



2021

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**  
**Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών**  
**Ελευθερίου Βενιζέλου 200**  
**Κερατσίνι Τ.Κ.18756**  
**Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου**  
**ΤΗΛ. 210-4633375**

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΟ  
ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ  
ΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 2 ΝΕΩΝ  
ΒΡΕΦΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ Β' ΒΡΕΦΙΚΟ  
ΣΤΑΘΜΟ ΔΗΜ.ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
(ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΕΤΑΑ )

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 7.0/2021**  
**Κ.Α: 15.6261.0021**



2021

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**  
**Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών**  
**Ελευθερίου Βενιζέλου 200**  
**Κερατσίνι Τ.Κ.18756**  
**Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου**  
**ΤΗΛ. 210-4633375**

**ΤΙΤΛΟΣ:ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ**  
**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 2 ΝΕΩΝ**  
**ΒΡΕΦΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ Β' ΒΡΕΦΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΔΗΜ.ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ**  
**ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ (ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΕΤΑΑ )**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:24.795,66€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%**

**ΚΑ.15.6261.0021 «Επίστρωση αύλειου χώρου με τεχνητό χλοοτάπητα και επισκευή**  
**υγρομόνωσης δώματος για τη δημιουργία 2 νέων βρεφικών τμημάτων στο Β' Βρεφικό**  
**Σταθμό Δημ.Ενότητας Δραπετσώνας (χρηματοδοτούμενο από ΕΕΤΑΑ )».**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Ελευθερίου Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ.18756  
Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου  
ΤΗΛ. 210-4633375

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την επιστροφή αύλειου χώρου με τεχνητό χλοοτάπητα και την επισκευή υγρομόνωσης δώματος στο Β' Βρεφικό Σταθμό Δραπετσώνας του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας σύμφωνα με τα γενικά στοιχεία της πρότασης που αφορά την ίδρυση και λειτουργία δύο (2) νέων τμημάτων βρεφικής φροντίδας μετά την μετατροπή από παιδικό σε βρεφικό σταθμό του Βρεφικού σταθμού Δραπετσώνας, στο Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **24.795,70 €** συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**. Η δαπάνη θα βαρύνει τον **Κ.Α. 15/6261.0021**, με τίτλο **«Επίστροφή αύλειου χώρου με τεχνητό χλοοτάπητα και επισκευή υγρομόνωσης δώματος για τη δημιουργία 2 νέων βρεφικών τμημάτων στο Β' Βρεφικό Σταθμό Δημ.Ενότητας Δραπετσώνας (χρηματοδοτούμενο από ΕΕΤΑΑ )»** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2021.

Για την παραπάνω δαπάνη λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

- ❖ Το Πρόγραμμα Χρηματοδότησης της Ε.Ε.Τ.Α.Α Α.Ε «Πρόγραμμα χρηματοδότησης των Δήμων και των Νομικών τους προσώπων από το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης με σκοπό την ίδρυση νέων τμημάτων βρεφικής, παιδικής και βρεφονηπιακής φροντίδας »
- ❖ Την υπ' αριθμ. 319/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία ενέκρινε την εκδήλωση ενδιαφέροντος στην 3<sup>η</sup> τροποποίηση της πρόσκλησης της Ε.Ε.Τ.Α.Α Α.Ε στο πρόγραμμα χρηματοδότησης από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων
- ❖ Την υπ' αριθμ. 40380/11-12-2020 αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής στο Πρόγραμμα του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας
- ❖ Την υπ' αριθμ. 42093/23-12-2020 απόφαση της Ε.Ε.Τ.Α.Α Α.Ε έγκρισης της εκδήλωσης συμμετοχής του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο Πρόγραμμα Χρηματοδότησης.

**Η συντάξασα**

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

**Θεωρήθηκε**

Ο Διευθυντής Τ.Υ.  
Δημήτρης Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Ελευθερίου Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ.18756  
Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να αφαιρεθούν τα χορτάρια και τα ζιζάνια από την επιφάνεια που θα τοποθετηθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας. Έπειτα να σκαφτεί το έδαφος σε βάθος έως 5 εκατοστά και να πατηθεί με κύλινδρο ή δονητική πλάκα. Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί γεώφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m<sup>2</sup> σε όλη την επιφάνεια που θα τοποθετηθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας. Πάνω από το γεώφασμα θα τοποθετηθεί άμμο οικοδομική σε πάχος έως 5 εκατοστά και θα πατηθεί με κύλινδρο ή δονητική πλάκα, ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές και επίπεδο υπόστρωμα, που θα προσφέρει σταθερότητα και θα βοηθήσει στην απορρόφηση του νερού. Τα χαρακτηριστικά των υλικών που αφορούν την επίστρωση του συνθετικού χλοοτάπητα έκτασης ~300m<sup>2</sup> είναι τα παρακάτω αναλυτικά:

- **ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ ΜΗ ΥΦΑΝΤΟ ΒΑΡΟΥΣ 155gr/m<sup>2</sup>**

Μη υφαντό γεώφασμα λευκών πολυεστερικών ινών, βελονωτό, παραγόμενο χωρίς χρήση χημικών ή κόλλες. Κατάλληλο για διαχωρισμό, διήθηση, αποστράγγιση, οπλισμό και προστασία.

