



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ -ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ



ΙΟΑΝΝΑ MERKOURI
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
12.04.2023 11:59

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ 116/2023

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ
ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ»**

Προϋπολογισμού 169.460,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	11
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	11
2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	11
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ	12
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	15
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	18
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΆΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	18
2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	18
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	18
(ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΕΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)	18
2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	18
2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ	19
2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.9.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
2.2.9.2 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΆΘΕΣΗΣ	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	27
2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 31	
2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΌΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	41

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	42
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	43
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	43
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	44
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	45
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	45
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	45
6.3 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	47
6.5 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	48
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -- ΜΕΛΕΤΗ: Δ7/2020/7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ -- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ-- ΕΝΤΥΠΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV -- ΕΕΕΣ	49

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΥΠΡΟΥ 68
Πόλη	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	16452
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NUTS-3: EL304, LAU-1:4805
Τηλέφωνο	2132018700, 2132018708
Φαξ	2132018755
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@elliniko-argyroupoli.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.elliniko-argyroupoli.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ελληνικού – Αργυρούπολης/ Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

Ο Δήμος Ελληνικού – Αργυρούπολης προβαίνει στη διαδικασία για τη σύνοψη δημόσιας σύμβασης προμήθειας «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ** »

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneratio EU. Το υπόεργο «**Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης για την ασφάλεια των μαθητών στα σχολεία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης**», εντάχθηκε στο ως άνω Πρόγραμμα με την υπ.αριθ.πρωτ. 20107/9-302023 (ΑΔΑ: ΨΩΗ446ΜΤΛ6-ΟΘΦ) Απόφαση

Για Προμήθεια και Τοποθέτηση σε διάστημα ΔΕΚΑΟΚΤΩ (18) Μηνών προϋπολογισμένο με 169.460,00 € με Φ.Π.Α. 24% στον Κ.Α.64.7135.0019 για την ολοκλήρωση των εργασιών και προμήθειας.

Η δαπάνη χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» (ΑΔΑ: Ψ5Π346ΜΤΛ6-4ΒΕ) για το Έργο με τίτλο «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180769) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneratio EU. Το υπόεργο «Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης για την ασφάλεια των μαθητών στα σχολεία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης», εντάχθηκε στο ως άνω Πρόγραμμα με την υπ.αριθ.πρωτ. 20107/9-302023 (ΑΔΑ: ΨΩΗ446ΜΤΛ6-ΟΘΦ) Απόφαση.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης είναι η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**, η οποία θα πραγματοποιηθεί για να καλύψει την ανάγκη απομάκρυνσης των φθαρμένων οριζόντιων και κάθετων σημάνσεων σε όλο το Δίκτυο Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης, καθώς και την τοποθέτηση νέων.

Γενικά, η παρούσα διακήρυξη αφορά: α) στην προμήθεια και την τοποθέτηση της κατάλληλης κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης στην περιοχή πέριξ κάθε σχολείου, σύμφωνα με το σχήμα 15 της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050 καθώς β) τις εργασίες αποξήλωσης των υπαρχουσών παλαιών οριζόντιων και κάθετων σημάνσεων, όπου αυτές υφίσταται και απαιτείται παρέμβαση, γ) Μετατοπίσεις παλαιών πινακίδων, αναλόγως τι απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

προκύψει το ορθό αποτέλεσμα σύμφωνα με την απόφαση ΔΜΕΟ, δ) αφαιρέσεις τυχόν παλαιών διαγραμμίσεων που δεν συνάδουν με την απόφαση.

Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η προσθήκη οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης στα σχολεία του Δήμου, με στόχο την Οδική Ασφάλεια της πρόσβασης των μαθητών σε αυτά.

Επίσης, η παρούσα περιλαμβάνει προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδων και διαγραμμίσεων για την εφαρμογή της Ελεγχόμενης Στάθμευσης στο σταθμό Μετρό «Άλιμος», οι οποίες θα τοποθετηθούν μετά την έγκριση αυτής από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση. Επιπλέον, περιλαμβάνει προμήθεια διάφορων πινακίδων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και διαγραμμίσεων, που είναι απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία της κυκλοφορίας, στο οδικό δίκτυο του Δήμου.

Το σύνολο της εκτιμώμενης αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 169.460,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης (υπό προμήθεια είδη, η ποσότητα και οι προδιαγραφές αυτών, ενδεικτικός προϋπολογισμός κλπ) δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι που αφορά την Μελέτη που συντάχθηκε από την ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ του Δήμου και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης .

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για την συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των εργασιών και ειδών και όχι για επιμέρους εργασίες και είδη.

A/A	CPV	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ CPV	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	34928471-0 "Εξοπλισμός Πινακίδων Σήμανσης"	1	89.862,00 Ευρώ
2	44811000-8 "Χρώματα Οδών"	1	45.149,00 Ευρώ
3	34920000-2 "Οδικός Εξοπλισμός "	1	1.650,00 Ευρώ

ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΠΟΥ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ Η

ΝΕΑ ΣΗΜΑΝΣΗ 1. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

Στην περιοχή της Αργυρούπολης χωροθετούνται τα ακόλουθα εκπαιδευτικά συγκροτήματα:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- 1ο Νηπιαγωγείο (Πόντου 34) - Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 2ο Νηπιαγωγείο (Πίνδου & Γράμμου)- Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 3ο Νηπιαγωγείο (Κυκλάδων 3)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 4ο Νηπιαγωγείο (Πελοποννήσου 14)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 5ο Νηπιαγωγείο (Ν. Πλαστήρα-Κιλκίς 4)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 6ο Νηπιαγωγείο (Αργοναυτών 14 & Κυθήρων)-Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 7ο Νηπιαγωγείο (Αλεξιουπόλεως & Ηπείρου)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 9ο Νηπιαγωγείο (Εθνάρχου Μακαρίου & Σαράφη) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 10ο Νηπιαγωγείο (Ρούμελης 104)- Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 11ο & 14ο Νηπιαγωγείο (Ηλεκτρουπόλεως 6)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 13ο Νηπιαγωγείο (Μιλήτου & Αριστάρχου)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 15ο Νηπιαγωγείο (Αργυρουπόλεως & Φιλικής Εταιρείας)- Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Δημοτικό (Ελ. Βενιζέλου 13)-Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Δημοτικό (Ολυμπίας 1) - Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

3ο Δημοτικό (Λαμπράκη & Παπαναστασίου)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Δημοτικό (Αριστάρχου 45)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

5ο Δημοτικό (Ολυμπίας 5) - Σχ. 2 (ΓΕΝ.

ΚΑΝΑΒΟΣ 2) 6ο Δημοτικό (Κυκλάδων 7) - Σχ. 4

(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

7ο Δημοτικό (Κωνσταντινουπόλεως 82)- Σχ. 9 - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

8ο Δημοτικό (Αργυρουπόλεως 53)- Σχ. 5 (ΓΕΝ.

ΚΑΝΑΒΟΣ 1) 11ο Δημοτικό (Ηλεκτρουπόλεως 1)- Σχ.

4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Ειδικό Δημοτικό Σχολείο παιδιά με Εγκεφαλική Παράλυση(Μ. Γερουλάνου 117)- Σχ. 9

(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Γυμνάσιο (Ολυμπίας 5)- Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

2ο Γυμνάσιο (Ομήρου & Μιλήτου)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

3ο Γυμνάσιο (Πολεμιστών 15)- Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Γυμνάσιο (Αργοναυτών 34) - Σχ. 12 - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Λύκειο (Πολεμιστών 14) - Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Λύκειο (Μαρίνου Αντύπα 2)- Σχ.1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

3ο Λύκειο (Αγίας Βαρβάρας 1) - Σχ. 11 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- 4ο Λύκειο (Αβέρωφ 68) - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 1ο ΕΠΑΛ (Αναστάσεως 19 & Παλαιολόγου)- Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- ΕΠΑΣ (Αναστάσεως 19 & Παλαιολόγου) - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 2ο ΕΚ Δ' Αθηνών (Δαβάκη 10) - Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Εκπαιδευτήρια Γεωργίου Ζώη ΑΕ (Αβέρωφ 12-14) - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κωφών και Βαρυκόων (Πατριάρχου Γρηγορίου 5-11 - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Ειδικό Νηπιαγωγείο Κωφών και Βαρυκόων (Πατριάρχου Γρηγορίου 5-11)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Ειδικό Σχολείο Γυμνάσιο – Λύκειο Κωφών (Φειδίου & Υμηττού)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Εκπαιδευτήρια Πασχάλη (Υψηλάντου Αλεξάνδρου 9) - Σχ. 7 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Εκπαιδευτήρια Κουτσομάλη (Ιτέας 8)- Σχ. 7 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Εκπαιδευτήρια Πασχάλη και Νερομπογιές- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Παιδικός σταθμός “Α ΜΠΕ ΜΠΑ ΜΠΛΟΜ”- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- Πρότυπο Κέντρο Προσχολικής Αγωγής “ΤΟ ΚΟΥΚΛΟΣΠΙΤΟ”- Σχ. 8 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 2ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Χανίων & Αεροπορίας)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 3ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Αριστάρχου 14) - Σχ. 2 (ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 4ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Μπουμπουλίνας 6) - Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης– ΚΠΕ Αργυρούπολης(Μπουμπουλίνας)- Σχ.1(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 5ος Παιδικός Σταθμός (Κομνηνών 34B) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 6ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Φλέμινγκ 32) - Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 7ος Παιδικός Σταθμός (Κομνηνών 1) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
- 3ο Γυμνάσιο – Λύκειο Γλυφάδας (Λ. Κύπρου 26)- Σχ.13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2. ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Στην περιοχή του Ελληνικού χωροθετούνται τα ακόλουθα εκπαιδευτικά συγκροτήματα:

- 1ο Νηπιαγωγείο (Ροδοπόλεως 71) - Σχ. 16(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 2ο Νηπιαγωγείο (Αλικαρνασσού 3) - Σχ. 16(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 3ο Νηπιαγωγείο (Παναγούλη 15) - Σχ. 8(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 4ο Νηπιαγωγείο (Τριπόλεως 55 & Αφροδίτης) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 5ο Νηπιαγωγείο (Εθνάρχου Μακαρίου 30) - Σχ. 12(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
- 6ο Νηπιαγωγείο (Πάροδος Αργοναυτών 8α) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

7ο Νηπιαγωγείο (Θράκης 1-3) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Δημοτικό (Λ. Ιασωνίδου 52 & Τραπεζούντος) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Δημοτικό (35η Οδός) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

3ο Δημοτικό (Βοσπόρου 17 & Παναγούλη) - Σχ. 8(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Δημοτικό (Τριπόλεως 47 & Αφροδίτης) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Ευρωπαϊκό Πρότυπο (Ροδοπόλεως 26) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο & 2ο Γυμνάσιο Ελληνικού (33η Οδός αρ.20 & Λοχ. Χατζηευαγγέλου) - Σχ. 17(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Λύκειο (Εθνάρχου Μακαρίου 7 & Αριστοτέλους) - Σχ. 11(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Γυμνάσιο & 2ο Λύκειο Διαπ/κης Εκπαίδευσης Ελληνικού (31η Οδός αρ.8) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

ΕΠΑΛ Ελληνικού (Ελ. Βενιζέλου αρ. 2-4) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Ελ. Βενιζέλου 9 & 31η Οδός) - Σχ. 5(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

Ιδιωτικός Παιδικός Σταθμός "Πυραμίδα" (Ελ. Βενιζέλου 8) - Σχ. 5(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

9ος Παιδικός Σταθμός (Ριζούντος 21) - Σχ. 6(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

Παιδικός σταθμός "TINKY BELL" - Σχ. 15 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Παιδικός σταθμός «SPORTY» – (ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ)

Σχολική Μονάδα «ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ» - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της σήμανσης κάθε τυπικού κόμβου σχολείου, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια, δηλαδή προμήθεια και την πλήρη τοποθέτηση των νέων ιστών και πινακίδων, καθώς και των νέων διαγραμμίσεων.

Στα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου μας, υφίστανται ήδη πινακίδες σήμανσης, κυρίως Κ-16, τοποθετημένες σε παλαιότερους χρόνους. Αυτό συνεπάγεται ότι, η υλοποίηση των σημάνσεων, θα γίνει με κατά τόπους μετατοπίσεις, αποξηλώσεις, αντικαταστάσεις και εκ νέου τοποθετήσεις ιστών και πινακίδων, αναλόγως τι απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να προκύψει το ορθό αποτέλεσμα.

Εκτός από τις καινούριες σημάνσεις, θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης παλαιότερων σημάνσεων κατακόρυφων ή οριζόντιων, στα σχολεία που δεν συνάδουν με την Απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050.

Επίσης, θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και στη συνέχεια η τοποθέτηση των νέων ιστών και πινακίδων καθώς επίσης και όλες τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την προετοιμασία και

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

εγκατάσταση του τοποθετούμενου εξοπλισμού. Κατά την αποχώρηση του συνεργείου του αναδόχου από κάθε σημείο τοποθέτησης νέου ιστού με πινακίδα, υποχρέωση αποτελεί ο επιμελής και πλήρης καθαρισμός του χώρου από προϊόντα εκσκαφών ή υλικών καθαίρεσης, καθώς και η ορθή αποκατάσταση των οπών-φθορών στο πεζοδρόμιο, η επαναφορά της επιφάνειας γύρω από την θεμελίωση στην αρχική της κατάσταση, όποια κι αν είναι αυτή (φυσικό έδαφος, έρεισμα, ασφαλτοσκυρόδεμα, πλακόστρωση, κ.λ.π), ώστε αυτό να αποδίδεται ελεύθερο προς χρήση.

Σε κάθε περίπτωση, κατά την διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ελεύθερη ζώνη όδευσης για την απρόσκοπτη και ασφαλή πρόσβαση των χρηστών και να τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ατυχημάτων. Τονίζεται επίσης, ότι το προσωπικό του συνεργείου θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης και προστασίας κατά τη διάρκεια της εργασίας του.

Ειδικότερα, ο ανάδοχος, όταν θα προβαίνει σε αποξήλωση των υφιστάμενων ιστών που φέρουν πινακίδες σήμανσης, θα φροντίζει για την συγκέντρωση των παλαιών ιστών και πινακίδων και θα παραδίδει τους αποξηλωμένους ιστούς και των παλαιών πινακίδων στους αποθηκευτικούς χώρους του Τμήματος Κατασκευής και Συντήρησης Υποδομών / Διεύθυνση Αστικού Περιβάλλοντος και Υποδομών του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης.

Κατηγοριοποιημένα, τα είδη των εργασιών που θα εκτελεστούν στα σχολικά συγκροτήματα για την υλοποίηση της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης, είναι τα ακόλουθα:

- Προμήθεια Στύλων Πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου III
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου III
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων Πληροφοριακών διάβασης πεζών (Π-21) αντανakλαστικότητα τύπου (III)
- Προμήθεια Πινακίδων Πληροφοριακών διάβασης πεζών (Π-21) με φωτεινή ένδειξη (Π-21)
- Προμήθεια Πληροφοριακών πινακίδων πρόσθετων (Πρ) 40X20cm αντανakλαστικότητα τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων σύνθετων ρυθμιστικών μεγάλου μεγέθους (Κ-16/Ρ-32/ΑΡΓΑ) μετά στύλου
- Τοποθέτηση Στύλων και Πινακίδων

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- Καθαίρεση στύλων πινακίδας με ή χωρίς Πινακίδα
- Καθαίρεση πινακίδων σήμανσης
- Μετατοπίσεις στύλων μετά των πινακίδων
- Διαγραμμίσεις οδοστρώματος με θερμοπλαστικές μεμβράνες λευκές ή έγχρωμες
(διαγραμμίσεις διαβάσεων Πεζών, Οριζόντια σήμανση απαγόρευσης στάθμευσης, γραμμές διαχωρισμού λωρίδων κυκλοφορίας)
- Διαγραμμίσεις οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα
- Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης (διαγραμμίσεων)

Υλικά και τρόπος παρέμβασης:

α) Οι πινακίδες και οι ιστοί πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών για το διάστημα της σύμβασης, β) Όλες οι παρεμβάσεις που αφορούν τόσο εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης ιστών και πινακίδων όσο και εργασίες αποξήλωσης πρέπει να εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Τα σημεία τοποθέτησής των οριζόντιων και κάθετων σημάνσεων θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Στον Προμηθευτή, θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογο αρχείο σε ψηφιακή και έντυπη μορφή.

Στον Προμηθευτή, θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογο αρχείο σε ψηφιακή και έντυπη μορφή, όλων των σχεδίων των επί μέρους ανωτέρω Σχολικών Συγκροτημάτων, με την Εγκεκριμένη Κάθετη και Οριζόντια σήμανση, βάσει των Αποφάσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Την υπ' αριθ. 6189/23/1/2023 Απόφαση Αποκεντρωμένης Διοίκησης, έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2023 του Δήμου.

- Την υπ αριθ. 20/2023 Απόφαση Δ.Σ, με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2023 του Δήμου.
- Την πρόσκληση «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» (ΑΔΑ: Ψ5Π346ΜΤΛ6-4ΒΕ) για το Έργο με τίτλο «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180769) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneratio EU. Το υποέργο «Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης για την ασφάλεια των μαθητών στα σχολεία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης», εντάχθηκε στο ως άνω Πρόγραμμα με την υπ.αριθ.πρωτ. 20107/9-302023 (ΑΔΑ: ΨΩΗ446ΜΤΛ6-ΟΘΦ) Απόφαση.
- Την Ένταξη Έργων Δήμων της Χώρας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» της Δράσης 16631 «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» η οποία χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
- Την μελέτη Δ7/2020/7 της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
- Το πρωτογενές αίτημα με αρ. 23REQ012333424

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- Το τεκμηριωμένο αίτημα με αρ.19571-22/3/2023
- Την ΑΑΥ 411 23REQ012370167 με το ποσό των 40.000€ για το έτος 2023 το ποσό των 129.460€ για το έτος 2024.
- Την με αρ 86/2023 ΑΔΑ: ΨΡ69ΩΡ7-9ΨΛ Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης με την οποία αποφάσισε την έγκριση της μελέτης, των όρων της διακήρυξης και της συγκρότησης επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού, του Ν.4412/2016 άρθρο 211 διεξαγωγής του ανοιχτού διαγωνισμού για την προαναφερόμενη παροχή προμήθειας-τοποθέτησης από τρία τακτικά μέλη και τρία αναπληρωματικά μέλη που αφορά τη διενέργεια του διαγωνισμού για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 2 /5/2023 και ώρα 15:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη)

1.6 Δημοσιότητα

A. — Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στις σχετικές ηλεκτρονικές διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, που έλαβε τον αναγραφόμενο Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 189666 και αναρτήθηκε στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): : <https://www.elliniko-argyroupoli.gr> στην διαδρομή : ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και θα παρακρατηθεί από το πρώτο χρηματικό ένταλμα πληρωμής της σύμβασης που θα εκδοθεί από το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης, ο οποίος θα εξοφλήσει τα τιμολόγια των εφημερίδων.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹ είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]²
2. η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ βλέπε άνω) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -- η Μελέτη Δ7/2020/7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

¹ 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

² Για συμβάσεις άνω των ορίων

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και αυτές παρέχονται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού 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 υπογεγραμμένο³. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών 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)⁴. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της

³ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 14)

⁴ Επιτρέπεται η κατάθεση οποιουδήποτε 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁵

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁶

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁷.

2.1.5 Εγγυήσεις⁸

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4605/2019

⁶ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171), όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 43 του ν. 4605/2019.

⁷ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁸ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό έως δύο τοις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας των ειδών για τα οποία υποβάλλεται προσφορά, εκτός ΦΠΑ δλδ. **2.733,22** Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

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 αλλιώς 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. 4412/2016¹⁰.

⁹ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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.

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 αμετάκλητη¹¹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας

¹⁰ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

¹¹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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) όταν ο 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 ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3-

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, 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 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.

καθώς και αα) εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) εάν σε βάρος του έχει επιβληθεί η 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 προσφοράς¹³

¹² 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. 4412/2016.

¹³ Πρβλ περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010, ως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 39 παρ.Β ν.4488/2017, σε συνδυασμό με την παρ. 5 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016: Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 του άρθρου 18 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε 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 λειτουργίας¹⁴.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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,

2.2.3.3

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. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας¹⁵,

¹⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

¹⁵ 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

(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 επιχείρησε 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.

2.2.3.5.

2.2.3.6. 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

2.2.3.7. Προσφέρων 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 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 .

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

2.2.3.9. 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

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 αμετάκλητη¹⁶ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

¹⁶ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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) όταν ο 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 ή

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

β) όταν η αναθέτουσα αρχή 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.

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3-

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹⁷, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, 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 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.

καθώς και αα) εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) εάν σε βάρος του έχει επιβληθεί η 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 προσφοράς¹⁸

¹⁷ 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. 4412/2016.

¹⁸ Πρβλ περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010, ως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 39 παρ.β ν.4488/2017, σε συνδυασμό με την παρ. 5 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016: Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 του άρθρου 18 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης, ως σοβαρό

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε 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 λειτουργίας¹⁹.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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,

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για τον παρόν διαγωνισμό απαιτείται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα θα πρέπει να διαθέτουν :

α) κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών, για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες. Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης που έχει υλοποιήσει για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες κατά τις πέντε προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και να φαίνονται οι εργασίες, το ποσό της σύμβασης, η ημερομηνία εκτέλεσης, οι παραλήπτες.

β) να διαθέτουν εργαζόμενους εξειδικευμένους στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.

επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στο δεύτερο εδάφιο της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

19 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Για την πλήρωση των ανωτέρω κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης όπως αναλυτικά περιγράφεται στην οικεία διακήρυξη, ο συμμετέχων που θα αναδειχθεί ως μειοδότης θα κληθεί να καταθέσει αντίστοιχα τα **απαραίτητα δικαιολογητικά**:

- **Για την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας** το αντίστοιχο Πιστοποιητικό εγγραφής στο Επιμελητήριο.
- **Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:**
- Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης από φορείς του Δημοσίου για τις συμβάσεις που έχει υλοποιήσει με παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες
- Πίνακα Προσωπικού της Επιθεώρησης Εργασίας (ετήσιος) που θα αναγράφονται οι ειδικότητες των εργαζομένων στην επιχείρησή του συμμετέχοντος.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του μειοδότη ότι δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή που να μειώνει τις ζητούμενες θέσεις εργασίας από την ημερομηνία κατάθεσης του τελευταίου πίνακα μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού.
- Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:
- Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Υπεύθυνη δήλωση ότι κατά την διάρκεια των εργασιών αποξήλωσης των παλαιών και της πλήρους εγκατάστασης των νέων οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων πέριξ του Δικτύου Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε να μην προκληθούν ατυχήματα.
-

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του το εργοστάσιο που κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά και το οποίο θα πρέπει να διαθέτει:

- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 14001:2004 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007/ΕΛΟΤ 1801:2008 για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

τα οποία θα κατατεθούν στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (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 αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα²⁰

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 και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016²¹.

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 2.2.4- 2.2.8).

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

²⁰ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4605/2019.

²¹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

- 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 δικαιολογητικών²². Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.²³

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

²² Πρβ. 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.

²³ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

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

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή 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 επιγραφμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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 του.

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 την παράγραφο 2.2.3.2 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 του

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Ο Δήμος Ελληνικού- Αργυρούπολης έχει υλοποιήσει την ως άνω διαλειτουργικότητα και μπορεί να αναζητήσει αυτεπάγγελτα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας, επομένως ο οικονομικός φορέας μπορεί να μην καταθέσει αυτό .

- ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

- iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

- iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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 περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.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 οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

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

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6

Για τον παρόν διαγωνισμό απαιτείται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα θα πρέπει να διαθέτουν :

α) κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών, για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες. Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης που έχει υλοποιήσει για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες κατά τις πέντε προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και να φαίνονται οι εργασίες, το ποσό της σύμβασης, η ημερομηνία εκτέλεσης, οι παραλήπτες.

β) να διαθέτουν εργαζόμενους εξειδικευμένους στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Για την πλήρωση των ανωτέρω κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης όπως αναλυτικά περιγράφεται στην οικεία διακήρυξη, ο συμμετέχων που θα αναδειχθεί ως μειοδότης θα κληθεί να καταθέσει αντίστοιχα τα απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Για την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας το αντίστοιχο Πιστοποιητικό εγγραφής στο Επιμελητήριο.
- Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:
- Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης από φορείς του Δημοσίου για τις συμβάσεις που έχει υλοποιήσει με παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες
- Πίνακα Προσωπικού της Επιθεώρησης Εργασίας (ετήσιος) που θα αναγράφονται οι ειδικότητες των εργαζομένων στην επιχείρησή του συμμετέχοντος.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του μειοδότη ότι δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή που να μειώνει τις ζητούμενες θέσεις εργασίας από την ημερομηνία κατάθεσης του τελευταίου πίνακα μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:
- Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Υπεύθυνη δήλωση ότι κατά την διάρκεια των εργασιών αποξήλωσης των παλαιών και της πλήρους εγκατάστασης των νέων οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων περίξ του Δικτύου Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε να μην προκληθούν ατυχήματα.
-

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 , Ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του το εργοστάσιο που κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά και το οποίο θα πρέπει να διαθέτει:

- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 14001:2004 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007/ΕΛΟΤ 1801:2008 για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

τα οποία θα κατατεθούν στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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**

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ²⁴. 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.

Β.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους²⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

²⁴ 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.

²⁵ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για την συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των εργασιών και ειδών και όχι για επιμέρους εργασίες και είδη.

2.3 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.²⁶

2.3.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην

²⁶ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες. Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα

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 ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.²⁷

2.4.2.2 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν²⁸.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι

²⁷ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

²⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27²⁹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.³⁰

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ³¹ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999³²,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν

²⁹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

³⁰ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

³¹ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

³² Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο³³.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση.

Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

³³ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

2.4.3.3 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποιινή αποκλεισμού³⁴ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.4 Τεχνική προσφορά

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς όλοι οι συμμετέχοντες πρέπει κατ' ελάχιστο να καταθέσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων.
2. **Δηλώσεις Συμμόρφωσης CE** Για τα υλικά της προμήθειας, να προσκομιστεί από τον συμμετέχοντα Δήλωση Συμμόρφωσης CE.
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75)** του κατασκευαστή, εάν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.
4. **Αποδεικτικό κατάθεσης των δειγμάτων.** Αντίγραφο πρωτοκολλημένο του δελτίου εισαγωγής των δειγμάτων από την αποθήκη του Δήμου όπως αναλυτικά αναφέρεται στο εδάφιο Δ.
5. Εγγύηση κατασκευαστή για διάρκεια τουλάχιστον **δέκα (10) ετών**, σχετικά με την αντανakλαστικότητα των πινακίδων και μεμβράνη αντιβανδαλισμού (antigraffiti) **για τύπου II και δώδεκα (12) ετών για τύπου III.**
6. Εγγύηση για τις θερμοπλαστικές μεμβράνες διαγράμμισης τουλάχιστον **Τριαντάξι (36) μηνών.**
7. Για το ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης, απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον **Τριάντα έξι (36) μηνών**

³⁴ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

8. Εγγύηση κατασκευαστή για τη λειτουργία του αυτόνομου συστήματος των Φωτεινών Πινακίδων Διάβασης Πεζών τουλάχιστον Εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι έως και την 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.³⁵

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

³⁵ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019. Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της³⁶, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα³⁷.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

³⁶ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

³⁷ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπιών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021
Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους³⁸.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών³⁹.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. 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.⁴⁰

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁴¹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης

³⁸ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

³⁹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁴⁰ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁴¹ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁴²

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την τέταρτη εργάσιμη ημέρα, μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- 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.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο συμμετέχων υποβάλλει, εντός της προθεσμίας που του ετέθη για την προσκόμιση αυτών, 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας⁴³.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα

⁴² Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

⁴³ Πρβλ. Άρθρου 103 παρ2, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4605/2019

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

νομιμοποίησης 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.

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

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 αρχές.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης
- 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες από τις αναγραφόμενες ή για μεγαλύτερες, μέχρι ποσοστού 15% για κάθε Ομάδας ή μικρότερες ποσότητες, μέχρι ποσοστού 50% για κάθε Ομάδα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο. 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 οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

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

β) 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

απόφασης κατακύρωσης ⁴⁴. 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) ημέρες 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 προσφορά.

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 αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁴⁵ 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 πιστοποιητικών⁴⁶

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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.ΔΗ.Σ.)».

⁴⁶ 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.ΔΗ.Σ.)».

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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.

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

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

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

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

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

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

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.⁴⁷

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.

⁴⁷ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. 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 προσφυγής. 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 διαφορετικά.

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Ο Δήμος Ελληνικού - Αργυρούπολης διατηρεί επίσης το δικαίωμα, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού να αποφασίσει την προσφυγή στη διαδικασία του άρθρου 26 και του άρθρου 32 του Ν. 4412/2016, εφόσον πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις τους.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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.

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Σύμβαση.
- β) Διακήρυξη.
- γ) Η μελέτη της παρούσας Διακήρυξης
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- στ) Οικονομική και τεχνική προσφορά αναδόχου.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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.

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 .

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 προσκομίζοντας και τα τυχόν συμφωνητικά συνεργασίας. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

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. 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,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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.

Στις περιπτώσεις επαλήθευσης των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, σύμφωνα με τις παραγράφους 5 και 6 του άρθρου 131 του ν.4412/2016 , οι απαιτούμενες πληροφορίες συνοδεύονται από την προσκόμιση του ΤΕΥΔ του υπεργολάβου. Ωστόσο όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης , προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά αντί του ΤΕΥΔ.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται από τον Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης μετά την παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

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

Μετά από την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο φορέας υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών από την προσκόμιση του τιμολογίου(Π.Δ.166/2003)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Επειδή η παράδοση των ειδών είναι τμηματική, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή είτε αμέσως μετά την παράδοση της κάθε φορά ποσότητας, είτε το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε συνδυασμό με το Ν.4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν.4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 240/Α/22-12-2016).

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 0,01% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

δ) Καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού των τιμολογίων πώλησης υλικών και 8% για παροχή υπηρεσιών.

Η δαπάνη χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» (ΑΔΑ: Ψ5Π346ΜΤΛ6-4ΒΕ) για το Έργο με τίτλο «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180769) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneratio EU. Το υπόεργο «Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης για την ασφάλεια των μαθητών στα σχολεία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης», εντάχθηκε στο ως άνω Πρόγραμμα με την υπ.αριθ.πρωτ.

20107/9-302023 (ΑΔΑ: ΨΩΗ446ΜΤΛ6-ΟΘΦ) Απόφαση.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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 μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) επιβολή του προβλεπόμενου από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμού του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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 πρόστιμο 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/2016, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.3. (χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

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. 4412/2016. 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. Ποιοτικός έλεγχος – Δειγματοληψία

Τα δείγματα που χρησιμοποιούνται κατά την διενέργεια των προμηθειών υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες:

α) Δείγματα φορέων.

Στην κατηγορία αυτή υπάγονται τα δείγματα που αποστέλλουν οι φορείς για τους οποίους προορίζονται τα προς προμήθεια υλικά, βάσει και των οποίων θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια.

β) Δείγματα οικονομικών φορέων

Στην περίπτωση αυτή υπάγονται τα δείγματα που καταθέτουν οι οικονομικοί φορείς όταν απαιτείται από τα έγγραφα της σύμβασης.

γ) Δείγματα προμηθευτών από τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά. Στην κατηγορία αυτή υπάγονται τα δείγματα που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής προς δειγματοπισμό των υλικών που παραδίδουν οι προμηθευτές σε εκτέλεση της σύμβασης

2. Κάθε δείγμα, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού, πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απόλυτα επαρκές για την σχετική μηχανική, χημική ή μακροσκοπική εξέταση ή πρακτική δοκιμασία.

Η ποσότητα ή το μέγεθος των δειγμάτων μπορεί να ορίζονται:

α) Από την υπηρεσία που διενεργεί την διαδικασία ανάθεσης, προκειμένου για δείγματα των φορέων (κατηγορία α').

β) Στα έγγραφα της σύμβασης, προκειμένου για δείγματα οικονομικών φορέων (κατηγορία β').

γ) Από τη σύμβαση, προκειμένου για δείγματα των προς παραλαβή συμβατικών υλικών (κατηγορία γ').

Εφόσον στη σχετική σύμβαση δεν αναφέρεται η ποσότητα και το μέγεθος των δειγμάτων, ισχύουν οι διατάξεις για τις δειγματοληψίες του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή τα προβλεπόμενα από εθνικά ή ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για τη διενέργεια δειγματοληψίας.

3. Τα δείγματα όλων των κατηγοριών κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, εις διπλούν (δείγμα - αντίδειγμα) με εξαίρεση:

α) Τα δείγματα των φορέων, εκτός αν η υπηρεσία έχει ορίσει διαφορετικά.

β) Τα δείγματα τα οποία, λόγω της φύσης τους ή της αξίας τους, δεν μπορούν να αποσταλούν ή να υποβληθούν εις διπλούν.

γ) Τα δείγματα που λαμβάνουν οι επιτροπές παραλαβής κατά την διαδικασία ελέγχου των προς παραλαβή συμβατικών υλικών, τα οποία λαμβάνονται μεν εις διπλούν, πλην όμως, το ένα απ' αυτά αποστέλλεται απευθείας από την επιτροπή για εργαστηριακή εξέταση ή χρησιμοποιείται για πρακτική δοκιμασία.

4. Εφόσον από από τα έγγραφα της σύμβασης δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

προσκομιζόμενα από τους προμηθευτές δείγματα δεν γίνονται δεκτά.

5. Τα εγκριθέντα από την αναθέτουσα αρχή δείγματα (επίσημα) της κατηγορίας α', ισχύουν για την εκάστοτε διακήρυξη και καθορίζονται σαφώς τα χαρακτηριστικά ως προς τα οποία έχουν εγκριθεί. Τα δείγματα της κατηγορίας β' πρέπει να είναι, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Αν από τη διακήρυξη προβλέπεται επίσημο δείγμα, τότε τα δείγματα της κατηγορίας β' θα πρέπει να είναι, σύμφωνα και με το επίσημο δείγμα. Τα δείγματα της κατηγορίας β' αξιολογούνται κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με τρόπο που καθορίζεται σαφώς στα έγγραφα της σύμβασης (μακροσκοπικός έλεγχος, εργαστηριακός έλεγχος, πρακτική δοκιμασία ή συνδυασμός αυτών).

6. Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί του δείγματος στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας, συγχρόνως, τον τρόπο φύλαξης και συντήρησής τους. Για δείγματα της κατηγορίας α', καθώς και δείγματα από τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά, την παραπάνω υποχρέωση έχει ο φορέας και ο πρόεδρος της επιτροπής, αντίστοιχα.

7. Εφόσον η προμήθεια του υλικού γίνεται με βάση δείγματα της κατηγορίας α', οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των δειγμάτων αυτών κατά το διάστημα της προθεσμίας που ορίζεται από την διακήρυξη ή την πρόσκληση είτε με απλή μακροσκοπική εξέταση αυτού από τους ενδιαφερομένους είτε με λήψη αντιγράφου ή απεικόνισης αυτού, με δική τους μέριμνα και ευθύνη.

8. Κατά την αξιολόγηση των προσφορών από το αρμόδιο όργανο, τίθενται υπόψη του και τα σχετικά δείγματα. Εφόσον για τη διενέργεια του ελέγχου από το αρμόδιο όργανο είναι απαραίτητη η αποσφράγιση του δείγματος, αυτή γίνεται ενώπιον υπαλλήλου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων, μετά δε τον έλεγχο, γίνεται επανασφράγιση του δείγματος. Επίσης, ενώπιον του υπαλλήλου της υπηρεσίας δειγμάτων γίνεται, όταν απαιτείται, λήψη μέρους του δείγματος.

9. Η έγκριση των δειγμάτων και αντιδειγμάτων γίνεται από το αρμόδιο για την τεχνική αξιολόγηση των προσφορών όργανο ως εξής:

- Των δειγμάτων που αποστέλλονται από τους φορείς για τους οποίους προορίζονται τα υλικά, κατά το στάδιο έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών. Αν κατά την διαδικασία έγκρισης τροποποιηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, το επίσημο δείγμα δεν θα ισχύει κατά το μέρος στο οποίο αναφέρονται οι τροποποιήσεις.
- Των δειγμάτων που καταθέτουν οι οικονομικοί φορείς κατά τη διενέργεια της διαδικασίας ανάθεσης, μετά την κατακύρωση της προμήθειας.
- Τα επίσημα δείγματα παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής για να χρησιμοποιηθούν κατά το στάδιο των ελέγχων και επιστρέφονται μετά το πέρας της παραλαβής των υλικών, εφόσον, λόγω της φύσης τους, δεν καταστρέφονται κατά την διαδικασία των ελέγχων.

10. Εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση, στον προμηθευτή παραδίδεται, ύστερα από αίτημά του, το επίσημο δείγμα του φορέα ή μέρος αυτού ανάλογα με τη φύση του υλικού, για να του χρησιμεύσει κατά την κατασκευή του υλικού. Ο προμηθευτής υποχρεούται να το επιστρέψει το αργότερο με την παράδοση του υλικού.

11. Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής:

- α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε ή δεν ανατέθηκε η προμήθεια, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.
- β) Στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

12. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.
13. Εφόσον από τη σύμβαση προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι, αυτοί διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.
14. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

6.2 Ευθύνες Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκπόνηση προγράμματος υλοποίησης της εργασίας με χρονική αναφορά για την ολοκλήρωση των εργασιών ανά περιοχή του Δήμου (χρονοδιάγραμμα), το οποίο θα υποβληθεί στην Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα λαμβάνονται φωτογραφίες πριν και μετά την τοποθέτηση της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών περίξ των Σχολικών Συγκροτημάτων, θα γίνεται ενημέρωση σε ημερολόγιο, αναφέροντας και την ημερομηνία της εργασίας.

Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει σε ηλεκτρονική μορφή κατάλογο με την ακριβή θέση (οδό και

Ο.Τ.) και με την ημερομηνία που τοποθετήθηκε η οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση για κάθε σχολικό συγκρότημα και στη συνέχεια να διαθέσει μεταφορικό μέσο για την διευκόλυνση του έργου της επιτροπής παραλαβής.

.Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση της προμήθειας και των εργασιών εγκατάστασης στο εργοτάξιο.

Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας :

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περίφραξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περίφραξη των επικίνδυνων θέσεων : ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ. 18.1).

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

β. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο προ υπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπαρχόντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζόμενους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-79), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β, τμήμα ΙΙ, παρ.2).

γ. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών : Π.Δ 1073/81 (αρ.92 - 95), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.6).

δ. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως: κατάρτιση σχεδίου διαφυγής διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων, κλπ. : ΠΔ 1073/81 (αρ. 92-96), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.3, 4, 8-10), Ν.3850/10 (αρ.30, 32, 45).

ε. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων, κλπ): ΠΔ 1073/81 (αρ.109,110), Ν.1430/84 (αρ.17,18), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ.13, 14).

στ. Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως : προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του : Π.Δ. 1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ Β.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

Εργοταξιακή σήμανση – σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση – εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται :

α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με : - Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του ΥΠΟΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7) - Την ΚΥΑ αριθ.6952/14-2-2011 του τ.ΥΠΕΚΑ και τ.ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών » - Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας : Ν.2696/99 (αρ. 9 – 11 και αρ.52) και τις τροποποιήσεις αυτού.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

β. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου : Ν. 2696/99 (αρ. 47 , 48) (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

γ. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8.δ και αρ.12,παραρτ. IVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων : ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ 305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α παρ.11 και. μέρος Β τμήμα II παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

ε. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν : α) κραδασμούς : ΠΔ 176/05, β) θόρυβο: ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06, γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων : ΠΔ 397/94, δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες : Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

10.2.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων Π.Δ 304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), Ν 1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα II παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα II, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία : 1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας 2. Άδεια κυκλοφορίας 3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης. 4. Αποδεικτικά

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης) 5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. II, παρ.2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή. 6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6). 7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 (αρ.3 και αρ.4. παρ.7). 16.5 Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ο ανάδοχος υπέχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων.
- Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος, ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του είτε στις κατασκευές, είτε στον εντολέα, είτε σε τρίτους, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα.

- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, με ιδιαίτερη προσοχή σε δίκτυα Ο.Κ.Ω. και να προβαίνει στην άμεση και πλήρη αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών. Ο ανάδοχος υποχρεούται με την εγκατάσταση στο έργο να φροντίσει με δικές του ενέργειες για την διατήρηση συνδέσεων με τις Ο.Κ.Ω (ΔΕΗ, ΕΥΔΑΠ, ΟΤΕ) για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης και την παράδοση των αποξηλωμένων ιστών που φέρουν πινακίδες σήμανσης

Η οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση στα σχολικά συγκροτήματα, θα τοποθετείται αυτοτελώς ανά σχολική μονάδα, ώστε να υπάρχει εφαρμογή πλήρους εγκεκριμένης σήμανσης για κάθε σχολικό συγκρότημα μέχρι την ολοκλήρωση της σταδιακής τοποθέτησής σε όλες τις σχολικές μονάδες του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης και θα παραμένουν καλυμμένες προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε σύγχυση στην κυκλοφορία. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τοποθέτησης θα αφαιρεθούν τα καλύμματα πινακίδων στο σύνολό τους κατόπιν εντολής της Τεχνικής Υπηρεσίας.

