



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. μελέτης : 161/2018

CPV: 51511300-0 - ΚΑ: 30.6233.02

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

«Μίσθωση ικριωμάτων για εργασίες σε κτίρια»

Προϋπολογισμός δαπάνης	:	40.385,00 Ευρώ
Φ.Π.Α. 24%	:	9.692,40 Ευρώ
Σύνολο	:	50.077,40 Ευρώ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.:213-2023-982-943
Fax: 213-2023-805

Μελέτη: Μίσθωση ικριωμάτων για εργασίες σε κτίρια
Προϋπ.: 50.077,40€
Α.Μ.: 161/2018
CPV: 51511300-0
ΚΑ: 30.6233.02

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην μίσθωση και τοποθέτηση ικριωμάτων για εργασίες σε αυξημένο ύψος.

Οι εν λόγω εργασίες εκτελούνται για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων αλλά και για την γενικότερη ανακαίνιση και τον ευπρεπισμό κτιρίων του Δήμου μας, καθώς και όμοιες ανάγκες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν.

Συγκεκριμένα πρόκειται για μελέτη μίσθωσης και τοποθέτησης ικριωμάτων (σταθερών μεταλλικών) στην οποία συμπεριλαμβάνονται :

Οι εργασίες μεταφοράς - τοποθέτησης, συναρμολόγησης, αποσυναρμολόγησης μετά το πέρας των εργασιών, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναλυτικά περιγράφονται στο σχετικό άρθρο της συγγραφής υποχρεώσεων.

Καθ' ύψος των ικριωμάτων θα τοποθετηθεί στην πρόσοψης τους επένδυση με προστατευτικά φύλλα διχτιού. Η τιμή του διχτιού περιλαμβάνεται στην τιμή μονάδας των ικριωμάτων.

Τα ικριώματα θα τοποθετούνται σταδιακά χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών συντήρησης /επισκευών και λοιπών εργασιών.

Η προμήθεια θεωρείται ενιαία και όποιος διαγωνιζόμενος υποβάλει προσφορά για μέρος της ποσότητας, δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Η προσφορά που θα υποβληθεί δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της μίσθωσης ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο προϋπολογισμός της μίσθωσης ανέρχεται στο πόσο των **50.077,40€ συμ/νου ΦΠΑ (24%)**

και θα εκτελεστεί με δαπάνη του Δήμου Χαλανδρίου, με επιβάρυνση 1,00€ του **30.6233.02 του ΟΕ 2018** και επιβάρυνση 50.076,40€ του **30.6233.02 του ΟΕ 2019**.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι το χαμηλότερο συνολικά τίμημα επί του Προϋπολογισμού της Μελέτης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Χαλάνδρι, Οκτώβριος 2018

<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>Αναστάσιος Παρτάλης Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.</p>	<p>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ</p> <p>Ιωάννης Μυλωνάκης Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός</p>	<p>Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p> <p>ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός</p>
---	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.: 213-2023-982-943
Fax: 213-2023-805

Μελέτη: Μίσθωση ικριωμάτων για εργασίες σε κτίρια
Προϋπ.: 50.077,40€
Α.Μ.: 161/2018
CPV: 51511300-0
ΚΑ: 30.6233.02

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Συνολική Τιμή
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά μετά της επένδυσης της πρόσοψης τους (αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή ενός μηνός στην ίδια θέση)	m ²	11.510,00	3,50	40.285,00
2	Πρόσθετη αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή πέραν του ενός μηνός στην ίδια θέση	m ²	200,00	0,50	100,00
				ΣΥΝΟΛΟ	40.385,00€
				ΦΠΑ24%	9.692,40€
			ΓΕΝ. ΣΥΝ.		50.077,40€

Χαλάνδρι, Οκτώβριος 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αναστάσιος Παρτάλης Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	Ιωάννης Μυλωνάκης Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.:213-2023-982-943
Fax: 213-2023-805

Μελέτη: Μίσθωση ικριωμάτων για εργασίες σε κτίρια
Προϋπ.: 50.077,40€
Α.Μ.: 161/2018
CPV: 51511300-0
ΚΑ: 30.6233.02

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 – αντικείμενο της εργασίας – γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά στην μίσθωση και τοποθέτηση ικριωμάτων για εργασίες σε αυξημένο ύψος.