- **ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 35mm (χωρίς πλήρωση χαλαζιακής άμμου)**

Συνθετικός χλοοτάπητας με συνολικό ύψος 35mm, ο οποίος θα αποτελείται από μονόκλωνη ίνα πολυαιθυλενίου, 7000Dtex, οικολογική και UV σταθερότητας σύμφωνα με DIN5387. Το υπόστρωμα έχει βάρος βάσης τουλάχιστον 800gr/m<sup>2</sup>. Το ύψος πέλους είναι 35mm ενώ το συνολικό βάρος είναι τουλάχιστον 2.055 gr/m<sup>2</sup>.

Η μεταφορά του και η παράδοση θα γίνει σε ρολό διαστάσεων 4 m και μήκος ανάλογα του χώρου. Η ένωση των ρολών και η συγκόλληση στην κάτω πλευρά τους θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας πολυουρεθανικής δύο συστατικών πάνω σε κράσπεδα από μπετόν.

Επίσης, θα χρησιμοποιηθούν συνδετήρες στερέωσης και στα άκρα και στα σημεία ενώσεως του συνθετικού χλοοτάπητα.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα πρέπει να είναι ανθεκτικός στις υπεριώδης ακτινοβολίες. Θα πρέπει να διαθέτει σύστημα απορρόφης υδάτων με εργοστασιακές οπές που θα έχει στο υπόστρωμα του, ώστε να μην λιμνάζουν τα νερά της βροχής.

Επίσης, πρέπει να συνοδεύεται από το φύλλο συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης ότι το προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές, ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά. Η κατασκευάστρια εταιρεία του χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001, ISO 14001.

Για την επισκευή της υδρομόνωσης του δώματος θα πρέπει να γίνει αποξήλωση του υφιστάμενου φθαρμένου ασφαλτόπανου. Καθαρισμός της επιφάνειας του δώματος με υδροβολή υψηλής πίεσης. Επισκευή των σαθρών επιφανειών και του στηθαίου με ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα γρήγορης πήξης τύπου DUROCRET FAST. Επάλειψη με ασφαλικό γαλάκτωμα (φράγμα υδρατμών) τύπου ESHACOAT. Επάλειψη με ασφαλικό βερνίκι τύπου ESHALAC S50. Τοποθέτηση ασφαλτόπανου με λευκή ψηφίδα 4,5 kgr, ελαστομερής (SBS), -20°C, τύπου ESHADIEN (SBS -20 °C).

Στην περιοχή του δώματος που καλύπτει τον διάδρομο του προαυλίου, αρχικά θα εκτελεστεί επιμελής καθαρισμός με υδροβολή υψηλής πίεσης, έπειτα θα περαστεί ακρυλικό ελαστομερές μονωτικό της SIKA (SIKAFILL) με ενίσχυση πολυεστερικού μη υφαντού υφάσματος GEOTEXTILE 50 της ALCHIMICA. Στο τέλος, θα περαστεί δύο στρώσεις ακρυλικό ελαστομερές μονωτικό της SIKA (SIKAFILL 100)

- **ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΨΗΦΙΔΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 4,5 kgr (-20°C)**

Το ασφαλτόπανο θα είναι ελαστομερής ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη, η οποία παράγεται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά και έχει επικάλυψη από λευκή ψηφίδα και πυκνότητα 4,5 kgr. Η τροποποίηση αυτή προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά, και γενικά ιδιότητες ιδανικές για στεγανοποίηση υψηλής ποιότητας.

- **ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ESHACOAT**

Το ασφαλικό γαλάκτωμα ESHACOAT είναι υψηλών απαιτήσεων επαλειπτικό στεγανωτικό υλικό που περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και γαλακτωματοποιητικές ρητίνες. Δια εξατμίσεως του υδατικού μέσου διασποράς, μετά την εφαρμογή του υλικού, σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας.

- **ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ESHALAC 50S**

Το ESHALAC 50S είναι επαλειπτικό ασφαλικό βερνίκι που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα για την επικόλληση ασφαλικών μεμβρανών. Οι ιδιότητες του ESHALAC 50S του επιτρέπουν να διεισδύει σε βάθος και άρα να προσφύεται άριστα στους πόρους της επιφάνειας του δομικού στοιχείου. Το ESHALAC 50S είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, αμιαντοτσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες. Καλύπτει την προδιαγραφή ASTM D-41.

- **ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ SIKAFILL**

Το SikaFill 100 είναι ενός συστατικού, έγχρωμη, υδατική, ελαστική μεμβράνη στεγανοποίησης σε μορφή γαλακτώματος, με κρεμώδη υφή, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών ρητινών. Το προϊόν μετά την ωρίμανση σχηματίζει εύκαμπτη μεμβράνη στεγανοποίησης, ανθεκτική για μεγάλη διάρκεια.

- **ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΜΗ ΥΦΑΝΤΟ ΥΦΑΣΜΑ GEOTEXTILE 50**

Το GEOTEXTILE-50 είναι ένα μη υφαντό γεωύφασμα, από 100% πολυεστερικές ίνες, που κατασκευάζεται με την παραγωγική διαδικασία της βελονωτής πλέξης.

Ενίσχυση στεγάνωσης κατασκευαστικών λεπτομερειών, αρμών, κατακόρυφων συναρμογών, ρωγμών και κενών

Κατάλληλο προς χρήση με χυτές στεγανωτικές μεμβράνες βάσης διαλύτη ή βάσης νερού

- **ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Τοποθέτηση προκατασκευασμένου κρασπέδου από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, διατομής 0,06m x 0,23 x 1,00m με απότμηση, κατά ΕΛΟΤ EN 1340 προς κατασκευή νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων κόμβων κ.λπ. τα οποία θα παρασκευάζονται σε βιομηχανική εγκατάσταση με δόνηση και συμπίεση.

- **ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**

Λαμαρίνα Κριθαράκι μπακλαβαδωτή γαλβανιζέ 1250X2500X3

**ΕΙΔΟΣ:** Ρολά και φύλλα θερμής έλασης με ανάγλυφη επιφάνεια (μπακλαβωτά-κριθαρωτά).

**Η συντάξασα**

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

**Θεωρήθηκε**  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Ελευθερίου Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ.18756  
Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155gr/m2	m <sup>2</sup>	285	1,90	541,50€
2	Εργασίες μόνωσης δώματος	m <sup>2</sup>	250	14,10	3.525,00
3	Συνθετικός χλοοτάπητας 35mm (χωρίς πλήρωση χαλαζιακής άμμου)	m <sup>2</sup>	300	43,20	12.960,00
4	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα	m	25	9,60	240,00
5	Λαμαρίνα μακλαβαδωτή γαλβανισμένη	m	25	28,80	720,00
6	Εργασίες αποξήλωσης- φορτοεκφόρτωση και αποκομιδή παλαιάς μόνωσης κ.λπ.	Κατ' αποκοπή	1	2.010,00	2.010,00
				<b>Σύνολο</b>	<b>19.996,50</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>4.799.16</b>
				<b>Γεν. Σύνολο</b>	<b>24.795,66</b>

Αποκλίσεις που παρατηρούνται στα m<sup>2</sup> σε προμήθειες των παραπάνω ειδών αφορούν αυξομειώσεις που έχουν υπολογισθεί λόγω απωλειών κατά την τοποθέτηση τους.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο σε εταιρείες που εμπορεύονται τα αντίστοιχα είδη.

**Η συντάξασα**

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

**Θεωρήθηκε**

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών  
Ελευθερίου Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ.18756  
Πληρ: Βαρβάρα Πανίδου

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην επίστρωση αύλειου χώρου με τεχνητό χλοοτάπητα και επισκευή υγρακρόνωσης δώματος στο Β' Βρεφικό Σταθμό Δραπετσώνας του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια για την εκτέλεση των επιστρώσεων και των επισκευών στο Β' Βρεφικό Σταθμό Δραπετσώνας διέπονται από τις διατάξεις:

- ❖ Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010
- ❖ Τις διατάξεις της παρ. 31 του άρθρου 2, καθώς και των άρθρων 118 και 328 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- ❖ Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- ❖ Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- ❖ Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 Κλεισθένης Ι.

Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προσφέρων την συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο της μελέτης, η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης



### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Συμβατικά στοιχεία:**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι τα εξής:

1. Τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή.
2. Προϋπολογισμός Μελέτης.
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Εντυπο Προσφοράς

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνεί με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 (άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)
2. Τεχνική προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο. Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό .

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα :

- α) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- β) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

#### **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ένα (1) μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### **Ποιότητα ειδών & εργασιών**

Η ποιότητα των ειδών και των εργασιών θα είναι άριστη, η δε Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη και οι εργασίες δεν ανταποκρίνονται στην εφαρμογή των προδιαγραφών που ορίζονται στη μελέτη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### **Παραλαβή**

Η διαδικασία παραλαβής των ειδών και εργασιών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ελαττωματικών ειδών.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο**

### **Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά, απρόβλεπτα γεγονότα, π.χ. πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, πόλεμος, σεισμός, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου, θάνατος κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο**

### **Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο**

### **Εκχώρηση**

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

**ΑΡΘΡΟ 12ο**  
**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος βαρύνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη υπέρ του δημοσίου.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 13ο**  
**Επίλυση διαφορών**

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

**Η συντάξασα**

**Θεωρήθηκε**

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτρης Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

## ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155gr/m2	m <sup>2</sup>	285		
2	Εργασίες μόνωσης δώματος	m <sup>2</sup>	250		
3	Συνθετικός χλοοτάπητας 35mm (χωρίς πλήρωση χαλαζιακής άμμου)	m <sup>2</sup>	300		
4	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα	m	25		
5	Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή γαλβανισμένη	m	25		
6	Εργασίες αποξήλωσης-φορτοεκφόρτωση και αποκομιδή παλαιάς μόνωσης κ.λπ.	Κατ' αποκοπή	1		
				<b>Σύνολο:</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>Γενικό Σύνολο</b>	

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**