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΠΛΑΚΑΣ/ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ Στα σημεία/περιοχές του οδικού δικτύου όπου υλοποιούνται παρεμβάσεις, αναρτάται πινακίδα το μέγεθος της οποίας πρέπει να εξασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή ορατότητα από το διερχόμενο κοινό και το υλικό κατασκευής της να εξασφαλίζει τη μόνιμη εγκατάστασή της. Σχετικές οδηγίες και υποδείγματα δίνονται στο Παράρτημα του Οδηγού Επικοινωνίας, σελ. 18. Επισημαίνεται ότι: - Εάν οι παρεμβάσεις υλοποιούνται σε διάσπαρτα και απομακρυσμένα μεταξύ τους σημεία του οδικού δικτύου, τότε τοποθετείται πινακίδα σε ένα σημείο υψηλής επισκεψιμότητας ή τουλάχιστον μια πλάκα ή πινακίδα σε κεντρικό κτίριο του Δήμου ή Περιφέρειας που υλοποιεί το έργο (πχ Δημαρχείο). - Εφόσον ο φορέας υλοποιεί στην ίδια περιοχή/σημείο και άλλα έργα με τη χρηματοδότηση του Ταμείου Ανάκαμψης, δύναται να τοποθετήσει μία πλάκα/πινακίδα για όλα τα έργα.

6.3 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

5. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

6. Ο προμηθευτής 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.

7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής 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.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των τροφίμων ή του γάλακτος, 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..

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. (άρθρο 206 παρ.3 του Ν.4412/2016).

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

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.

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

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

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Σύμφωνα με το Άρθρο 7 Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών - Τροποποίηση άρθρου 53 του ν. 4412/2016

1. Στο άρθρο 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147), α) στην παρ. 9, αα) τροποποιείται το πρώτο εδάφιο ως προς την εφαρμογή του όρου περί αναπροσαρμογής της τιμής και αβ) καταργούνται τα εδάφια δεύτερο, τρίτο και τέταρτο, β) προστίθεται παρ. 9α, γ) το πρώτο εδάφιο της παρ. 10 τροποποιείται με την προσθήκη των περιορισμών του άρθρου 132 του ίδιου νόμου, δ) προστίθεται παρ. 10α και οι παρ. 9, 9α, 10 και 10α διαμορφώνονται ως εξής:

«9. Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

9α. Στα έγγραφα της σύμβασης για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = \text{Τροσφοράς} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή. Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%), γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Στα έγγραφα της σύμβασης μπορεί να προβλέπεται άλλος τύπος αναπροσαρμογής της τιμής εφόσον αυτός είναι σαφής, συγκεκριμένος, αποτυπώνεται μαθηματικά και αιτιολογείται ειδικά βάσει των ιδιαιτεροτήτων της σύμβασης ή εφόσον οι τιμές των αγαθών υπολογίζονται, βάσει επίσημων τιμών αναφοράς (παρατηρητήρια τιμών).

10. Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, μπορεί να ορίζεται με σαφήνεια στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, οι προϋποθέσεις και ο τρόπος αναπροσαρμογής αυτής.

10α. Ειδικά για τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτιρίων ορίζεται ότι η τιμή αναπροσαρμόζεται υποχρεωτικά, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, σύμφωνα με τον τύπο:

$$T = \text{Τπροσφοράς} \times (1+\alpha)$$

Όπου α: το ποσοστό αύξησης του κατώτατου μισθού εργαζόμενου σε σχέση με αυτόν που ίσχυε κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, Τ_προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή. Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.».

2. Η παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όπως προστίθεται με την παρ. 1 του παρόντος, μπορεί να εφαρμόζεται, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, και σε συμβάσεις για προμήθειες που έχουν ήδη ανατεθεί και εκτελούνται κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος.

3. Η παρ. 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όπως προστίθεται με την παρ. 1 του παρόντος, μπορεί να εφαρμόζεται, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, και σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτιρίων που συνάπτονται δυνάμει διαδικασιών ανάθεσης σύμβασης που έχουν ήδη εκκινήσει, καθώς και σε συμβάσεις που έχουν ήδη ανατεθεί και

εκτελούνται κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος.

Ο προμηθευτής αποδέχεται την αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Επίσης, ο προμηθευτής αποδέχεται το δικαίωμα της Υπηρεσίας να προβαίνει σε αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών-εργασιών, ανάλογα με τις ανάγκες της, και πάντα εντός του μεγίστου ποσού του συμβατικού προϋπολογισμού.

Επίσης, τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

6.7 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Λ.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51

Αργυρουπόλεως 94-96 στην Αργυρούπολης (2^{ος} όροφος) , εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στον διαγωνισμό, δείγματα που αφορούν οριζόντια και κατάκορφη σήμανση οδών. Τα εν λόγω δείγματα του έκαστου συμμετέχοντα θα χρησιμοποιηθούν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών, για τον έλεγχο των προσφερόμενων – κάθε συμμετέχοντα – σε σχέση με τα ζητούμενα της Τεχνικής τους Περιγραφής **και των σχεδίων -υποδειγμάτων Οριζόντιας και Κατακόρυφης σήμανσης των Παραρτημάτων** στην παρούσα μελέτη.

Η απόδειξη της κατάθεσης των δειγμάτων θα βεβαιώνεται με τα σχετικά συνοδευτικά παραστατικά (δελτίο αποστολής δειγμάτων) και την σύνταξη δελτίου εισαγωγής των δειγμάτων και θα παραδίδεται αντίγραφο αυτού πρωτοκολλημένο στον συμμετέχοντα.

Τα δείγματα θα επιστραφούν στους προσφέροντες μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού. Η αδυναμία προσκόμισης των αναγραφόμενων δειγμάτων, αποτελεί λόγο αποκλεισμού της προσφοράς του συμμετέχοντα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64366c8dce2fb304eb12c404 στις 12/04/23 11:51



ΕΛΛΗΝΙΚΟ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Πληροφορίες : 2132018788-789

kss@elliniko-argyroupoli.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

169.460,00 ΕΥΡΩ (συμπ. ΦΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Πληροφορίες : 2132018788-789
kss@elliniko-argroupoli.gr

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

Κ.Α.Ε: 64.7135.0019
CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ εκτελείται σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες για την **εφαρμογή και υλοποίηση της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050** του ΥΠΟΜΕΔΙ (ΦΕΚ 2302/Β'/2013) “Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας”, **στα Σχολικά Συγκροτήματα του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης.**

Όλα τα πληροφοριακά δεδομένα για την ανάγκη υλοποίησης της εν λόγω ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ προέκυψαν από τις Τεχνικές Μελέτες του Τμήματος Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων (πρώην Τμήμα Κυκλοφορίας Σηματοδότησης και Συγκοινωνιών) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, οι οποίες εκπονήθηκαν, βασιζόμενες στα στοιχεία της αρχικής “**Μελέτης Οδικής Ασφάλειας για την Πρόσβαση Μαθητών στα Σχολεία και Απεικόνιση Κόμβων Οδικού Δικτύου δ.δ. Ελληνικού**”, η οποία παρελήφθη και εγκρίθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο με την υπ. αρ. 438/15 Απόφαση, όπου διαπιστώθηκαν οι ανάγκες σε σήμανση, που αφορούν στα σχολικά συγκροτήματα που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αφορά στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**, η οποία θα πραγματοποιηθεί για να καλύψει την ανάγκη απομάκρυνσης των φθαρμένων οριζόντιων και κάθετων σημάτων σε όλο το Δίκτυο Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης, καθώς και την τοποθέτηση νέων, **σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας, σχήμα 15 της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050 (σκαρίφημα 1).**

Για την υλοποίηση αυτή, λάβαμε τις υπ. αρ. 13310/ΓΕΔΣΕ/ΔΙΣΛ/11-08-2017 και ΔΟΥ/4144/9540/07-09-2017 εγκρίσεις Ο.Α.Σ.Α και Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών αντίστοιχα, την υπ. αρ. 107/04-04-2018 Κανονιστική Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου και την υπ. αρ. οικ.22789/215/11-3-2020 έγκρισή της από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, την με αρ.15/2020 έγκριση Τοπικής Κανονιστικής Απόφασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης για Εφαρμογή Οριζόντιας και Κατακόρυφης Σήμανσης πέριξ των Παιδικών και Βρεφονηπιακών σταθμών καθώς και του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, την με αρ. 87/2019 Απόφαση Δ.Σ Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης για το 3ο Γυμνάσιο – Λύκειο Γλυφάδας καθώς και τα με αρ.πρωτ. 17099/125/28-2-2020, οικ.19463/148/3-3-2020 έγγραφα έγκρισης κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στο 3ο Γυμνάσιο – Λύκειο Γλυφάδας- ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ το οποίο ανήκει γεωγραφικά στον Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης.

Γενικά, η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά: α) στην προμήθεια και την τοποθέτηση της κατάλληλης κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης στην περιοχή πέριξ κάθε σχολείου, σύμφωνα με το σχήμα 15 της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050 καθώς β) τις εργασίες αποξήλωσης των υπαρχουσών παλαιών οριζόντιων και κάθετων σημάνσεων, όπου αυτές υφίσταται και απαιτείται παρέμβαση, γ) Μετατοπίσεις παλαιών πινακίδων, αναλόγως τι απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να προκύψει το ορθό αποτέλεσμα σύμφωνα με την απόφαση ΔΜΕΟ, δ) αφαιρέσεις τυχόν παλαιών διαγραμμίσεων που δεν συνάδουν με την απόφαση.

Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η προσθήκη οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης στα σχολεία του Δήμου, με στόχο την Οδική Ασφάλεια της πρόσβασης των μαθητών σε αυτά.

Επίσης, η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει προμήθεια και τοποθέτηση Πινακίδων και διαγραμμίσεων για την εφαρμογή της Ελεγχόμενης Στάθμευσης στο σταθμό Μετρό «Άλιμος», οι οποίες θα τοποθετηθούν μετά την έγκριση αυτής από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση. Επιπλέον, περιλαμβάνει προμήθεια διάφορων πινακίδων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και διαγραμμίσεων, που είναι απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία της κυκλοφορίας, στο οδικό δίκτυο του Δήμου.

Σε κάθε σχολικό συγκρότημα, οι τύποι και συνδυασμοί των πινακίδων που απαιτούνται είναι οι εξής:

Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου Κ-16 (κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών) συνδυασμένη σε ένα στύλο με **ρυθμιστική πινακίδα Ρ-32** (μέγιστη ταχύτητα 30 χλμ/ώρα). Τοποθετούνται στην αρχή του οικοδομικού τετραγώνου που περιλαμβάνει το σχολείο και στην αρχή του απέναντι, εφόσον πρόκειται για δρόμο διπλής κατεύθυνσης.

Σύνθετες πινακίδες οι οποίες περιλαμβάνουν την Κ-16, την Ρ-32 (30) και την ένδειξη “ΑΡΓΑ”.

Τοποθετούνται στα οικοδομικά τετράγωνα της περιοχής πέριξ του σχολείου.

Ρυθμιστικές πινακίδες Ρ-40 (απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση) συνδυασμένες με **πρόσθετη πληροφοριακή Ρρ-4α** (αρχή ισχύος πινακίδας Ρ-40) ή **Ρρ-4γ** (τέλος ισχύος πινακίδας Ρ-40).

Τοποθετούνται εκατέρωθεν της εισόδου του σχολείου και συμπληρώνονται με οριζόντια κίτρινη διαγράμμιση τύπου τεθλασμένης γραμμής.

Πληροφοριακές πινακίδες Π-21 (διάβαση πεζών). Τοποθετούνται έμπροσθεν της εισόδου του σχολείου και στο απέναντι πεζοδρόμιο και συμπληρώνονται με οριζόντια λευκή διαγράμμιση τύπου ζέμπρας.

Σε έναν **τυπικό κόμβο σχολείου**, όπως αυτός απεικονίζεται στο σχετικό σχήμα της Υ.Α. ΔΜΕΟ/Ο/3050, τοποθετούνται οι ακόλουθες πινακίδες, οι οποίες φαίνονται στο **Σκαρίφημα 2**:

2 Κ-16

2 Ρ-32 (30)

8 Σύνθετες

4 Ρ-40

2 Πρ-4α

2 Πρ-4γ

2 Π-21

ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΠΟΥ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ Η ΝΕΑ ΣΗΜΑΝΣΗ

1. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

Στην περιοχή της Αργυρούπολης χωροθετούνται τα ακόλουθα εκπαιδευτικά συγκροτήματα:

1ο Νηπιαγωγείο (Πόντου 34)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Νηπιαγωγείο (Πίνδου & Γράμμου)- Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

3ο Νηπιαγωγείο (Κυκλάδων 3)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Νηπιαγωγείο (Πελοποννήσου 14)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

5ο Νηπιαγωγείο (Ν. Πλαστήρα-Κιλκίς 4)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

6ο Νηπιαγωγείο (Αργοναυτών 14 & Κυθήρων)-Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

7ο Νηπιαγωγείο (Αλεξίουπόλεως & Ηπείρου)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

9ο Νηπιαγωγείο (Εθνάρχου Μακαρίου & Σαράφη) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

10ο Νηπιαγωγείο (Ρούμελης 104)- Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

11ο & 14ο Νηπιαγωγείο (Ηλεκτρουπόλεως 6)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

13ο Νηπιαγωγείο (Μιλήτου & Αριστάρχου)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

15ο Νηπιαγωγείο (Αργυρουπόλεως & Φιλικής Εταιρείας)- Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Δημοτικό (Ελ. Βενιζέλου 13)-Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2ο Δημοτικό (Ολυμπίας 1) - Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

3ο Δημοτικό (Λαμπράκη & Παπαναστασίου)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Δημοτικό (Αριστάρχου 45)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

5ο Δημοτικό (Ολυμπίας 5) - Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

6ο Δημοτικό (Κυκλάδων 7) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

7ο Δημοτικό (Κωνσταντινουπόλεως 82)- Σχ. 9 - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

8ο Δημοτικό (Αργυρουπόλεως 53)- Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

11ο Δημοτικό (Ηλεκτρουπόλεως 1)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Ειδικό Δημοτικό Σχολείο παιδιά με Εγκεφαλική Παράλυση(Μ. Γερουλάνου 117)- Σχ. 9 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

1ο Γυμνάσιο (Ολυμπίας 5)- Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)

2ο Γυμνάσιο (Ομήρου & Μιλήτου)- Σχ.10 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 3ο Γυμνάσιο (Πολεμιστών 15)- Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 4ο Γυμνάσιο (Αργοναυτών 34) - Σχ. 12 - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 1ο Λύκειο (Πολεμιστών 14) - Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 2ο Λύκειο (Μαρίνου Αντύπα 2)- Σχ.1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 3ο Λύκειο (Αγίας Βαρβάρας 1) - Σχ. 11 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 4ο Λύκειο (Αβέρωφ 68) - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 1ο ΕΠΑΛ (Αναστάσεως 19 & Παλαιολόγου)- Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 ΕΠΑΣ (Αναστάσεως 19 & Παλαιολόγου) - Σχ. 13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 2ο ΕΚ Δ' Αθηνών (Δαβάκη 10) - Σχ. 5 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Εκπαιδευτήρια Γεωργίου Ζώη ΑΕ (Αβέρωφ 12-14) - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κωφών και Βαρυκόων (Πατριάρχου Γρηγορίου 5-11 - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Ειδικό Νηπιαγωγείο Κωφών και Βαρυκόων (Πατριάρχου Γρηγορίου 5-11)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Ειδικό Σχολείο Γυμνάσιο – Λύκειο Κωφών (Φειδίου & Υμηττού)- Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Εκπαιδευτήρια Πασχάλη (Υψηλάντου Αλεξάνδρου 9) - Σχ. 7 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Εκπαιδευτήρια Κουτσομάλη (Ιτέας 8)- Σχ. 7 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Εκπαιδευτήρια Πασχάλη και Νερομπογιές- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Παιδικός σταθμός “Α ΜΠΕ ΜΠΑ ΜΠΛΟΜ”- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 Πρότυπο Κέντρο Προσχολικής Αγωγής “ΤΟ ΚΟΥΚΛΟΣΠΙΤΟ”- Σχ. 8 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 2ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Χανίων & Αεροπορίας)- Σχ. 3 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 3ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Αριστάρχου 14) - Σχ. 2 (ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 4ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Μπουμπουλίνας 6) - Σχ. 1 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης– ΚΠΕ Αργυρούπολης(Μπουμπουλίνας)- Σχ.1(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 5ος Παιδικός Σταθμός (Κομνηνών 34Β) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 6ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Φλέμινγκ 32) - Σχ. 2 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 7ος Παιδικός Σταθμός (Κομνηνών 1) - Σχ. 4 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
 3ο Γυμνάσιο – Λύκειο Γλυφάδας (Λ. Κύπρου 26)- Σχ.13 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

2. ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Στην περιοχή του Ελληνικού χωροθετούνται τα ακόλουθα εκπαιδευτικά συγκροτήματα:

1ο Νηπιαγωγείο (Ροδοπόλεως 71) - Σχ. 16(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 2ο Νηπιαγωγείο (Αλικαρνασσού 3) - Σχ. 16(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 3ο Νηπιαγωγείο (Παναγούλη 15) - Σχ. 8(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 4ο Νηπιαγωγείο (Τριπόλεως 55 & Αφροδίτης) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 5ο Νηπιαγωγείο (Εθνάρχου Μακαρίου 30) - Σχ. 12(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 6ο Νηπιαγωγείο (Πάροδος Αργοναυτών 8α) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 7ο Νηπιαγωγείο (Θράκης 1-3) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 1ο Δημοτικό (Λ. Ιασηνίδου 52 & Τραπεζούντος) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 2ο Δημοτικό (35η Οδός) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
 3ο Δημοτικό (Βοσπόρου 17 & Παναγούλη) - Σχ. 8(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

4ο Δημοτικό (Τριπόλεως 47 & Αφροδίτης) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
Ευρωπαϊκό Πρότυπο (Ροδοπόλεως 26) - Σχ. 15(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
1ο & 2ο Γυμνάσιο Ελληνικού (33η Οδός αρ.20 & Λοχ. Χατζηευαγγέλου) - Σχ. 17(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
1ο Λύκειο (Εθνάρχου Μακαρίου 7 & Αριστοτέλους) - Σχ. 11(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
2ο Γυμνάσιο & 2ο Λύκειο Διαπ/κης Εκπαίδευσης Ελληνικού (31η Οδός αρ.8) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
ΕΠΑΛ Ελληνικού (Ελ. Βενιζέλου αρ. 2-4) - Σχ. 14(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
1ος Βρεφονηπιακός Σταθμός (Ελ. Βενιζέλου 9 & 31η Οδός) - Σχ. 5(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
Ιδιωτικός Παιδικός Σταθμός "Πυραμίδα" (Ελ. Βενιζέλου 8) - Σχ. 5(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
9ος Παιδικός Σταθμός (Ριζούντος 21) - Σχ. 6(ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 2)
Παιδικός σταθμός "TINKY BELL" - Σχ. 15 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)
Παιδικός σταθμός «SPORTY» – (ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ-ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ)
Σχολική Μονάδα «ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ» - Σχ. 12 (ΓΕΝ. ΚΑΝΑΒΟΣ 1)

Στον Προμηθευτή, θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογο αρχείο σε ψηφιακή και έντυπη μορφή, όλων των σχεδίων των επί μέρους ανωτέρω Σχολικών Συγκροτημάτων, με την Εγκεκριμένη Κάθετη και Οριζόντια σήμανση, βάσει των Αποφάσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της σήμανσης κάθε τυπικού κόμβου σχολείου, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια, δηλαδή προμήθεια και την πλήρη τοποθέτηση των νέων ιστών και πινακίδων, καθώς και των νέων διαγραμμίσεων.

Στα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου μας, υφίστανται ήδη πινακίδες σήμανσης, κυρίως Κ-16, τοποθετημένες σε παλαιότερους χρόνους. Αυτό συνεπάγεται ότι, η υλοποίηση των σημάνσεων, θα γίνει με κατά τόπους **μετατοπίσεις, αποξηλώσεις, αντικαταστάσεις και εκ νέου τοποθετήσεις ιστών και πινακίδων**, αναλόγως τι απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να προκύψει το ορθό αποτέλεσμα.