Οι εν λόγω εργασίες εκτελούνται για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων αλλά και για την γενικότερη ανακαίνιση και τον ευπρεπισμό κτιρίων του Δήμου μας, καθώς και όμοιες ανάγκες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν.

Συγκεκριμένα πρόκειται για μελέτη μίσθωσης και τοποθέτησης ικριωμάτων (σταθερών μεταλλικών) στην οποία συμπεριλαμβάνονται :

Οι εργασίες μεταφοράς - τοποθέτησης, συναρμολόγησης, αποσυναρμολόγησης μετά το πέρας των εργασιών, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναλυτικά περιγράφονται στο σχετικό άρθρο της συγγραφής υποχρεώσεων.

Καθ' ύψος των ικριωμάτων θα τοποθετηθεί στην πρόσοψης τους επένδυση με προστατευτικά φύλλα διχτιού. Η τιμή του διχτιού περιλαμβάνεται στην τιμή μονάδας των ικριωμάτων.

Τα ικριώματα θα τοποθετούνται σταδιακά χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών συντήρησης /επισκευών και λοιπών εργασιών.

Η προμήθεια θεωρείται ενιαία και όποιος διαγωνιζόμενος υποβάλει προσφορά για μέρος της ποσότητας, δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Η προσφορά που θα υποβληθεί δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της μίσθωσης ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο προϋπολογισμός της μίσθωσης ανέρχεται στο πόσο των **50.077,40€ συμπ/νου ΦΠΑ (24%)**

και θα εκτελεστεί με δαπάνη του Δήμου Χαλανδρίου, με επιβάρυνση 1,00€ του **30.6233.02 του ΟΕ 2018** και επιβάρυνση 50.076,40€ **30.6233.02 του ΟΕ 2019**

ΑΡΘΡΟ 2- Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια των εργασιών/υπηρεσιών δύνатаι να εκτελεστεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό, με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το 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).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λπ.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ τ.Α'/5-8-2016)
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27^{ης} 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).

14. Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

ΑΡΘΡΟ 3- Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Σύμβαση
- II. Διακήρυξη
- III. Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- IV. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- V. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- VI. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών

ΑΡΘΡΟ 4- Τρόπος εκτέλεσης- Κριτήρια Κατακύρωσης – Υποχρεώσεις αναδόχου

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο της προμήθειας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού, δύναται να πραγματοποιηθεί με **Συνοπτικό Διαγωνισμό** και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με **κριτήριο κατακύρωσης «την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής»** επί του προϋπολογισμού της μελέτης και με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς από τους Οικονομικούς Φορείς. Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Οι εργασίες θα ακολουθούν τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις οδηγίες και τις εντολές που θα δίνονται από την Υπηρεσία.

Τα σημεία επέμβασης θα δίνονται με πρόγραμμα εργασιών στον Ανάδοχο από αρμόδιο Τμήμα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου

Συνημμένα της οικονομικής προσφοράς ο Ανάδοχος θα προσκομίσει στην Υπηρεσία:

1. **μια Υπεύθυνη Δήλωση (συνημμένο το έντυπο της ΥΔ συμπληρωμένο με τα παρακάτω στοιχεία) στην οποία θα αναγράφονται τα παρακάτω :**

- Ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους Όρους της παρούσας μελέτης και θα τηρεί όσα αναγράφονται σε αυτή και όλες τις άλλες υποχρεώσεις οι οποίες απορρέουν από αυτή καθώς και από τη Σύμβαση με το Δ. Χαλανδρίου.
- Ότι κάθε φορά που θα εγκαθίσταται το ικρίωμα ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει στην Τεχνική Υπηρεσία πιστοποίηση (δική του ή επίσημου φορέα) η οποία θα βεβαιώνει την ορθή εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία κατά τα πρότυπα EN 12811-1, EN 12810-1, EN 39, EN 74. Η βεβαίωση αυτή θα

ανανεώνεται ανά εβδομάδα από τον προμηθευτή. Τα ικριώματα θα τοποθετούνται σταδιακά χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών .

- Οι Συμβάσεις τις οποίες έχει συνάψει και εκτελέσει (ολικά ή μερικά) με Δημόσιους Φορείς αλλά και με Ιδιωτικούς Φορείς, σε πίνακα με τα στοιχεία τα οποία απαιτείται να συμπληρωθούν, για τα έτη 2017 και 2018. Οι συμβάσεις με τους Δημόσιους Φορείς συνοδεύονται υποχρεωτικά, συνημμένα από Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης. Τα στοιχεία που θα παρατίθενται και στο ΤΕΥΔ, θα πρέπει να αναφέρουν: περιγραφή (τίτλο) της Σύμβασης, ποσό σύμβασης, ημ/νία υπογραφής της σύμβασης και τον Τίτλο του Αντισυμβαλλόμενου.
2. **Αντίγραφο του Πίνακα Προσωπικού** το οποίο απασχολεί ο Ανάδοχος στον οποίο πρέπει να έχουν δηλωθεί εργαζόμενοι ως «*Τεχνίτες Ανέγερσης Σκαλωσιών (ικριωμάτων), μεταλλικών ή ξύλινων/Εργάτες-τεχνίτες ανέγερσης σκαλωσιών (ικριωμάτων)*» με κωδικό 724019. Οι τεχνίτες αυτοί θα είναι εκείνοι οι οποίοι θα εγκαθιστούν τα ικριώματα επί τόπου, με την παρακολούθηση της Υπηρεσίας.
 3. **Αντίγραφο από το σύστημα της ΑΑΔΕ** (taxisnet) στο οποίο θα αναγράφεται η δραστηριότητα του Οικονομικού Φορέα με Κωδικό 43.99.20.01 «Ενοικίαση ικριωμάτων και εξεδρών εργασίας» στις δραστηριότητες του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα
 4. **Φωτοαντίγραφο του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου**, αναγνωρισμένης εταιρείας Ασφαλιών, με το οποίο θα παρέχεται ασφαλιστική **κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων για τις εργασίες που θα εκτελεί ο Οικονομικός Φορέας καθώς και για λάθη ή παραλείψεις του εργατικού του προσωπικού, με καλυπτόμενο ποσό κατ' ελάχιστον 100.000,00€ ανά συμβάν.**
 5. **Φωτοαντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας του ικριώματος που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος στο πλαίσιο της σύμβασης**
 6. **Φωτοαντίγραφο της έγκρισης τύπου** του ικριώματος στην Ελλάδα
 7. Σε περίπτωση κατασκευής του συστήματος/ικριώματος σε αλλοδαπή, φωτοαντίγραφο του πιστοποιητικού της κατασκευάστριας εταιρείας στο οποίο θα αναγράφεται ότι ο ανάδοχος έχει παρακολουθήσει σεμινάρια εγκατάστασης του συστήματος ικριωμάτων, από την ίδια την εταιρεία
 8. **Επίσημα prospectus/κατάλογοι/οδηγίες** ή φύλλα καταλόγων της/των κατασκευάστριας/ων εταιρείας/ων, για το σύστημα ικριωμάτων που θα χρησιμοποιηθεί καθώς και οδηγίες για τον τρόπο συναρμολόγησης τους.

Εργασίες εκτελεσμένες με συνήθη επίβλεψη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δ. Χαλανδρίου, όπως περιγράφονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης και με υποχρέωση τήρησης των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων.

