



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ και ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Διεύθυνση: Φιλ. Λίτσα 29 & Αγίου Γεωργίου
Τηλ. : 213 2023959
Email: sygkinoniaka@halandri.gr

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 82/2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.362,80€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%

Cρν: 39113300-0 «Πάγκοι-καθίσματα»
34928450-7 «Στυλίσκοι»

NUTS Δήμου
Χαλανδρίου: EL301

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην α) προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίου με ημικυκλική βάση και πλάτη τα οποία προορίζονται για τους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χαλανδρίου και όπου υπάρχουν ελεύθεροι χώροι (κυρίως σε πλακόστρωτες οδούς και πεζοδρόμους) που θα συμβάλλουν στην αναβάθμιση της περιοχής και στην β) προμήθεια εύκαμπτων στυλίσκων - οριοδεικτών με σκοπό την αντικατάσταση των ήδη τοποθετημένων και κατεστραμμένων εμποδίων σε διάφορα σημεία πεζοδρομίων, διαβάσεων, ραμπών ΑΜΕΑ, διασταυρώσεων, ποδηλατόδρομων και χώρων πρασίνου του Δήμου προκειμένου αφ' ενός να εξακολουθεί να διασφαλίζεται κυρίως η απρόσκοπτη διέλευση των πεζών και επισκεπτών των χώρων και αφετέρου να αποτρέπεται η παράνομη στάθμευση των πάσης φύσης τροχοφόρων πάνω σε αυτά και η καταστροφή τους.

Οι εργασίες τοποθέτησης των προς προμήθεια υλικών θα γίνει από τον ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο. Τα σημεία που θα τοποθετηθούν τα υπό προμήθεια υλικά θα υποδειχθούν από την τεχνική υπηρεσία.

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ομάδες ή για όσες ομάδες επιθυμούν για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Η διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας των υλικών θα είναι έξι μήνες. Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 74.362,80€ με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7135.05.

Πιο συγκεκριμένα για την υλοποίηση της σύμβασης θα γίνει η προμήθεια και τοποθέτηση των παρακάτω υλικών:

ΟΜΑΔΑ Α

Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίου με ημικυκλική βάση και πλάτη.

Το παγκάκι αποτελείται από την θέση καθίσματος, την πλάτη & 2 μεταλλικές βάσεις. Η θέση καθίσματος κατασκευάζεται από 5 ξύλινους δοκούς διατομής 70X33X1900mm, και η πλάτη από 3 ξύλινες δοκούς ίδιας διατομής. Τα ξύλα καθίσματος και της πλάτης ενώνονται μεταξύ τους με μία λάμα ενώ οι βάσεις με 3 ντίζες.

Οι μεταλλικές βάσεις κατασκευάζονται από χαλυβδοσωλήνα St-37 διατομής Φ60X2mm η οποία δημιουργεί μία ημικυκλική επιφάνεια διατομής Φ680mm.

Στο κάτω μέρος της, η κάθε βάση φέρει μεταλλικό χαλυβδοέλασμα διατομής 100X60X3mm μέσω του οποίου γίνεται η αγκύρωση στο έδαφος, με στριφώνια M8.

Υλικά Κατασκευής

Ξυλεία

Χρησιμοποιείται ξυλεία πεύκης Αρκτικού κύκλου (σουηδική) σύμφωνα με τα EN 351.

Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 (Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

Στάδιο ξήρανσης (τελική υγρασία του ξύλου κατά DIN 52 183 : 8 – 12 %).

Μεταλλικά στοιχεία

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή είναι από μαλακό χάλυβα St-37 ηλεκτροστατικά βαμμένο ενώ τα υλικά σύνδεσης (κοχλίες κλπ) είναι γαλβανισμένα.

Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων είναι απόλυτα επαρκής για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.

Έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

Βαφή

Συντηρητικό Μυκητοκτόνο Εμβαπτισμού Ξύλων

Ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα .

Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο / ακρυλική βάση.

Άοσμο ασφαλές υλικό κατά ONORM B 3803/ DIN 68805.

Αδιάβροχο Βερνίκι

Ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες.

Προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία.

Παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και ELEN-CAL.

Αβλαβές υλικό κατά ONORM S 155-DIN 53160 EN 71/3.