Εκτός από τις καινούριες σημάνσεις, θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης παλαιότερων σημάνσεων κατακόρυφων ή οριζόντιων, στα σχολεία που δεν συνάδουν με την Απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050.

Επίσης, θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και στη συνέχεια η τοποθέτηση των νέων ιστών και πινακίδων καθώς επίσης και όλες τις υπηρεσίες που απαιτούνται για την προετοιμασία και εγκατάσταση του τοποθετούμενου εξοπλισμού. Κατά την αποχώρηση του συνεργείου του αναδόχου από κάθε σημείο τοποθέτησης νέου ιστού με πινακίδα, υποχρέωση αποτελεί ο επιμελής και πλήρης καθαρισμός του χώρου από προϊόντα εκσκαφών ή υλικών καθαίρεσης, καθώς και η ορθή αποκατάσταση των οπών-φθορών στο πεζοδρόμιο, η επαναφορά της επιφάνειας γύρω από την θεμελίωση στην αρχική της κατάσταση, όποια κι αν είναι αυτή (φυσικό έδαφος, έρεισμα, ασφαλοσκυρόδεμα, πλακόστρωση, κ.λ.π), ώστε αυτό να αποδίδεται ελεύθερο προς χρήση.

Σε κάθε περίπτωση, κατά την διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να εξασφαλίζεται ελεύθερη ζώνη όδευσης για την απρόσκοπτη και ασφαλή πρόσβαση των χρηστών και να τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ατυχημάτων. Τονίζεται

επίσης, ότι το προσωπικό του συνεργείου θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης και προστασίας κατά τη διάρκεια της εργασίας του.

Ειδικότερα, ο ανάδοχος, όταν θα προβαίνει σε αποξήλωση των υφιστάμενων ιστών που φέρουν πινακίδες σήμανσης, θα φροντίζει για την συγκέντρωση των παλαιών ιστών και πινακίδων και θα παραδίδει τους αποξηλωμένους ιστούς και των παλαιών πινακίδων στους αποθηκευτικούς χώρους του Τμήματος Κατασκευής και Συντήρησης Υποδομών / Διεύθυνση Αστικού Περιβάλλοντος και Υποδομών του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης.

Κατηγοριοποιημένα, τα είδη των εργασιών που θα εκτελεστούν στα σχολικά συγκροτήματα για την υλοποίηση της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης, είναι τα ακόλουθα:

- Προμήθεια Στύλων Πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου III
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου III
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων Πληροφοριακών διάβασης πεζών (Π-21) αντανakλαστικότητας τύπου (III)
- Προμήθεια Πινακίδων Πληροφοριακών διάβασης πεζών (Π-21) με φωτεινή ένδειξη (Π-21)
- Προμήθεια Πληροφοριακών πινακίδων πρόσθετων (Πρ) 40X20cm αντανakλαστικότητας τύπου II
- Προμήθεια Πινακίδων σύνθετων ρυθμιστικών μεγάλου μεγέθους (Κ-16/Ρ-32/ΑΡΓΑ) μετά στύλου
- Τοποθέτηση Στύλων και Πινακίδων
- Καθαίρεση στύλων πινακίδας με ή χωρίς Πινακίδα
- Καθαίρεση πινακίδων σήμανσης
- Μετατοπίσεις στύλων μετά των πινακίδων
- Διαγραμμίσεις οδοστρώματος με θερμοπλαστικές μεμβράνες λευκές ή έγχρωμες (διαγραμμίσεις διαβάσεων Πεζών, Οριζόντια σήμανση απαγόρευσης στάθμευσης, γραμμές διαχωρισμού λωρίδων κυκλοφορίας)
- Διαγραμμίσεις οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα
- Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης (διαγραμμίσεων)

Υλικά και τρόπος παρέμβασης:

α) Οι πινακίδες και οι ιστοί πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών για το διάστημα της σύμβασης, β) Όλες οι παρεμβάσεις που αφορούν τόσο εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης ιστών και πινακίδων όσο και εργασίες αποξήλωσης πρέπει να εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Τα σημεία τοποθέτησής των οριζόντιων και κάθετων σημάτων θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Στον Προμηθευτή, θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογο αρχείο σε ψηφιακή και έντυπη μορφή.

Ο Δήμος Ελληνικού-Αργυρούπολης, λόγω έλλειψης ανθρωπίνου δυναμικού αλλά και ειδικοτήτων που δεν διαθέτει, αδυνατεί να ανταπεξέλθει με ίδια μέσα & προσωπικό στις εργασίες τοποθέτησης της κάθετης και οριζόντιας σήμανσης, γι' αυτό και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης.

Τρόπος ανάθεσης: για την ανάδειξη του αναδόχου της παρούσας μελέτης θα διεξαχθεί Ηλεκτρονικός Ανοικτός Εθνικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για την συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των εργασιών και ειδών και όχι για επιμέρους εργασίες και είδη.

Διάρκεια σύμβασης:

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης θα είναι **18 ΜΗΝΕΣ** από την υπογραφή της η οποία θα περιλαμβάνει :

Την προμήθεια και τοποθέτηση των υλικών και τις εργασίες αποξήλωσης παλαιών/τοποθέτησης νέων ιστών με πινακίδες.

Δαπάνη:

Η συνολική δαπάνη της παρούσας μελέτης ανέρχεται :

Για Προμήθεια και Τοποθέτηση σε διάστημα **ΔΕΚΑΟΚΤΩ (18) Μηνών προϋπολογισμένο με 169.460,00 €** με Φ.Π.Α. 24% με Κ.Α.64.7135.0019 για την ολοκλήρωση των εργασιών και προμήθειας.

Η δαπάνη χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» (ΑΔΑ: Ψ5Π346ΜΤΛ6-4ΒΕ) για το Έργο με τίτλο «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180769) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneratio EU. Το υποέργο «**Προμήθεια και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης για την ασφάλεια των μαθητών στα σχολεία του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης**», εντάχθηκε στο ως άνω Πρόγραμμα με την υπ.αριθ.πρωτ. 20107/9-302023 (ΑΔΑ: ΨΩΗ446ΜΤΛ6-ΟΘΦ) Απόφαση.

Κωδικοί Αρχείου Ειδών του ΕΠΠ,

A/A	CPV	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ CPV	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	34928471-0 “Εξοπλισμός Πινακίδων Σήμανσης”	1	89.862,00 Ευρώ
2	44811000-8 “Χρώματα Οδών”	1	45.149,00 Ευρώ
3	34920000-2 “Οδικός Εξοπλισμός ”	1	1.650,00 Ευρώ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΤΣΑΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΩΝ
Πληροφορίες : 2132018788-789
kss@elliniko-argroupoli.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ 2023

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

Κ.Α.Ε: 64.7135.0019
CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα προμήθεια, θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα κάτωθι νομοθετήματα, τις τεχνικές οδηγίες κατακόρυφης σήμανσης οδικού δικτύου του ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓΔΕ/ΔΜΕΟ και Υπουργικές Αποφάσεις:

N.2696/99 (ΦΕΚ57/Α'/23-3-1999) Κ.Ο.Κ. όπως αναθεωρήθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει .

Αρ. Α6/0/1/11874 (ΦΕΚ 676Β/6-7-1974) “Περί πινακίδων σήμανσεως οδών”

Αρ. Α6/0/2/159/75 (ΦΕΚ 890Β/21-8-1975), “Περί σήμανσεως επί των οδοστρωμάτων δια διαγραμμίσεων”

Αρ. ΒΜ5/0/30042/79 (ΦΕΚ 190Β/1979), “Περί εγκρίσεως Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών χρωμάτων διαγραμμίσεως οδών”

Αρ. ΒΜ5/0/40124/30-9-80 (ΦΕΚ 1061Β/13-10-1980), “Περί εγκρίσεως Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής (Π.Τ.Π.) Μεταλλικών στύλων στηρίξεως πινακίδων σήμανσεως οδών”

Αρ. ΒΜ5/30058/83 (ΦΕΚ 121Β/23-3-1983), “Εγκριση Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσεως Εκτελούμενων Εργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών”

Αρ. Ε/16832/86 (ΦΕΚ 954Β/1986), Προδιαγραφές Σ-310 και Σ-311 - “Προδιαγραφές χρωμάτων επιφανείας και οπισθοανακλαστικών Υλικών των πινακίδων σήμανσεως οδών”

Τεχνικές Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Τυπικού Οδικού Δικτύου, οδηγία 1-92 της ΓΓΔΕ (ΔΜΕΟε/οικ/720/13-11-92)

Αρ. ΔΜΕΟ/Ε/ΟΙΚ/1102/1997 (ΦΕΚ 953Β/97), “Εγκριση προσωρινής τεχνικής προδιαγραφής αντανakλαστικότητας πινακίδων σήμανσης οδών”

Αρ. ΔΙΠΑΔ/οικ.502/03 (ΦΕΚ 946Β/9-7-2003), “Εγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελούμενων Οδικών Εργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια”

Αριθ. 52907/2009, “Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών”

Αρ. ΔΜΕΟ/Ο/613/11 (ΦΕΚ 905Β/20-5-2011), “Εγκριση: 1) Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων Κατακόρυφης Σήμανσης Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ – ΚΣΑ), 2) Προδιαγραφών και Οδηγιών Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων (ΟΜΟΕ – ΣΕΕΟ)”

Αριθμ. ΔΜΕΟ/Ο/3050/2013 (ΦΕΚ 2302Β/16-9-2013), “Εγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές

σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας”

Οδηγία 1-92 της ΓΓΔΕ (ΔΜΕΟ ε/οικ/720/13-11-92) Τεχνικές Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Τυπικού Οδικού Δικτύου

ΠΤΠ Σ301 -74Α Πρότυπος Τεχνική Προδιαγραφή Ποιότητας Αντανακλαστικών και Ημιαντανακλαστικών Πινακίδων από αλουμίνιο για τη σήμανση οδών

ΠΤΠ Σ306 – 74 Πρότυπος Τεχνική Προδιαγραφή Αντανακλαστικών και Μη Ρυθμιστικών Πινακίδων “απαγορεύσεων - υποχρεώσεων” Κ-1520 (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων ρυθμιστικών (Ρ), Πινακίδες Ρ-1 έως Ρ-6, Ρ-7 έως Ρ-46 και Ρ47 έως Ρ-59 Κ-1567 (1974) Σχέδια κατασκευής πρόσθετων πινακίδων (Πρ. 1 έως Πρ. 4γ)

ΣΤΥΛΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι στύλοι στήριξης πινακίδων θα είναι από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο 3", μήκους 3,30μ. η 4,25μ., με ραφή κατά ΕΛΟΤ EN 10255 και σύμφωνα με την Αρ. ΒΜ5/0/40124/30-9-80 (ΦΕΚ 1061Β/13-10-1980), “Περί εγκρίσεως Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής (Π.Τ.Π.) Μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων σήμανσης οδών” και το Παράρτημα ΙΙΙ, Μέρος 4 των ΟΜΟΕ-ΚΣΑ 2010: *Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).*

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι πινακίδες, ρυθμιστικές ή κινδύνου ή πληροφοριακές ή σύνθετες, θα είναι σύμφωνες με τα πρότυπα του ΥΠΕΧΩΔΕ και θα ανταποκρίνονται στις ειδικές απαιτήσεις των εγκεκριμένων Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών, με μεμβράνη τύπου ΙΙ και ΙΙΙ, υψηλής αντανακλαστικότητας και αντοχής.

Επί πρόσθετα οι πινακίδες θα φέρουν μεμβράνη αντιβανδαλισμού (antigraffity), που θα τοποθετείται με τη μέθοδο θερμοκόλλησης μέσω πλαστικοποίησης στην πινακίδα.

Οι πινακίδες θα ανήκουν στις κατηγορίες:

Α. Πινακίδες ρυθμιστικές (Ρ) τύπου ΙΙΙ

Β. Πινακίδες ρυθμιστικές (Ρ) τύπου ΙΙ

Γ. Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) τύπου ΙΙ

Δ. Πινακίδες πληροφοριακές (Π) τύπου ΙΙ

Ε. Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) τύπου ΙΙΙ

ΣΤ. Πινακίδες πληροφοριακές (Π) τύπου ΙΙ

Ζ. Πινακίδες πληροφοριακές (Π) τύπου ΙΙΙ

Η. Πινακίδες πληροφοριακές πρόσθετες τύπου ΙΙ

Θ. Πινακίδες σύνθετες τύπου ΙΙΙ

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους πρέπει να είναι άριστης ποιότητας ώστε να μεγιστοποιείται η διάρκεια ζωής τους.

Οι πινακίδες όλων των τύπων (ρυθμιστικές, κινδύνου, πληροφοριακές, σύνθετες) τοποθετούνται ως προς το μέγεθος σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Τυπικού Οδικού Δικτύου του ΥΠΕΧΩΔΕ, την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 “Πινακίδες σταθερού περιεχομένου”.

Οι πινακίδες ως προς την κατασκευαστική τους διαμόρφωση, το περιεχόμενο και την ανακλαστικότητα, πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12899-1:2001 και τις οδηγίες ΟΜΟΕ-ΚΣΑ:2003 του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Οι προσκομιζόμενες πινακίδες προς τοποθέτηση στο έργο θα συνοδεύονται από πρόσφατα (τελευταίου 6 μήνου) πιστοποιητικά δοκιμής του ελάσματος και των ανακλαστικών μεμβρανών, εκδόσεως αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

Η Υπηρεσία θα αξιολογεί τα προσκομιζόμενα πιστοποιητικά προκειμένου να εγκρίνει την τοποθέτηση των προτεινόμενων πινακίδων στο έργο.

Για την αντιρρυπαντική μεμβράνη αντιβανδαλισμού (antigraffiti) ο ανάδοχος θα προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό από το οποίο θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά της αντιρρυπαντικής μεμβράνης και θα συνοδεύεται με εγγύηση του κατασκευαστή, η οποία θα είναι κατ' ελάχιστον για μεμβράνες τύπου II 10 χρόνια και για μεμβράνες τύπου III 12 χρόνια.

Τα εξαρτήματα στήριξης των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

Στην οπίσθια όψη των πινακίδων, η οποία θα είναι βαμμένη με χρώμα γκρι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται φράση που σχετίζεται με την προστασία τους, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας (επισήμανση των προβλεπόμενων κυρώσεων για πρόκληση βλάβης κ.λ.π.).

Θα αναγράφεται επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και το τρίμηνο και έτος της προμήθειας.

Ως προς τις γραμματοσειρές, τα χρώματα υποβάθρου και οπισθοανακλαστικών επιφανειών, τα σχήματα και τις ανοχές σχεδιασμού/υλοποίησης έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στις ΟΜΟΕ- ΚΣΕ και το πρότυπο EN 12899.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Η τοποθέτηση των πινακίδων επί των στήλων θα γίνεται σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης" και σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ-ΚΣΑ, (2010), Μέρος 4 "Στήριξη πινακίδων σήμανσης".

Οι πινακίδες, μέχρι την τοποθέτησή τους θα φέρουν τις αυτοκόλλητες προστατευτικές μεμβράνες ή θα διατηρούνται στην εργοστασιακή συσκευασία τους. Κατά τον χειρισμό τους προς τοποθέτηση θα δίδεται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή εκδορών της ανακλαστικής μεμβράνης ή/και ρύπανση της πινακίδας.

Οι πάσης φύσεως πινακίδες θα τοποθετούνται στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις επί των διατάξεων στήριξης που προβλέπονται κατά περίπτωση (η κατασκευή/διαμόρφωση αυτών αποτελεί αντικείμενο άλλων ΠΕΤΕΠ).

Η στήριξη θα γίνεται με τα προβλεπόμενα κατά τύπο πινακίδες γαλβανισμένα ή από κράμα αλουμινίου εξαρτήματα με κοχλίωση.

Απαγορεύεται η διάτρηση των πινακίδων επί τόπου του έργου για την διέλευση κοχλίων στερέωσης. Σε κάθε περίπτωση θα χρησιμοποιούνται μόνον τα τυποποιημένα εξαρτήματα στήριξης που παραδίδει το εργοστάσιο κατασκευής.

Η σύσφιξη των περικοχλίων θα γίνεται με δυναμόκλειδο, σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής, για την εξασφάλιση αφ' ενός μεν σταθερότητας και αφετέρου ευχερούς αποσυναρμολόγησης (όταν απαιτηθεί).

Όταν συντρέχουν λόγοι απόκρυψης του περιεχομένου της πινακίδας, θα χρησιμοποιείται φύλλο πολυαιθυλενίου μαύρου χρώματος, πάχους τουλάχιστον 0,1mm (100μm), το οποίο θα στερεώνεται με κολλητική ταινία στην πίσω πλευρά της πινακίδας. Η κολλητική ταινία θα πρέπει να αφαιρείται ευχερώς χωρίς να αφήνει ίχνη στην επιφάνεια της πινακίδας.

Επίσης, θα γίνονται οι εξής έλεγχοι:

-Έλεγχος των πιστοποιητικών και λοιπών στοιχείων τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τις παραληφθείσες στο εργοτάξιο πινακίδας/ανακλαστικότητα, χαρακτηριστικά μεμβρανών, υλικό κατασκευής, ποιότητα γαλβανίσματος εξαρτημάτων κ.λ.π.).

-Έλεγχος προκειμένου να διαπιστωθεί ότι οι πινακίδες δεν έχουν υποστεί κακώσεις κατά την μεταφορά ή φορτοεκφόρτωση (στρέβλωση, αποκόλληση, κ.λ.π.).

- Έλεγχος εάν τα περιεχόμενα και οι διαστάσεις των πινακίδων συμμορφώνονται με τα προβλεπόμενα στη μελέτη.

- Έλεγχος του πάχους του φύλλου αλουμινίου των πινακίδων με παχύμετρο.

- Έλεγχος της αναγραφής του κωδικού αριθμού της πινακίδας, του ονόματος του κατασκευαστή και του έτους κατασκευής στην πίσω πλευρά της πινακίδας.

- Έλεγχος της θέσης τοποθέτησης των πινακίδων σύμφωνα με τα σχέδια και τις προβλεπόμενες οριζοντιογραφικές ανοχές από την εγκεκριμένη μελέτη.

- Έλεγχος εξασφάλισης του κατά περίπτωση ελαχίστου περιτυπώματος οδικής κυκλοφορίας και πεζών στις θέσεις τοποθέτησης των πινακίδων.

Εφιστάται η προσοχή κατά την εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης των πινακίδων υπό κυκλοφορία:

Εφαρμογή εργοταξιακής σήμανσης σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΥΠΕΧΩΔΕ για την προστασία του προσωπικού τοποθέτησης των πινακίδων και την ελαχιστοποίηση των οχλήσεων της διερχόμενης κυκλοφορίας.

Υποχρεωτική χρήση από το προσωπικό ανακλαστικών γιλέκων.

Υποχρεωτική κάλυψη των πινακίδων με αδιαφανή μεμβράνη (π.χ. φύλλο πολυαιθυλενίου) μέχρι την πλήρη ολοκλήρωση της τοποθέτησης των πινακίδων και της οριζόντιας σήμανσης σε κάθε κόμβο σχολικού συγκροτήματος. Η μεμβράνη θα αφαιρείται συγχρόνως από όλες τις πινακίδες ανά τμήμα της οδού.

Εφιστάται επίσης η προσοχή στον χειρισμό ευμεγέθων πληροφοριακών πινακίδων υπό συνθήκες κυκλοφορίας. Η διέλευση μεγάλων οχημάτων μπορεί να προκαλέσει σημαντικές ταλαντώσεις της πινακίδας που δεν έχει ακόμη στερεωθεί που συνεπάγονται αυξημένους κινδύνους ατυχήματος.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Η ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ

Η εργασία θα γίνεται σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-05-00 “Αφαίρεση πινακίδων και ιστών κατακόρυφης σήμανσης η και επανατοποθέτηση αυτών”

Τα υλικά που απαιτούνται στην περίπτωση επανατοποθέτησης πινακίδων και ιστών είναι :

- Για τις πινακίδες , μικροϋλικά ανάρτησης επί των ιστών στήριξης.

-Για τους ιστούς, σκυρόδεμα θεμελίου.

Τα εξαρτήματα ανάρτησης πινακίδων επί των προβλεπόμενων ιστών στήριξης (κοχλίες, περικόχλια, ειδικές διατάξεις κ.λ.π), θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 1461. Το άοπλο σκυρόδεμα θεμελίου θα είναι κατηγορίας C12/15.

Η αφαίρεση των πινακίδων από την στήριξη τους θα γίνεται έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητά τους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που η κατάσταση τους επιτρέπει την επανατοποθέτησή τους.

