίδα γριζοπράσινη(ρολό=10,00m2)	44111520-2	m2	400	7,50	3000,00
4	Αστάρι νερού για φράγμα υδρατμών (1 δοχ.=18Kg)	44111520-2	Δοχείο	30	45,00	1350,00
5	Ασφαλτικό γαλάκτωμα ESHA COAT 6 S για επικόλληση μεμβράνης (1 δοχ.=18Kg)	44111520-2	Δοχείο	35	60,00	2100,00
6	Ασφαλτική μαστίχη (1δοχ.=4,0kg)	44111520-2	Δοχείο	35	25,00	875,00
7	Ασφαλτικό διάλυμα πάστας αλουμινίου (1δοχ.=3,5kg)	44111520-2	Δοχείο	20	40,00	800,00
8	Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου (διάφορα χρώματα) 10lt	24200000-6	τμχ	45	70,00	3150,00
9	Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου (διάφορα χρώματα) 10lt	24200000-6	τμχ	45	70,00	3150,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	27.425,00
					ΦΠΑ 24%	6.582,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	34.007,00

ΟΜΑΔΑ Γ (Σιδηρουργικά υλικά-καλύμματα φρεατίων):

α/α	Είδος	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	Δαπάνη (€)
1	Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο D400 (Διάστασεις 960x570)	44423740-0	τμχ	55	180,00	9.900,00
2	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο D400 (Φ1000)	44423740-0	τμχ	50	200,00	10.000,00
3	Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου χωρίς πλαίσιο D400 (Φ800)	44423740-0	τμχ	25	180,00	4.500,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)	14622000-7	kg	7000	0,80	5.600,00
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	14622000-7	kg	6000	0,90	5.400,00
6	Σωλήνα γαλβανιζέ 2" βαρέως τύπου	44316500-3	Τρέχων μέτρο	500	2,80	1.400,00
7	Σωλήνα γαλβανιζέ 1,5" μαύρη	44316500-3	Τρέχων μέτρο	150	1,90	285,00
8	Λαμαρίνα μαύρη τύπου μπακλαβάς	44316500-3	kg	1200	0,85	1.020,00
9	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 40x40	44316500-3	kg	750	0,78	585,00
10	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 60x40	44316500-3	kg	750	0,78	585,00
11	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 50x50	44316500-3	kg	600	0,78	468,00
12	Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 100x100	44316500-3	kg	300	0,78	234,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	39.977,00
					ΦΠΑ 24%	9.594,48
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	49.571,48

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **157.947,48€** όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	59.975,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	27.425,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	39.977,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ	127.377,00
ΦΠΑ 24%	30.570,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	157.947,48

Συντάχθηκε, 24-03-2021

Εγκρίθηκε, 24-03-2021
Η προϊσταμένη Τεχν.
έργωνΘεωρήθηκε, 24-03-2021
Ο Διευθυντής Τ.Υ.Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.Καραμουζά Δέσποινα
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΓκίκας Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχ. Τ.Ε.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ,
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ»

Τίτλος :

Προϋπ. : 157.947,48 (με Φ.Π.Α. 24 %)
€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών και χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών (σχαρών, καλύμματα φρεατίων κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Τανάγρας.

1. Άρθρο 1 : Τεχνικές προδιαγραφές

ΟΜΑΔΑ Α (Διάφορα οικοδομικά υλικά)

Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

33. Τσιμέντο μαύρο 50kg

Κατάλληλο για την παραγωγή οπλισμένου σκυροδέματος και την κατασκευή οικοδομικών έργων. Θα πρέπει να είναι καθαρό, άριστης ποιότητας, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, σταθερή αντοχή και χρώματος φαιού. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE (ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 & ΕΛΟΤ EN 197-2-2000).

34. Τσιμέντο λευκό 50kg

Κατάλληλο για εφαρμογές σοβά και για όλες τις εφαρμογές σκυροδέματος που απαιτείται λευκό χρώμα χαμηλή, χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, σταθερή αντοχή. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής και θα φέρει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE (ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 & ΕΛΟΤ EN 197-2-2000).

35. Ασβέστης σάκος 25kgr

Ο ασβέστης πολτού προσδίδει στο κονίαμα συγκολλητικές ικανότητες, βελτιώνοντας την βελτιώνοντας την πρόσφυση του στην τοιχοποιία. Θα πρέπει να είναι καθαρός, να έχει φωτεινό λευκό χρώμα και να είναι πολύ καλά σβησμένος. Θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN 459-1-2001 «Δοκιμή άσβεστος – Μέρος 1: Ορισμοί, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης».

Η μεταφορά και παράδοση του πολτού του ασβέστη θα γίνει σε σφραγισμένους πλαστικούς σάκους των 25kg. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού.

36. Γαρμπίλι

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Αδρανές κοκκώδες υλικό , με κόκκους διαστάσεων 8-16χιλ., από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου.

37. Άμμος ποταμίσια

θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας , καλά πλυμένη , καθαρή , απαλλαγμένη από προσμίξεις και ξένα σώματα όπως π.χ. χώμα. Θα πρέπει επίσης να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένη , καθώς από τη διαβάθμιση της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος.

