

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****(άρθρο 120 παρ. 3 περ. α' ν. 4412/2016)**

Πληροφορίες: Σ. Καρανάσιος  
Τηλ.: 210 7724033  
Ηλ. Δ/ση: skaranas@central.ntua.gr

Αθήνα, 12-06-2024

Αριθ. Πρωτ: 24277

**ΠΡΟΣ**

Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ**

Το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΕΜΠ

έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και, ιδίως, τις διατάξεις του ν. 4412/2016, λαμβάνοντας δε υπόψη:

- Το υπ' αρ. πρωτ. 21710/28-05-2024 πρωτογενές αίτημα της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (ΑΔΑΜ: 24REQ014833056) και τα συνημμένα αυτού,
- Την υπ' αριθ. πρωτ. Πιστ-762/2024 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών στον ΚΑΕ 1429 (ΑΔΑΜ: 24REQ014872390),
- τη διενεργηθείσα έρευνα αγοράς,
- την υπ' αρ. πρωτ. 23229/05-06-2024 Απόφαση Αντιπρύτανη Οικονομικών, Υποδομών και Ανάπτυξης περί «έγκρισης των Τεχνικών Προδιαγραφών, της προσφυγής στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, για τη σύμβαση προμήθειας υλικών για την αυτοματοποίηση του δικτύου ύδρευσης της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου και της αποστολής πρόσκλησης για την υποβολή προσφοράς» (ΑΔΑ: 6Θ2Χ46ΨΖΣ4-ΖΚΣ),

**Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ε Ι**

σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016

κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, που πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας, όπως υποβάλει στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΕΜΠ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου) μέχρι την 21/06/2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 έγγραφη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο (με επισυναπτόμενο διαβιβαστικό) για τη σύμβαση προμήθειας υδραυλικών εξαρτημάτων για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Ταξινόμηση κατά CPV: 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων) εκτιμώμενης αξίας 19.986,95 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%) με χρηματοδότηση από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 1429).

- Οι προσφορές πρέπει να αφορούν, επί ποινή απόρριψης αυτών, το σύνολο των ειδών καθώς και τη συνολική ζητούμενη ποσότητα ενός εκάστου είδους. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.
- Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία της παρούσας, στο σύνολό της και ανά είδος, όπως αυτή ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Αν οι προσφορές δίνουν τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία της παρούσας, στο σύνολό της ή/και ανά είδος, αυτές (οι προσφορές) θα απορριφθούν.
- Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τριών (3) μηνών από την υπογραφή της. Τα είδη θα παραδοθούν τμηματικά κατόπιν συνεννόησης στις εγκαταστάσεις του Ιδρύματος στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση Σύντηρηση των Εγκαταστάσεων.
- Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/2016, και θα την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες συμπεριλαμβανομένου του αναδόχου. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 ν. 4412/2016). Ακολούθως, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
- Κατά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τον προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιούνται οι προσφορές των οικονομικών φορέων και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφοράς.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο ανάδοχος βαρύνεται και με τις τυχόν προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις, τους φόρους, πλην του Φ.Π.Α.

➤ Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

**A. Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Διευκρινίζεται ότι, ως εκπρόσωπος του προσφέροντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**B.** Το συνημμένο στην παρούσα **έντυπο οικονομικής προσφοράς (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)**, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

**Γ.** Τα κάτωθι **δικαιολογητικά ανάθεσης:**

**(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπο του προσφέροντα ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000,00 ευρώ, αντί του ανωτέρω αποσπάσματος ποινικού μητρώου, είναι δυνατή, κατ' άρθρο 80 παρ. 9 ν. 4412/2016, η υποβολή **υπεύθυνης δήλωσης** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 εκ μέρους του προσφέροντος, με την οποία να δηλώνεται ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό του ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

**(2)** Πιστοποιητικό **φορολογικής ενημερότητας** σε ισχύ.

**(3)** Πιστοποιητικό **ασφαλιστικής ενημερότητας** σε ισχύ.

**(4) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο προσφέρων οφείλει να καταβάλλει εισφορές (η σχετική υποχρέωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

**(5) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, περί του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του προσφέροντος δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**(6) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, περί του ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 74 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

**(7)** Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και από τα οποία πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την οικονομικό φορέα κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν

τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Ειδικότερα:

- Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

➤ **Επισημαίνεται ότι:**

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'. 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.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρους της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαίνεται

αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών,  
Υποδομών και Ανάπτυξης**

**Νικόλαος Δ. Λαγαρός  
Καθηγητής**

Ακριβές Αντίγραφο  
από το πρωτότυπο που τηρείται στο αρχείο του ΕΜΠ ΝΠΔΔ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Τμήματος Διεκπεραίωσης & Αρχείου

Ιωάννης Δρακωνάκης

- A.1. Ηλεκτρονική Δρομολόγηση
- A.1.1. Γραφείο Πρόεδρος
- A.1.2. Γραφείο Αντιπροέδρων
- A.1.2.1. Αντιπρόεδρος Οικονομικών, Υποδομών & Ανάπτυξης
- A.1.3. Γενική Διεύθυνση Διοικητικής Στήριξης και Σπουδών
- A.1.4. Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
- A.1.5. Τμήμα Προμηθειών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην πρόμηθεια των κάτωθι υδραυλικών εξαρτημάτων:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Αλυσίδα για καζανάκι τύπου νιαγάρα	10	2,00	20,00
2	Βαλβίδα νταλ 3/4" για λεκάνη	15	75,00	1125,00
3	Βαλβίδα νυττήρος μεταλλική	30	5,00	150,00
4	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1/2"	15	5,00	75,00
5	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 3/4"	25	7,00	175,00
6	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1"	20	11,00	220,00
7	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1 1/4"	20	18,00	360,00
8	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1 1/2"	20	24,00	480,00
9	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 2"	15	36,00	540,00
10	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 2 1/2"	2	105,00	210,00
11	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 3"	2	151,00	302,00
12	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 4"	2	260,00	520,00
13	Βάνα Ball Valve γωνιακή ορειχάλκινη 1/2"X1/2", με σφαίρα και σταγανωτικά κατά των αλάτων	70	6,50	455,00
14	Βεντούζα ξεβουλώματος	5	3,00	15,00
15	Βρύση μπαλκονιού 1/2" ορειχάλκινη	30	6,00	180,00
16	Βόρακας	1	3,00	3,00
17	Διακόπτης γωνιακός 1/2" ορειχάλκινος	30	5,00	150,00
18	Εξαεριστικό αρσενικό 1/2"	10	7,90	79,00
19	Καζανάκι νέου τύπου νιαγάρα, πλαστικό, για σωλήνα Φ32 ή Φ40	25	34,00	850,00
20	Καζανάκι χαμηλής πίεσης	20	34,00	680,00
21	Κάλυμα λεκάνης γενικού τύπου	15	9,00	135,00
22	Κανάβι	8	2,00	16,00
23	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1/2", από χυτοσίδηρο	4	14,00	56,00
24	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 3/4", από χυτοσίδηρο	4	15,00	60,00
25	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1", από χυτοσίδηρο	4	17,00	68,00
26	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1 1/4", από χυτοσίδηρο	4	22,00	88,00
27	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1 1/2", από χυτοσίδηρο	4	23,00	92,00
28	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 2", από χυτοσίδηρο	4	28,00	112,00
29	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 2 1/2", από χυτοσίδηρο	4	37,00	148,00
30	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 3", inox	4	82,00	328,00
31	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 4", inox	4	94,00	376,00
32	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ75	4	7,00	28,00
33	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ100	4	8,00	32,00
34	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ125	4	11,00	44,00
35	Κόλλα PVC με πινέλο	4	2,00	8,00