Οποιαδήποτε άλλη Δ/ση χρειαστεί/απαιτηθεί να επιβλέψει εργασίες, θα ακολουθήσει την ίδια διαδικασία προς καταγραφή και πιστοποίηση των εργασιών, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη καθώς θα πρέπει να ορίσει υπάλληλό της, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος παρακολούθησης της Σύμβασης για λογαριασμό της Δ/σης η οποία τον όρισε.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων όσων απαιτούνται από τη νομοθεσία και είναι υποχρεωμένος να έχει ασφαλίσει τους εργαζόμενους όπως αυτό κάθε φορά απαιτείται με δική του δαπάνη.

Κάθε φορά που θα εγκαθίσταται το ικρίωμα ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει στην Τεχνική Υπηρεσία πιστοποίηση (δική του ή επίσημου φορέα) η οποία θα βεβαιώνει την ορθή εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία κατά το πρότυπο **EN 12811-1, EN 12810-1, EN 39, EN 74. Η βεβαίωση αυτή θα ανανεώνεται ανά εβδομάδα από τον προμηθευτή.**

Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα ελέγχου των παραπάνω με όποιο μέσο ή χρόνο κρίνει απαραίτητο. Η βεβαίωση αυτή θα ανανεώνεται ανά εβδομάδα από τον προμηθευτή και θα τοποθετείται με ειδική σήμανση σε κάθε είσοδο εργαζόμενου ή χρήστη της σκαλωσιάς (στις εισόδους-σκάλες, καταπακτές)

Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα ελέγχου των παραπάνω με όποιο μέσο ή χρόνο κρίνει απαραίτητο.

Οι ενδιαφερόμενοι για την συμμετοχή στον διαγωνισμό και πριν συμπληρώσουν την οικονομική τους προσφορά, θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, προκειμένου να έχουν σαφή εικόνα για την υφιστάμενη κατάσταση και τις ιδιαιτερότητες προσέγγισης, την διαφοροποίηση του εκάστοτε χώρου, τις αποστάσεις για την μεταφορά του εξοπλισμού τους κ.λ.π.

Τα ικρίωματα θα πρέπει να τοποθετηθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι σταθερά και λειτουργικά για το εργατικό προσωπικό. Σε περίπτωση σχολείων σε λειτουργία κατά τη διάρκεια των εργασιών και της παραμονής των ικριωμάτων εντός του προαυλίου χώρου, ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η δυνατότητα διακίνησης των μαθητών και του εκπαιδευτικού προσωπικού στους επιμέρους χώρους του σχολείου με ασφάλεια, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, **χωρίς καμία επί πλέον αποζημίωση**. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η αγκύρωση των ικριωμάτων έναντι ανατροπής ή ολίσθησης είτε από την υπάρχουσα κατασκευή ή εάν απαιτηθεί από την επίβλεψη το ακλόνητο των ικριωμάτων, θα γίνει με την προσθήκη μεταλλικών αντηρίδων που θα εδράζονται στο έδαφος. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την αποκατάσταση πιθανόν βλαβών από τα στηρίγματα ή τις αντηρίδες στα σημεία στήριξης **με δαπάνες του αναδόχου**.

Ειδικότερα η όλη κατασκευή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα παρακάτω:

1. Όλα τα υλικά και μεταλλικά στοιχεία τα οποία θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις, της υπ.΄ αριθμ. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) Κ.Υ.Α. «Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών» **και να διαθέτουν βεβαίωση εξέτασης σε ισχύ.**

2. Τα ικρίωματα θα πρέπει να έχουν σημανθεί με τις παρακάτω ενδείξεις:

- Το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή ή του θέτοντος σε κυκλοφορία το ικρίωμα,
- Τον τύπο ή τον αριθμό σειράς του ικριώματος και το έτος κατασκευής του.

3. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, εκτός των παραπάνω στοιχείων, καλούνται να προσκομίσουν και τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρίας, στα οποία θα περιλαμβάνονται όλα τα επιμέρους υλικά που συνιστούν τον εξοπλισμό που διαθέτουν (φωτογραφίες, κατασκευαστικές λεπτομέρειες κ.α.) και τα οποία θα αποδεικνύουν ότι τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην προσφορά, είναι αυτά που θα συνθέτουν την τελική διάταξη των ικριωμάτων.