Αμέσως μετά την αποξήλωση των ιστών, η δημιουργούμενη οπή θα πληρούται με υλικά, ίδια με εκείνα της γύρω επιφάνειας, τα οποία θα συμπτυκνώνονται κατάλληλα ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες στην τελική διαμορφωμένη επιφάνεια.

Τα απομακρυνόμενα υλικά (πινακίδες, ιστοί και λοιπά μικροϋλικά) θα μεταφέρονται αμέσως και θα αποθηκεύονται σε θέση που ορίζει η Υπηρεσία σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προστασίας του περιβάλλοντος και τις συνθήκες υγιεινής του Δημόσιου χώρου .

Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής κατά την αφαίρεση των ιστών θα απομακρύνονται και απορρίπτονται αμέσως σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προστασίας του περιβάλλοντος και τις συνθήκες υγιεινής του Δημόσιου χώρου.

Η επανατοποθέτηση των πινακίδων ή και των ιστών τους σε νέα θέση, θα γίνεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις οικείες Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.

Επίσης, θα γίνονται οι εξής έλεγχοι:

- Έλεγχος των πινακίδων και ιστών που αφαιρέθηκαν εξ αυτών προκειμένου να επιλεγθούν τα κατάλληλα προς επανατοποθέτηση.
- Έλεγχος της αποκατάστασης της επιφάνειας στη θέση της θεμελίωσης των αφαιρεμένων ιστών.
- Στην περίπτωση επανατοποθέτησης θα γίνονται οι αντίστοιχοι έλεγχοι που απαιτούνται για τις νέες τοποθετήσεις πινακίδων και ιστών .

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι ανακλαστήρες οδοστρώματος θα πληρούν τις απαιτήσεις και ελέγχους της προδιαγραφής ΕΛΟΤ EN 1463-1 (1998-10-06), τύπου P-3-A. Θα είναι μόνιμο στοιχείο οριζόντιας σήμανσης οδού (τύπος P), κατασκευασμένο από ένα ενιαίο μεταλλικό σώμα το οποίο πακτώνεται στην επιφάνεια της οδού με αγκύριο βύσμα το οποίο θα αποτελεί προέκταση του κορμού του ανακλαστήρα και θα συγκολλείται στο οδόστρωμα ειδική εποξειδική κόλλα δύο συστατικών. Θα αντανακλούν το προσπίπτον φως μέσω πλαστικών οπισθανακλαστήρων κολλημένων στο κυρίως σώμα , χρώματος φθορίζοντος κίτρινου, με επιφάνεια ανθεκτική στην τριβή (τύπος III), προκειμένου να προειδοποιούν , καθοδηγούν ή πληροφορούν τους χρήστες των οδών. Θα είναι ασυμπίεστοι (τύπος Α), πρακτικά άκαμπτοι , σχεδιασμένοι έτσι ώστε να μην παραμορφώνονται από τα διερχόμενα οχήματα.

Το σώμα των ανακλαστήρων θα είναι μεταλλικό και θα φέρουν ευκρινή και μόνιμη σήμανση που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

- τον αριθμό και το έτος έκδοσης αυτού του Ευρωπαϊκού προτύπου ΕΛΟΤ EN 1463-1:1997
- το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή
- τον τύπο του ανακλαστήρα με βάση τις παραπάνω ταξινομήσεις : (ΤΥΠΟΣ P-3-A).

ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι ακουστικές ταινίες είναι κατασκευασμένες από ελαστικοπλαστικό υλικό, χρώματος λευκού, το οποίο είναι αντανακλαστικό και αντιολισθηρό. Τοποθετούνται σε σειρά, κάθετα στην κατεύθυνση της κίνησης.

Η συσκευασία μονάδας αποτελείται από 2 λωρίδες που τοποθετούνται η μία πάνω στην άλλη, έτσι ώστε να σχηματίζουν ένα πάχος της τάξεως των 5 mm στο οδόστρωμα, με σκοπό να έχουν ένα ακουστικό και κραδασμικό αποτέλεσμα, αναγκάζοντας έτσι τον οδηγό να μειώσει ταχύτητα.

Οι ακουστικές ταινίες, προβλέπονται στις Προδιαγραφές και οδηγίες σήμανσης εκτελούμενων έργων (ΔΜΕΟ/0/613 ΦΕΚ 905/Β/20-5-2011)

Διαστάσεις – συγκόλληση

Λωρίδα βάσης: Πλάτος 12cm και πάχους 1,8mm (σε ρολό 25m) και

Λωρίδα επικολλώμενη: Πλάτος 8cm και πάχους 3,6mm (σε ρολό 25m)

Κόλλα σε συσκευασία 3,8 λίτρων η

Σπένυ κόλλας σε συσκευασία των 12 φιαλιδίων

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Βάση από καουτσούκ
- Αντιολισθηρότητα 55 SRT
- Οπισθαντανακλαστικότητα 500

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ

Οι προβλεπόμενες διαγραμμίσεις του έργου, θα γίνουν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 “Οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας” και τις Αρ. Α6/0/2/159/75 (ΦΕΚ 890Β/21-8-1975), “Περί σημάνσεως επί των οδοστρωμάτων δια διαγραμμίσεων”, Αρ. ΒΜ5/0/30042/79 (ΦΕΚ 190Β/1979), “Περί εγκρίσεως Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών χρωμάτων διαγραμμίσεως οδών”.

- ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Είδη Διαγραμμίσεων:

Οι Διαγραμμίσεις που θα υλοποιηθούν πέριξ των εισόδων των σχολικών συγκροτημάτων είναι:

- Οριζόντια διαγράμμιση Διαβάσεων Πεζών λευκού χρώματος, τύπου “ζέβρας”
- Οριζόντια διαγράμμιση απαγόρευσης Στάθμευσης τεθλασμένων γραμμών τύπου ζγκ-ζαγκ κίτρινου χρώματος
- Εγκάρσιες διαγραμμίσεις, καθώς και κατά μήκος του οδοστρώματος, αποτελούμενες από μία η δύο συνεχείς γραμμές η οποία σημαίνει διαχωρισμό των λωρίδων αντίθετων κατευθύνσεων.

Οι διαγραμμίσεις θα πραγματοποιηθούν κατόπιν προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή λευκής ή έγχρωμης αντανakλαστικής και αντιολισθηρής διαγράμμισης, από προ διαμορφωμένες θερμοπλαστικές μεμβράνες αποτελούμενες από ρητίνες, διοξείδιο τιτανίου, υαλοσφαιρίδια και άλλα πληρωτικά υλικά, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1423 και EN 1424, με ενσωματωμένα στην επιφάνειά τους υάλινα ανακλαστικά σφαιρίδια και αντιολισθητικούς κόκκους αδρανών υλικών και των απαραίτητων πρόσθετων υλικών. Πρίν την εφαρμογή, θα

προηγείται πολύ επιμελημένος καθαρισμός του οδοστρώματος όπου πρόκειται να εφαρμοστεί η μεμβράνη, από κάθε είδους ξένα και χαλαρά υλικά με χρήση μηχανικού σαρώθρου (σκούπας) ή απορροφητικής σκούπας ή και χειρωνακτικά. Προετοιμασία –προεργασία των υλικών διαγράμμισης και κατασκευή με εφαρμογή των προ διαμορφωμένων θερμοπλαστικών μεμβρανών στην προβλεπόμενη ποσότητα και πάχος 2,5-3,0 mm.

Η τοποθέτησή τους θα γίνεται εύκολα με τη χρήση φλόγιστρου προπανίου στην επιφάνεια του οδοστρώματος. Κατά την τοποθέτηση της θερμοπλαστικής μεμβράνης επί της επιφάνειας εφαρμογής, θα γίνεται θέρμανση της μεμβράνης με το φλόγιστρο από απόσταση 15-20 εκ. με κυκλικές κινήσεις σε όλη την επιφάνεια της θερμοπλαστικής μεμβράνης. Ιδιαίτερη προσοχή δίδεται στις άκρες. Η εργασία ολοκληρώνεται όταν μαλακώσει η μεμβράνη τόσο, όσο να ομοιάζει με τη μορφή κόλλας. Ο δρόμος θα δίδεται σε κυκλοφορία μετά από 15-20 λεπτά.

Επίσης, θα μπορούν να κοπούν σε όλα τα οδικά σύμβολα, οχήματα, παραστάσεις, γράμματα και αριθμούς. Θα έχουν αντοχή στη φθορά, σε χημικές ουσίες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση, ενώ απαιτείται να έχουν ειδική επικάλυψη για την προστασία από την υγρασία.

Οι εργασίες υλοποίησης της οριζόντιας σήμανσης θα περιλαμβάνουν επίσης:

- την διευθέτηση της κυκλοφορίας και την εφαρμογή εργοταξιακής σήμανσης , σύμφωνα με τις σχετικές

- διατάξεις του ΥΠΕΧΩΔΕ για την ανεμπόδιση υλοποίηση της οριζόντιας σήμανσης και την λήψη μέτρων προστασίας

- για την προστασία του προσωπικού του συνεργείου εκτέλεσης των διαγραμμίσεων και την ελαχιστοποίηση των οχλήσεων της διερχόμενης κυκλοφορίας και την ανεμπόδιση υλοποίηση της οριζόντιας σήμανσης.

- την λήψη μέτρων για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία, από την χρονική στιγμή της διάστρωσης των υλικών μέχρι την πλήρη στερεοποίησή τους και έως ότου αποκτήσει την απαιτούμενη αντοχή για την παραλαβή καταπονημένων από την διέλευση των αυτοκινήτων.

- την άρση των μέτρων προστασίας μετά την ολοκλήρωση της εργασίας και την πλήρη στερεοποίηση των υλικών διαγράμμισης.

- Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης λευκό

Τεχνικά χαρακτηριστικά λευκού χρώματος

Το λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης πρέπει:

- Να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.
- Να συνεργάζεται με τα γυάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος.
- Να μπορεί να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και στη φθορά.
- Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση, που δε μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και με την πάροδο του χρόνου.
- Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών.
- Να έχει περιεκτικότητα σε $\text{TiO}_2 > 13\%$ κ.β. Το ποσοστό TiO_2 στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES.
- Να έχει ιξώδες 70-80 K.U (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562
- Να έχει χρόνο ξήρανσης $< 20\text{min}$. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.
- Να έχει λεπτότητα κόκκων > 3 . Η λεπτότητα των κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210.
- Να έχει αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση $> 50\text{kg}$. Η αντοχή σε φθορά μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως εξής: Το χρώμα εμφανίζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μ. πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται σε 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυριαντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 105°C -110 °C και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία 25 +2 °C και σχετική υγρασία 50% + 5%. Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196-1.
- Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις, ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως: Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μ. πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5 cm x 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1kg/m², καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Ο υμένας ξηραίνεται στους 21 °C - 26 °C σε οριζόντια θέση επί 18ώρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο σε θερμοκρασία 55 °C + 2 °C επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5mm.
- Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως: Το χρώμα εφαρμόζεται σε υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μ. σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους 21 °C -26 °C σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες. Το δοκίμιο

εβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 18 ώρες, αφήνεται να ξηρανθεί στον αέρα επί δίσωρο και εξετάζεται.

- Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μ. πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.
- Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (ΦΕΚ 799τ. Β/9-11-84) και για την συσκευασία η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους οδηγίων κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.
- Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δε γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών (τεχνικά χαρακτηριστικά)»

Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθ. 3012678/1852/99/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 1197/87 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων ουσιών» θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου f, x_n, τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R: R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέετε και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης – φράσεις S:

S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S25 αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια

S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση

S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

- **Ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο ή άλλο χρώμα.**

Για την προμήθεια κίτρινου ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών ισχύει το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF2 (β 0,50) για τον παράγοντα φωτεινότητας, UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UVB και BR2 (Δβ 0.05) για την επίδραση ασφάλτου.

Επιπλέον το χρώμα πρέπει να τηρεί τις εξής προδιαγραφές:

να αποτελείται από χρωστική, ακρυλικές ρητίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες

όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να σχηματίζεται σταθερός υμένας μετά από εξάτμιση

του διαλύτη.

Να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια που προδιαγράφονται στον EN 1423, τα οποία κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος. Να είναι ικανό να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει στα σφαιρίδια τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.

Να είναι καλά αναμεμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μην συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο μετά περίοδο αποθηκεύσεως τουλάχιστον 1 έτους και να επανέρχεται εύκολα μ ανάδευση στην αρχική του κατάσταση.

Όταν ξηραίνεται στην επιφάνεια του οδοστρώματος να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση που δεν μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου.

Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών να έχει ιξώδες 70-80K.U. (KREBS UNITS).

Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 562 να έχει χρόνο ξήρανσης (no Pick up time) ≥ 20 min. ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 711 να έχει λεπτότητα κόκκων (Hegman) ≥ 3 η λεπτότητα κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D 1210 να έχει αντοχή σε φθορά μετά από θέρμανση ≥ 43 kg.

Η αντοχή σε φθορά μετά από θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα πάχους περίπου 80μm πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15cm x 7cm καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά την διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται σε πυριαντήριο επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 105oC – 110 oC και εν συνεχεία κλιματίζεται επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία 25 ± 2 oC και σχετική υγρασία 50% $\pm$ 5%.

Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς σύμφωνα με το ASTM D 968.

Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 196-1.

Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης όταν δοκιμάζεται όπως περιγράφεται ακολούθως :

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 127μm πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου διαστάσεων 7,5cm x 12,5cm και βάρους 1,6 έως 2,1 kg/m² καλά καθαρισμένο με διαλύτη.

Ο υμένας ξηραίνεται στους 21o C -25 o C σε οριζόντια θέση επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυραντήριο σε θερμοκρασία 55 oC ≥ 2 oC επί 2ωρο, ψύχεται σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο διαμέτρου 12,5mm.

Το χρώμα , δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται ως ακολούθως:

Το χρώμα εφαρμόζεται με υμενογράφο σε υγρό υμένα 380μm πάνω σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους 21 oC - 26 oC σε οριζόντια θέση επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται κατά το ήμισυ σε αποσταγμένο νερό σε θερμοκρασία δωματίου για

18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δώρο και εξετάζεται.

Το χρώμα όταν ψεκάζεται σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μm, πρέπει να δίνει υμένα ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί.

Η δοκιμή της αποθήκευσης θα γίνεται σύμφωνα το ASTM D 1309 και πρέπει να είναι ≥ 6 .

Το ΚΕΔΕ προς το παρόν δεν έχει τον απαιτούμενο από το EN 1871 εξοπλισμό για τη δοκιμή αυτή, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Ως προς την δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ/30757/18-10-84 (ΦΕΚ799 τ. Β'/9-11-80). Και για τη συσκευασία ισχύει η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών με λευκό ή κίτρινο χρώμα» έτους 1982.

Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)»

Επιπλέον των ανωτέρων και σύμφωνα με τα υπ' αριθμ. 3012678/1852/19-7-99 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β/90) «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων « και το Παρ/μα Ι της Απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β/20-9-94) «Περί επικινδύνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R:R11 πολύ εύφλεκτο και R20 επιβλαβές όταν εισπνέεται και τις τυποποιημένες οδηγίες – φράσεις S:

S16 μακριά από τις πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S25 αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια

S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση

S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας» σύμφωνα με το άρθρο 3 της Απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β/30-10-91) «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β/17-5-95).

Τα γυάλινα αντανakλαστικά σφαιρίδια διαγράμμισης οδών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις

τεχνικές προδιαγραφές ΥΠΕΧΩΔΕ και με τα ελληνικά – ευρωπαϊκά πρότυπα ΕΛΟΤ –EN 1423 και 1423/1 και σύμφωνα επίσης με τα συστήματα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και

ISO 14001. είναι απαραίτητο συστατικό στις διαγραμμίσεις των οδών. Επίσης πρέπει να διατίθενται σε διαφορετικές κοκκομετρικές διαβαθμίσεις για να καλύπτουν όλα τα πάχη υμένος με ή χωρίς αντιολισθηρό αδρανές.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ)

Σε περιοχές των σχολικών συγκροτημάτων όπου υφίστανται οποιαδήποτε τυχόν οριζόντια διαγράμμιση που δεν συνάδει με την Απόφαση ΔΜΕΟ, θα γίνεται αφαίρεση αυτής σύμφωνα με ΕΤΕΠ 05-04-01-00 “Αφαίρεση υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης”

Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών αφαίρεσης της υφιστάμενης οριζόντιας σήμανσης, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία προς Έγκριση Εκθεση επί της μεθοδολογίας που προτίθεται να εφαρμόσει, καθώς και επί των μέτρων ασφαλείας και προστασίας, κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Η αφαίρεση της οριζόντιας σήμανσης μπορεί να γίνει με μεθόδους οι οποίες υλοποιούνται με ή χωρίς τη χρήση υλικών. Για εφαρμοζόμενες μεθόδους με προσθήκη υλικών, η εργασία εκτελείται με χρήση ενός από τα ακόλουθα υλικά :

Υλικά κάλυψης

- 1.Χρώματα υδατικών ή οργανικών διαλυτών
- 2.Ασφαλτικό διάλυμα
- 3.Θερμοπλαστικά υλικά ελεύθερα σταθεροποιητών, υαλώδους βάσης.
- 4.Ψυχροπλαστικά υλικά, αποτελούμενα από μεθυλο-μετακρυλικές ρητίνες και αδρανή έκδοχα.
- 5.Αυτοκόλλητη ταινία μαύρου χρώματος, ειδική για τον σκοπό αυτό.
- 6.Άμμος μεγέθους κόκκου <1mm για επίταση των υλικών επικάλυψης.

Εκτοξευμένα υλικά μέγεθος καθορισμένο από τη συσκευή εκτόξευσης

- Άμμος
- Σκωρία χαλκού
- Μεταλλικά σφαιρίδια

Χημικοί διαλύτες

1. Βάση διττανθρακικού νατρίου (σόδας)
2. Οργανικοί διαλύτες ελεύθεροι αλκαλίων και χλωριόντων.
3. Βάση μεθυλενοχλωριδίου

Τα προς ενσωμάτωση στο έργο υλικά θα εκφορτώνονται στο Εργοτάξιο με προσοχή, για την αποφυγή φθορών, στρεβλώσεων, ζημιών κλπ και θα αποθηκεύονται σε προστατευμένο χώρο απόθεσης ώστε να εξασφαλίζονται τα υλικά έναντι παραμορφώσεων και ρύπανσης.

Τα κριτήρια αποδοχής των μεθόδων και των μέσων εκτέλεσης της εργασίας είναι :

Η μη διατήρηση επί του οδοστρώματος μονίμων ιχνών ή ειδώλων μετά την αφαίρεση της υφιστάμενης σήμανσης.

Η προστασία από φθορά της επιφάνειας του μονίμου οδοστρώματος.

Η ελαχιστοποίηση της όχλησης αλλά και η ασφάλεια της κυκλοφορίας των πεζών και των οχημάτων από τα χρησιμοποιούμενα υλικά μέσα και ιδιαίτερα από επιβλαβή στην υγεία υλικά.

Σε κάθε περίπτωση, το οδόστρωμα θα καθαρίζεται με απομάκρυνση και απόρριψη της πάσης φύσεως προϊόντων που θα προκύψουν κατά την αφαίρεση της σήμανσης καθώς και των πλεοναζόντων υλικών από αυτά που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών σε εγκρινόμενη από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προστασίας του περιβάλλοντος.

Η αφαίρεση σήμανσης με βέλη, γράμματα ή σύμβολα θα γίνεται με εφαρμογή της μεθόδου σε ορθογωνική επιφάνεια που θα περικλείει την αφαιρούμενη σήμανση ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος δημιουργίας ειδώλων, τα οποία μπορεί να παραπλανούν τους οδηγούς.

Οι εργασίες θα εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό με λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων προστασίας κατά περίπτωση.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αφαίρεση διαγράμμισης .

Για την αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος επιτρέπεται να εφαρμόζεται ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες μια από τις ακόλουθες μεθόδους, με σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας:

1. Κάλυψη

Επικάλυψη με βαθή μαύρου χρώματος .

Εφαρμόζεται στην περίπτωση ασφαλικών οδοστρωμάτων και εφόσον η ανάγκη της κάλυψης περιορίζεται μέχρι 5 ημέρες, ανάλογα και με τον κυκλοφοριακό φόρτο.

Η επικάλυψη της υφιστάμενης οριζόντιας σήμανσης, πραγματοποιείται με χρώματα υδατικών ή οργανικών διαλυτών, εφαρμοζόμενα με πινέλο , ρολό ή ψεκασμό. Μετά από την εργασία επικάλυσης ακολουθεί επίπαση με άμμο μεγέθους <1mm, για μείωση της ολισθηρότητας και στιλπνότητας της τελικής επιφάνειας.