Ελαστική Λάκα Εξωτερικής Χρήσης

Ιδανικό υλικό βαφής εξωτερικών ξύλινων και μεταλλικών κατασκευών με εξαιρετική αντοχή στο νερό , ήλιο και τις απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Δημιουργεί μεγάλο πάχος χωρίς τρεξίματα και δεν κιτρινίζει λόγω της απουσίας φυσικής ρητίνης από την σύνθεση του.

Παράγεται με βάση ειδική ακρυλική διασπορά.

Ασφαλές υλικό κατά ONORM S 2101/TA-ABFALL / BRD – 55503.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η πλήρη τοποθέτηση και στερέωση του τελικού προϊόντος με όλα τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησης.

Να φέρει σε ευδιάκριτο σημείου έμπροσθεν το λογότυπο: ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ.

ΟΜΑΔΑ Β

Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου στυλίσκου ύψους 60εκ. και διαμέτρου Φ120χιλ.

Στυλίσκος εύκαμπτος, κυλινδρικού σχήματος, ύψους 60εκ, διαμέτρου Φ120χιλ, διαμέτρου βάσης στήριξης Φ210χιλ και βάρους 4,2 κιλών. Χρώματος πράσινου κυπαρισσί, κατασκευασμένος από ελαστομερές υλικό, ενισχυμένο εσωτερικά στη βάση με υαλόπλεγμα, αυτοσβηνούμενο, με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία, εξαιρετικής αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες (σκουριά, χημικά, αλάτι), με ταινία υψηλής ανακλαστικότητας, Τύπου III, πλάτους 50χιλ, με δυνατότητα απόκλισης από την κατακόρυφο 90ο και επαναφορά 100% στην αρχική θέση, χωρίς να καταστρέφεται και ν' αλλοιώνεται η μορφή του. Να φέρει στο πάνω μέρος ανάγλυφο το λογότυπο: ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ. Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.

Η βάση στήριξης αποτελεί ενιαίο, μη συναρμολογούμενο, σώμα, με τον υπόλοιπο κορμό, φέρει 4 οπές στερέωσης και αγκυρώνεται με χημική στερέωση και 4 ντίζες M10, μήκους 120χιλ.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η πλήρη τοποθέτηση και στερέωση του τελικού προϊόντος με όλα τα υλικά και μικροϋλικά (ντίζες, ροδέλες, παξιμάδια, κόλλες στερέωσης κλπ) και την εργασία τοποθέτησης.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Η ΔΙΕΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΛΩΡΑ ΛΙΒΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ και ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Διεύθυνση: Φιλ. Λίτσα 29 & Αγίου Γεωργίου
Τηλ. : 213 2023959
Email: sygkinoniaka@halandri.gr

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 82/2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.362,80€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%

Сρν: 39113300-0 «Πάγκοι-καθίσματα»
34928450-7 «Στυλίσκοι»

NUTS Δήμου
Χαλανδρίου: EL301

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)	ΣΤΟΛΟ (ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακιού με ημικυκλική βάση και πλάτη.	τεμ	87	310,00	26.970,00	
		ΣΤΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			26.970,00	26.970,00
ΟΜΑΔΑ Β	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου στυλίσκου ύψους 60εκ. και διαμέτρου Φ120χιλ.	τεμ	600	55,00	33.000,00	
		ΣΤΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			33.000,00	33.000,00
		ΣΤΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α+Β				59.970,00
		ΦΠΑ 24%				14.392,80
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΟΛΟ				74.362,80

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη της μελέτης.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Η ΔΙΕΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΛΩΡΑ ΛΙΒΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ και ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Διεύθυνση: Φιλ. Λίτσα 29 & Αγίου Γεωργίου
Τηλ. : 213 2023959
Email: sygkinoniaka@halandri.gr

ΕΡΓΟ: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ**»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **82/2021**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.362,80€ συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%**

Cρν: **39113300-0 «Πάγκοι-καθίσματα»
34928450-7 «Στυλίσκοι»**

NUTS Δήμου
Χαλανδρίου: **EL301**

3. ΣΤΥΛΙΣΚΩΝ ΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίων με ημικυκλική βάση και πλάτη τα οποία προορίζονται για τους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χαλανδρίου και όπου υπάρχουν ελεύθεροι χώροι (κυρίως σε πλακόστρωτες οδούς και πεζοδρόμους) και θα συμβάλλουν στην αναβάθμιση της περιοχής και η προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτων στυλίσκων - οριοδεικτών με σκοπό την αντικατάσταση των ήδη τοποθετημένων και κατεστραμμένων εμποδίων σε διάφορα σημεία πεζοδρομίων, διαβάσεων, ραμπών ΑΜΕΑ, διασταυρώσεων, ποδηλατόδρομων και χώρων πρασίνου του Δήμου προκειμένου αφ' ενός να εξακολουθεί να διασφαλίζεται κυρίως η απρόσκοπτη διέλευση των πεζών και επισκεπτών των χώρων και αφετέρου να αποτρέπεται η παράνομη στάθμευση των πάσης φύσης τροχοφόρων πάνω σε αυτά και η καταστροφή τους.

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΙΣΧΥΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3463/2006 (Α'114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως ισχύει.
8. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
10. Την με αρ. 76928/09.07.2021 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 3075/13.07.2021 τ.Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
11. Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α/2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης -Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»]».
12. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018).

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη διαγωνισμού,
- β) Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές,
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων και
- δ) Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 74.362,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ομάδες ή για όσες ομάδες επιθυμούν για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας, οι οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα είδη που θα προμηθεύσουν στον Δήμο Χαλανδρίου καθώς και τους όρους εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται οπωσδήποτε, επί ποινή αποκλεισμού, από πλήρη τεχνική περιγραφή και όποιο άλλο στοιχείο αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητική συμμετοχής και εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής

Ο υποψήφιος προμηθευτής καταθέτει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ορίζεται σε ποσοστό 1% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η ισχύς της εγγυητικής συμμετοχής πρέπει να είναι ένα μήνα επιπλέον μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η διακήρυξη.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει εγγύηση καλή εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο Ανάδοχος/οι, σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται/νται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα εντός προθεσμίας που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει/ουν τη σχετική σύμβαση που απαιτείται, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της προθεσμίας που του οριστικέ από τη σχετική πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού και δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή.

Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον μη υπογράφοντα τη σύμβαση κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016 «Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.».

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 130 του Ν.4412/2016):

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

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

ΑΡΘΡΟ 10ο ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Άρθρο 75 Ν. 4412/2016)

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να ικανοποιούν επί ποινή αποκλεισμού, τις κάτωθι απαιτήσεις:

α) Αναφορικά με την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο (προμήθεια αστικού εξοπλισμού) της παρούσας διαδικασίας και να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα.

β) Αναφορικά με την Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια:

Ο μειοδότης θα πρέπει να διαθέτει κατά την κατακύρωση Ασφάλιση "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" του έναντι Τρίτων, η οποία θα καλύπτει τη συνολική αξία των παρεχόμενων εργασιών όπως αυτή θα έχει προσδιορισθεί στο τεύχος της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του.

γ) Αναφορικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Α. Να διαθέτουν το κατάλληλο προσωπικό το οποίο θα εκτελέσει τη Σύμβαση (προμήθεια και τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού) σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Β. κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2018, 2019, 2020), να έχει εκτελέσει ομοειδείς συμβάσεις με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Γ. - Να διαθέτουν τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για τις εργασίες της παρούσης μελέτης και θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την κάθε εργασία και να μπορεί να εξυπηρετήσει όλες τις περιπτώσεις – άρθρα που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Η εταιρεία κατασκευής των προϊόντων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

Τα ανωτέρω πρότυπα θα πρέπει να έχουν πεδίο εφαρμογής: την κατασκευή καθώς και την εγκατάσταση προϊόντων αστικού εξοπλισμού.

Ειδικότερα για την ομάδα Β (εύκαμπτων στηλίσκων) θα πρέπει να προσκομιστούν:

-Δελτίο ελέγχου και δοκιμών του υλικού όπου θα πιστοποιείται η ευκαμψία, η επαναφορά, η διατήρηση της πάκτωσης στο έδαφος και η αντοχή σε εμπρησμό.

-Έκθεση εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 527-2 για τον εφελκυσμό στο σημείο θραύσης.

Ε. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού, έως μια ημέρα πριν την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό, στην αποθήκη του Δήμου (Αγ. Παρασκευής 86, Χαλάνδρι) απευθυνόμενος προς την Επιτροπή διενέργειας για τον παρόν διαγωνισμό, δείγμα - αντιδείγμα του προσφερόμενου προϊόντος, σύμφωνα με τη παρ. 3 του άρθρου 214 του Ν. 4412/2016

Αντίγραφο (φωτοτυπία) του Δελτίου Αποστολής του δείγματος - αντιδείγματος προς τον Δήμο Χαλανδρίου, με την υπογραφή του υπαλλήλου που τα παραλαμβάνει χωρίς να απαιτείται πρωτόκολλο, θα κατατεθεί στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς που θέλουν να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν

- Κατάλογο με όλες τις συναφείς συμβάσεις που έχουν εκτελέσει καθώς και σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (για τα έτη 2018, 2019, 2020).

- Αποδεικτικά κατοχής ή μίσθωσης του απαραίτητου εξοπλισμού εφαρμογής των υπό προμήθεια υλικών της παρούσας μελέτης για την έντευξη και ταχύτερη τοποθέτησή τους. Τα αποδεικτικά στοιχεία μπορεί να είναι τα τιμολόγια αγοράς ή οι άδειες κυκλοφορίας των μηχανημάτων αποκλειστικά συνοδευόμενες από βεβαιώσεις του κατασκευαστή **για το είδος υλικού που δύναται να εφαρμόσουν και τα σχετικά έντυπα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων, όπως παραγωγικότητα, εφαρμοζόμενο είδος υλικού κλπ**

- Βεβαίωση ή κατάσταση απασχολούμενο προσωπικό με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή σύμβαση δανεισμού από συνεργαζόμενη.

Άρθρο 11ο: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές που προσφέρει ο ανάδοχος υπέρ του Δήμου, υπολογίζεται επί της αξίας κάθε κωδικού του προϋπολογισμού σύμφωνα με την τιμή του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού. Οι τιμές προσφοράς και ως εκ τούτου η πιθανή έκπτωση σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερά και αμετάβλητα μέχρι την παράδοση και δεν δικαιούνται ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους.

ΑΡΘΡΟ 12ο: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των υλικών και η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών θα γίνεται στα σημεία τα οποία θα υποδεικνύει η Υπηρεσία θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, τμηματικά ή εφάπαξ, η δε προθεσμία παράδοσης και εκτέλεσης των εργασιών θα καθορίζεται κατόπιν έγγραφης επικοινωνίας (ή με e-mail) μεταξύ της Υπηρεσίας και του προμηθευτή, με υποχρέωση του Προμηθευτή να παραδώσει εντός των επόμενων πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση τα αναγραφόμενα είδη. Η αρμόδια Δ/ση οφείλει να ειδοποιήσει την Επιτροπή παραλαβής η οποία μετά τον έλεγχο (ποσοτικό και ποιοτικό) συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/16.

Σε περίπτωση παραγγελίας ειδών τα οποία δε δύνανται να παραδοθούν εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία για το χρόνο παράδοσης των εν λόγω ειδών, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τις δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία.

Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην αποθήκη του Δήμου ή στα σημεία τα οποία θα υποδεικνύει η Υπηρεσία. Η δαπάνη μεταφοράς, φόρτο εκ φόρτωσης και τοποθέτησης στο χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Οποιαδήποτε παραγγελία εκτελείται από τον Προμηθευτή μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας Δ/σης του Δήμου. Η λήψη της παραγγελίας θα επιβεβαιώνεται από τον Προμηθευτή. Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση και τοποθέτησή τους σε σημεία που θα υποδείξει υπηρεσία. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να ειδοποιήσει την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την παράδοση των υλικών.

Η επιτροπή παραλαβής θα προχωρήσει σε σχετικό έλεγχο προκειμένου να διαπιστώσει ότι τα προμηθευόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 13ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή και ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα

νομοθεσία μετά από σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, 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. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι ακόλουθες κυρώσεις:

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 πρόστιμο¹ πέντε τοις εκατό (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.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, 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.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του 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.**

ΑΡΘΡΟ 14ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16(ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση ,μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση),

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

¹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 15ο: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι έξι (6) μήνες. 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 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.

4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 16ο: ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΨΗ

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές. Τα αναλώσιμα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων υλικών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων υλικών, κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 17ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσης, 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. 4412/2016². Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

²

Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας από την Επιτροπή παραλαβής της Προμήθειας, που εκτελεί την προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Προμήθειας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της Προμήθειας

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η έκδοση του εκάστοτε τιμολογίου θα γίνεται κατόπιν της σύνταξης και αποστολής προς τον ανάδοχο του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών.

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.

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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 19ο: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

-Σήμανση

Ο Ανάδοχος, θα κλιμακώνει τις εργασίες με τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατό η παρακώλυση ή η διακοπή της κυκλοφορίας οχημάτων, θα εξασφαλίζει δε την προσπέλαση των οικιών, καταστημάτων κ.λπ. από τους πεζούς. Οι δαπάνες αυτές δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα, επειδή συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις τιμές του Τιμολογίου και λαμβάνονται υπ' όψη απ' τον Ανάδοχο κατά την υποβολή της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παίρνει (με δικές του δαπάνες) τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται στις εργασίες.

Με την έναρξη των εργασιών και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του, να προβαίνει στην πλήρη σήμανση (των χώρων που εκτελούνται εργασίες), σε περίφραξη και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης. Επιπλέον με την έναρξη των εργασιών και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του, να φροντίσει για κατάλληλο και επαρκή φωτισμό ασφαλείας του χώρου που εκτελούνται οι εργασίες, και κατόπιν εγκρίσεως από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, κατά τις νυχτερινές ώρες προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση των πολιτών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να πάρει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, όλα τα μέτρα εξασφάλισης της κυκλοφορίας που θα καλύπτει τόσο την κυκλοφοριακή λειτουργία της ευρύτερης περιοχής για κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών.

Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει κάθε εύλογη διευκόλυνση προς άλλους Εργολήπτες, ή εργατικό προσωπικό που χρησιμοποιείται από την Υπηρεσία, καθώς και προς άλλες Κρατικές Υπηρεσίες, καθώς και προς τους εντόπιους κατοίκους για μετάβαση τους στις ιδιοκτησίες τους. Κάθε δαπάνη για την δημιουργία διευκολύνσεων βαρύνει τον Ανάδοχο.

Όσον αφορά στους εν λειτουργία δρόμους, ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη, ότι δεν μπορεί να κυκλοφορήσει όχημα βάρους μεγαλύτερου εκείνου για το οποίο έχει υπολογισθεί η αντοχή του οδοστρώματος, με σκοπό να αποφευχθεί η καταστροφή του.

Όσον αφορά στην κυκλοφορία των μεταφορικών μέσων και των μηχανημάτων του, είναι αποκλειστικός υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών Αστυνομικών Διατάξεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, από της υπογραφής του συμφωνητικού, να προμηθευτεί και να τοποθετεί σε κάθε χώρο που εκτελεί εργασίες ανάπλασης, με δική του δαπάνη **δύο ενδεικτικές** πινακίδες των εργασιών σε διαστάσεις, περιεχόμενο και προδιαγραφές που θα καθορίσει η Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 20ο: ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΧΛΗΣΗΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται χωρίς αδικαιολόγητο θόρυβο και ενοχλήσεις. Ο Ανάδοχος θα αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημιές λόγω θορύβου ή άλλης ενοχλήσης του προκαλείται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.

Ο Ανάδοχος δεν θα προκαλεί ρύπανση, διαρροή, ή διασπορά επικίνδυνων ουσιών ή άλλων ρυπαντών. Με τον όρο «επικίνδυνη ουσία» νοείται οποιαδήποτε ουσία που σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τη γνώμη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας μπορεί να θεωρηθεί επιβλαβής για το περιβάλλον. Ο Ανάδοχος δεν πρέπει να παράγει, χρησιμοποιεί ή να αποθηκεύει επικίνδυνες ουσίες, πλην εκείνων που είναι απολύτως απαραίτητες για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών τηρούμενης πάντοτε σχολαστικά της ισχύουσας Νομοθεσίας, όσον αφορά την παραγωγή, διακίνηση, αποθήκευση και χρήση τους.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προφυλάσσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση, όπως δένδρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις γύρω από το χώρο που του διατίθεται από την Υπηρεσία για την εκτέλεση των εργασιών, θα είναι δε υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους λόγω αυθαίρετης κοπής ή βλάβης δένδρων ή θάμνων, απόθεσης υλικών, λόγω κακού χειρισμού των μηχανημάτων ή καταπάτησης φυτεμένων περιοχών από μηχανικά μέσα.

Ανάλογη φροντίδα θα πρέπει να δοθεί από τον Ανάδοχο και στις εγκαταστάσεις παραγωγής ή φύλαξης αδρανών υλικών, σχετικά με τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις.

Επειδή ένα μέρος των εργασιών πιθανώς θα εκτελεσθεί πλησίον άλλων έργων, ο Ανάδοχος των εργασιών της παρούσης εργολαβίας, θα ευθύνεται στο ακέραιο για τυχόν καταστροφές ή ζημιές που θα επιφέρει στα έργα αυτά.

Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να οργανώσει τα συνεργεία του κατά τις Διατάξεις των περί εργατών και εργασίας Νόμων και Διαταγμάτων, και να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα, ώστε η εργασία να εκτελείται μεθοδικά για αποφυγή αμέσων ή εμμέσων ζημιών ή ατυχημάτων.

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει ευθύνη ή υποχρέωση για καταβολή δαπανών ή αποζημιώσεων για τα ως άνω αναφερθέντα.

Για κάθε διατάραξη ή ζημιά σε υφιστάμενες οικοδομές, προερχόμενη από την εκτέλεση των εργασιών, αποκλειστικός υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, υποχρεούμενος σε αποκατάσταση της προσκληθείσας ζημιάς, είτε στην καταβολή της αντίστοιχης δαπάνης για την αποκατάστασή της.

Ο Ανάδοχος είναι πλήρως υπεύθυνος για την εκτέλεση εργασιών μέσα σε κατοικημένες περιοχές και μάλιστα σε στενούς δρόμους και πλησίον υφισταμένων κτιρίων κατά τέτοιο τρόπο ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν η κυκλοφορία οχημάτων, η επικοινωνία των περιοίκων και να αποτρέπεται κάθε ζημιά ή ατύχημα.

Ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει με αυστηρότητα, όλες τις συμβατικές απαιτήσεις των Προδιαγραφών και των σχεδίων και τις σχετικές εντολές της Επιβλέψεως, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, έχοντας πλήρη ευθύνη για την ασφάλεια εργασιών και προσώπων και για την έντευχη και εμπρόθεσμη εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 21ο: ΑΣΦΑΛΙΣΗ

21.1 Γενικοί Όροι

Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.

Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη σύμβαση της παροχής υπηρεσιών, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις,

εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ., και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.

Ασφάλιση του προσωπικού .

21.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στα ασφαλιστικά ταμεία **το σύνολο του προσωπικού** που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία.

21.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις- της ισχύουσας Νομοθεσίας.

Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Αναδόχου.

Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.

Ασφάλιση του τροχαίου υλικού

21.4 Το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι ασφαλισμένο και θα διαθέτει όλες τις απαραίτητες άδειες και πιστοποιητικά όπως προβλέπονται από την κείμενη Νομοθεσία (άδεια κυκλοφορίας, αποδεικτικά καταβολής τελών, κ.λ.π.).

Ασφάλιση "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ"

21.5. Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η "**ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ**" του Αναδόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου των εργασιών, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών του και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές, και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Το αντικείμενο της ασφάλισης περιλαμβάνει και την αστική ευθύνη έναντι τρίτων για λόγους μη εφαρμογής των Περιβαλλοντικών Όρων και πρόκλησης υποβάθμισης του Περιβάλλοντος κατά την διάρκεια της κατασκευής.

Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες /εγκαταστάσεις.

21.6. Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 22ο. ΝΪΧΤΕΡΙΝΗ - ΞΠΕΡΩΡΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΟΡΤΩΝ

Η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας τις Αργίες και Εορτές θα γίνεται σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους. Σε περίπτωση εκτέλεσης τέτοιας εργασίας ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, λαμβάνοντας υπόψη και των λοιπών όρων και περιορισμών του παρόντος Διαγωνισμού.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Η ΔΙΕΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΛΩΡΑ ΛΙΒΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ και ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Διεύθυνση: Φιλ. Λίτσα 29 & Αγίου Γεωργίου
Τηλ. : 213 2023959
Email: sygkinoniaka@halandri.gr

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 82/2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.362,80€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%

Сρν: 39113300-0 «Πάγκοι-καθίσματα»
34928450-7 «Στυλίσκοι»

NUTS Δήμου
Χαλανδρίου: EL301

ΕΝΤΑΞΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του.....
με έδρα τ.....Οδός.....Αριθ..... Τ.Κ.....
Τηλ..... Email:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ» καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι:

- Τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.
- Αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Προϋπολογισμού της μελέτης.

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακιού με ημικυκλική βάση και πλάτη.	τεμ	87			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	
ΟΜΑΔΑ Β	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου στυλίσκου ύψους 60εκ. και διαμέτρου Φ120χιλ.	τεμ	600			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α+Β	
					ΦΠΑ 24%	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη της μελέτης.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ,/...../ 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή – Σφραγίδα)