

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Προμήθεια : Προμήθεια αδρανών υλικών  
Δήμου Πρέβεζας**

Ταχ. δ/ση : Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2  
Ταχ. Κώδικας 481 00 Πρέβεζα  
URL : [www.dimosprevezas.gr](http://www.dimosprevezas.gr)  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
FAX : 2682360640  
ΤΗΛ. : 2682089082

Αρ. Μελέτης : 141/23-10-2017

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια διαφόρων αδρανών υλικών, όπως άμμο λατομείου, 3Α Οδοστρώσας και Προ διαλογής καθώς και Σκύρου 30-80, υλικά που χρησιμοποιούνται από τον Δήμο για τη συντήρηση αγροτικής οδοποιίας, για την κάλυψη λακκουβών, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης από τα συνεργεία του Δήμου, για τη χρησιμοποίησή του σε οικοδομικές εργασίες και όπου αλλού υπάρξει ανάγκη να χρησιμοποιηθεί.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου και η συνολική δαπάνη της προμήθειας συμπεριλαμβάνει τη μεταφορά και τη φορτοεκφόρτωση, στην οριστική θέση των υπό προμήθεια υλικών. Η προμήθεια θα είναι τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση, με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς). Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Πρέβεζας (ίδια έσοδα) και συγκεκριμένα από τον Κ.Α. 02.30.7333.002 του έτους 2017. Η εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού [του Ν.4412/2016](#).

Πρέβεζα 23-10-2017

Ο Συντάξας

Ο προϊστάμενος

Η Δ/ντρια ΤΥ

Γεώργιος Τάγκας  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ηρακλής Χατζηγιάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κων/να Μωραΐτη  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. δ/ση : Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2  
Ταχ. Κώδικας 481 00 Πρέβεζα  
URL : [www.dimosprevezas.gr](http://www.dimosprevezas.gr)  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
FAX : 2682360640  
ΤΗΛ. : 2682089082

**Προμήθεια : Προμήθεια αδρανών  
υλικών Δήμου Πρέβεζας**

Αρ. Μελέτης : 141/23-10-2017

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή	Μον.	Ποσότητ α	Τιμή μον. με μεταφορικά	Δαπάνη
1	Άμμος	Τον.	200,00	8,00	1.600,00
2	3Α Οδοστρωσίας	Τον.	2.000,00	7,20	14.400,00
3	3Α Προδιαλογής	Τον.	4.500,00	6,70	30.150,00
4	Σκύρο 30-80	Τον.	299,88	7,46	2.237,10
				<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>	48.387,10 €
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	11.612,90 €
				<b>Γενικό σύνολο</b>	60.000,00 €

Πρέβεζα 23-10-2017

Ο Συντάξας

Ο προϊστάμενος

Η Δ/ντρια ΤΥ

Γεώργιος Τάγκας  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ηρακλής Χατζηγιάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κων/να Μωραΐτη  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. δ/ση : Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2  
Ταχ. Κώδικας 481 00 Πρέβεζα  
URL : [www.dimosprevezas.gr](http://www.dimosprevezas.gr)  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
FAX : 2682360640  
ΤΗΛ. : 2682089082

**Προμήθεια : Προμήθεια αδρανών  
υλικών Δήμου Πρέβεζας**

Αρ. Μελέτης : 141/23-10-2017

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Άρθρο 1 : Αντικείμενο προμήθειας**

Αφορά την προμήθεια διαφόρων αδρανών υλικών, όπως άμμο λατομείου, 3Α Οδοστρώσας και Προ διαλογής καθώς και Σκύρου 30-80, υλικά που χρησιμοποιούνται από τον Δήμο για τη συντήρηση αγροτικής οδοποιίας, για την κάλυψη λακκουβών, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης από τα συνεργεία του Δήμου, για τη χρησιμοποίησή του σε οικοδομικές εργασίες και όπου αλλού υπάρξει ανάγκη να χρησιμοποιηθεί.

**Άρθρο 2 : Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

Τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, (ΦΕΚ 147-8/8/2016 Τεύχος Α.

Τις διατάξεις του Π.Δ3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας

Τις διατάξεις του Ν.2286/95 Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων

Την απόφαση 2/45564/0026/01 του Υπουργείου Οικονομικών , περί αυξήσεως και ορισμού σε ευρώ των χρηματικών ποσών του Άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95

Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β).

Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης

Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.

Το 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 νεότερες διατάξεις.

**Άρθρο 3 : Τεχνικές προδιαγραφές Γενικά Χαρακτηριστικά-Περιγραφή**

Αδρανή υλικά θεωρούνται: το θραυστό υλικό από λίθους λατομείων, το αμμοχάλικο θραυστό ή μη, από ποταμούς, χείμαρρους, ρεύματα και ορυχεία, τα τεχνητά υλικά ορυκτής προέλευσης που έχουν προκύψει μετά από θερμική ή άλλη βιομηχανική επεξεργασία (σκωρίες κλπ.). Τα αδρανή υλικά θα πρέπει να είναι καθαρά, σκληρά, υγιή και ανθεκτικά. της προσδιοριζόμενης εκάστοτε κοκκομετρικής συνθέσεως. Να είναι απαλλαγμένα από φυτικές ή άλλες πάσης φύσεως ξένες προσμίξεις, όπως χώματα, σβώλους αργίλου κλπ., καθώς και από επικαλύψεις οιασδήποτε φύσεως (ιδιαίτερα αργιλούχα). Επίσης τα αδρανή υλικά δεν πρέπει να περιέχουν πλακοειδή, αποσθρωμένα, εύθρυπτα ή σχιστολιθικά τεμάχια.

Τα αδρανή υλικά θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12620:2002 – EN 13043:2002 – EN 13242:2002 ή ισοδύναμα τους και η σήμανσή τους θα βεβαιώνετε από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Η άμμος θα προέρχεται από λατομείο και θα αποτελείται από κόκκους σκληρούς και ανθεκτικούς, θα είναι απαλλαγμένη από σβώλους αργίλου και οργανικές ουσίες, και η κοκκομετρική διαβάθμιση θα βρίσκεται εντός των ορίων του παρακάτω πίνακα.

Το 3Α θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Π.Τ.Π. 0-155., το σύνολο των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις σχετικές [Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές](#)

#### **Άρθρο 4 : Ανάλυση τιμής**

Στις τιμές προϋπολογισμού των παραπάνω υλικών περιλαμβάνεται η μεταφορά από τον τόπο εγκατάστασης του προμηθευτή στον τόπο αποθήκευσης του Δήμου στη περιοχή Καναλίου, η οποία εκτιμάτε στα 2,50 ευρώ ανά τόνο υλικού.

Πρέβεζα 23-01-2017

Ο Συντάξας

Ο προϊστάμενος

Η Δ/ντρια ΤΥ

Γεώργιος Τάγκας  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ηρακλής Χατζηγιάνης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κων/να Μωραΐτη  
Τοπογράφος Μηχανικός

Ταχ. δ/ση : Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2  
Ταχ. Κώδικας 481 00 Πρέβεζα  
URL : [www.dimosprevezas.gr](http://www.dimosprevezas.gr)  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
FAX : 2682360640  
ΤΗΛ. : 2682089082

Αρ. Μελέτης : 141/23-10-2017

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1 (Αντικείμενο της προμήθειας)**

Αφορά την προμήθεια διαφόρων αδρανών υλικών, όπως άμμο λατομείου, 3Α Οδοστρώσας και Προ διαλογής καθώς και Σκύρου 30-80, υλικά που χρησιμοποιούνται από τον Δήμο για τη συντήρηση αγροτικής οδοποιίας, για την κάλυψη λακκουβών, για την πλήρωση των εκσκαφών ή για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων ύδρευσης κατά την κατασκευή δικτύων ύδρευσης ή κατά την αποκατάσταση βλαβών στο υπάρχον δίκτυο ύδρευσης από τα συνεργεία του Δήμου, για τη χρησιμοποίησή του σε οικοδομικές εργασίες και όπου αλλού υπάρξει ανάγκη να χρησιμοποιηθεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 2 (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

Τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, (ΦΕΚ 147-8/8/2016 Τεύχος Α.

Τις διατάξεις του Π.Δ3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας

Τις διατάξεις του Ν.2286/95 Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων

Την απόφαση 2/45564/0026/01 του Υπουργείου Οικονομικών , περί αυξήσεως και ορισμού σε ευρώ των χρηματικών ποσών του Άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95

Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β).

Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης

Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.

Το 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 νεότερες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 3 (Συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Οι τεχνικές προδιαγραφές

Η συγγραφή υποχρεώσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Η τεχνική έκθεση

Η σύμβαση

#### **ΑΡΘΡΟ 4 (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 (Σύμβαση)**

Ο ανακηρυχθείς προμηθευτής υποχρεούται να υπογράψει την σύμβαση σε προθεσμία σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο Ν 4412/2016. Με την ανακοίνωση της κατακύρωσης στον προμηθευτή η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό χαρακτήρα

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το υλικό το αναφερόμενο στην μελέτη.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 (Εγγυήσεις)**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την επόμενη διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερου του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στον ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του προμηθευτή ή απαιτεί η υπηρεσία για το χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης και λειτουργίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 (Χρόνος Παράδοσης)**

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται για ένα (1) έτος (με τμηματικές παραδόσεις ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας), αρχόμενης από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης και υπάρχει δυνατότητα παράτασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 (Ποινικές ρήτρες-Εκπτώση του αναδόχου)**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 (Πλημμελής κατασκευή)**

Εάν το υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει το υλικό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 (Πληρωμή λογαριασμού)**

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής των υλικών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 (Τμηματική – Οριστική παραλαβή)**

Η παραλαβή, είτε τμηματική, είτε οριστική, των υπό προμήθεια υλικών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη κάποιου είδους ή την αποκατάστασή του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Πρέβεζα 23-10-2017

Ο Συντάξας

Ο προϊστάμενος

Η Δ/ντρια ΤΥ

Γεώργιος Τάγκας  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ηρακλής Χατζηγιάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κων/να Μωραΐτη  
Τοπογράφος Μηχανικός