36	Κόλληση χαλκού σκληρή/καρούλι	4	15,00	60,00
37	Λαστιχάκι 3/4" τύπου Fiber	100	1,00	100,00
38	Λαστιχάκι 1/2" τύπου Fiber	100	1,00	100,00
39	Λάστιχο μηχανισμού αέρα συλικόνης	50	1,00	50,00
40	Λάστιχο κατασάρω λεκάνης	20	1,00	20,00
41	Λάστιχο συνδ. Λεκάνης με οχετό αποχέτευσης, εύκαμπτο Φ100, μήκους 15cm	8	13,00	104,00
42	Λάστιχο κωνικό (καπελάκι) μηχανισμού	50	1,00	50,00
43	Μανόμετρο μέχρι 4 bar	10	6,20	62,00
44	Μαστός 1/2" ορειχάλκινος	30	1,00	30,00
45	Μαστός 3/4" ορειχάλκινος	20	2,00	40,00
46	Μαστός 1" ορειχάλκινος	20	3,00	60,00
47	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι	40	11,00	440,00
48	Μηχανισμός μπαταρίας 3/8"	20	3,00	60,00
49	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2" με κεφάλι	50	5,00	250,00
50	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2" απλός	50	4,00	200,00
51	Μολυβοκόλληση	10	4,00	40,00
52	Μπαταρία μπάνιου διπλή, ζεστό-κρύο	4	39,00	156,00
53	Μπαταρία νιπτήρας 1 οπής, ζεστό-κρύο	15	37,00	555,00
54	Μπαταρία νιπτήρας 1 οπής, πάγκου	15	17,00	255,00
55	Μπαταρία νιπτήρας, γέφυρα	20	37,00	740,00
56	Μπαταρία τοίχου 1 μονή	20	17,00	340,00
57	Μπαταρία τοίχου διπλή, ζεστό-κρύο	13	38,00	494,00
58	Μπουτόν αέρος (με λαιμό μακρύ)	40	3,00	120,00
59	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm και μήκους 1m	15	3,32	49,80
60	Πλαστική γωνιά 15° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15	1,20	18,00
61	Πλαστική γωνιά 30° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15	1,20	18,00
62	Πλαστική γωνιά 45° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15	1,20	18,00
63	Πλαστική γωνιά 67° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15	1,20	18,00
64	Πλαστική γωνιά 87° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15	1,20	18,00
65	Πριονόλαμα απλή	5	2,00	10,00
66	Λάστιχο κατασάρω για αποχέτευση νιπτήρα Φ32	40	2,05	82,00
67	Σιφώνι νιπτήρας (φουσαρμόνικα) με ρακόρ και στις δύο πλευρές	40	4,00	160,00
68	Σιφόνι νιπτήρας (φουσαρμόνικα) ρακόρ - αρσενικό	40	3,00	120,00
69	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 20cm	30	4,00	120,00
70	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 30cm	30	4,00	120,00
71	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 40cm	10	4,00	40,00
72	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 50cm	10	4,00	40,00
73	Στεατίνη	1	2,00	2,00
74	Στήριγμα για σωλήνα Φ32/1"	10	2,00	20,00
75	Συστολή Αμερικής 1/2" x 3/8"	10	1,00	10,00
76	Συστολή Αμερικής 3/4" x 1/2"	10	0,95	9,50
77	Συστολή Αμερικής 3/4" x 1"	10	1,30	13,00
78	Συστολή Αγγλίας 3/4" X 1/2"	5	1,20	6,00
79	Σχαράκι δαπέδου Φ100	10	4,00	40,00
80	Σχαράκι δαπέδου 12x12cm	10	4,00	40,00
81	Τάπα 1/2" αρσενική	30	1,00	30,00
82	Τάπα 1/2" θηλική	30	1,00	30,00

83	Τάπα 3/4" αρσενική	15	1,00	15,00
84	Τάπα 3/4" θηλυκή	40	1,00	40,00
85	Τάπα 1" αρσενική	10	2,00	20,00
86	Τάπα 1" θηλυκή	10	2,00	20,00
87	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 1 1/4"	4	1,40	5,60
88	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 1 1/4"	4	1,85	7,40
89	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 1 1/2"	4	2,20	8,80
90	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 1 1/2"	4	2,25	9,00
91	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 2"	4	3,20	12,80
92	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 2"	4	4,40	17,60
93	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 2 1/2"	4	7,85	31,40
94	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 2 1/2"	4	8,40	33,60
95	Τεφλόν	20	1,00	20,00
96	Τσιμπίδα υδραυλικού 1'	3	42,00	126,00
97	Τσιμπίδα υδραυλικού 11/4'	3	46,00	138,00
98	Φιάλη map gas	2	10,00	20,00
99	Φούσκα μηχανισμού αέρος	50	1,00	50,00
100	Φλοτέρ 1/2", μεταλλικό σπείρωμα και μακρύ	30	5,00	150,00
101	Φλοτέρ 3/8" για καζανάκι	20	5,00	100,00
102	Φλοτέρ πολλαπλής επιλογής 1/2"	40	5,00	200,00
103	Φλοτέρ πολλαπλής επιλογής 3/8"	10	5,00	50,00
104	Φλοτέρ τύπου κασέτα 1/2"	6	12,00	72,00
105	Φύλλο Περμανίτη 1,5mm 1,5X1,5	1	220,00	220,00
106	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC για αντοχή σε χημικά και διάβρωση 6 atm, διαμέτρου 32mm (τιμή ανά μέτρο)	12	1,00	12,00
107	Πλαστική γωνία από σκληρό PVC για αντοχή σε χημικά και διάβρωση 6 atm, διαμέτρου 32mm	10	1,00	10,00
108	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, Φ 2 1/2" με σπείρωμα (τιμή ανά μέτρο)	6	19,90	119,40
109	E1 σωλήνας πολύ/ενιου Φ16X2 (κουλούρα 100μ)	100	0,99	99,00
110	Γωνιά Φ16X1/2X2 με αυτιά	15	4,40	66,00
111	Ρακόρ πλαστικού σωλήνα αρσενικό Φ16X2X1/2	15	2,15	32,25
112	Ρακόρ πλαστικού σωλήνα θηλυκό Φ16X2X1/2	15	2,20	33,00
113	Χαλκοστηρίγματα -I- Φ15	15	0,30	4,50
114	Καζανάκι με πλάτη επικαθήμενο	5	38,00	190,00
115	Γωνιά 3" σιδερένια	6	25,00	150,00
116	Λάστιχα για φλοτέρ	100	0,25	25,00
117	Λάστιχα "πεντάρες"	10	0,25	2,50
118	Ρακόρ σύσφιξης Χαλκοσωληνα Φ15 αρσενικό	5	1,90	9,50
119	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 1/2"	5	14,10	70,50
120	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 3/4"	5	16,20	81,00
121	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 1"	5	24,00	120,00
122	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου IF, με θηλυκό σπείρωμα	8	80,50	644,00
123	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου AF, με αρσενικό σπείρωμα	8	72,00	576,00
124	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου O, με σύνδεσμο κομπλέ και αντιβανδαλιστικό παξιμάδι	1	114,00	114,00
125	Ταυ (T) ορυχάλκινο 1/2"	10	2,40	24,00
126	Μούφα 1/2" ορυχάλκινη	10	1,40	14,00
127	Μούφα 3/4" ορυχάλκινη	10	1,98	19,80



128	Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 300lt	0	615,00	0,00
129	Γωνιακός τροχός Φ230mm	1	190,00	190,00
130	Πυροσβεστική φωλιά με έναν πυροσβεστικό κρουνό για επίτοιχη, εξωτερική εγκατάσταση, πλήρης και έτοιμη για τοποθέτηση	4	220,00	880,00
131	Αυλός (ακροφύσιο) εκτόξευσης νερού, 2", από ντουραλουμίνιο, με κατάλληλο ημισύνδεσμο, για σύνδεση με πυροσβεστικό σωλήνα	10	43,00	430,00
132	Σωλήνας πυρόσβεσης εύκαμπος, από πολυεστερικές ίνες με εσωτερική ελαστική επένδυση, κατάλληλος για πίεση μεγαλύτερη των 8bar, μήκους 20m, με συνδέσμους (storz) και στα δυο άκρα του	10	52,00	520,00
133	Ρακόρ (storz) αλουμινίου καλής ποιότητας (μη ανακυκλωμένο), με ουρά 1 3/4"	10	8,10	81,00
134	Ρακόρ (storz) αλουμινίου καλής ποιότητας (μη ανακυκλωμένο), με βόλτα 1 3/4"	10	8,40	84,00
135	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου, διπλός, ύψους 1m	1	480,00	480,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>				<b>19.986,95</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>4.796,87</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>				<b>24.783,82</b>

**Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση**

Συνολική εκτιμώμενη αξία 19.986,95 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%) με χρηματοδότηση από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού (ΚΑΕ 1429).

**Διάρκεια**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Τόπος, ημερομηνία]

ΑΠΟ: [Στοιχεία οικονομικού φορέα]

ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

σε συνέχεια της υπ' αριθ. πρωτ. .... πρόσκλησης

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:** Τρεις (3) μήνες από την υποβολή της

Με την παρούσα υποβάλλω προσφορά στη διαδικασία ανάθεσης του ΕΜΠ με αριθ. πρωτ. .... πρόσκλησης που αφορά τη σύμβαση προμήθειας υδραυλικών εξαρτημάτων και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω πρόσκληση. Η οικονομική μου προσφορά έχει ως εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Αλυσίδα για καζανάκι τύπου νιαγάρα	10		
2	Βαλβίδα νταλ 3/4" για λεκάνη	15		
3	Βαλβίδα νυπήρος μεταλλική	30		
4	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1/2"	15		
5	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 3/4"	25		
6	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1"	20		
7	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1 1/4"	20		
8	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 1 1/2"	20		
9	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 2"	15		
10	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 2 1/2"	2		
11	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 3"	2		
12	Βάνα Ball Valve ορειχάλκινη 4"	2		
13	Βάνα Ball Valve γωνιακή ορειχάλκινη 1/2"X1/2", με σφαίρα και σταγανωτικά κατά των αλάτων	70		
14	Βεντούζα ξεβουλώματος	5		
15	Βρύση μπαλκονιού 1/2" ορειχάλκινη	30		
16	Βόρακας	1		
17	Διακόπτης γωνιακός 1/2" ορειχάλκινος	30		
18	Εξαεριστικό αρσενικό 1/2"	10		
19	Καζανάκι νέου τύπου νιαγάρα, πλαστικό, για σωλήνα Φ32 ή Φ40	25		
20	Καζανάκι χαμηλής πίεσης	20		
21	Κάλυμα λεκάνης γενικού τύπου	15		
22	Κανάβι	8		
23	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1/2", από χυτοσίδηρο	4		
24	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 3/4", από χυτοσίδηρο	4		

25	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1", από χυτοσίδηρο	4		
26	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1 1/4", από χυτοσίδηρο	4		
27	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 1 1/2", από χυτοσίδηρο	4		
28	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 2", από χυτοσίδηρο	4		
29	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 2 1/2", από χυτοσίδηρο	4		
30	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 3", inox	4		
31	Κολάρο διαρροής για σιδηροσωλήνα 4", inox	4		
32	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ75	4		
33	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ100	4		
34	Κολάρο διαρροής για πλαστική σωλήνα Φ125	4		
35	Κόλλα PVC με πινέλο	4		
36	Κόλληση χαλκού σκληρή/καρούλι	4		
37	Λαστιχάκι 3/4" τύπου Fiber	100		
38	Λαστιχάκι 1/2" τύπου Fiber	100		
39	Λάστιχο μηχανισμού αέρα σιλικόνης	50		
40	Λάστιχο κατσαρό λεκάνης	20		
41	Λάστιχο συνδ. Λεκάνης με σχετό αποχέτευσης, εύκαμπτο Φ100, μήκους 15cm	8		
42	Λάστιχο κωνικό (καπελάκι) μηχανισμού	50		
43	Μανόμετρο μέχρι 4 bar	10		
44	Μαστός 1/2" ορειχάλκινος	30		
45	Μαστός 3/4" ορειχάλκινος	20		
46	Μαστός 1" ορειχάλκινος	20		
47	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι	40		
48	Μηχανισμός μπαταρίας 3/8"	20		
49	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2" με κεφάλι	50		
50	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2" απλός	50		
51	Μολυβοκόλληση	10		
52	Μπαταρία μπάνιου διπλή, ζεστό-κρύο	4		
53	Μπαταρία νιπτήρος 1 οπής, ζεστό-κρύο	15		
54	Μπαταρία νιπτήρος 1 οπής, πάγκου	15		
55	Μπαταρία νιπτήρος, γέφυρα	20		
56	Μπαταρία τοίχου 1 μονή	20		
57	Μπαταρία τοίχου διπλή, ζεστό-κρύο	13		
58	Μπουτόν αέρος (με λαιμό μακρύ)	40		
59	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm και μήκους 1m	15		
60	Πλαστική γωνιά 15° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15		
61	Πλαστική γωνιά 30° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15		
62	Πλαστική γωνιά 45° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15		
63	Πλαστική γωνιά 67° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15		
64	Πλαστική γωνιά 87° για σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, διαμέτρου 50mm	15		
65	Πριονόλαμα απλή	5		
66	Λάστιχο κατσαρό για αποχέτευση νιπτήρα Φ32	40		
67	Σιφώνι νιπτήρος (φουσαρμόνικα) με ρακόρ και στις δύο πλευρές	40		
68	Σιφώνι νιπτήρος (φουσαρμόνικα) ρακόρ - αρσενικό	40		
69	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 20cm	30		
70	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 30cm	30		
71	Σπιράλ συνδέσεως 1/2" μήκους 40cm	10		

72	Σπιράλι συνδέσεως 1/2" μήκους 50cm	10		
73	Στεατίνη	1		
74	Στήριγμα για σωλήνα Φ32/1"	10		
75	Συστολή Αμερικής 1/2" x 3/8"	10		
76	Συστολή Αμερικής 3/4" x 1/2"	10		
77	Συστολή Αμερικής 3/4" x 1"	10		
78	Συστολή Αγγλίας 3/4" X 1/2"	5		
79	Σχαράκι δαπέδου Φ100	10		
80	Σχαράκι δαπέδου 12x12cm	10		
81	Τάπα 1/2" αρσενική	30		
82	Τάπα 1/2" θηλυκή	30		
83	Τάπα 3/4" αρσενική	15		
84	Τάπα 3/4" θηλυκή	40		
85	Τάπα 1" αρσενική	10		
86	Τάπα 1" θηλυκή	10		
87	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 1 1/4"	4		
88	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 1 1/4"	4		
89	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 1 1/2"	4		
90	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 1 1/2"	4		
91	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 2"	4		
92	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 2"	4		
93	Τάπα αρσενική σιδερένιου σωλήνα 2 1/2"	4		
94	Τάπα θηλυκή σιδερένιου σωλήνα 2 1/2"	4		
95	Τεφλόν	20		
96	Τσιμπίδα υδραυλικού 1'	3		
97	Τσιμπίδα υδραυλικού 11/4'	3		
98	Φιάλη παρ gas	2		
99	Φούσκα μηχανισμού αέρος	50		
100	Φλοτέρ 1/2", μεταλλικό σπείρωμα και μακρύ	30		
101	Φλοτέρ 3/8" για καζανάκι	20		
102	Φλοτέρ πολλαπλής επιλογής 1/2"	40		
103	Φλοτέρ πολλαπλής επιλογής 3/8"	10		
104	Φλοτέρ τύπου κασέτα 1/2"	6		
105	Φύλλο Περμανίτη 1,5mm 1,5X1,5	1		
106	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC για αντοχή σε χημικά και διάβρωση 6 atm, διαμέτρου 32mm (τιμή ανά μέτρο)	12		
107	Πλαστική γωνία από σκληρό PVC για αντοχή σε χημικά και διάβρωση 6 atm, διαμέτρου 32mm	10		
108	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, Φ 2 1/2" με σπείρωμα (τιμή ανά μέτρο)	6		
109	E1 σωλήνας πολύ/ενιου Φ16X2 (κουλούρα 100μ)	100		
110	Γωνιά Φ16X1/2X2 με αυτιά	15		
111	Ρακόρ πλαστικού σωλήνα αρσενικό Φ16X2X1/2	15		
112	Ρακόρ πλαστικού σωλήνα θηλυκό Φ16X2X1/2	15		
113	Χαλκοστηρίγματα -I- Φ15	15		
114	Καζανάκι με πλάτη επικαθημενο	5		
115	Γωνιά 3" σιδερένια	6		
116	Λάστιχα για φλοτέρ	100		
117	Λάστιχα "πεντάρες"	10		

118	Ρακόρ σύσφιξης Χαλκοσωλήνα Φ15 αρσενικό	5		
119	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 1/2"	5		
120	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 3/4"	5		
121	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 1"	5		
122	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου IF, με θηλυκό σπείρωμα	8		
123	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου AF, με αρσενικό σπείρωμα	8		
124	Ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 2 1/2",τύπου O, με σύνδεσμο κομπλέ και αντιβανδαλιστικό παξιμάδι	1		
125	Ταυ (Τ) ορυχάλκινο 1/2"	10		
126	Μούφα 1/2" ορυχάλκινη	10		
127	Μούφα 3/4" ορυχάλκινη	10		
128	Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 300lt	0		
129	Γωνιακός τροχός Φ230mm	1		
130	Πυροσβεστική φωλιά με έναν πυροσβεστικό κρουνό για επίτοιχη, εξωτερική εγκατάσταση, πλήρης και έτοιμη για τοποθέτηση	4		
131	Αυλός (ακροφύσιο) εκτόξευσης νερού, 2", από ντουραλουμίνιο, με κατάλληλο ημισύνδεσμο, για σύνδεση με πυροσβεστικό σωλήνα	10		
132	Σωλήνας πυρόσβεσης εύκαμπτος, από πολυεστερικές ίνες με εσωτερική ελαστική επένδυση, κατάλληλος για πίεση μεγαλύτερη των 8bar, μήκους 20m, με συνδέσμους (storz) και στα δυο άκρα του	10		
133	Ρακόρ (storz) αλουμινίου καλής ποιότητας (μη ανακυκλωμένο), με ουρά 1 3/4"	10		
134	Ρακόρ (storz) αλουμινίου καλής ποιότητας (μη ανακυκλωμένο), με βόλτα 1 3/4"	10		
135	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου, διπλός, ύψους 1m	1		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

Ολογράφως χωρίς ΦΠΑ: .....

[Ημερομηνία]

[Σφραγίδα προσφέροντος]

[Υπογραφή προσφέροντος]