38. Άμμος θαλάσσης

θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας , καλά πλυμένη , καθαρή , απαλλαγμένη από προσμίξεις και ξένα σώματα όπως π.χ. χώμα. Θα πρέπει επίσης να είναι πολύ καλά διαβαθμισμένη , καθώς από τη διαβάθμιση της εξαρτάται η ποιότητα και η εμφάνιση του κονιάματος.

39. Μαρμαρόσκονη

Η μαρμαρόσκονη (μαρμαροκονία) χρησιμοποιείται αντί της άμμου για την τελευταία στρώση στο σοβάτισμα. Πρέπει να προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, να είναι καλής ποιότητας ,λευκή, αμιγής, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και - ανάλογα με τον προορισμό της – λεπτόκοκκη ή χονδρόκοκκη Νο 1-3. Σε καμία περίπτωση όμως δεν θα πρέπει να είναι πούδρα. Συσκευασία σε σάκο των 25kg.

40. Άμμος

Αδρανές υλικό λατομείου (θραύστη υλικό από λίθους λατομείου), που χρησιμοποιείται για την παρασκευή σκυροδέματος. Θα πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς πρόσμικτα, απαλλαγμένη από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο , οργανικά συστατικά κλπ. Θα πρέπει να είναι κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης (0-47mm) και να περιέχει τουλάχιστον 20% κόκκους διάστασης ίσης ή μικρότερης των 0,2 mm.

41. Χαλίκι

Αδρανές κοκκώδες υλικό , με κόκκους διαστάσεων 8-16χιλ. από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου.

42. Οπτόπλινθος 6x9x19

Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X9X19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:

- Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.
- Να μην είναι υαλοποιημένοι.
- Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό.
- Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών.
- Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.
- Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.
- Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα
- Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.
- Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.

Επιπλέον θα έχουν αντοχή σε θλίψη (σε N/mm²) σύμφωνα με τον πίνακα:

Τύπος οπτοπλίνθων μ.ο. 5 δοκιμών	Μέση μεμονωμένη	Ελάχιστη
Οπτόπλινθοι πλήρεις	10,00	8,00
Διάτρητοι με κατακόρυφες οπές	10,00	8,00
Διάτρητοι με διαμήκεις οπές	3,00	2,50

43. Οπτόπλινθος 6x12x19

Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X9X19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:

- Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.
- Να μην είναι υαλοποιημένοι.
- Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό.
- Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών.
- Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.
- Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.
- Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα
- Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.
- Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.
- Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.

Επιπλέον θα έχουν αντοχή σε θλίψη (σε N/mm²) σύμφωνα με τον πίνακα:

Τύπος οπτοπλίνθων μ.ο. 5 δοκιμών	Μέση μεμονωμένη	Ελάχιστη
Οπτόπλινθοι πλήρεις	10,00	8,00
Διάτρητοι με κατακόρυφες οπές	10,00	8,00
Διάτρητοι με διαμήκεις οπές	3,00	2,50

44. Πλάκες πεζοδρομίου 50x50

Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε λευκό ή τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη (άγρια) επιφάνεια για να μη γλιστράνε, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Η κάτω επιφάνεια τους πρέπει να είναι αδρή για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα.

Πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN1339:2003 και EN13369:2004.

45. Πλάκες πεζοδρομίου 40x40

Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε λευκό ή τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη (άγρια) επιφάνεια για να μη γλιστράνε, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Η κάτω επιφάνεια τους πρέπει να είναι αδρή για καλύτερη πρόσφυση του κονιάματος τοποθέτησης. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

οχημάτων, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα. Πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN1339:2003 και EN13369:2004.

46. Πλάκες με σχέδιο 40x40

Προκατασκευασμένες τετραγωνικές πλάκες από σκυρόδεμα νέου τύπου με ανάγλυφη επιφάνεια με αυλακώσεις, σε διάφορα σχέδια και χρώματα. Οι πλάκες θα έχουν διαστάσεις 40X40 και προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να μη περιέχουν προσμίξεις αμιάντου, να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή,

Οι ενδεικτικές διαστάσεις θα είναι 40x40x3-4 cm, με ενδεικτικό βάρος 12 kg και θα περιέχονται 104-128 πλάκες ανά παλέτα.

Στην κατηγορία των πλακών πεζοδρομίου 40x40 συμπεριλαμβάνονται και οι πλάκες οδηγών τυφλών (γραμμωτές και φολιδωτές).

Θα πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

47. Κυβόλιθοι γκρι

Οι τεχνητοί κυβόλιθοι χρώματος γκρι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε δύο διαστάσεις παραλληλεπίπεδοι κυβόλιθοι κάτοψης ορθογωνικού ή τετράγωνου σχήματος 10*20 εκ. και 10*10 εκ. (ελάχιστου ύψους 6 cm), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-00:2009.

Θα έχουν υψηλή αντοχή σε θλίψη και αντιολισθηρή επιφάνεια προκειμένου να αποτελούν κατάλληλο υλικό επίστρωσης δαπέδων επί των οποίων ενδέχεται να κυκλοφορούν οχήματα, ακόμη και βαρέα (π.χ. χώροι στάθμευσης). Θα μπορούν να τοποθετούνται σε ευθείες σειρές με εναλλασσόμενους αρμούς ή σε μορφή «ψαροκόκαλου».

48. Κυβόλιθοι χρωματιστοί

Οι τεχνητοί κυβόλιθοι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε δύο διαστάσεις παραλληλεπίπεδοι κυβόλιθοι κάτοψης ορθογωνικού ή τετράγωνου σχήματος 10*20 εκ. και 10*10 εκ. (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων (κεραμιδί, κίτρινο, κλπ), σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

Θα έχουν υψηλή αντοχή σε θλίψη και αντιολισθηρή επιφάνεια προκειμένου να αποτελούν κατάλληλο υλικό επίστρωσης δαπέδων επί των οποίων ενδέχεται να κυκλοφορούν οχήματα, ακόμη και βαρέα (π.χ. χώροι στάθμευσης). Θα μπορούν να τοποθετούνται σε ευθείες σειρές με εναλλασσόμενους αρμούς ή σε μορφή «ψαροκόκαλου».

49. Βοτσαλόπλακα διαστάσεων 40x40

Προκατασκευασμένες τετραγωνικές πλάκες από σκυρόδεμα, βοτσαλόπλακες, με τελική επιφάνεια από βότσαλο ή ψηφίδα, σε διάφορα σχέδια και χρώματα ,για επιστρώσεις πεζοδρομίου, Οι πλάκες θα έχουν διαστάσεις 40X40, Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπονται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να μη περιέχουν προσμίξεις αμιάντου, να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια βοτσαλωτών πλακών φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Προδιαγραφή προϊόντος	Κλάση/Σήμανση
Πάχος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Μήκος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Πλάτος (mm)	Κατηγορία 3, ± 2	3/ R
Μέγιστη διαφορά μεταξύ των διαγωνίων (mm)	2	3/ L
Κοιλότητα (mm)	$\leq 2,5$	--
Κυρτότητα (mm)	≤ 4	--
Πάχος δευτέρας στρώσης (mm)	≥ 4	--
Διαστάσεις λοξομησίσεως (mm)	να πληρούνται	--
Μέση υδαταπορρόφηση (% κβ)	≤ 6	2 / B
Χαρακτηριστική αντοχή σε κάμψη, μέσος όρος (MPa)	≥ 4	2 / T
Ελάχιστη αντοχή σε κάμψη (MPa)	$\geq 3,2$	2 / T
Χαρακτηριστικό φορτίο θραύσης (kN)	≥ 3	30 / 3
Ελάχιστο φορτίο θραύσης (kN)	$\geq 2,4$	30 / 3
Αντοχή σε τριβή μεμονωμένο δείγμα (mm)	≤ 6	2 / G
Ολισθηρότητα	≥ 70	Ασφαλής

50. Κόλλα πλακιδίων 25kg

Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 και με αντοχή πρόσφυσης σύμφωνα με EN1348. Υλικό πιστοποιημένο με τη σήμανση CE.

51. Πρόχυτα κράσπεδα

Τα πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15X0,30m και 0,15x0,26m, με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00:2009.

52. Σοβάς λευκός(έτοιμος) σάκος 30 kg

Έτοιμος σοβάς σε συσκευασία των 30Kgr, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Κοκκομετρία: 0 - 1 mm
- Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: 1650 kg/m³
- Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες: 3,0 Mpa, Μέθοδος ελέγχου EN 1015 - 11
- Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες: 0,9 Mpa, Μέθοδος ελέγχου EN 1015 - 11
- Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

53. Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου

Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)] Τα θραυσμένα ή

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται. Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας :

- ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος»
- EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη,
- EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.

54. Κεραμίδια βυζαντινού τύπου

Τα κεραμίδια θα έχουν ομοιογενή σύνθεση και συμπαγή μάζα. Η τιμή του πορώδους θα είναι μικρή ώστε τα κεραμίδια να μην είναι υδατοπερατά. Οι αντοχές σε θραύση θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. [Η αντοχή σε κάμψη (θραύση σε φορτίο) να είναι μεγαλύτερη των 1000N (σύμφωνα με την μέθοδο κατά EN 538)].

Τα θραυσμένα ή ρηγματωμένα κεραμίδια δεν θα παραλαμβάνονται.

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας :

- ΕΛΟΤ EN 1304-2005 «Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα-Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντος»
- EN 538/94, όσον αφορά στην αντοχή σε κάμψη,
- EN 539-1, όσον αφορά στην υδροδιαπερατότητα και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-01-00:2009.

55. Πλακίδια δαπέδου για εσωτερικούς χώρους (40x40)

Τα πλακίδια δαπέδου (40X40) είναι κατάλληλα για τις επενδύσεις δαπέδων, αντοχής σε απότριψη «GROUP 4» και συμμορφώνονται σύμφωνα με τις εξής απαιτήσεις (αντιολισθηρότητα, υδατοαπορροφητικότητα $E < 0,5\%$ λευκά ή έγχρωμα, αντοχή σε τριβή, αντοχή σε θερμική διαστολή, αντοχή σε χημικούς παράγοντες) σύμφωνα με το πρότυπο EN176.

56. Πλακίδια τοίχου χώρων υγιεινής (30x30)

Τα πλακίδια δαπέδου (30X30) γυαλιστερά αντοχής ή ματ σε απότριψη «GROUP 1» είναι κατάλληλα για επενδύσεις τοίχων και είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις:

Υδατοαπορροφητικότητα $E < 0,5\%$ λευκά ή έγχρωμα, αντοχή σε τριβή, αντοχή σε θερμική διαστολή, αντοχή σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN176.

57. Αρμόστοκος έγχρωμος

Έγχρωμος αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο για την αρμολόγηση πλακιδίων τοίχου ή δαπέδου για πάχη αρμών 2-5mm. Κατάλληλο υλικό για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους κατά EN 1388. Συσκευασία των 5kgf.

58. Γυψοσανίδα απλή, 3000x1200x12,5mm

Οι γυψοσανίδες θα είναι επίπεδα, ορθογώνια δομικά στοιχεία πάχους 12,50χιλ., που αποτελούνται από γυψοπυρήνα επενδυμένο με χαρτί. Το ειδικό χαρτόνι θα αποτελεί και τον οπλισμό και θα πρέπει να διασφαλίζει εξαιρετικής ποιότητας επιφάνεια. Οι γυψοσανίδες θα πρέπει να στερεώνονται εύκολα με βίδες σε μεταλλικό σκελετό ή με γυψόκολλες σε υπάρχουσα τοιχοποιία. Σε συνδυασμό με ινώδη μονωτικά υλικά θα πρέπει να παρέχουν υψηλή ηχομόνωση και θερμομόνωση. Στο πρόσθιο μέρος θα πρέπει να είναι σημειωμένα τα σημεία στερέωσης για βίδες σε αποστάσεις των 25 εκ. Το πίσω μέρος των γυψοσανίδων θα πρέπει να είναι σηματοδομένο στο μέσον και κατά μήκος με στάμπα πλάτους 5 εκ, ώστε να διευκολύνει τον τεχνίτη στην τοποθέτηση των

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ορθοστατών. Τα κατά μήκος άκρα των γυψοσανίδων θα είναι επενδυμένα με χαρτί όπου θα αναγράφεται ο τύπος τους.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

5. Να διατηρούν ακέραια την κρυσταλλική δομή του φυσικού γύψου.
6. Να είναι ελαστικές και εύκαμπτες με μεγάλη μηχανική αντοχή.
7. Να μπορούν να κόβονται ομοιόμορφα χωρίς να σπάζουν ακανόνιστα.
8. Να μην θρυμματίζονται οι ακμές τους κατά το βίδωμα.

Τέλος οι γυψοσανίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται ως προς το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 520: 2004+A1:2009 και να πληρούν τις προϋποθέσεις για την σήμανση CE.

59. Γυψοσανίδα άνθυγρη, 3000x1200x12,5mm

Οι γυψοσανίδες θα είναι επίπεδα, ορθογώνια δομικά στοιχεία πάχους 12,50χιλ., που αποτελούνται από γυψοπυρήνα επενδυμένο με χαρτί. Το ειδικό χαρτόνι θα αποτελεί και τον οπλισμό και θα πρέπει να διασφαλίζει εξαιρετικής ποιότητας επιφάνεια. Οι γυψοσανίδες θα πρέπει να στερεώνονται εύκολα με βίδες σε μεταλλικό σκελετό ή με γυψόκολλες σε υπάρχουσα τοιχοποιία. Σε συνδυασμό με ινώδη μονωτικά υλικά θα πρέπει να παρέχουν υψηλή ηχομόνωση και θερμομόνωση. Στο πρόσθιο μέρος θα πρέπει να είναι σημειωμένα τα σημεία στερέωσης για βίδες σε αποστάσεις των 25 εκ. Το πίσω μέρος των γυψοσανίδων θα πρέπει να είναι σημαδεμένο στο μέσον και κατά μήκος με στάμπα πλάτους 5 εκ, ώστε να διευκολύνει τον τεχνίτη στην τοποθέτηση των ορθοστατών. Τα κατά μήκος άκρα των γυψοσανίδων θα είναι επενδυμένα με χαρτί όπου θα αναγράφεται ο τύπος τους.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να διατηρούν ακέραια την κρυσταλλική δομή του φυσικού γύψου.
2. Να είναι ελαστικές και εύκαμπτες με μεγάλη μηχανική αντοχή.
3. Να μπορούν να κόβονται ομοιόμορφα χωρίς να σπάζουν ακανόνιστα.
4. Να μην θρυμματίζονται οι ακμές τους κατά το βίδωμα.

Τέλος οι γυψοσανίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται ως προς το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 520: 2004+A1:2009 και να πληρούν τις προϋποθέσεις για την σήμανση CE.

Περιέχει ειδικά πρόσθετα για μειωμένη απορρόφηση υγρασίας. Προσφέρει την ιδανική λύση για κατασκευές εσωτερικής δόμησης ώστε να επιτευχθεί : εσωτερική δόμηση με προδιαγραφές, θερμομόνωση, ηχομόνωση, πυροπροστασία.