Επικάλυψη με ασφαλικό διάλυμα.

Εφαρμόζεται σε πλάτος περίπου 1m εφόσον πρόκειται για αφαίρεση διαγράμμισης και ακολουθεί επίπαση με άμμο μεγέθους <1mm, για μείωση της ολισθηρότητας και στιλπνότητας της τελικής επιφάνειας.

Επικάλυψη με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.

Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό και ακολουθεί επίπαση με λεπτόκοκκα αδρανή μεγέθους κόκκου 3-5mm, για μείωση της ολισθηρότητας και στιλπνότητας της τελικής επιφάνειας.

Επικάλυψη με αυτοκόλλητη ταινία μαύρου χρώματος.

Εφαρμόζεται στην περίπτωση ασφαλικών οδοστρωμάτων εφόσον υπάρχει ανάγκη προσωρινής κάλυψης της υφιστάμενης διαγράμμισης για διαστήματα που υπερβαίνει τις 5 ημέρες. Η εφαρμογή της ταινίας θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της. Η ταινία θα αφαιρείται όταν θα παύσουν να συντρέχουν λόγοι επικάλυσης της υπάρχουσας διαγράμμισης.

2. Εκτόξευση

Αφαίρεση οριζόντιας σήμανσης με απόξεση δια της εκτόξευσης υλικών υπό πίεση. Η μέθοδος δεν συνιστάται για την αφαίρεση διαγραμμίσεων από ελαστομερή υλικά, όπως επίσης και εντός κατοικημένων περιοχών. Λόγω του θορύβου που δημιουργείται κατά την εφαρμογή της.

Εφόσον μετά από την αφαίρεση της διαγράμμισης παραμένουν επί του οδοστρώματος είδωλα ή ίχνη, θα εφαρμόζεται επικάλυψη με ασφαλικό διάλυμα.

Οι μέθοδοι που εφαρμόζονται είναι οι ακόλουθες:

Εκτόξευση άμμου. Η άμμος θα χρησιμοποιείται υποχρεωτικά με προσθήκη νερού στο ακροφύσιο εκτόξευσης.

Εκτόξευση σκωρίας χαλκού. Η αναλίσκόμενη σκωρία θα συλλέγεται μέσω του συστήματος αναρρόφησης της συσκευής εκτόξευσης (υποχρεωτικά το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο με τέτοια διάταξη).

Εκτόξευση μεταλλικών σφαιριδίων. Η εφαρμογή της εν λόγω μεθόδου απαιτεί εξοπλισμό εφοδιασμένο με σύστημα αναρρόφησης και δυνατότητας διαχωρισμού σφαιριδίων και προϊόντων αποξήλωσης. Τα σφαιρίδια θα είναι ανακυκλώσιμα. Η μέθοδος δεν θα εφαρμόζεται επί ασφαλικών στρώσεων ανοικτού τύπου, λόγω της σημαντικής φθοράς που προκαλείται.

Υδροβολή. Αφαίρεση οριζόντιας σήμανσης με εκτόξευση νερού υπό υπερ-υψηλή πίεση (200 Mpa). Η εν λόγω μέθοδος συνιστάται για μεγάλης κλίμακας έργα. Απαιτεί εξειδικευμένο εξοπλισμό βαρέως τύπου.

3. Καύση

Καύση της υφιστάμενης διαγράμμισης με χρήση κατάλληλου φλογίστρου (εστιασμένη φλόγα υψηλής ταχύτητας, παραγόμενη από μίγμα προπανίου και πεπιεσμένου αέρα).

Αυτή η μέθοδος εφαρμόζεται για αφαίρεση απλού χρώματος, θερμοπλαστικών υλικών ή ταινιών προσωρινής σήμανσης, μόνον όταν η επιφάνεια κυκλοφορίας πρόκειται είτε να επαναπιστρωθεί είτε να αποξηλωθεί σε σύντομο διάστημα, μετά την αναδιάταξη της σήμανσης.

4. Χρήση χημικών διαλυτών

Η εφαρμογή μεθόδων με χρήση χημικών διαλυτών απαιτεί εξοπλισμό εκτόξευσης διαλύτη. Οι διαλύτες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ενδεικτικώς διαπτανθρακικού νατρίου (σόδας) ή οργανικοί ή βάσης μεθυλενοχλωριδίου.

Στην περίπτωση χρήσης μίγματος διαπτανθρακικού νατρίου (σόδας), η ανάμιξη του με το νερό θα γίνεται εντός ακροφυσίου. Το μίγμα θα εκτοξεύεται με υψηλή πίεση. Αυτή η μέθοδος συνήθως προτιμάται έναντι των μεθόδων που χρησιμοποιούν άλλους χημικούς διαλύτες λόγω της φιλικότητας προς το περιβάλλον.

Κατά τη χρήση χημικών διαλυτών θα λαμβάνονται τα ενδεδειγμένα μέτρα προφύλαξης, ανάλογα με την χρησιμοποιούμενη χημική ένωση, σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής αυτών.

5. Εφαρμογή τεχνικών λειότριψης

Η επιφανειακή λειότριψη των διαγραμμίσεων ή συμβόλων θα πραγματοποιείται με χρήση ειδικού εξοπλισμού. Τα δημιουργούμενα ίχνη στο οδόστρωμα από τη λειότριψη, θα επικαλύπτονται με ασφαλικό διάλυμα ή γαλάκτωμα.

ΟΡΟΙ ΥΓΕΙΑΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Στις περιπτώσεις εκτέλεσης των εργασιών με ταυτόχρονη κυκλοφορία οχημάτων, απαιτείται εφαρμογή προσωρινών κυκλοφοριακών ρυθμίσεων με διάταξη μέσων προσωρινής κατακόρυφης σήμανσης (πινακίδες, ανακλαστικοί κώνοι, αναλάμποντες φανοί κλπ). Θα εφαρμόζονται οι κυκλοφοριακές διατάξεις που περιγράφονται στις Οδηγίες – Προδιαγραφές ΟΜΟΕ – ΣΕΕΟ του ΥΠΕΧΩΔΕ (έκδοση 2002) , ώστε να καθοδηγείται η κυκλοφορία των οχημάτων, καθώς και οι σχετικές διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Ν.2696/199).

- Στην περίπτωση χρήσης εξοπλισμού που λειτουργεί υπό υψηλή πίεση και θερμοκρασία απαιτείται πλήρης εξάρτηση του προσωπικού σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 396/94 (οδηγία 89/656/ΕΟΚ).

- Όταν χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες, απαιτείται λήψη ανάλογων προστατευτικών μέτρων κατά περίπτωση από το προσωπικό εκτέλεσης εργασιών.

- Η συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/57/ΕΕ που αναφέρεται στις “Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων” (όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το ΠΔ 305/96) είναι υποχρεωτική καθώς επίσης και η συμμόρφωση με την Ελληνική Νομοθεσία στα θέματα υγιεινής και ασφάλειας (ΠΔ 17/96 και 159/99 κλπ).

Υποχρεωτική επίσης είναι και η χρήση μέσων ατομικής προστασίας κατά την εκτέλεση των εργασιών. Οι σχετικές ελάχιστες απαιτήσεις περιλαμβάνονται στα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 863, ΕΛΟΤ EN 388, ΕΛΟΤ EN 397, ΕΛΟΤ EN ISO 20345 και ΕΛΟΤ EN 165.

Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται πλήρης συμμόρφωση προς τις οδηγίες του κατασκευαστή των υλικών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΑ:

Όλος ο εξοπλισμός – οι ιστοί και οι Πινακίδες Σήμανσης, πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος, να μην έχει αιχμηρά άκρα ή χαλαρά μέρη, να μην έχει επικίνδυνα σύρματα ή προεξοχές, να είναι κατασκευασμένος – βαμμένος από μη τοξικά υλικά, να είναι ανθεκτικός, να πλένεται ή να καθαρίζεται εύκολα και να μην αλλοιώνεται το χρώμα του κατά την χρήση, κατά την έκθεση στις καιρικές συνθήκες, ή κατά τον καθαρισμό.

- Τα χρώματα των διαγραμμίσεων θα πρέπει να είναι από Υλικά υψηλής αντοχής, αντανakλαστικότητας και διάρκειας, σύμφωνα και με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN, των οποίων η χρήση και εφαρμογή να είναι αναγνωρισμένη και εγκεκριμένη από κρατικό εργαστήριο Δημοσίων Έργων.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

ΑΡΘΡΟ Α1 Στύλος Πινακίδων από γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα 2,5 ΄΄

Στύλος Πινακίδων από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ 2,5 ΄΄μήκους 2,90 μέτρων, και τις κατάλληλες οπές για τη στήριξη των πινακίδων (τουλάχιστον τέσσερις (4) οπές για την τοποθέτηση δύο πινακίδων), σύμφωνα με Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων που έχει εγκριθεί με την ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 απόφαση (ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980) του Υπουργού Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα και Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ)-2003 Τεύχος 6 Κατακόρυφη Σήμανση Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ), Μέρος 4: Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Παράρτημα ΙΙΙ Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 “Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης”.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

Η προμήθεια και μεταφορά σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ 31,00 €

ΑΡΘΡΟ Α2 Στύλος Πινακίδων από γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα 2,5 ΄΄

Στύλος Πινακίδων από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ 2,5 ΄΄μήκους 3,30 μέτρων, και τις κατάλληλες οπές για τη στήριξη των πινακίδων (τουλάχιστον τέσσερις (4) οπές για την τοποθέτηση δύο πινακίδων), σύμφωνα με Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων που έχει εγκριθεί με την ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 απόφαση (ΦΕΚ

1061/B/13-10-1980) του Υπουργού Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα και Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ)-2003 Τεύχος 6 Κατακόρυφη Σήμανση Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ), Μέρος 4: Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Παράρτημα III Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

Η προμήθεια και μεταφορά σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00 €

ΑΡΘΡΟ Α3 Στύλος Πινακίδων από γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα 3 ''

Στύλος Πινακίδων από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ 3 '' μήκους 3,30 μέτρων, και τις κατάλληλες οπές για τη στήριξη των πινακίδων (τουλάχιστον τέσσερις (4) οπές για την τοποθέτηση δύο πινακίδων), σύμφωνα με Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων που έχει εγκριθεί με την ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 απόφαση (ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980) του Υπουργού Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα και Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ)-2003 Τεύχος 6 Κατακόρυφη Σήμανση Αυτοκινητοδρόμων (ΟΜΟΕ-ΚΣΑ), Μέρος 4: Στήριξη Πινακίδων Σήμανσης (Παράρτημα III Στήριξη κυκλοφοριακών πινακίδων Κινδύνου, Ρυθμιστικών, Πρόσθετων και Πληροφοριακών Σταθερού Περιεχομένου).

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

Η προμήθεια και μεταφορά σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ 34,00 €

ΑΡΘΡΟ Α4. Πινακίδες ρυθμιστικές ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου

II

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται: - η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ). **Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ 22,00 €**

ΑΡΘΡΟ Α5 Πινακίδες ρυθμιστικές ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου

II

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται: - η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00 €

ΑΡΘΡΟ Α6 Πινακίδες ρυθμιστικές ή αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου

III

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00 €

ΑΡΘΡΟ Α7 Πινακίδες ρυθμιστικές ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου

III

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται: - η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ 32,00 €

ΑΡΘΡΟ Α8 Πληροφοριακές πινακίδες Π-31 45X45 αντανakλαστικότητα τύπου II

Προμήθεια πινακίδων πληροφοριακών Π-31 45X45 με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00 €

ΑΡΘΡΟ Α9 Πινακίδες ρυθμιστικές Ρ-69, Ρ-70, Ρ-71, Ρ-72, 40X60 τύπου II

Προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών Ρ-69 - Ρ-70 - Ρ-71 - Ρ-72, με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, διαστάσεων **40X60**, διαμορφωμένων σύμφωνα με τις υποδείξεις – δείγματα της υπηρεσίας και κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται: η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00 €

ΑΡΘΡΟ Α10 Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου Ρ2 STOP Φ 60 αντανakλαστικότητα τύπου II

Πινακίδα Ρ2 STOP Φ60 ρυθμιστική από φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ή AlMgSi, κατηγορίας «ανθεκτικά κράματα στο θαλάσσιο νερό» πάχους 3,00 mm καλυμμένη με πλήρως αντανakλαστική μεμβράνη τύπου II, πάχους 0,08 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, Σ-310 & Σ-311 και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00 €

ΑΡΘΡΟ Α11 Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου P2 STOP Φ 90 αντανakλαστικότητα τύπου II

Πινακίδα P2 STOP Φ60 ρυθμιστική από φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ή AlMgSi, κατηγορίας «ανθεκτικά κράματα στο θαλάσσιο νερό» πάχους 3,00 mm καλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II πάχους 0,08 mm σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, Σ-310 & Σ-311 και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00 €

ΑΡΘΡΟ Α12 Πινακίδες Πληροφοριακές διάβασης πεζών (Π-21) αντανakλαστικότητα τύπου (III) μικρού μεγέθους

Προμήθεια πινακίδων πληροφοριακών Π-21 με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ 26,00 €

ΑΡΘΡΟ Α13 Πινακίδες Πληροφοριακές διάβασης πεζών (Π-21) αντανakλαστικότητα τύπου (III) μεσαίου μεγέθους

Προμήθεια πινακίδων πληροφοριακών Π-21 με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου III, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00 €

ΑΡΘΡΟ Α14 Πινακίδα Πληροφοριακή διάβασης πεζών με φωτεινή ένδειξη (Π-21)

Προμήθεια Αυτόνομου Συστήματος Φωτεινής πινακίδας Π-21 με τροφοδοσία ηλιακού συλλέκτη (φωτοβολταϊκό). Ο ηλιακός συλλέκτης θα είναι απόδοσης 20W, με επαναφορτιζόμενη μπαταρία και μπράτσο για εφαρμογή σε στύλο Φ76, τάση τροφοδοσίας 12V και μέγιστη κατανάλωση 0.9Ah. Η Πινακίδα θα είναι διαστάσεων 60x60 cm αποτελούμενη από πλαστικό κουτί- πλαίσιο αντοχής για προστασία από την βροχή, μαύρου χρώματος περικλείοντας την ένδειξη Π-21 η οποία θα είναι κατασκευασμένη από πλαστικό αντοχής και εμφανής και από τις δύο πλευρές διπλής όψεως του ανωτέρω περιγραφόμενου πλαισίου στο οποίο θα περικλείεται. Το ανωτέρω σύστημα θα περιλαμβάνει δίοδο εκπομπής φωτός led με ανώτατη ένταση φωτός τα 250 κηρία. Ο στύλος στήριξης του αυτόνομου συστήματος θα είναι από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διατομής Φ76 μαύρου χρώματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

Η μεταφορά των στύλων, του πλαισίου που θα περικλείουν τις Π-21, των πινακίδων Π-21 και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους, η προσκόμισή τους στην θέση τοποθέτησης, η συναρμολόγηση του αυτόνομου συστήματος, αποτελούμενο από τον ηλιακό συλλέκτη, την μπαταρία, τα led, το πλαίσιο και την πινακίδα Π-21 καθώς και τον στύλο στήριξης. Επίσης η τοποθέτηση των στύλων σε θέσεις οι οποίες θα καθοριστούν από την υπηρεσία και τα εγκεκριμένα σχέδια, ο εγκιβωτισμός τους με σκυρόδεμα C16/20 σε βάθος τουλάχιστον 60 εκ. και η τοποθέτηση της πινακίδας-συστήματος Π-21 επί του στύλου, μετά των δοκιμών λειτουργίας του αυτόνομου συστήματος κάθε φωτεινής πινακίδας.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 250,00 €

ΑΡΘΡΟ Α15 Πληροφοριακές πινακίδες πρόσθετες (Πρ) 40X20cm αντανakλαστικότητας τύπου II μικρού μεγέθους

Προμήθεια πινακίδων πληροφοριακών πρόσθετων με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: **ΟΚΤΩ 8,00 €**

ΑΡΘΡΟ Α16 Πινακίδες σύνθετες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους (K-16/P-32/ΑΡΓΑ) μετά Στύλου

Προμήθεια σύνθετων ρυθμιστικών πινακίδων (K-16/P-32/ΑΡΓΑ) με ενσωματωμένη ένδειξη πινακίδων K-16/P-32, κατασκευασμένων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)", διαστάσεων 70X150 από φύλλο αλουμινίου πάχους 3.00 mm καλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου III πάχους 0,08 mm, χρώματος και παραστάσεων μαζί στην ίδια πινακίδα, σύμφωνα την απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050/2013 (ΦΕΚ 2302B/16-9-2013) "Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας" με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα και στύλων Πινακίδων από χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ 3΄ μήκους 4,25 μέτρων, με τις κατάλληλες οπές για τη στήριξη των πινακίδων, σύμφωνα με την Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή περί Μεταλλικών Στύλων Στήριξης Πινακίδων που έχει εγκριθεί με την ΒΜ5/Ο/40124/30.09.80 απόφαση (ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980) του Υπουργού Δημοσίων Έργων όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα και Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ)- 2003. Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04- 07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Στην τιμή περιλαμβάνεται: η συναρμολόγηση, η μεταφορά των στύλων, των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους, η προσκόμισή τους στην θέση τοποθέτησης, η τοποθέτηση των στύλων σε θέσεις που θα καθοριστούν από την υπηρεσία και τα εγκεκριμένα σχέδια. ο εγκιβωτισμός τους με σκυρόδεμα C16/20 σε βάθος τουλάχιστον 60 εκ. και η τοποθέτηση της πινακίδας επί του στύλου.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: **ΕΝΕΝΗΝΤΑ 90,00 €**

ΑΡΘΡΟ Α17 Πινακίδα στάσης λεωφορείου 40 x 40 τύπου II (ειδική παραγγελία)

Πινακίδα στάσης λεωφορείου (ειδική παραγγελία), με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου II και διαστάσεων 40 x 40, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας και με αναγραφή των πληροφοριακών στοιχείων της εκάστοτε στάσης, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα

τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, Σ-310 & Σ-311, το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)", με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των πινακίδων και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής τους,
- η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ 20,00 €

ΑΡΘΡΟ Α18 Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος

Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος, χρώματος λευκού, αποτελούμενες από δύο λωρίδες, οι οποίες τοποθετούνται η μία πάνω στην άλλη, έτσι ώστε να έχουν μαζί ένα ελάχιστο πάχος της τάξεως των 5,4 χλστ πάνω από την επιφάνεια της οδού. Το πλάτος της λωρίδας που επικολλάται επί του οδοστρώματος (βάση) θα είναι 12 εκ. και το πλάτος της ταινίας επικολλάται πάνω από την προηγούμενη λωρίδα, θα είναι 8 εκ. Η ακουστική ταινία οδοστρώματος, θα είναι σύμφωνη με τη σχετική σχετική προδιαγραφή και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και πλήρη τοποθέτηση και των δύο λωρίδων που αποτελούν την ακουστική ταινία, η δαπάνη για την στερέωση, ήτοι την χάραξη των σημείων τοποθέτησης στο οδόστρωμα, τον τοπικό καθαρισμό της επιφάνειας και την επάλειψη των επιφανειών του οδοστρώματος και της ταινίας με κόλλα σε όσες στρώσεις απαιτείται, η δαπάνη για την προμήθεια της κόλλας, η δαπάνη συμπίεσης / κυλίνδρωσης, η δαπάνη μεταφοράς επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση των υλικών, η δαπάνη προσωρινής αποθήκευσης, η δαπάνη διευθέτησης της κυκλοφορίας, η δαπάνη καθυστερήσεων και μειωμένης απόδοσης κατασκευής λόγω των απαιτούμενων διευθετήσεων της κυκλοφορίας, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής.

Τιμή ενός μ. μήκους (μ.μ) ακουστικής ταινίας οδοστρώματος, που αποτελείται από δύο λωρίδες.