4. Τα υλικά από τα οποία αποτελούνται τα ικρίωματα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, ανθεκτικά και επιμελώς συντηρημένα. **Η χρήση στοιχείων τα οποία φέρουν οξειδώσεις, στρεβλώσεις ή άλλες αλλοιώσεις και παλαιότητας μεγαλύτερης των 15 ετών θα αποκλείεται.**

5. Τα ικρίωματα θα συναρμολογούνται – αποσυναρμολογούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο του αναδόχου που θα είναι ασφαλισμένο. Η τοποθέτηση των ικριωμάτων θα γίνει με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς, τα προβλεπόμενα στον αντίστοιχο φάκελο πιστοποίησης της και τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν είναι δυνατή η στήριξη της σκαλωσιάς με τον προβλεπόμενο τρόπο κατά την πιστοποίηση της, τότε θα πρέπει να υιοθετηθεί εναλλακτικός τρόπος στήριξης ή αντιστήριξης της, βεβαιώνοντας εγγράφως την επάρκεια της εναλλακτικής μεθόδου αυτής και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος μηχανικού του έργου. **Όλα τα έξοδα και η διαδικασία πιστοποίησης για την συγκεκριμένη εναλλακτική εγκατάσταση, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.**

6. Σε κάθε περίπτωση τα ικρίωματα θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφαλή διακίνηση εργαζομένων και υλικών, δηλαδή κατακόρυφη κίνηση μέσω κλιμάκων που θα βρίσκονται στην ίδια κατακόρυφη (να μην απαιτείται διαδρομή από τον προηγούμενο κλάδο της κλίμακας στον επόμενο), και την οριζόντια κίνηση με αντιολισθητικά δάπεδα και με τα απαραίτητα μέτρα και προϋποθέσεις ασφαλείας (κιγκλιδώματα ασφαλείας,

προστατευτικά δαπέδου, σοβατεπί στο δάπεδο εργασίας κλπ.) περιμετρικά. Συγκεκριμένα, θα υπάρχουν θωράκια δαπέδου 15 εκ., τιράντες χιαστί, ασφαλές και ανθεκτικό σε πλευρικές κρούσεις κιγκλίδωμα – πλάτη ασφαλείας για προστασία έναντι πτώσεων καθώς και προστασία στα άκρα της σκαλωσιάς και κλίμακες εξόδου. Τα δάπεδα εργασίας θα είναι οπωσδήποτε συνεπίπεδα μεταξύ των πλαισίων. Για το σκοπό αυτό πρέπει να ληφθεί πρόνοια από τον Ανάδοχο ώστε τα ικριώματα να τοποθετηθούν με δυνατότητα αυξομείωσης της βάσης έδρασης τους (πατόβιδες). **Όπου απαιτηθεί θα τοποθετούνται πρόβολοι χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση**

7. Το δάπεδο εργασίας των ικριωμάτων θα είναι αυτό του πλάτους του πύργου, θα είναι μεταλλικό κατασκευασμένο από χαλύβδινη λαμαρίνα, με αντιολισθητική επιφάνεια, **κατηγορίας 3 σύμφωνα με την κατάταξη των συχνότερα χρησιμοποιούμενων προτύπων ΕΛΟΤ 1165 & EN 12811.01 (200 kg/m²).**

8. Τα κατακόρυφα στοιχεία των ικριωμάτων (πύργοι), οι χιαστοί σύνδεσμοι και τα προστατευτικά στηθαία θα είναι χαλύβδινα.

9. Καθ' ύψος όλων των ικριωμάτων θα τοποθετηθεί επένδυση της πρόσοψης αυτών με συνθετικά υφαντά φύλλα προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς τανυσμένα. **Η τιμή του δικτιού περιλαμβάνεται στην τιμή μονάδας των ικριωμάτων.**

10. Ο ανάδοχος οφείλει να στήσει τα μεταλλικά ικριώματα υπό τις οδηγίες και τις υποδείξεις της επίβλεψης της Υπηρεσίας, έτσι ώστε να είναι λειτουργικά για τις ανάγκες του εργοταξίου.

11. Σε συγκεκριμένα σημεία, όπου θα υποδείξει η ομάδα επίβλεψης του έργου, και χωρίς να διακυβεύεται η στατικότητα του ικριώματος, θα τοποθετηθεί **τριγωνικός πρόβολος για την εγκατάσταση παλάγκου** για ανύψωση υλικών στο ικρίωμα αν κάτι τέτοιο ζητηθεί και απαιτείται από την φύση των εργασιών, **χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.**

12. **Η αποζημίωση του άρθρου 1,** με τίτλο «*Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά μετά της επένδυσης της πρόσοψης τους (αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή ενός μηνός στην ίδια θέση)*», **αφορά σε όλα τα παραπάνω, όλους τους περιορισμούς και προδιαγραφές καθώς επίσης και σε τοποθέτηση χωρίς επιπλέον αποζημίωση, ως επιπλέον εξαρτημάτων/στοιχείων του ικριώματος, σε σημεία που απαιτείται ή ζητήσει η Υπηρεσία:**

- Προβόλων,
- Γεφυρωμάτων,
- Εξωτερικών κλιμακοστασιών (όχι μέσω καταπακτών),

- **Διπλών ή επιπλέον στηθαιών ασφαλείας (κουπαστές),**
- **Σήμανση οποιουδήποτε είδους απαιτηθεί (ακόμα και ΚΟΚ σε περίπτωση που απαιτείται)**

Για όλα τα παραπάνω το κόστος είναι ανηγμένο στην τιμή της μελέτης

13. **Η αποζημίωση του άρθρου 2**, με τίτλο «*Πρόσθετη αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή πέραν του ενός μηνός στην ίδια θέση*», αφορά στην πέραν του ημερολογιακού μηνός παραμονή του ικριώματος στην ίδια θέση, τηρουμένων των παραπάνω προδιαγραφών και περιορισμών για το ικριώμα.

Επιπλέον Ο εξοπλισμός και η τοποθέτηση θα πρέπει να ανταποκρίνονται στην σχετική νομοθεσία:

1. Π.Δ. 778/1980 (Φ.Ε.Κ.193/Α/26.08.1980) Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών.
 2. Π.Δ. 1073/1981 (Φ.Ε.Κ. 260/Α/16.09.1981) Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού.
 3. Ν.1430/1984 (Φ.Ε.Κ.49/Α/01.04.1984) Κύρωση της 62 Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία και ρύθμιση θεμάτων που έχουν σχέση με αυτήν.
 4. Κ.Υ.Α. 16440/Φ10.4/445 (Φ.Ε.Κ.756/Β/26-09-1993) Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών.
 5. Π.Δ. 305/1996 (Φ.Ε.Κ.212/Α/29.08.1996) Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.
 6. Π.Δ.155/2004 (Φ.Ε.Κ.121/Α/05.07.2004) Τροποποίηση του Π.Δ.395/94 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με την οδηγία 20012/45/ΕΟΚ.
 7. Την **ΕΛΟΤ 1501-01-03-00-00:2009** Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή περί ικριωμάτων σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (Φ.Ε.Κ. 2221/Β/30.07.2012) «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα».
- Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.

- Σε περίπτωση δυσκολίας η οποία θα αφορά σε διοικητική διαδικασία, ο Ανάδοχος θα ειδοποιεί την Υπηρεσία η οποία θα ενεργεί σε ό,τι χρειαστεί διαδικαστικά (πχ λήψη άδειας κατάληψης οδοστρώματος)
- Τα συνεργεία του Αναδόχου θα πρέπει να τοποθετούν σχετική πινακίδα (ότι αφορούν εργασίες του Δήμου Χαλανδρίου) σε κάθε τόπο εργασίας. Η σήμανση θα εγκριθεί από την Υπηρεσία πριν τη χρήση της και **επιβαρύνει τον Ανάδοχο**. Θα αφορά σήμανση ΚΟΚ όπου απαιτείται (πχ για παράκαμψη πορείας οχημάτων λόγω έργων)
- Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να αναθέσει εργασία στον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια ημερών και ωρών πέραν του καθιερωμένου ωραρίου εργασίας, κατά ημέρες εξαιρέσιμες, αργίες κλπ, **χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση**.
- **Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για όποιες ζημιές προκληθούν εις βάρος τρίτων ή του Δήμου Χαλανδρίου (πχ βλάβη σε δίκτυα, σε ιδιοκτησίες κλπ)** τις οποίες θα αποζημιώσει ειδικά και άμεσα, είτε αφορά εργασία είτε χρηματική δαπάνη, όπως κάθε φορά απαιτηθεί από τον θιγόμενο, εξαιρουμένων αυτών που θα προκληθούν από λάθη ή/και παραλείψεις των εργαζομένων επί των ικριωμάτων
- **Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις.** Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. **Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα.** Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδόσεως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη

περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου/συνεργείου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου/Συνεργείου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

- Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου/συνεργείου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσα Αρχή.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσα Αρχή για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση

λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

- Επίσης η όλη κατασκευή θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα παρακάτω:
 1. Η εργασία αφορά μεταφορά, συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση ικριωμάτων παντός τύπου (πρόσοψης, κινητών κλπ). Καμία προσωρινή αποθήκευση εξαρτημάτων σκαλωσιάς δεν μπορεί να γίνει εντός κτιρίων.
 2. Τα ικριώματα είναι μεταλλικά και το σύνολο των δομικών εξαρτημάτων που αυτή εμφανίζει (πύργοι – ποτηράκια- δέστρες- πατόβιδες – πάσης φύσης προστατευτικά έναντι πτώσης) έχουν την ίδια έγκριση τύπου. Όλα θα είναι καθαρά από επιχρίσματα και λοιπά υλικά.
 3. Τα δάπεδα είναι βαρέως τύπου κατηγορίας 3 ή αντίστοιχου και εμφανίζουν όλα το ίδιο βέλος κάμψης και καλύπτονται από έγκριση τύπου. Όλα έχουν ασφαλιστικά έναντι ανατροπής.
 4. Οι προσβάσεις μεταξύ των ορόφων δύνανται να γίνονται εσωτερικά της σκαλωσιάς με καταπακτές, μόνο εφόσον κάτι τέτοιο συμφωνηθεί με την Υπηρεσία/Επίβλεψη.
 5. Οι προσβάσεις σε ορόφους με μήκος άνω των 20 μέτρων να είναι δύο, εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά με την Υπηρεσία/Επίβλεψη λόγω επιτόπου συνθηκών
 6. Η σκαλωσιά θα είναι κατακόρυφη και οι πύργοι θα είναι σε απόσταση περί τους 15 πόντους από την τοιχοποιία
 7. Το πλάτος των δαπέδων εργασίας θα είναι αυτό του πλάτους του πύργου.
 8. Η σκαλωσιά θα τακάρεται επί του κτηρίου στον 3ο όροφο/δάπεδο της σκαλωσιάς και όπου αλλού απαιτηθεί. Η τοποθέτηση αντιστήριξης στο πίσω μέρος της θα θεωρείται ύστατη λύση εάν το τακάρισμα δεν μπορεί να γίνει.
 9. Η τοποθέτηση θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό σωστής και ασφαλούς τοποθέτησης σύμφωνα με την νομοθεσία και τους κανόνες της τεχνικής και θα εκδίδεται από τον ανάδοχο.
 10. Σε κάθε είσοδο θα υπάρχει σήμανση καταλληλότητας χρήσης της σκαλωσιάς που θα εκδίδεται από τον ανάδοχο
 11. Η σήμανση με ευθύνη του ανάδοχου θα ενημερώνεται ανά βδομάδα μετά από επιθεώρηση του ανάδοχου
 12. Ενδεικτικά προστατευτικά έναντι πτώσης: εξωτερικές πλάτες, προστασία στα τελειώματα των διαδρόμων – σοβατεπί, πρόβολοι και ό,τι άλλο απαιτηθεί για τις επί τόπου συνθήκες

ΑΡΘΡΟ 5- Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις, εκτός του Φ.Π.Α, που βαρύνει τον εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 6– Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος διάρκειας για την παραλαβή του αντικειμένου της εργασίας, όπως πιο πάνω ορίζεται είναι **δώδεκα (12) μήνες (ένα ημερολογιακό έτος) από την υπογραφή της σύμβασης**. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων παροχής υπηρεσιών των άρθρων 216, 217, 218,219 και 220 του ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7- Παραλαβή-Τρόπος Πληρωμής

Οι πληρωμές θα είναι τμηματικές, μετά από κατάθεση και έγκριση Πιστοποίησης από τον Επιβλέποντα της Δ/νσης Τ.Υ. Ο εκάστοτε λογαριασμός εκδίδεται μετά την ολοκλήρωση του αντίστοιχου μέρους της παρούσας και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής. Η επιβλέπουσα υπηρεσία (Δ/νση ΤΥ) θα εγκρίνει και το ημερολόγιο εργασιών που θα προσκομίζει ο Ανάδοχος, όπου θα αναγράφονται οι εργασίες αναλυτικά. Η πληρωμή της αξίας της υπό ανάθεση Εργασίας θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών/ πιστοποιήσεων και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 8- Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χαλάνδρι, Οκτώβριος 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αναστάσιος Παρτάλης Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	Ιωάννης Μυλωνάκης Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός	Αικατερίνη Νότα Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Τηλ.: 213-2023-982-943
Fax: 213-2023-805

Μελέτη: Μίσθωση ικριωμάτων για εργασίες
σε κτίρια Προϋπ.: 50.077,40€
Α.Μ.: 161/2018
CPV: 51511300-0
KA: 30.6233.02

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

<p>Της ατομικής επιχείρησης / ημεδαπό νομικό πρόσωπο, με έδρα οδός αριθμός Τ.Κ., αρ. τηλ. αρ. κινητού τηλ. αρ. τηλε/τυπου (fax)</p> <p><u>Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο & των λοιπών στοιχείων της μελέτης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.</u></p>						
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Τιμή μονάδας ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Συνολική Τιμή
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά μετά της επένδυσης της πρόσοψης τους (αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή ενός μηνός στην ίδια θέση)	m ²	11.510,00			
2	Πρόσθετη αποζημίωση ικριωμάτων για παραμονή πέραν του ενός μηνός στην ίδια θέση	m ²	200,00			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
				ΦΠΑ 24%		
				ΦΠΑ 24% (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
				ΓΕΝ. ΣΥΝ.		
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΣΦΡΑΓΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ								
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι :

1. Αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους Όρους της παρούσας μελέτης και θα τηρώ όσα αναγράφονται σε αυτή και όλες τις άλλες υποχρεώσεις οι οποίες απορρέουν από αυτή καθώς και από τη Σύμβαση με το Δ. Χαλανδρίου.
2. Ότι κάθε φορά που θα εγκαθίσταται το ικρίωμα ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει στην Τεχνική Υπηρεσία πιστοποίηση (δική του ή επίσημου φορέα) η οποία θα βεβαιώνει την ορθή εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία κατά το πρότυπο EN 12811-1, EN 12810-1, EN 39, EN 74. Η βεβαίωση αυτή θα ανανεώνεται ανά εβδομάδα από τον προμηθευτή.
3. Κατά τη διάρκεια των δύο (2) τελευταίων ετών (έτη 2017, 2018) έχω εκτελέσει τις παρακάτω συμβάσεις με Δημόσιους (ευρύτερα) Φορείς καθώς και με Ιδιωτικούς Φορείς. Οι συμβάσεις με τους Δημόσιους Φορείς συνοδεύονται υποχρεωτικά, συνημμένα από Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης.

Περιγραφή	Ποσό Σύμβασης	ημερομηνίες	Αντισυμβαλλόμενος
1			
2			
3			

Ημερομηνία:/201..

Ο - Η Δηλ...

Υπογραφή