60. Ορθοστάτης, 75x50x0,60

Με διαστάσεις 75x60x0,60.

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

61. Στρωτήρας, 75x50x0,60

Με διαστάσεις 75x50x0,60, τριών μέτρων.

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

62. Γωνιόκρανα

Με διαστάσεις 31x31x06/3000mm.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Τα εξαρτήματα στερέωσης των γυψοσανίδων θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τα αντίστοιχα φορτία σχεδιασμού που προβλέπει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13944 και το αντίστοιχο Γερμανικό DIN 18168-2 ακόμη και σε δυναμικές καταπονήσεις, π.χ. στην περίπτωση ενός σεισμού ή υποπίεσης αέρα. Επίσης θα πρέπει να έχουν απόλυτη συμβατότητα με τις διαστάσεις των προφίλ των γυψοσανίδων που θα χρησιμοποιηθούν και να φέρουν υψηλής ποιότητας γαλβάνισμα.

63. Τσιμεντοσανίδα, 2400x1200x12,5mm

Οι τσιμεντοσανίδες παρέχουν υψηλή αντοχή σε κρούση (μηχανικές αντοχές), είναι άκαυστες, έχουν αντοχή στην υγρασία, κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα ξηράς δόμησης σε εξωτερικούς χώρους.

64. Πλάκες Πετροβάμβακα 50mm

Οι πλάκες πετροβάμβακα είναι μονωτικό υλικό με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας. Θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση, ηχομόνωση και αντίσταση στη φωτιά (κατηγορία A1 – άκαυστα υλικά) και να μην απορροφά νερό ή υγρασία. Οι πλάκες πετροβάμβακα θα πρέπει να μην περιέχουν φορμαλδεΐδη, και κανένα χημικό με βάση το πετρέλαιο, δεν θα περιέχουν χρωστικές και τεχνητά χρώματα και το χρώμα τους να είναι εντελώς φυσικό. Τοποθετούνται εντός της κατασκευής με γυψοσανίδες, ανάμεσα στους μεταλλικούς ορθοστάτες.

ΟΜΑΔΑ Β (Στεγανωτικά υλικά - χρώματα)

Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

2. Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

10. Στεγανωτικό επαλειφόμενο τσιμεντοκονίαμα δύο συστατικών

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών. Θα αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ένα ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Μετά την πήξη του, θα πρέπει να σχηματίζει μια μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, που προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5 atm κατά EN 12390- 8. Μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.
- Υδρατμοπερατότητα.
- Δυνατότητα εφαρμογής σε δεξαμενές πόσιμου νερού, καθώς και σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της W-347.
- Αντοχή στη UV ακτινοβολία.
- Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.
- Δεν διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος.
- Αντοχή σε επαφή με λύματα (δεξαμενές βιο- λογικών καθαρισμών, υπόνομοι κλπ.).
- Αντοχή σε γήρανση.
- Πρόσφυση σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα.
- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή.
- Δυνατότητα εφαρμογής και σε φυτευτά δώματα, ζαρντινιέρες κλπ., καθώς είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σε ρίζες φυτών.

Θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος. και σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891 ως επαλειφόμενο στεγανωτικό προϊόν δύο συστατικών, κατηγοριοποίησης CM P, για εφαρμογή κάτω από πλακίδια, σε εξωτερικούς χώρους (δάπεδα και τοίχους).

11. Περλομπετόν

Το περλομπετόν (περλιτομπετόν για την ακρίβεια) είναι άριστο θερμο -ηχομονωτικό ελαφρύ σκυρόδεμα που έχει ως βάση τον διογκωμένο περλίτη. Όταν αναμειγνύεται με τσιμέντο και νερό δημιουργεί ένα πλήρες υλικό γεμίσματος δαπέδων και διάστρωσης –δημιουργίας ρύσεων με τελική επιφάνεια έτοιμη να δεχθεί την εφαρμογή των όποιων υλικών επίστρωσης όπως είναι τα πλακίδια, τα μάρμαρα, το laminate, πλακίδια γρανίτη κ.α. Το βασικό υλικό είναι ο περλίτης, έχει μικρό βάρος, δεν προσβάλλει τα μέταλλα, είναι άφθαρτο ανόργανο υλικό είναι συσκευασμένο σε σάκους των πενήντα λίτρων, για ένα κυβικό κάλυψη με περλομπετόν απαιτούνται είκοσι σάκοι. Οι παραδεδεγμένοι επίσημοι συντελεστές θερμικής αγωγιμότητας του υλικού θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τον ΤΟΤΕΕ του ΤΕΕ (Ιούλιος 2010).

12. Ασφαλτόπανο ελαστομερές, βάρους 4,5 Kg/m² με ψηφίδα γκριζοπράσινη(ρολό=10,00m²)

Ασφαλτόπανο με διπλό οπλισμό πολυεστέρα + υαλόπλεγμα και επικαλύψεις πολυαιθυλένιο από την κάτω πλευρά και ψηφίδα γκριζοπράσινη από την πάνω, βάρους 4,50kg/m², ρολό διαστάσεων 1,00x10,00m. Το ασφαλτόπανο είναι μια ελαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη, η οποία παράγεται, από ειδική ασφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά. Θα πρέπει να προσφέρει μακροχρόνια προστασία στεγανοποίησης, με εξαιρετική ελαστικότητα ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-15°C). Ο συγκεκριμένος τύπος, λόγω της επικάλυψης με ψηφίδα θα πρέπει να προσφέρει και UV προστασία.

13. Αστάρι νερού για φράγμα υδρατμών (1 δοχ.=18Kg)

Το **αστάρι νερού** είναι υδατοδιαλυτή, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, η οποία χρησιμοποιείται ως αγγυρωτικό (αστάρι) Θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση ως **φράγμα ύδατος και υδρατμών** («Class III»), το οποίο το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση

Θα πρέπει να εφαρμόζεται ως:

- Αστάρι σε εφαρμογές με ανερχόμενη υγρασία / αρνητική πίεση (δεξαμενές, πισίνες, θεμέλια, κλπ.),
- αστάρι για άλλα συστήματα πολυουρεθανικής ή εποξειδικής βάσεως, τσιμεντοειδών, κ.λ.π,
- σφραγιστική επίστρωση σκυροδέματος,
- αστάρι για αυξημένη πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος,
- φράγμα νερού/υδρατμών.

14. Ασφαλτικό γαλάκτωμα ESHA COAT 6 S για επικόλληση μεμβράνης (1 δοχ.=18Kg)

Ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα που περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και γαλακτωματοποιητικές ρητίνες. Μετά την εφαρμογή του, εξατμίζεται το υδατικό μέσο διασποράς και σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας μαύρου χρώματος, ο οποίος δεν αναφλέγεται και δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων χρησιμοποιείται για προστασία και στεγανοποίηση οριζοντίων και κατακόρυφων επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ. δώματα, εξώστες, τοιχία, θεμέλια προ επιχωμάτωσης, οροφές κάτω από κεραμοσκεπή), για αναζωογόνηση παλαιών στρώσεων ασφαλτικών υλικών, για δημιουργία φράγματος υδρατμών και για κόλληση θερμομονωτικών πλακών. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα αμιαντοτσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο και γυψοσανίδα.

15. Ασφαλτική μαστίχη (1δοχ.=4,0kg)

Παχύρρευστη ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη, με βάση ειδικά πολυμερισμένα υλικά, ειδικές ενισχυτικές ίνες, ασφαλτο και διαλύτες. Εφαρμόζεται εν ψυχρώ. Χρησιμοποιείται για πλήρωση – σφράγιση αρμών, ρωγμών, χαραγών γωνιών συναρμογής στο σκυρόδεμα, σε ξύλινες κατασκευές και στην τοιχοποιία. Εφαρμόζεται και σε κάθετους αρμούς μικρού ανοίγματος. Χρησιμοποιείται επίσης για κόλληση ασφαλτικών μεμβρανών, που η επιφάνειά τους έχει

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

επικάλυψη χαλαζιακής άμμου, ασφαλοχαρτων κτλ. Θα πρέπει να συνεργάζεται άψογα με επιφάνειες από σκυρόδεμα, ελαφρομετόν, ξύλο, πέτρα, τούβλο, γυψοσανίδα. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες προϊόντων από πολυστερίνη (διογκωμένη ή εξηλασμένη) διότι περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Θα πρέπει να έχει:

- Τέλεια πρόσφυση.
- Πολύ μεγάλη κολλητική ικανότητα.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Παραμένει ελαστική τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες (-20° C έως +80° C).
- Μεγάλη αντοχή στο νερό, στα διαλύματα οξέων και στα αλκάλια.

16. Ασφαλικό διάλυμα πάστας αλουμινίου (1δοχ.=3,5kg)

Είναι επαλειπτικό θερμοανакλαστικό ασφαλικό διάλυμα αλουμινίου που χρησιμοποιείται για προστασία του ασφαλικού υλικού μιας στεγανοποιημένης επιφάνειας, καθώς και για αντισκωριακή προστασία μεταλλικών επιφανειών.

Είναι μείγμα ασφάλτου, οργανικών διαλυτών, πάστας αλουμινίου και ειδικών προσθέτων. Όταν το υλικό απλωθεί και ο διαλύτης στεγνώσει, τα ψήγματα αλουμινίου δημιουργούν ενιαία μεμβράνη με χρώμα αλουμινίου η οποία, λόγω της ανακλαστικής της ιδιότητας, έχει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και επιπλέον ελαττώνει τη θερμική επιβάρυνση του δώματος (θερμοανакλαστικό υλικό). Θα πρέπει να είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο και πολυουρεθάνη. Θα πρέπει να βρίσκει εφαρμογή στην:

- Προστασία παλαιών και νέων ασφαλικών επαλειψεων
- Προστασία παλαιών και νέων ασφαλικών μεμβρανών με επικάλυση ψηφίδας, χαλαζιακής άμμου, φύλλου αλουμίνιο ή λεπτού υφάσματος πολυπροπυλενίου
- Προστασία μεταλλικών επιφανειών (μεταλλικών στεγών, σωληνώσεων, δεξαμενών, κ.λ.π.)

17. Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου

Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εξωτερικού χώρου, σε συσκευασία 10 lt. Το χρώμα θα είναι ελαστομερές, μονωτικό κατάλληλο για κάθε είδους εξωτερική επιφάνεια. Το υλικό θα είναι υδατοδιαλυτό (5% - 10%), κατάλληλο για εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι και θα πρέπει να καλύπτει επιφάνεια περίπου 11 m² / lt / στρώση (για καλής ποιότητας επιφάνειες) και περίπου 4 m² / lt / στρώση (για επιφάνειες με τριχοειδείς ρωγμές).

18. Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου

Ακρυλική βάση για χρωμοσυνθέσεις εσωτερικού χώρου, σε συσκευασία 10 lt. Το χρώμα θα είναι οικολογικό κατάλληλο για επιφάνειες εσωτερικού χώρου σπατουλαριστές, με σοβά. μετόν, γυψοσανίδες, νοβοπάν ή ξύλο. Το υλικό θα είναι υδατοδιαλυτό (5% - 10%), κατάλληλο για εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι και θα πρέπει να καλύπτει επιφάνεια περίπου 12 m² / lt / στρώση, ανάλογα με την περίπτωση.

ΟΜΑΔΑ Γ (Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων)

Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή

3. Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

13. Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο D400 (Διάστασεις 960x570)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Σχάρα υδροσυλλογής με πλαίσιο, τύπου ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδα D400. Η σχάρα θα είναι κατασκευασμένη από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1083, grade 500-7. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πλαισίου θα είναι 960 X 570 X 100 mm, ενώ οι καθαρές διαστάσεις του ανοίγματος 840 X 480 mm

14. Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο D400 (Φ1000)

Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδας D400. Το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1083, grade 500-7. Οι εξωτερικές διαστάσεις του πλαισίου θα είναι Φ1000 mm, ενώ το καθαρό άνοιγμα του φρεατίου Φ800 mm. Το κάλυμμα θα φέρει μεντεσέ και μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης, ενώ το πλαίσιο θα έχει δακτύλιο από ΡΕ για σταθερή και αθόρυβη προσαρμογή του καλύμματος.

15. Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου χωρίς πλαίσιο D400 (Φ800)

Στρογγυλό κάλυμμα φρεατίου Β.Τ. χωρίς πλαίσιο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 124/94, ομάδα D400. Το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από φαιό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO1850, GG25. Οι καθαρές του διαστάσεις θα είναι Φ600 mm.

16. Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s)

Προμήθεια και μεταφορά χαλύβδινων οπλισμών σκυροδέματος B500C (υψηλής ολκιμότητας), σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1421-1 / 1421-3 : 2009 (3η έκδοση ΥΠΕΧΩΔΕ, 10/2009) και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος (ΚΤΧ-2008), (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).

17. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Τα δομικά πλέγματα T131 (5x2) (1,92kg/m²) θα πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 10080:2005 ή ΕΛΟΤ 1421-2:2007 και θα αποτελούνται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα χάλυβα. Θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1421-1 / 1421-3 : 2009 (3η έκδοση ΥΠΕΧΩΔΕ, 10/2009) και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος (ΚΤΧ-2008), (ΦΕΚ 1416/Β/17-07-2008 και ΦΕΚ 2113/Β/13-10-2008).

18. Σωλήνα γαλβανιζέ 2" βαρέως τύπου

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

19. Σωλήνα γαλβανιζέ 1,5" μαύρη

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

20. Λαμαρίνα μαύρη τύπου μπακλαβάς

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού

21. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 40x40

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

22. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 60x40

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

23. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 50x50

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

24. Κοιλοδοκός μαύρος (6 μέτρα) 100x100

Θα είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σιδηρού οπλισμού.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Σιδηρός οπλισμός

Ο σιδηρός οπλισμός θα είναι καινούριος, καθαρός, χωρίς σκουριά και είτε σε ράβδους είτε σε δομικά πλέγματα.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει βάση του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2009 «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος» να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN1008:2005 «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Μέρος 1:Γενικές απαιτήσεις», του ΕΛΟΤ EN 1421-3:2007 (EN 1421-3:2007) «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος- Συγκολλησιμοι χάλυβες-Μέρος 3:Τεχνική κατηγορία B500C» και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ 2008)

Συντάχθηκε, 24-03-2021

Εγκρίθηκε, 24-03-2021
Η προϊσταμένη Τεχν. έργων

Θεωρήθηκε, 24-03-2021
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμουζά Δέσποινα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γκίκας Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ,
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ»

Προϋπολογισμός :157.947,48 € (συμπ. Φ.Π.Α
24%)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο (Αντικείμενο)

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών, στεγανωτικών υλικών, χρωμάτων και σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Τανάγρας για την συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, την διαμόρφωση οδών, την επισκευή φθορών του οδικού δικτύου κ.λ.π.

ΑΡΘΡΟ 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- του ν.4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3548 (ΦΕΚ 68Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «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.)».

ΑΡΘΡΟ 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- A) Η Διακήρυξη
 Β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
 Γ) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός δημοπράτησης.
 Δ) Η Συγγραφή υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
 Ε) Η Τεχνική έκθεση
 Ζ) Η Προσφορά αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4ο (Τρόπος εκτέλεσης)

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο ανάθεσης (κατακύρωσης) την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016). Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η συνολική δαπάνη για προμήθεια των προς προμήθεια υλικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 157.947,48€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Τανάγρας στους αντίστοιχους Κ.Α. σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Ομάδες	Περιγραφή	Κ.Α. προϋπολογισμού	CPV	Δαπάνη (€) με ΦΠΑ 24%
A	Οικοδομικά υλικά	02.10.6662.02 02.10.7135.04 02.20.6635	44110000-4 44111100-2 44112200-2	74.369,00
B	Στεγανωτικά υλικά-χρώματα	02.30.6661.03 02.10.6661.01	44111520-2 24200000-6	34.007,00
Γ	Σιδηρουργικά υλικά – καλύμματα φρεατίων	02.20.6662.03 02.25.7131.09	44423740-0 14622000-7 44316500-3	49.571,48
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)				157.947,48

ΑΡΘΡΟ 5ο (Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης)

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 παρ. 4 του Ν.4412/2016, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αυτής, η οποία θα είναι ίση προς πέντε τοις εκατό (5%) επί του καθαρού συμβατικού ποσού (αξία χωρίς τον ΦΠΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην ορισθείσα προθεσμία κηρύσσεται έκπτωτος. Η δε κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΑΡΘΡΟ 7ο (Εκτέλεση προμήθειας)

α. Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση - παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα έρχεται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα/ουσα της σύμβασης, τα στοιχεία του οποίου θα γνωστοποιούνται στον ανάδοχο από το αρμόδιο τμήμα.

β. Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου. Τα προς παράδοση υλικά θα παραδίδονται στην Υπηρεσία εντός πέντε (5) ημερών το αργότερο από την ημερομηνία παραγγελίας τους.

γ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια (επιβλέποντα της σύμβασης), και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

δ. Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της ή έως και την εξάντληση των συμβατικών υλικών της προμήθειας αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία επιβάρυνση. Η τιμολόγηση θα είναι αντίστοιχη με την παραλαβή με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να παρατείνει τον χρόνο ισχύος της σύμβασης εφόσον δεν έχει εξαντλήσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών. Ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα άρνησης της παράτασης.

Οι τιμές ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή κατά την διάρκειά της. Κατά τα λοιπά για τον χρόνο παράδοσης και την ενδεχόμενη παράτασή του, τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας, την παραλαβή των ειδών και το χρόνο παραλαβής υλικών, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208 & 209 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο (ειδικοί όροι)

Λόγω της πολυπλοκότητας των φθορών που μπορεί να προκύψουν και κατά συνέπεια την αδυναμία πρόβλεψης όλων των υλικών που μπορεί να χρειαστούν, προβλέπεται και η προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και υλικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές ποσότητες.

Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί έλλειτον ποσοτήτων άλλων υλικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για υλικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, ακολουθείται η εξής διαδικασία :

- Η Υπηρεσία υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια υλικών με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και τον επιθυμητό χρόνο παράδοσης.
- Ο ανάδοχος υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά, αναφέροντας καθαρά και το χρόνο παράδοσης.
- Η Υπηρεσία εγκρίνει την προσφορά και αποστέλλεται στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα υλικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει κανονικό δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

ΑΡΘΡΟ 9ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

α. Η προσφερόμενη συνολική τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ (€).

β. Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια των συμβατικών υποχρεώσεων και για κανένα λόγο ή αιτία (σε καμία περίπτωση) δεν δικαιούται ο ανάδοχος-προμηθευτής να τις αναπροσαρμόσει ή να τις αναθεωρήσει.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

γ. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Οι κρατήσεις υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας (δηλ, στο καθαρό ποσό χωρίς ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 10ο (Τρόπος Πληρωμής)

Η πληρωμή της αξίας των υλικών γίνει για το 100% της αξίας του τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

ΑΡΘΡΟ 11ο (Παραλαβή)

Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, ο δε ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται με μακροσκοπική εξέταση του υπό προμήθεια είδους. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα υλικά με παρατηρήσεις, ισχύουν οι ανωτέρω διατάξεις, Σχετικά με την απόρριψη των συμβατικών υλικών και αντικατάσταση ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12ο (Τεχνικές Προδιαγραφές)

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στη παρούσα μελέτη.

Συντάχθηκε, 24-03-2021

Εγκρίθηκε, 24-03-2021
Η προϊσταμένη Τεχν. έργων

Θεωρήθηκε, 24-03-2021
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καραμουζά Δέσποινα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γκίκας Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
Σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ – ΤΕΥΧ
Σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο**

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό **152/2021**

Το πρακτικό αυτό υπογράφουν οι εξής:

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

2. ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

3. ΔΡΙΧΟΥΤΗΣ ΔΙΟΜΗΛΗΣ

4. ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

5. ΣΙΑΜΠΑΝΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ

6. ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ &
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.**

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