Ευρώ: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00 €

ΑΡΘΡΟ Α19 Μεταλλικοί Ανακλαστήρες οδοστρώματος 85X50

Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας), προσωρινοί ή μόνιμοι, με λεία την άνω επιφάνεια της κεφαλής και με εσοχές για την προσαρμογή των ανακλαστικών στοιχείων,

διαστάσεων 85X50, με μορφή, σήμανση και φωτομετρικές ιδιότητες των ανακλαστικών στοιχείων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1463-1.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς επί τόπου του έργου των ανακλαστήρων και της κόλλας δύο συστατικών, χάραξης των σημείων τοποθέτησης στο οδόστρωμα, τοπικό καθαρισμό της επιφάνειας και τοποθέτησης και συγκόλλησης των ανακλαστήρων.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ)

Ευρώ: ΠΕΝΤΕ 5,00 €

ΑΡΘΡΟ Α20 Τοποθέτηση Στύλων μετά Πινακίδων

Τοποθέτηση νέων στύλων μετά των πινακίδων οποιωνδήποτε διαστάσεων, όπου περιλαμβάνεται η εκσκαφή και διάνοιξη οπής πάκτωσης του στύλου σε έδαφος πάσης φύσεως, βάθους 60 cm και διαμέτρου 50 cm, η τοποθέτηση του στύλου εντός της οπής, η προσωρινή στήριξη για να παραμένει κατακόρυφος και η πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα C12/15 (εργασία και υλικά), καθώς και η τοποθέτηση και στερέωση μίας ή και περισσότερων πινακίδων επί του στύλου.

Για την κατασκευή και τοποθέτηση των στύλων, θα εφαρμόζεται η προδιαγραφή που εγκρίθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ ΒΜ5/0/40124/80 (ΦΕΚ 1061/Β'/13-10-1980), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει σήμερα, οι βασικοί κανόνες εγκατάστασης όπως εκδόθηκαν από το ΥΠΕΧΩΔΕ και οι Τεχνικές

Οδηγίες κατακόρυφης σήμανσης τυπικού οδικού δικτύου που συνοδεύουν την Εγκύκλιο ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ/ε/οικ/720/13-11-1992.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΞΙ 6,00 €

ΑΡΘΡΟ Α21 Καθαίρεση στύλου πινακίδας με ή χωρίς Πινακίδα

Για την πλήρη καθαίρεση μεταλλικών στύλων στήριξης σήμανσης οδών, με ή χωρίς την πινακίδα, οποιασδήποτε μορφής, διατομής και ύψους, που στερεώνονται στο έδαφος ή σε θεμέλιο από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, μετά προσοχής για την αποφυγή τυχόν ζημιών σε υποκείμενα δίκτυα ΟΚΩ, στον στύλο καθώς και στην υφιστάμενη πινακίδα που φέρει, με μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών, κριτήρια αποδοχής περαιωμένης εργασίας, όρους υγείας – ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος όπως αναφέρεται στην ΕΤΕΠ 1501-05-04-05-00 «Αφαίρεση πινακίδων και ιστών κατακόρυφης σήμανσης ή/και επανατοποθέτηση αυτών».

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τις εξής επιμέρους εργασίες και υλικά:

1. Μεταφορά των απαιτούμενων συνεργείων και μηχανικού εξοπλισμού στις θέσεις που θα επιλεγούν από την επιβλέπουσα Υπηρεσία για την εκτέλεση της εργασίας.

2. Αφαίρεση πινακίδων και των μεταλλικών στύλων στήριξης από το έδαφος ή αποξήλωσή τους από τη θεμελίωση με οποιονδήποτε τρόπο ανάλογα με τον τρόπο στερέωσης (κοπή των στύλων στη στάθμη του θεμελίου ή αποκοχλίωση των κοχλιών ή αγκυρίων από την πλάκα έδρασης), με ιδιαίτερη προσοχή και επιμέλεια, ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη.

3. Μεταφορά των στύλων στήριξης καθώς επίσης των υλικών σύνδεσής τους από τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών σε τόπο, που υποδεικνύεται από την επίβλεψη με την επανατοποθέτηση ή απόθεση, ανάλογα με την κρίση της υπηρεσίας, συμπεριλαμβανόμενων των φορτοεκφορτώσεων.

4. Αποκατάσταση των τυχόν ζημιών, που έχουν προκληθεί στο σώμα της οδού εξαιτίας της αποξήλωσης των στύλων στήριξης (π.χ. συμπλήρωση διανοιγμένης οπής με κατάλληλο εδαφικό υλικό και συμπύκνωση αυτού, συμπλήρωση σκυροδέματος κ.λ.π).

5. Προμήθεια και μεταφορά του θραυστού υλικού ή σκυροδέματος από τον τόπο προμήθειας στον τόπο του έργου, πλήρωση των οπών με το κατάλληλο υλικό και συμπύκνωση αυτού.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΠΕΝΤΕ 5,00 €

ΑΡΘΡΟ Α22 Καθαίρεση πινακίδας σήμανσης

Καθαίρεση πινακίδας σήμανσης, οιοδήποτε τύπου και διαστάσεων, επί υφιστάμενου στύλου στήριξης. Η καθαίρεση θα γίνει μετά προσοχής για την αποφυγή τυχόν ζημιών, είτε στην πινακίδα είτε στον στύλο. Στην τιμή περιλαμβάνεται:

- Η μετά προσοχής μεταφορά της πινακίδας καθώς και των υλικών σύνδεσης σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

- Η προσεκτική αποσυναρμολόγηση της πινακίδας από τον ιστό.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΤΡΙΑ 3,00 €

ΑΡΘΡΟ Α23 Μετατόπιση στύλου μετά των πινακίδων

Μετατόπιση στύλου μετά των υφιστάμενων πινακίδων (σήμανσης, πληροφοριακών κλπ).

Στην τιμή περιλαμβάνονται: α) η αφαίρεση στύλου μετά πινακίδας μετά προσοχής και φύλαξη σε ασφαλές σημείο. β) η μετατόπιση σε νέα κατάλληλη θέση κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία και η πάκτωση με σκυρόδεμα C12/15. δ) Φόρτωση και αποκομιδή - μεταφορά προϊόντων εκσκαφής. ε) Κάθε άλλη εργασία ή υλικό που είναι απαραίτητο για την πλήρη και έντεχνη εργασία. στ) Η πλήρης και επιμελημένη αποκατάσταση της επιφάνειας του πεζοδρομίου στο σημείο αφαίρεσης του στύλου.

Τιμή ενός τεμαχίου (τεμ).

Ευρώ: ΕΠΤΑ 7,00 €

ΑΡΘΡΟ Α24 Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικές μεμβράνες

Προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή λευκής ή έγχρωμης αντανakλαστικής και αντιολισθηρής διαγράμμισης, από προ διαμορφωμένες θερμοπλαστικές μεμβράνες, αποτελούμενες από ρητίνες, διοξείδιο τιτανίου, υαλοσφαιρίδια και άλλα πληρωτικά υλικά, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1423 και EN 1424, με ενσωματωμένα στην επιφάνειά τους υάλινα ανακλαστικά σφαιρίδια και αντιολισθητικούς κόκκους αδρανών υλικών.

Η κατασκευή των διαγραμμίσεων, θα εκτελείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές διαγραμμίσεων οδοστρωμάτων, την Ευρωπαϊκή EN 1436 και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 «Οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας».

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

-Η Προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή λευκής ή έγχρωμης αντανakλαστικής και αντιολισθηρής διαγράμμισης, από προ διαμορφωμένες θερμοπλαστικές μεμβράνες που εφαρμόζονται με φλόγιστρο καθώς και τα απαραίτητα πρόσθετα υλικά.

-Η μεταφορά όλων των παραπάνω υλικών διαγράμμισης από τον τόπο προμήθειάς τους στον τόπο κατασκευής του έργου, συμπεριλαμβανομένων των φορτοεκφορτώσεων και της σταλίας των μέσων μεταφοράς.

-Η προσωρινή αποθήκευση όλων των παραπάνω υλικών επί τόπου του έργου, καθαρισμό του οδοστρώματος όπου πρόκειται να εφαρμοστεί η μεμβράνη, από κάθε είδους ξένα και χαλαρά υλικά με χρήση μηχανικού σαρώθρου (σκούπας) ή απορροφητικής σκούπας σε αστικές ή ημιαστικές περιοχές ή και χειρωνακτικά.

- Η Διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών διαγράμμισης, η λήψη μέτρων για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία, από την χρονική στιγμή της διάστρωσης των υλικών μέχρι την πλήρη στερεοποίησή τους καθώς και άρση των μέτρων προστασίας.

- Η Προετοιμασία – προεργασία των υλικών διαγράμμισης, ο προσεκτικός και επιμελημένος καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η προθέρμανση της επιφάνειας εφαρμογής με το φλόγιστρο και η τοποθέτηση της θερμοπλαστικής μεμβράνης επί της επιφάνειας εφαρμογής για την κατασκευή πλήρους διαμορφωμένης επιφάνειας λευκής ή έγχρωμης διαγράμμισης.

Για τα υλικά τοποθέτησης (θερμοπλαστικές μεμβράνες) απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον Τριανταέξι (36) μηνών.

Τιμή Τρέχον Μέτρου

Ευρώ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00€

ΑΡΘΡΟ Α25 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα λευκό

Προμήθεια λευκού ακρυλικού χρώματος υψηλής ποιότητας, με βάση 100% ακρυλικές ρητίνες για εξωτερική χρήση σε ασφαλτο και σκυρόδεμα (πχ κράσπεδο πεζοδρομίου).

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

- Η Προμήθεια του λευκού ακρυλικού χρώματος υψηλής ποιότητας.
- Η μεταφορά από τον τόπο προμήθειάς τους στον τόπο που θα υποδείξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των φορτοεκφορτώσεων και της σταλίας των μέσων μεταφοράς.
- Η εφαρμογή της διαγράμμισης

Απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών.

Τιμή Τετραγωνικό Μέτρο

Ευρώ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00€

ΑΡΘΡΟ Α26 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα κίτρινο ή άλλο χρώμα

Προμήθεια κίτρινου ή άλλου ακρυλικού χρώματος υψηλής ποιότητας, με βάση 100% ακρυλικές ρητίνες για εξωτερική χρήση σε ασφαλτο και σκυρόδεμα (πχ κράσπεδο πεζοδρομίου).

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

- Η Προμήθεια του έγχρωμου ακρυλικού χρώματος υψηλής ποιότητας.
- Η μεταφορά από τον τόπο προμήθειάς τους στον τόπο που θα υποδείξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των φορτοεκφορτώσεων και της σταλίας των μέσων μεταφοράς.
- Η εφαρμογή της διαγράμμισης

Απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών.

Τιμή Τετραγωνικό Μέτρο

Ευρώ: ΠΕΝΤΕ 5,00€

ΑΡΘΡΟ Α27 Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης (διαγράμμιση)

Αφαίρεση υπάρχουσας υφιστάμενης οριζόντιας σήμανσης (διαγράμμισης) προσωρινής ή μόνιμης διαγράμμισης ασφαλικού οδοστρώματος οποιασδήποτε ποιότητας, υφής και ηλικίας, ανεξάρτητα από το πάχος και το υλικό κατασκευής της, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-01-00 «Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης», με μια από τις παρακάτω μεθόδους

1. επικάλυψη με ασφαλικό διάλυμα
2. επικάλυψη με θερμοπλαστικό ή ψυχροπλαστικό υλικό
3. απόξεση δια της εκτόξευσης υλικών υπό πίεση (αμμοβολή κλπ)
4. καύση με χρήση φλόγιστρου
5. χρήση χημικών διαλυτών
6. εφαρμογή τεχνικών λειότριψης

Στην τιμή της εργασίας περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για τις εξής επιμέρους εργασίες:

- καθαρισμός του οδοστρώματος από κάθε είδους χαλαρό ή ρευστό υλικό μετά την αφαίρεση της διαγράμμισης,
- ενδεχόμενη αντικατάσταση της επιπεδότητας του ασφατικού οδοστρώματος σε περίπτωση δημιουργίας εκβάθυνσης κατά την αφαίρεση της διαγράμμισης με κατασκευή τοπικής ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας λεπτού πάχους, η διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Τιμή τετραγωνικού μέτρου

Ευρώ: ΤΡΙΑ 3,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΤΣΑΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΑΣΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Πληροφορίες : 2132018788-789

kss@elliniko-argyroupoli.gr

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

Κ.Α.Ε: 64.7135.0019

CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €

(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
1	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2,5΄΄-2,90μ.	TMX	15	31,00	465,00
2	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2,5΄΄-3,30μ.	TMX	150	33,00	4.950,00
3	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3΄΄-3,30μ.	TMX	630	34,00	21.420,00
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου II	TMX	150	22	3.300,00
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου II	TMX	50	30	1.500,00
6	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου III	TMX	225	25,00	5.625,00
7	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου III	TMX	256	32,00	8.192,00
8	Πληροφοριακές πινακίδες Π-31 45X45 αντανakλαστικότητα τύπου II	TMX	30	23	690
9	Πινακίδες ρυθμιστικές P-69, P-70, P-71, P-72, 40X60 τύπου II	TMX	140	25	3.500,00
10	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου P2 STOP Φ 60 αντανakλαστικότητα τύπου II	TMX	50	30	1.500,00
11	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου P2 STOP Φ 90 αντανakλαστικότητα τύπου II	TMX	20	50	1.000,00
12	Πινακίδα Π-21 ανακλαστικότητα τύπου III μικρού μεγέθους	TMX	105	26,00	2.730,00
13	Πινακίδα Π-21 ανακλαστικότητα τύπου III μεσαίου μεγέθους	TMX	20	33,00	660,00
14	Πινακίδα Πληροφοριακή διάβασης πεζών με φωτεινή ένδειξη (Π-21)	TMX	14	250,00	3.500,00

15	Πληροφοριακές πινακίδες πρόσθετες (Πρ) 40x20 αντανakλαστικότητα τύπου II μικρού μεγέθους	TMX	350	8,00	2.800,00
16	Πινακίδες Σύνθετες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους (K-16/P-32/ΑΡΓΑ) μετά στύλου	TMX	250	90,00	22.500,00
17	Πινακίδα στάσης λεωφορείου 40 x 40 τύπου II (ειδική παραγγελία)	TMX	10	20	200
18	Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος	MM	50	25	1.250,00
19	Μεταλλικοί Ανακλαστήρες οδοστρώματος 85X50	TMX	80	5	400,00
20	Τοποθέτηση Στύλων και Πινακίδων	TMX	630	6,00	3.780,00
21	Καθαίρεση στύλου πινακίδας με ή χωρίς Πινακίδα	TMX	140	5,00	700,00
22	Καθαίρεση πινακίδας σήμανσης	TMX	50	3,00	150
23	Μετατόπιση στύλου μετά των πινακίδων	TMX	100	7,00	700,00
24	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικές μεμβράνες	MM	3.000	13,00	39.000,00
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα λευκό	TM	599,75	4,00	2.399,00
26	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρώμα κιτρινο ή άλλο χρώμα	TM	600	5,00	3.000,00
27	Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης (διαγράμμιση)	TM	250	3,00	750
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	136.661,00
				Φ.Π.Α. 24%	32.798,64
				ΣΥΝΟΛΟ	169.459,64
				ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,36
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	169.460,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΤΣΑΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΑΣΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Πληροφορίες : 2132018788-789

kss@elliniko-argroupoli.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ 2023

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

Κ.Α.Ε: **64.7135.0019**

CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €

(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
1	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2,5΄΄-2,90μ.				
2	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2,5΄΄-3,30μ.				
3	Στύλος πινακίδας από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3΄΄-3,30μ.				
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου II				
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου II				
6	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μικρού μεγέθους τύπου III				
7	Πινακίδες Ρυθμιστικές ή Αναγγελίας Κινδύνου μεσαίου μεγέθους τύπου III				
8	Πληροφοριακές πινακίδες Π-31 45X45 αντανakλαστικότητας τύπου II				
9	Πινακίδες ρυθμιστικές P-69, P-70, P-71, P-72, 40X60 τύπου II				
10	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου P2 STOP Φ 60 αντανakλαστικότητας τύπου II				
11	Πινακίδα αναγγελίας κινδύνου P2 STOP Φ 90 αντανakλαστικότητας τύπου II				
12	Πινακίδα Π-21 ανακλαστικότητας τύπου III μικρού μεγέθους				

13	Πινακίδα Π-21 ανακλαστικότητας τύπου III μεσαίου μεγέθους				
14	Πινακίδα Πληροφοριακή διάβασης πεζών με φωτεινή ένδειξη (Π-21)				
15	Πληροφοριακές πινακίδες πρόσθετες (Πρ) 40x20 αντανακλαστικότητας τύπου II μικρού μεγέθους				
16	Πινακίδες Σύνθετες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους (K-16/P-32/ΑΡΓΑ) μετά στύλου				
17	Πινακίδα στάσης λεωφορείου 40 x 40 τύπου II (ειδική παραγγελία)				
18	Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος				
19	Μεταλλικοί Ανακλαστήρες οδοστρώματος 85X50				
20	Τοποθέτηση Στύλων και Πινακίδων				
21	Καθαίρεση στύλου πινακίδας με ή χωρίς Πινακίδα				
22	Καθαίρεση πινακίδας σήμανσης				
23	Μετατόπιση στύλου μετά των πινακίδων				
24	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικές μεμβράνες				
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρωμα λευκό				
26	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ακρυλικό χρωμα κιτρινο η άλλο χρώμα				
27	Αφαίρεση Υφιστάμενης Οριζόντιας Σήμανσης (διαγράμμιση)				
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

...../...../2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή +σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Πληροφορίες : 2132018788-789
kss@elliniko-argyroupoli.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ 2023

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7

Κ.Α.Ε: 64.7135.0019
CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εφαρμογή και υλοποίηση της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050 του ΥΠΟΜΕΔΙ (ΦΕΚ 2302/Β’/2013) “Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας”, στα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης, η οποία θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α’) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/21 και του Ν.3463/2006 (Α’114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» για την α) την προμήθεια και την τοποθέτηση της κατάλληλης κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης στην περιοχή πέριξ των Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου, σύμφωνα με το σχήμα 15 της Απόφασης ΔΜΕΟ/Ο/3050 καθώς και β) τις εργασίες αποξήλωσης των υπαρχουσών παλαιών οριζόντιων και κάθετων σημάτων, όπου αυτές υφίσταται και απαιτείται παρέμβαση.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

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

1. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α’) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. Του Ν. 4782/2021 (Α’ 36/09/03/21) “ 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. ”
3. Του Ν. 4270/2014 (Α’ 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

4. 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,
5. 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»,
6. του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
7. Του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
8. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. Του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
10. Του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- 11.Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
12. Του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
13. Του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 14.Του Ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- 15.Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- 16.Του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- 17.Του π.δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- 18.Του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
19. 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»
20. 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.)»,
21. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3º: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- Η Διακήρυξη
- Το συμπληρωμένο Έντυπο Προσφοράς αναδόχου.
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική & Ειδική)
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Η Τεχνική Έκθεση
-

Άρθρο 4º: Δικαιούμενοι συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

Άρθρο 5º: Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Ο Ανάδοχος, εκτός των δικαιολογητικών όπως αυτά ορίζονται στην Δήλωση ΕΕΣΣ, θα προσκομίσει τα δικαιολογητικά όπως αυτά ορίζονται στην Ειδική Συγγραφή και στην Διακήρυξη, καθώς και:

1. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι κατά την διάρκεια των εργασιών αποξήλωσης των παλαιών και της πλήρους εγκατάστασης των νέων οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων πέριξ του Δικτύου Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε να μην προκληθούν ατυχήματα.

Άρθρο 6º: Εγγυήσεις

α) Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α., ήτοι το ποσό των **2.733,22 €**.

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

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

β) Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης καταθέτει «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 7ο: Διάρκεια της Σύμβασης

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και έως το χρονικό διάστημα **Δεκαοκτώ (18)** μηνών στο σύνολο της, η οποία περιλαμβάνει :

Την προμήθεια των υλικών και τις εργασίες αποξήλωσης παλαιών/τοποθέτησης νέων οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων.

Άρθρο 8ο: Τρόπος Εκτέλεσης- Χρόνος και Παραλαβή υλικών – Ελλαττωματικά είδη

Η εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147/8-8-2016), καθώς και του τροποποιητικού αυτού Ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α΄36/09/03/2021, κατά τα άρθρα που ισχύουν).

1. Ο ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων ανά κατηγορία και είδος, από την πλευρά της Υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων, πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσας σύμβασης, χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά κατηγορία ύψους.
2. Σύμφωνα με την υπ. αρ. 170/2020 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης, η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργείται από την επιτροπή παρακολούθησης & παραλαβής προμηθειών/υπηρεσιών οι οποίες εντάσσονται στις προμήθειες/υπηρεσίες που αφορούν την Τεχνική Υπηρεσία. Η ως άνω επιτροπή θα εκτελεί τα καθήκοντα του επόπτη τα οποία ενδεικτικά είναι η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου

της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγησή της, η επιτροπή μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υλικών/υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208, 209, 213 του Ν.4412/2016, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221.

4. Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων.

5. Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί, διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα είκοσι (20) ημερών.

6. Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

7. Η προμήθεια – παράδοση – τοποθέτηση οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Άρθρο 9º: Γνώση των Συνθηκών

Η έννοια της υπογραφής της συμβάσεως εκ μέρους του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής, τις γενικές και τοπικές συνθήκες που αφορούν στην προμήθεια – παράδοση και τοποθέτηση οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών, δηλαδή την θέση τους και τις ιδιαιτερότητές τους, την αντικατάσταση των παλαιότερων πινακίδων, τις συνθήκες γύρω από κάθε σχολικό συγκρότημα, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, την διάθεση, διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών και πεζοδρομίων, ευχέρεια εξευρέσεως εργατικών χεριών, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες και οποιοσδήποτε άλλες τοπικές ή γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των υπηρεσιών και ότι οι υπηρεσίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

Άρθρο 10º: Ευθύνες Αναδόχου

10.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκπόνηση προγράμματος υλοποίησης της εργασίας με χρονική αναφορά για την ολοκλήρωση των εργασιών ανά περιοχή του Δήμου (χρονοδιάγραμμα), το οποίο θα υποβληθεί στην Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα λαμβάνονται φωτογραφίες πριν και μετά την τοποθέτηση της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών περίξ των Σχολικών Συγκροτημάτων, θα γίνεται ενημέρωση σε ημερολόγιο, αναφέροντας και την ημερομηνία της εργασίας.

Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει σε ηλεκτρονική μορφή κατάλογο με την ακριβή θέση (οδό και Ο.Τ.) και με την ημερομηνία που τοποθετήθηκε η οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση για κάθε σχολικό

συγκρότημα και στη συνέχεια να διαθέσει μεταφορικό μέσο για την διευκόλυνση του έργου της επιτροπής παραλαβής.

10.2.Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση της προμήθειας και των εργασιών εγκατάστασης στο εργοτάξιο.

10.2.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας :

α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περίφραξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περίφραξη των επικίνδυνων θέσεων : ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ. 18.1).

β. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο προ υπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπαρχόντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζόμενους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-79), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β, τμήμα ΙΙ, παρ.2).

γ. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών : Π.Δ 1073/81 (αρ.92 - 95), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.6).

δ. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως: κατάρτιση σχεδίου διαφυγής διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων, κλπ. : ΠΔ 1073/81 (αρ. 92-96), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.3, 4, 8-10), Ν.3850/10 (αρ.30, 32, 45).

ε. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων, κλπ): ΠΔ 1073/81 (αρ.109,110), Ν.1430/84 (αρ.17,18), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παράρτ. IV μέρος Α, παρ.13, 14).

στ. Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως : προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του : Π.Δ. 1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ Β.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

10.2.2 Εργοταξιακή σήμανση – σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση – εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται :

α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με : - Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του ΥΠΟΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7) - Την ΚΥΑ αριθ.6952/14-2-2011 του τ.ΥΠΕΚΑ και τ.ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την

ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών » - Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας : Ν.2696/99 (αρ. 9 – 11 και αρ.52) και τις τροποποιήσεις αυτού.

β. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου : Ν. 2696/99 (αρ. 47 , 48) (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

γ. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8.δ και αρ.12,παραρτ. IVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβασης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων : ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ 305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α παρ.11 και. μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

ε. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν : α) κραδασμούς : ΠΔ 176/05, β) θόρυβο: ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06, γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων : ΠΔ 397/94, δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες : Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

10.2.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων Π.Δ 304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74), Ν 1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.IV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.IV, μέρος Β', τμήμα ΙΙ, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία : 1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας 2. Άδεια κυκλοφορίας 3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης. 4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης) 5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV, μέρος Β', τμήμα ΙΙ, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. ΙΙ, παρ.2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή. 6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6). 7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρηση και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 (αρ.3 και αρ.4. παρ.7). 16.5 Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Ο

ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα του έργου ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα. Ο ανάδοχος υπέχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε ζημία που προκαλείται προς οιονδήποτε από την παράβαση των παραπάνω υποχρεώσεων, ευθυνόμενος, εκτός άλλων, και για την καταβολή των σχετικών αποζημιώσεων.
- Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος, ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του είτε στις κατασκευές, είτε στον εντολέα, είτε σε τρίτους, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την τυχόν καταβολή αποζημίωσης και έχει κάθε αστική ή ποινική ευθύνη από όπου και αν προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών ακόμη και αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του αλλά σε τυχαίο γεγονός. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και από τα μεταφορικά μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων και γενικά σε κάθε φύσεως κοινωνική έργα.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, με ιδιαίτερη προσοχή σε δίκτυα Ο.Κ.Ω. και να προβαίνει στην άμεση και πλήρη αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών. Ο ανάδοχος υποχρεούται με την εγκατάσταση στο έργο να φροντίσει με δικές του ενέργειες για την διατήρηση συνδέσεων με τις Ο.Κ.Ω (ΔΕΗ, ΕΥΔΑΠ, ΟΤΕ) για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης και την παράδοση των αποξηλωμένων ιστών που φέρουν πινακίδες σήμανσης

Η οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση στα σχολικά συγκροτήματα, θα τοποθετείται αυτοτελώς ανά σχολική μονάδα, ώστε να υπάρχει εφαρμογή πλήρους εγκεκριμένης σήμανσης για κάθε σχολικό συγκρότημα μέχρι την ολοκλήρωση της σταδιακής τοποθέτησής σε όλες τις σχολικές μονάδες του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης και θα παραμένουν καλυμμένες προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε σύγχυση στην κυκλοφορία. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τοποθέτησης θα αφαιρεθούν τα καλύμματα πινακίδων στο σύνολό τους κατόπιν εντολής της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Άρθρο 11°: Αναθεώρηση Τιμών – Αυξομειώσεις Ποσοτήτων

Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Ο προμηθευτής αποδέχεται την αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Επίσης, ο προμηθευτής αποδέχεται το δικαίωμα της Υπηρεσίας να προβαίνει σε αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών-εργασιών, ανάλογα με τις ανάγκες της, και πάντα εντός του μεγίστου ποσού του συμβατικού προϋπολογισμού.

Επίσης, τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση μείωσης του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση αυτή θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων υλικών.

Άρθρο 12°: Υποκατάσταση Σύμβασης

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη.

Ο ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Σύμβασης και τα παραπάνω θα γίνονται χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

Άρθρο 13°: Τρόπος Πληρωμής - Κρατήσεις - Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, ύστερα από την κατάθεση των παραστατικών (τιμολόγιο κ.α) και μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας που απαιτείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και θα βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 14°: Χρόνος Ισχύος των Προσφορών.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **ΔΩΔΕΚΑ (12)** 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, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΚΩΤΣΑΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΑΣΙΟΣ



**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ Υ.ΔΟΜ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Πληροφορίες : 2132018788-789

kss@elliniko-argroupoli.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ”
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ7/2020/7**

Κ.Α.Ε: 64.7135.0019

CPV: 34928471-0, 44811000-8, 34920000-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.460,00 €

(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Ο φάκελος προσφοράς που θα υποβάλλουν οι Υποψήφιοι του παρόντος διαγωνισμού, θα περιλαμβάνει δύο (2) υποφακέλους:

- α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής/ Τεχνικής Προσφοράς
- β) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.

Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

1. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ΕΕΣΣ. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων υποβάλλουν και αυτοί ΕΕΣΣ.
2. Εγγύηση Συμμετοχής.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι κατά την διάρκεια των εργασιών αποξήλωσης των παλαιών και της πλήρους εγκατάστασης των νέων οριζόντιων και κατακόρυφων σημάνσεων πέριξ του Δικτύου Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε να μην προκληθούν ατυχήματα.

B) ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΕΣΣ

1. 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.

2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης οδών, για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες. Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες εργασίες προμήθειας και τοποθέτησης οριζόντιας και κατακόρυφης που έχει υλοποιήσει για παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες κατά τις πέντε προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις και να φαίνονται οι εργασίες, το ποσό της σύμβασης, η ημερομηνία εκτέλεσης, οι παραλήπτες.

β) να διαθέτουν εργαζόμενους εξειδικευμένους στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.

Για την πλήρωση των ανωτέρω κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης όπως αναλυτικά περιγράφεται στην οικεία διακήρυξη, ο συμμετέχων που θα αναδειχθεί ως μειοδότης θα κληθεί να καταθέσει αντίστοιχα τα **απαραίτητα δικαιολογητικά**:

- **Για την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας** το αντίστοιχο Πιστοποιητικό εγγραφής στο Επιμελητήριο.
- **Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:**
- Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης από φορείς του Δημοσίου για τις συμβάσεις που έχει υλοποιήσει με παρόμοιες ποιοτικά εργασίες και προμήθειες

- Πίνακα Προσωπικού της Επιθεώρησης Εργασίας (ετήσιος) που θα αναγράφονται οι ειδικότητες των εργαζομένων στην επιχείρησή του συμμετέχοντος.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του μειοδότη ότι δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή που να μειώνει τις ζητούμενες θέσεις εργασίας από την ημερομηνία κατάθεσης του τελευταίου πίνακα μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού.

3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει στην προσφορά του το εργοστάσιο που κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά και το οποίο θα πρέπει να διαθέτει:

- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 14001:2004 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ή άλλο αντίστοιχο.
- σε ισχύ πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007/ΕΛΟΤ 1801:2008 για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

τα οποία θα κατατεθούν **στο στάδιο προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

Γ) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς όλοι οι συμμετέχοντες πρέπει κατ' ελάχιστο να καταθέσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά οριζόντιων και κατακόρυφων σημάτων.

2. Δηλώσεις Συμμόρφωσης CE Για τα υλικά της προμήθειας, να προσκομιστεί από τον συμμετέχοντα Δήλωση Συμμόρφωσης CE.

3.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) του κατασκευαστή, εάν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.

4.Αποδεικτικό κατάθεσης των δειγμάτων. Αντίγραφο πρωτοκολλημένο του δελτίου εισαγωγής των δειγμάτων από την αποθήκη του Δήμου όπως αναλυτικά αναφέρεται στο εδάφιο Δ.

5.Εγγύηση κατασκευαστή για διάρκεια τουλάχιστον **δέκα (10) ετών**, σχετικά με την αντανakλαστικότητα των πινακίδων και μεμβράνη αντιβανδαλισμού (antigraffity) **για τύπου II και δώδεκα (12) ετών για τύπου III.**

6.Εγγύηση για τις θερμοπλαστικές μεμβράνες διαγράμμισης τουλάχιστον **Τριανταέξι (36) μηνών.**

7.Για το ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης, απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον **Τριάντα έξι (36) μηνών**

8. Εγγύηση κατασκευαστή για τη λειτουργία του αυτόνομου συστήματος των Φωτεινών Πινακίδων Διάβασης Πεζών τουλάχιστον **Εικοσιτεσσάρων (24) μηνών**.

Δ) ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Λ. Αργυρουπόλεως 94-96 στην Αργυρούπολης (2^{ος} όροφος) , εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στον διαγωνισμό, δείγματα που αφορούν οριζόντια και κατάκορη σήμανση οδών. Τα εν λόγω δείγματα του έκαστου συμμετέχοντα θα χρησιμοποιηθούν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών, για τον έλεγχο των προσφερόμενων – κάθε συμμετέχοντα – σε σχέση με τα ζητούμενα της Τεχνικής τους Περιγραφής **και των σχεδίων -υποδειγμάτων Οριζόντιας και Κατακόρυφης σήμανσης των Παραρτημάτων** στην παρούσα μελέτη.

Η απόδειξη της κατάθεσης των δειγμάτων θα βεβαιώνεται με τα σχετικά συνοδευτικά παραστατικά (δελτίο αποστολής δειγμάτων) και την σύνταξη δελτίου εισαγωγής των δειγμάτων και θα παραδίδεται αντίγραφο αυτού πρωτοκολλημένο στον συμμετέχοντα.

Τα δείγματα θα επιστραφούν στους προσφέροντες μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού. Η αδυναμία προσκόμισης των αναγραφόμενων δειγμάτων, αποτελεί λόγο αποκλεισμού της προσφοράς του συμμετέχοντα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

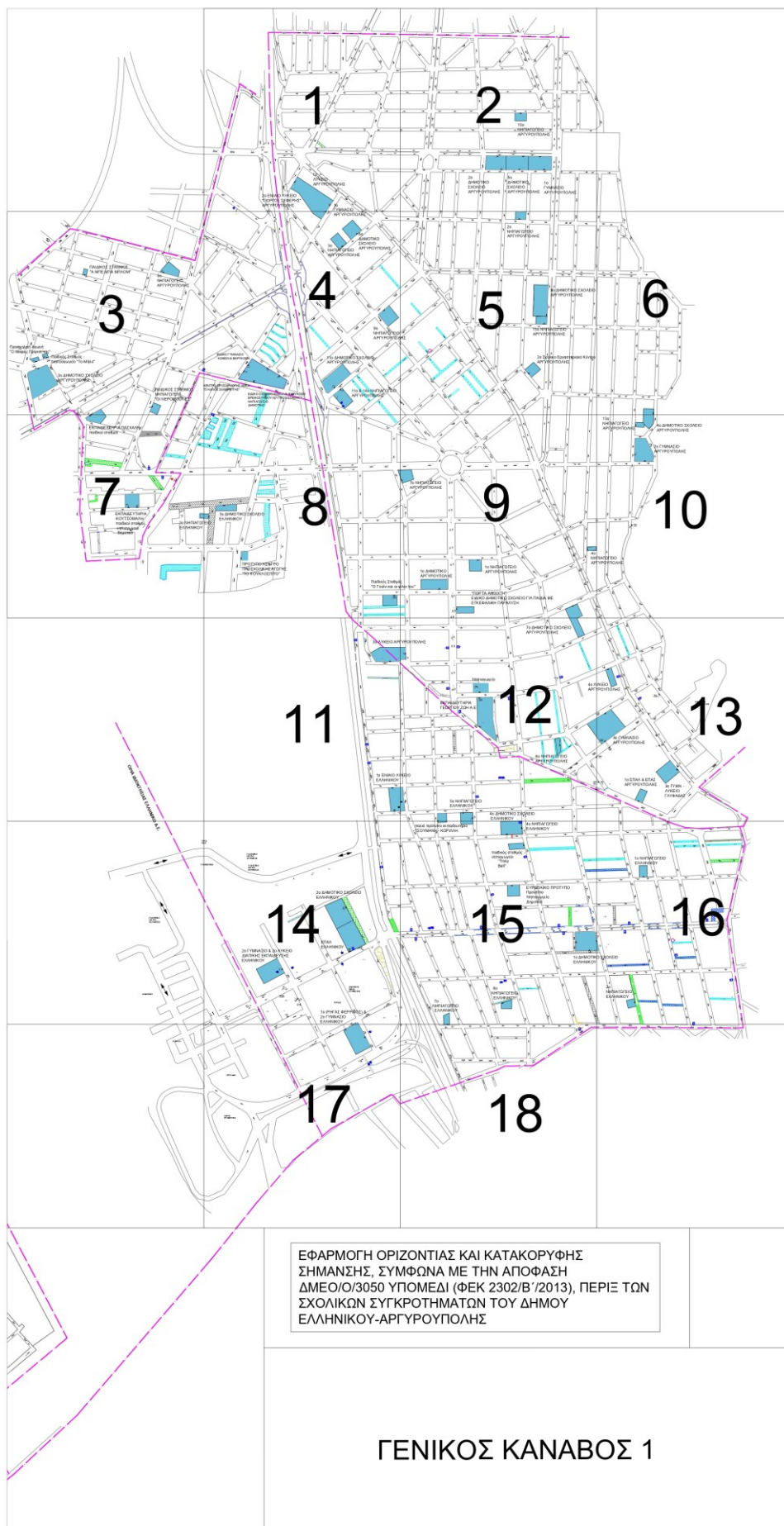
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

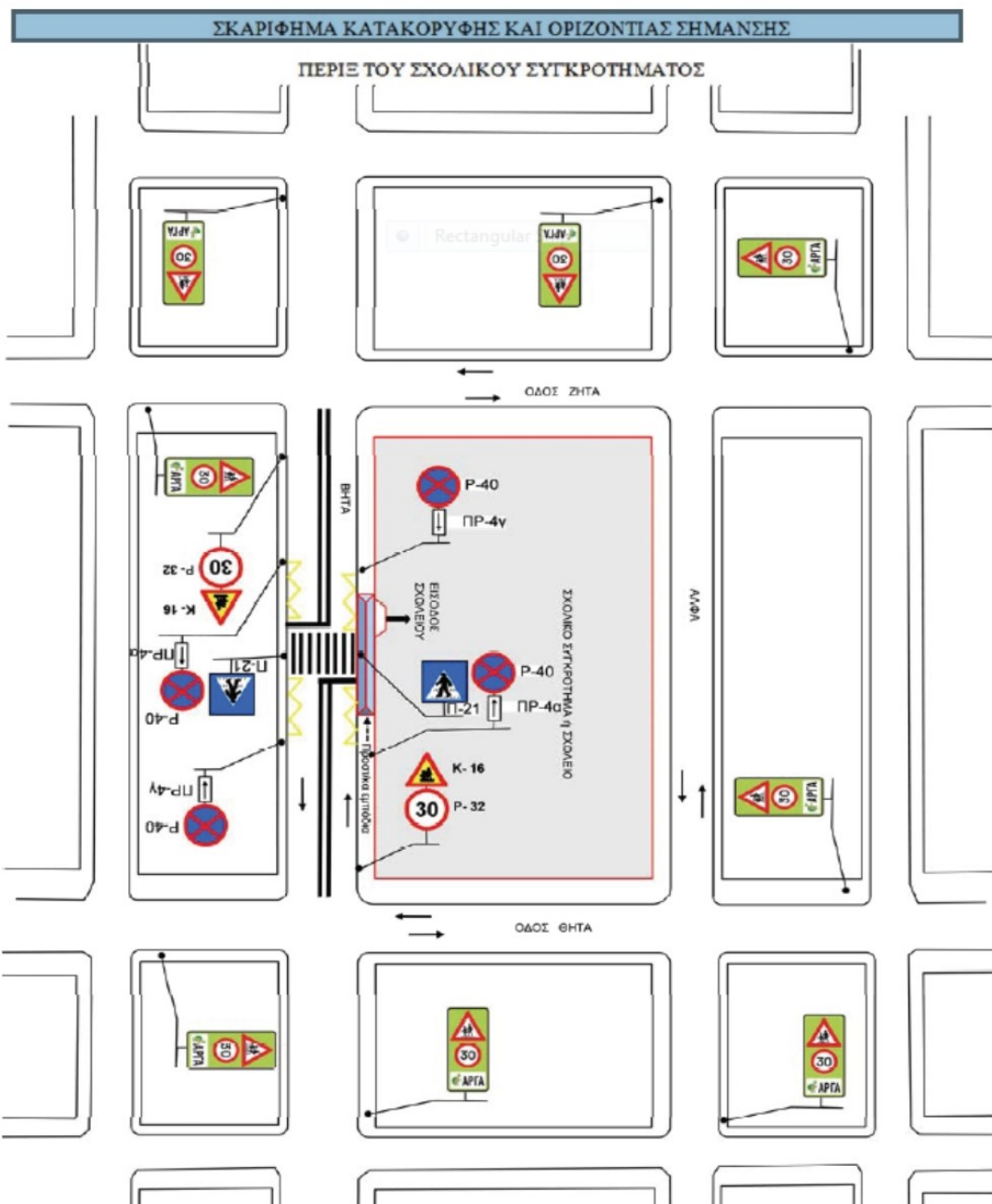
ΚΩΤΣΑΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
+ καναβος 1 καναβος 2





Σκαρίφημα 1.

ΤΥΠΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΜΕΔΙ ΔΜΕΟ/Ο/3050	
 Κ-16	Κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών
 Ρ-32	Η μέγιστη ταχύτητα περιορίζεται στον αναγραφόμενο αριθμό
 Νέα Σύνθετη Κ-16/Ρ-32/ΑΡΓΑ	
 Ρ-40	Απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση
 Πρ-4α	Αρχή ισχύος πινακίδας Ρ-40
 Πρ-4γ	Τέλος ισχύος πινακίδας Ρ-40
 Π-21	Διάβαση πεζών

Σκαρίφημα 2.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	997645384
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	www.elliniko-argyroupoli.gr
Πόλη:	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ
Οδός και αριθμός:	ΚΥΠΡΟΥ 68
Ταχ. κωδ.:	16452
Αρμόδιος επικοινωνίας:	ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΙΩΑΝΝΑ
Τηλέφωνο:	2132018708
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	promithies@elliniko-argyroupoli.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Σύντομη περιγραφή:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεστική και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία 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;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή