

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**



**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ  
ΥΠΕΣΤΗΣΑΝ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑ ΤΗΣ 24/10/2014.**

**Κ.Μ. : Π 99/ 2015  
ΠΡΟΫΠ. : 44.999,92 € ( με Φ.Π.Α.)**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υλικών προκειμένου να γίνει η άμεση αποκατάσταση των ζημιών που υπέστησαν κτίρια του Δήμου από την πλημμύρα της 24/10/2014.

Η παρούσα προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

Η εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Της με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης ( Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Του Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- Του Ν. 2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α' ) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226 Α'/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- Του Ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Της Κοινή Υπουργική Απόφασης Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
- Του Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως τη Ζ' παράγραφο του.
- Του Ν. 4156/2013 (ΦΕΚ 122 Α') «Μνημόνιο Κατανόησης στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος μεταξύ Υπουργείου Περιβαλλοντικής Προστασίας του Κράτους του Ισραήλ και του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» και ειδικότερα το άρθρο τρίτο αυτού.
- Του Ν. 4281/ΦΕΚ 160 Α'/8-8-2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας,

- οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» άρθρο 157.
- Του υπ' αριθμ. πρωτ. 3699/10-09-2014 έγγραφου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα : «Εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 1 του ν. 4250/2014 (α/74/2014), στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων».
  - Του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014 Διορθ. σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/07-05-2014): Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
  - Του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τα άρθρα 130 και 133.
  - Του Ν. 4320/ ΦΕΚ 29Α/19-3-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης , την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

Η συνολική δαπάνη της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται σε τριάντα έξι χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα πέντε Ευρώ και τριάντα λεπτά (36.585,30€) και επί πλέον Φ.Π.Α. 23% οκτώ χιλιάδες τετρακόσια δέκα τέσσερα Ευρώ και εξήντα δύο λεπτά (8.414,62 €) και το ποσό έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2015. Πρέπει να σημειωθεί ότι το Υπουργείο Εσωτερικών ( Γεν. Δ/νση Οικ. Υπηρεσιών & Δ. Υπ. , Δ/νση Οικονομικής & Αναπτυξιακής Πολιτικής Τοπ. Αυτοδιοίκησης ,Τμήμα Επιχορηγήσεων Τοπ. Αυτοδιοίκησης ) αποφάσισε την χορήγηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης σε Δήμους της Αττικής (μέσα σ' αυτούς και στον Δήμο Ιλίου) , αποκλειστικά και μόνο , για την αντιμετώπιση ζημιών που καταγράφηκαν από τις πλημμύρες της 24<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2014. Με την 249/16-07-2015 Α.Δ.Σ. ο Δήμος αποδέχθηκε το ποσό της επιχορήγησης από το Υπουργείο Εσωτερικών και ένταξε στην ως άνω επιχορήγηση την: «Προμήθεια υλικών για την άμεση αποκατάσταση ζημιών που υπέστησαν κτίρια του Δήμου από την πλημμύρα της 24/10/2014» προϋπολογισμού 45.000,00 €.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση φθορών που υπάρχουν σε αθλητικούς χώρους . Συγκεκριμένα μετά τις πλημμύρες που έγιναν στις 24-10-2014 παρουσιάστηκαν προβλήματα στις κάτωθι αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου :

- 2<sup>ο</sup> Κλειστό Γυμναστήριο Ιλίου « Γ. Κακούρης».
- Δημοτικό Στάδιο Ιλίου.
- Αθλητικό Κέντρο Ραδιοφωνίας.
- Αθλητικό Κέντρο Παλατιανής.

Θα περιλαμβάνονται τα κάτωθι υλικά :

- **Ακρυλική πάστα στεγανοποίησης** τύπου ACRIFLEX ST ή ισοδύναμο αυτού με βάση το νερό , για την εύκολη , γρήγορη και συνεχή πλήρωση εσωτερικών και εξωτερικών ρωγμών μικρού ή μεγάλου πάχους. Το υλικό θα πρέπει να έχει υψηλό δείκτη ελαστικότητας , πρόσφυσης και πλήρωσης , να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία , σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες . Θα πρέπει να εφαρμόζεται άμεσα στις περιοχές επισκευής , η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C και η τελική επιφάνεια θα πρέπει να είναι συμπαγής.
- **Κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας** τύπου BETONFIX KIMIFER ή ισοδύναμο αυτού . Θα πρέπει να περιέχει αντιδιαβρωτικά υδραυλικά συστατικά με σήμανση CE σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής EN 1504-7. Επίσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο EN 1504-9. Θα πρέπει να έχει υψηλή αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον, εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στο νερό και σε ατμοσφαιρικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, καθώς θα χρησιμοποιηθεί ως προστατευτική αντιδιαβρωτική στρώση που εφαρμόζεται απευθείας στα μεταλλικά στοιχεία του σκυροδέματος . Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C και θα γίνει σε δύο στρώσεις συνολικού πάχους 1-2mm.
- **Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος** τύπου BETONFIX RCA ή ισοδύναμο αυτού . Κονίαμα θιξοτροπικό ελεγχόμενης συρρίκνωσης παρασκευασμένο με ειδικά υδραυλικά συνθετικά , αναστολείς διάβρωσης και επιλεγμένα αδρανή. Θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των χαρακτηριστικών της τάξεως R3 της EN 1504-9. Θα πρέπει να έχει υψηλή πρόσφυση στο σκυρόδεμα αλλά και στα υπόλοιπα συνηθισμένα δομικά υλικά κατασκευών, χαμηλή διαπερατότητα στο διοξειδίο του άνθρακα και υψηλή μηχανική αντίσταση τόσο σε βραχυπρόθεσμη όσο και σε μακροπρόθεσμη σκλήρυνση. Θα πρέπει να είναι εύκολο στην εφαρμογή και τον χειρισμό του.
- **Κονίαμα φινιρίσματος και εξομάλυνσης** τύπου BETONFIX RS ή ισοδύναμο αυτού . Χρησιμοποιείται για την τελική επιφάνεια ή για προστασία έναντι της διάβρωσης για υγρομόνωση. Θα πρέπει να έχει υψηλές μηχανικές αντοχές και συγκολλητική ικανότητα να είναι υδατοστεγές με πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα. Θα πρέπει να μπορεί να εφαρμοστεί τόσο σε κατακόρυφες επιφάνειες όσο και σε οριζόντιες. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C. Επίσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο EN 1504-9.

- **Εποξειδική ρητίνη τριών συστατικών** τύπου WAT STOP ή ισοδύναμο αυτού . Θα πρέπει να έχει εξαιρετική ελαστικότητα, μεγάλη διάρκεια ζωής, υψηλή αντοχή στο νερό και στα άλατα, σε έκθεση υπεριώδους ακτινοβολίας, σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, σε ατμοσφαιρικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες καθώς και σε κύκλους ψύξης-απόψυξης. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C. Επίσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο EN 1404-2.
- **Ρητινούχα επιστρώση υδατικής βάσης,** τύπου FLOORGUM PAINT ή ισοδύναμο αυτού . Θα πρέπει να χρησιμοποιείται τόσο για εσωτερικές όσο και για εξωτερικές επιφάνειες δίνοντάς τους μια υψηλής αντοχής επιστρώση και στεγανοποίηση. Θα πρέπει να είναι ανθεκτική σε περιβαλλοντικούς παράγοντες , με καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία , σε μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας και να έχει υψηλή ελαστικότητα.
- **Εποξειδική ρητίνη** ,τύπου RESICOL 100 ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να έχει αυξημένη αντοχή σε επαφή με το νερό και αντοχή σε συμπίεση , να έχει υψηλή αντοχή σε συγκόλληση καθώς και υψηλές αρχικές αλλά και τελικές μηχανικές αντοχές. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C. Θα πρέπει να έχει καλή αντίσταση σε απότριψη και κρούση , επίσης κατά την σκλήρυνση του υλικού θα πρέπει να μην συρρικνώνεται.
- **Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών** , τύπου REPIKIT 312 ή REPIKIT 315 (ανάλογα με το πάχος της ρωγμής) ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση με τα υποστρώματα , υψηλές μηχανικές αντοχές , να έχει χαμηλό ιξώδες , να είναι σκληρό όχι ψαθυρό. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C.
- **Κόλλα σφράγισης δύο συστατικών** , τύπου TECNOSEAL 88 ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να έχει αντοχή στην τριβή , υψηλή αντοχή σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες, θερμικές αλλαγές και χημικές ουσίες , να έχει πρόσφυση , να είναι αδιάβροχη. Είναι κόλλα σφράγισης, δύο συστατικών, από πολυουρεθάνη.
- **Κόλλα σφράγισης από πολυουρεθάνη** , τύπου TECNOSEAL 130 ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να έχει πολύ καλή πρόσφυση , να είναι αδιάβροχη , να έχει υψηλή αντοχή σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες και χημικές ουσίες , να έχει μεγάλη ελαστικότητα , να έχει καλή εργασιμότητα , να μπορεί να βαφτεί , να έχει καλή αντοχή σε γήρανση και καιρικές επιδράσεις.
- **Αστάρι υψηλής πρόσφυσης** , τύπου AQUABOND ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να δημιουργείται μια εξαιρετικά ισχυρή γέφυρα πρόσφυσης πάνω σε όλους τους τύπους των υποστρωμάτων. Η εφαρμογή του θα πρέπει να είναι εύκολη και γρήγορη , θα πρέπει να έχει υψηλή ελαστικότητα , αντοχή στον χρόνο και γρήγορο στέγνωμα. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C.
- **Αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης** , τύπου BUTYLTAPE S8 ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να είναι εύκολη στην εφαρμογή της , να έχει καλή πρόσφυση σε υποστρώματα, να είναι στεγανή , να είναι ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία , να έχει καλή απορροφητικότητα.
- **Ασφαλτούχο προϊόν στεγάνωσης ενός συστατικού,** τύπου AQUABIT ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να έχει υψηλή ικανότητα πλήρωσης, κάλυψης και εργασιμότητας , να έχει υψηλή ελαστικότητα, και μεγάλη διάρκεια ζωής. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C.
- **Τσιμεντοειδές κονίαμα στεγάνωσης** , τύπου BETONFIX 300 ή ισοδύναμο αυτού. Θα πρέπει να έχει υψηλό δείκτη σφράγισης ρωγμών και παράλληλα να μπορεί να αντιμετωπίσει πιθανές

παραμορφώσεις στην επιφάνεια εφαρμογής . Θα πρέπει να είναι εύκολο στην εφαρμογή , να έχει πολύ καλή εργασιμότητα , πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα , να είναι ανθεκτικό στις ατμοσφαιρικές επιδράσεις. Η θερμοκρασία εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστο μεταξύ +5° C και +35° C. Επίσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο EN 1504-2.

- **Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος , τύπου BETONFIX R30 ή ισοδύναμο αυτού.** Θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στο νερό και στις θερμικές μεταβολές, να μπορεί να εφαρμοστεί τόσο σε κατακόρυφες επιφάνειες όσο και σε οριζόντιες , η χρήση του υλικού δεν θα πρέπει να είναι γίνεται κάτω από τους +5° C. Επίσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο EN 1504-3.

Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι τα προς προμήθεια υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, καθώς και ότι όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής και να φέρουν την σήμανση CE , καθώς επίσης θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Κωδικός CPV</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητες</b>	<b>Τιμή Μονάδος (€)</b>	<b>Συνολική Τιμή (€)</b>
1	Ακρυλική πάστα στεγανποίησης	39812500-2	kg	60	6,00	360,00
2	Κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας	39812500-2	kg	15	4,00	60,00
3	Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος	39812500-2	kg	1.675	0,55	921,25
4	Κονίαμα φινιρίσματος και εξομάλυνσης	39812500-2	kg	3.150	1,00	3.150,00
5	Εποξειδική ρητίνη τριών συστατικών	39812500-2	kg	1.080	10,35	11.178,00
6	Ρητινούχα επίστρωση υδατικής βάσης	39812500-2	kg	3.525	4,45	15.686,25
7	Εποξειδική ρητίνη	39812500-2	kg	50	9,00	450,00
8	Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών	39812500-2	τεμ.	40	14,00	560,00
9	Κόλλα σφράγισης δύο συστατικών	39812500-2	kg	39	12,00	468,00
10	Κόλλα σφράγισης από πολυουρεθάνη	39812500-2	τεμ.	24	6,95	166,80
11	Αστάρι υψηλής πρόσφυσης	39812500-2	kg	500	4,00	2.000,00
12	Αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης	39812500-2	m	75	1,00	75,00
13	Ασφαλτούχο προϊόν στεγάνωσης ενός συστατικού	39812500-2	lt	300	3,90	1.170,00
14	Τσιμεντοειδές κονίαμα στεγάνωσης	39812500-2	kg	200	1,00	200,00
15	Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος	39812500-2	kg	200	0,70	140,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>36.585,30€</b>
				<b>Φ.Π.Α 23 % :</b>		<b>8.414,62€</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>44.999,92€</b>

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

Ακρυλική πάστα στεγανοποίησης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 6,00 €/kg.  
Έξι Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 4,00 €/kg.  
Τέσσερα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 0,55 €/kg.  
Πενήντα πέντε λεπτά.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

Κονίαμα φινιρίσματος και εξομάλυνσης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 1,00 €/kg.  
Ένα Ευρώ .

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

Εποξειδική ρητίνη τριών συστατικών. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 10,35 €/kg.  
Δέκα Ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Ρητινούχα επίστρωση υδατικής βάσης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 4,45 €/kg.  
Τέσσερα Ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

Εποξειδική ρητίνη. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 9,00 €/kg.  
Εννέα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 14,00 €/τεμ.  
Δέκα τέσσερα Ευρώ.



**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

Κόλλα σφράγισης δύο συστατικών. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 12,00 €/kg.  
Δώδεκα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

Κόλλα σφράγισης από πολυουρεθάνη. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 6,95 €/τεμ.  
Έξι Ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

Αστάρι υψηλής πρόσφυσης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 4,00 €/kg.  
Τέσσερα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

Αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 1,00 €/m.  
Ένα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

Ασφαλτούχο προϊόν στεγάνωσης ενός συστατικού. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 3,90 €/lt.  
Τρία Ευρώ και ενενήντα λεπτά.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

Τσιμεντοειδές κονίαμα στεγάνωσης. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 1,00 €/kg.  
Ένα Ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

Κονίαμα επισκευής οπλισμένου σκυροδέματος. Υλικό αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.  
Τιμή 0,70 €/kg.  
Εβδομήντα λεπτά.

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>:** Αντικείμενο

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά προμήθεια υλικών για την άμεση αποκατάσταση ζημιών που υπέστησαν κτίρια του Δήμου από την πλημμύρα της 24/10/2014.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>:** Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Της με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης ( Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Του Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- Του Ν. 2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226 Α'/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- Του Ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Της Κοινή Υπουργική Απόφασης Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
- Του Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως τη Ζ' παράγραφο του.
- Του Ν. 4156/2013 (ΦΕΚ 122 Α') «Μνημόνιο Κατανόησης στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος μεταξύ Υπουργείου Περιβαλλοντικής Προστασίας του Κράτους του Ισραήλ και του

- Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» και ειδικότερα το άρθρο τρίτο αυτού.
- Του Ν. 4281/ΦΕΚ 160 Α'/8-8-2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» άρθρο 157.
  - Του υπ' αριθμ. πρωτ. 3699/10-09-2014 έγγραφου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα : «Εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 1 του ν. 4250/2014 (α/74/2014), στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων».
  - Του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014 Διορθ. σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/07-05-2014): Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
  - Του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τα άρθρα 130 και 133.
  - Του Ν. 4320/ ΦΕΚ 29Α/19-3-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Τιμολόγιο – Τιμές Εφαρμογής

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>:** Προσφορές

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου, ο οποίος τελικά θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, διάρκειας ενός (01) ημερολογιακού μήνα. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο ανάδοχο θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος ανάδοχος θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7<sup>ο</sup> άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>:** Εγγύηση καλής εκτέλεσης – Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % επί του συνόλου της συμβατικής αξίας της προμήθειας εκτός Φ.Π.Α. σύμφωνα με το (β) εδάφιο της 1<sup>ης</sup> παραγράφου του 157<sup>ου</sup> άρθρου του Ν. 4281/2014, και παρέχεται με εγγυητική επιστολή ισχύος τουλάχιστον ενός (01) ημερολογιακού μήνα. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής

της από την αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>:** Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη σύμβαση και τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ ή ειδικότερα εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το 33<sup>ο</sup> άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης.

Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το 35<sup>ο</sup> άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>:** Πλημμελής εκτέλεση εργασιών

Εφ' όσον τα προς προμήθεια υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>:** Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>:** Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>:** Διάρκεια και παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ενός (01) ημερολογιακού μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για τον Δήμο παράδοση και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοσης των προς προμήθεια ειδών. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή τους 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 ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα του διαγωνισμού κριθούν ασύμφορα για το Δήμο, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί με έγγραφες προσφορές μετά από νεότερη πρόσκληση, αφού ειδοποιηθούν ιδιαίτερα αυτοί που συμμετείχαν στον προηγούμενο διαγωνισμό.

Επίσης ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τον παρόντα διαγωνισμό οποτεδήποτε κρίνει και σε οποιοδήποτε στάδιο, αζημίως δι' αυτόν.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 2286/1995 και η 11389/1993 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.) όπως ισχύουν.

ΙΛΙΟΝ, 14/09/2015

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Μαρία Μαγγίνα  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΙΛΙΟΝ, 14/09/2015

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Δ/σης Τ.Υ.**

Αγγελική Δημητρακοπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός