

**Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού για Συμβάσεις
Προμηθειών**

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντα Φορέα

Επωνυμία	Δ.Ε.Υ.Α. Έδεσσας
Ταχυδρομική διεύθυνση	18 ^{ης} Οκτωβρίου 18
Πόλη	Έδεσσα
Ταχυδρομικός Κωδικός	582 00
Τηλέφωνο	2381025555
Φαξ	2381051255
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@deyae.info
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μπίνος Αναστάσιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.deyaedessas.gr

Είδος Αναθέτοντα Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι Ν.Π.Ι.Δ. και ανήκει στους φορείς του Βιβλίου ΙΙ του Ν4412/2016

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντα Φορέα είναι η Ύδρευση και η Αποχέτευση (υποδομές Κοινής Ωφέλειας)

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, & δωρεάν πρόσβαση α) στα γραφεία της ΔΕΥΑΕ β) εφόσον ζητηθούν, και ηλεκτρονικά, στη διεύθυνση texniko@deyae.info
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην διεύθυνση: 18^{ης} Οκτωβρίου 18. 582 00, Έδεσσα
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ανωτέρω αρμόδιο για πληροφορίες στην προαναφερθείσα διεύθυνση και τηλέφωνο

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 327 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ Έδεσσας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64-09-00-0000 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υδραυλικών υλικών για την επισκευή και συντήρηση των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της ΔΕΥΑΕ (ενδεικτικά αναφέρονται: σωλήνες νερού, βάνες, ζιμπώ, σέλες υδροληψίας, γωνίες, μούφες, μαστοί, ρακόρ, πυροσβεστικοί κρουνοί, σέλες επισκευής)

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 74.391,06 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €59.992,79 ΦΠΑ: €14.398,27).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Τεύχη Μελέτης της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«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. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *“Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”* και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”*,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Η με αριθμό 31/2021 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΕ περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26/02/2021** και ώρα **10:00**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν και με courier ή ταχυδρομείο, αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως την ανωτέρω ημέρα και ώρα.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα, της έδρας του νομού.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη (ΑΔΑΜ)
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Για τυχόν έντυπη παραλαβή των τευχών ή μέρους αυτών οι ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στα γραφεία του αναθέτοντα φορέα κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες

Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με τον αναθέτοντα φορέα, τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Ο αναθέτων φορέας αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

Εφόσον ζητηθούν, τα τεύχη είναι δυνατό να αποσταλούν στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του ενδιαφερόμενου

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (αγγλική ή γερμανική ή ιταλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτού και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του αναθέτοντα φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.2.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.2.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) ο Αναθέτων φορέας γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.2.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.2.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού

συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(στ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(ζ) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(η) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

(θ) εάν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.2.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.2.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1, 2.2.2.2.-γ και 2.2.2.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.2.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.2.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

2.2.4 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.4.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.3 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα πρότυπο το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hspra.gr).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται και το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.4.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.3, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.2.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Επιπλέον, υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές].

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.2.4 **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

δ) για την παράγραφο 2.2.2.8. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3., (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

B.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και 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, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., 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 (πχ 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, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (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.

B.4. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5,

είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού,

είτε (β) με αποστολή, επί αποδείξει, προς τον αναθέτοντα φορέα

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα φορέα,

στη διεύθυνση: 18^{ης} Οκτωβρίου 18, Τ.Κ. 582 00, Έδεσσα.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Ε., το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η Δ.Ε.Υ.Α.Ε. δεν φέρει ευθύνη

για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν ο αναθέτων φορέας ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά

του

για την «Προμήθεια Υδραυλικού Υλικού για το έτος 2021»

με αναθέτοντα φορέας τη ΔΕΥΑ Έδεσσας

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 26/02/2021

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά

Προσφορές που περιέρχονται στον αναθέτοντα φορέα με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από τον αναθέτοντα φορέα ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα φορέα) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα με το τεύχος “Τεχνικές Προδιαγραφές” της Μελέτης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Τεύχος. Ειδικότερα θα πρέπει να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά για όλα τα προϊόντα των ομάδων Α και Β και τεχνικά φυλλάδια για τα προϊόντα της ομάδας Γ, από όπου θα προκύπτει η συμμόρφωση των προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση την τιμή των προσφερόμενων ειδών, ανά είδος.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, όπως αυτό διαμορφώνεται από τις επιμέρους τιμές των προσφερόμενων ειδών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον αναθέτοντα φορέα στο τεύχος Μελέτης της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 120 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της

προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο αναθέτων φορέας δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Ο αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον αναθέτοντα φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.2.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών

Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτοντα φορέα για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσης (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, ή μετά τη λήξη της παραλαβής σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.2 της παρούσης, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών ο Αναθέτων φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μόνο στον αναθέτοντα φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από

τον αναθέτοντα φορέα μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, στον αναθέτοντα φορέα προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από τον αναθέτοντα φορέα μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.4.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.3 αυτής.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας προηγούμενης παραγράφου, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 και 2.2.3 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω, και τη διαβίβαση του φακέλου στο Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Ε. για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον ο αναθέτων φορέας κοινοποιήσει την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.4.2.

Ο αναθέτων φορέας προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης του αναθέτοντα φορέα, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παραγράφου 1.5 της παρούσας. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών, ήτοι μέχρι την 26-02-2021

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Ε., το οποίο αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, ο αναθέτων φορέας αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη

πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του αναθέτοντα φορέα, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντα φορέα έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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 Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.5.1. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.2.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: **α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των παραδοθέντων υλικών, τα οποία θα παραδίδονται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες λειτουργίας της ΔΕΥΑΕ, και μετά την σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής **β)** Δεν προβλέπεται προκαταβολή.

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.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2. της παρούσας

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιείται τμηματικά, εντός το αργότερο δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου με την υποβολή του δελτίου παραγγελίας, είτε στην έδρα της επιχείρησης, είτε σε σημείο που θα του υποδεικνύεται κάθε φορά από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Ε. σε χρονικό διάστημα 12 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται κάθε μήνα ή κάθε 15 ημέρες, ανάλογα με την ποσότητα των παραγγελθέντων ειδών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.3 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.3.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.2.1 της παρούσας, ο αναθέτων φορέας δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ο αναθέτων φορέας δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος 2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 59.992,79
Φ.Π.Α.:	€ 14.398,27
ΣΥΝΟΛΟ:	€ 74.391,06



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος 2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **€59.992,79** πλέον Φ.Π.Α. **€14.398,27** (Σύνολο **€74.391,06**) η Δ.Ε.Υ.Α. Έδεσσας πρόκειται να προβεί στην προμήθεια υδραυλικών υλικών για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.

Ο Συντάξας

ΣΥΡΚΟΥ ΘΕΑΝΩ

Πολιτικός Μηχανικός



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος 2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας είναι η «Προμήθεια Υδραυλικού υλικού» για τις ανάγκες των συνεργείων ύδρευσης & αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Ε., για το έτος 2021

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 327 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 4ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Άρθρο 5ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στη Δ.Ε.Υ.Α.Ε. μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή έγγραφης πρόσκλησης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης όπως καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσης.

Άρθρο 6ο

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που προβλέπονται από τον Ν.4412/2016

Η σύμβαση έχει διάρκεια **12 μήνες** υπάρχει δε η δυνατότητα παράτασης της ισχύος της. Αν σε αυτό το χρονικό διάστημα η Δ.Ε.Υ.Α.Ε. δεν έχει προμηθευτεί όλα τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση

υλικά, ο ανάδοχος δεν θα έχει καμία περαιτέρω οικονομική απαίτηση πέραν της αξίας των υλικών που έχει ήδη προμηθεύσει.

Η σύμβαση είναι δυνατόν να τροποποιηθεί όσον αφορά στις ποσότητες των προσφερόμενων υλικών, χωρίς να υπάρχει ουδεμία απαίτηση από τον ανάδοχο. Οι περιγραφείσες ποσότητες των υδραυλικών ειδών αποτελούν εκτίμηση και όχι δέσμευση, ως εκ τούτου από τη διαφοροποίησή τους δεν προκύπτει ουδεμία οικονομική απαίτηση

Άρθρο 7ο

Εγγυήσεις καλής εκτέλεσεως

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει με την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 8

Έκπτωση αναδόχου

Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις:

1. εάν δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου
2. εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι προβλεπόμενες από την παρ. 4 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 κυρώσεις

Άρθρο 9ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Για ό,τι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016

Άρθρο 10ο

Παραλαβή υλικών-Πληρωμή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11β του Ν.4412/2016. Θα πραγματοποιείται τμηματικά, εντός το αργότερο δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου με την υποβολή του δελτίου παραγγελίας, είτε στην έδρα της επιχείρησης, είτε σε σημείο που θα του υποδεικνύεται κάθε φορά από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Ε.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει μετά την σύνταξη του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής μέσα σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Ε. και μετά την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στην αρμόδια οικονομική υπηρεσία.

Σε περίπτωση που υλικό κρίνεται απορριπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει σύμφωνα με τα ισχύοντα, άλλως υπόκειται στις προβλεπόμενες σχετικές κυρώσεις. Σε περίπτωση που το υλικό παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, κρίνεται όμως παραληπτέο, ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην αποκατάσταση τούτων, εφόσον είναι δυνατόν, ή στην καταβολή ποσού που αντιστοιχεί σε έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, εφόσον αποφασισθεί παραλαβή με έκπτωση.

Ο συντάξας

Σύρκου Θεανώ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος 2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
Α. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				
1	ΑΚΡΑΙΑ Φ110	3	27,15	81,45
2	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1/2"	70	12,60	882,00
3	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1/2"	2	12,35	24,70
4	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 3/4"	25	17,40	435,00
5	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 3/4"	2	16,20	32,40
6	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1"	15	17,30	259,50
7	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1"	2	21,10	42,20
8	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/4"	3	29,40	88,20
9	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/2"	3	25,3	75,90
10	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 2"	10	33,4	334,00
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 3/4"	1	5,85	5,85
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2"	1	3,50	3,50
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	1	7,00	7,00
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/4"	1	13,30	13,30
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/2"	1	18,95	18,95
16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2"	1	27,40	27,40
17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 4"	1	83,00	83,00
18	ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 1/2X1/2	5	3,50	17,50
19	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1/2"	350	2,80	980,00
20	ΒΑΝΑ Θ/Θ 3/4"	250	4,00	1000,00
21	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1"	150	6,00	900,00
22	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1 1/4"	3	9,25	27,75
23	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1 1/2"	5	14,12	70,60

24	BANA Θ/Θ 2"	30	22,40	672,00
25	BANA Θ/Θ 2 1/2"	5	48,70	243,50
26	BANA Θ/Θ 3"	10	73,50	735,00
27	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/PN 16atm	10	73,20	732,00
28	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/PN 16atm	10	100,00	1000,00
29	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125/PN 16atm	2	150,00	300,00
30	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/PN 16atm	2	175,00	350,00
31	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2"	10	12,25	122,50
32	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2 1/2"	5	26,65	133,25
33	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3"	15	31,80	477,00
34	ΒΙΔΕΣ Μ 10 X 50	50	0,22	11,00
35	ΒΙΔΕΣ Μ 12X100	50	0,55	27,50
36	ΒΙΔΕΣ Μ 12X120	50	0,64	32,00
37	ΒΙΔΕΣ Μ 12 X 220	50	1,54	77,00
38	ΒΙΔΕΣ Μ 14 X 50	50	0,40	20,00
39	ΒΙΔΕΣ Μ 14 X 70	50	0,55	27,50
40	ΒΙΔΕΣ Μ 14X120	50	0,85	42,50
41	ΒΙΔΕΣ Μ 16 X 80	100	0,80	80,00
42	ΒΙΔΕΣ Μ 16X100	50	0,97	48,50
43	ΒΙΔΕΣ Μ 16X120	100	1,14	114,00
44	ΒΙΔΕΣ Μ 16X150	50	1,38	69,00
45	ΒΙΔΕΣ Μ 18X100	50	1,32	66,00
46	ΒΙΔΕΣ Μ 18X120	50	1,52	76,00
47	ΒΙΔΕΣ Μ 20 X 100	50	1,56	78,00
48	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1/2" Α/Θ	50	0,40	20,00
49	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" Α/Θ	50	0,60	30,00
50	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Α/Θ	50	1,05	52,50
51	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 ¼ Α/Θ	5	1,90	9,50
52	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 1/2 Α/Θ	5	2,90	14,50
53	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Α/Θ	5	3,85	19,25
54	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 ½" Α/Θ	3	10,30	30,90
55	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Α/Θ	3	14,00	42,00
56	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ½" Θ/Θ	3	0,35	1,05

57	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" Θ/Θ	3	0,55	1,65
58	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Θ/Θ	3	1,00	3,00
59	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2" Θ/Θ	5	2,85	14,25
60	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Θ/Θ	5	3,85	19,25
61	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" Θ/Θ	5	10,00	50,00
62	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Θ/Θ	5	12,00	60,00
63	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ63	10	1,50	15,00
64	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	5	2,50	12,50
65	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	5	2,60	13,00
66	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ90	5	3,60	18,00
67	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ110	5	8,50	42,50
68	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63	5	0,40	2,00
69	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ75	2	0,50	1,00
70	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90	5	0,60	3,00
71	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110	5	0,90	4,50
72	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 125	5	1,00	5,00
73	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140	3	1,15	3,45
74	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160	3	1,50	4,50
75	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200	30	2,22	66,60
76	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225	1	3,60	3,60
77	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ250	1	3,80	3,80
78	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315	1	6,00	6,00
79	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ400	1	11,15	11,15
80	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ63Χ2"	10	1,80	18,00
81	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ75 Χ 2 1/2"	3	2,50	7,50
82	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ90Χ3"	5	2,85	14,25
83	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ110Χ4"	1	4,00	4,00
84	ΖΙΜΠΩ Φ50	1	11,30	11,30
85	ΖΙΜΠΩ Φ63	70	11,65	815,50
86	ΖΙΜΠΩ Φ75	10	12,00	120,00
87	ΖΙΜΠΩ Φ90	70	13,70	959,00
88	ΖΙΜΠΩ Φ110	50	19,00	950,00
89	ΖΙΜΠΩ Φ125	10	20,15	201,50
90	ΖΙΜΠΩ Φ140	10	21,50	215,00

91	ZIMΠΩ Φ160	15	26,75	401,25
92	ZIMΠΩ Φ200	2	35,15	70,30
93	ZIMΠΩ Φ315	4	72,25	289,00
94	ZIMΠΩ AMIANTΟΥ Φ80	2	14,15	28,30
95	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ85 ΧΦ63	5	16,50	82,50
96	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ100 ΧΦ90	10	17,75	177,50
97	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ120 ΧΦ100	2	20,40	40,80
98	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ125 ΧΦ110	2	21,00	42,00
99	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ140 ΧΦ125	2	22,00	44,00
100	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ160 ΧΦ150	2	27,00	54,00
101	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ200 ΧΦ140	2	37,00	74,00
102	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 /10atm	1	4,50	4,50
103	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ75 /10atm	1	7,70	7,70
104	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 /10atm	1	7,80	7,80
105	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 /10atm	1	9,40	9,40
106	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 10atm	1	14,30	14,30
107	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 25atm	1	45,35	45,35
108	ΚΑΝΟΥΛΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"	50	6,10	305,00
109	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	3	11,70	35,10
110	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80	1	280,00	280,00
111	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100	1	290,00	290,00
112	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125	1	315,00	315,00
113	ΛΑΣΤΙΧΟΦΥΛΛΟ	20	2,70	54,00
114	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ63	25	4,70	117,50
115	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ75	5	5,50	27,50
116	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ90	10	7,50	75,00
117	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ110	10	10,50	105,00
118	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	3	7,70	23,10
119	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ	5	4,50	22,50
120	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ½"	30	0,40	12,00
121	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ¾"	30	0,55	16,50
122	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1"	10	0,70	7,00
123	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼"	2	1,10	2,20
124	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ½"	5	1,55	7,75

125	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2"	15	2,35	35,25
126	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	2	4,75	9,50
127	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 3"	10	6,90	69,00
128	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 4"	2	11,50	23,00
129	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ½	100	0,35	35,00
130	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ¾	70	0,50	35,00
131	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1"	70	0,65	45,50
132	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ¼	5	1,10	5,50
133	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ½	10	1,32	13,20
134	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	3	4,50	13,50
135	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2"	10	2,50	25,00
136	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 3"	10	5,50	55,00
137	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 4"	3	19,80	59,40
138	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ½" x ¾"	2	0,75	1,50
139	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ½ "	2	1,60	3,20
140	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ¾"	2	1,60	3,20
141	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x 1 ¼ "	2	2,35	4,70
142	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M10	50	0,05	2,50
143	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M12	150	0,07	10,50
144	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M14	150	0,09	13,50
145	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M16	300	0,13	39,00
146	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M18	100	0,19	19,00
147	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M20	50	0,24	12,00
148	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 16X1/2"/2	25	1,05	26,25
149	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	350	1,30	455,00
150	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 22X3/4"X3	350	2,00	700,00
151	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 28X1"X3,0	350	5,00	1750,00
152	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 32X1X3,0	70	5,50	385,00
153	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ 16X1/2"/2	25	1,05	26,25
154	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	120	1,30	156,00
155	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 22X3/4"X3	100	2,05	205,00
156	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 28X1"X3,0	50	5,00	250,00
157	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 32X1X3,0	50	5,60	280,00
158	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 16X2X1/2"	1	1,92	1,92

159	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	1	2,50	2,50
160	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 22X3X3/4"	1	4,00	4,00
161	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 16X2X1/2"	1	2,00	2,00
162	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	1	2,50	2,50
163	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 22X3X3/4"	1	4,00	4,00
164	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 16X16	1	1,80	1,80
165	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 18X18	100	2,40	240,00
166	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 22X22	80	3,20	256,00
167	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 28X28	25	6,60	165,00
168	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 32X32	10	8,20	82,00
169	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ20 X 1/2"	30	4,80	144,00
170	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ25	20	5,70	114,00
171	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ32	30	8,00	240,00
172	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ40	10	15,50	155,00
173	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ50	10	20,30	203,00
174	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ63	5	31,60	158,00
175	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 1"X3/4"	2	3,10	6,20
176	ΡΟΔΕΛΑ Μ10 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	50	0,15	7,50
177	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	150	0,18	27,00
178	ΡΟΔΕΛΑ Μ16 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	300	0,21	63,00
179	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	100	0,30	30,00
180	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	50	0,40	20,00
181	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1/2"	70	6,60	462,00
182	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 3/4"	30	7,80	234,00
183	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1"	30	10,20	306,00
184	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1 1/4"	5	13,20	66,00
185	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1 1/2"	10	19,20	192,00
186	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 2"	20	25,20	504,00
187	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	10	36,00	360,00
188	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 3"	10	40,10	401,00
189	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (59-71)140 ΥΔΡΑΥΛ.	5	123,00	615,00
190	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (71-84) 140 ΥΔΡΑΥΛ.	3	135,00	405,00
191	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (81-93)140 ΥΔΡΑΥΛ.	8	140,00	1120,00
192	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)140 ΥΔΡΑΥΛ.	22	142,00	3124,00

193	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-118)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2	146,00	292,00
194	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)140 ΥΔΡΑΥΛ.	5	146,00	730,00
195	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2	150,00	300,00
196	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-131) 140ΥΔΡΑΥΛ.	10	150,00	1500,00
197	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-176)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2	235,00	470,00
198	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (227-237)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2	295,00	590,00
199	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)210 ΥΔΡΑΥΛ.	5	215,00	1075,00
200	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (104-126)210 ΥΔΡΑΥΛ.	5	220,00	1100,00
201	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2	220,00	440,00
202	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2	225,00	450,00
203	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (120-130)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2	225,00	450,00
204	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (128-138)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2	235,00	470,00
205	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-175)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2	350,00	700,00
206	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (236-258) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	2	600,00	1200,00
207	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ.(313-347) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	2	1000,00	2000,00
208	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ60	1	8,30	8,30
209	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ80	1	10,50	10,50
210	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50	1	6,40	6,40
211	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63	25	6,80	170,00
212	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75	5	7,30	36,50
213	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ90	40	8,30	332,00
214	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ110	20	10,50	210,00
215	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ125 X 2	3	11,00	33,00
216	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ Φ140	3	15,00	45,00
217	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ160 X 1	3	15,60	46,80
218	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63	1	6,60	6,60
219	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75	1	7,50	7,50
220	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90	2	8,30	16,60
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ ¾" x ½"	40	0,90	36,00
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1" x ½"	20	1,05	21,00
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1" x ¾"	25	1,05	26,25
224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ¼" x 1"	2	1,75	3,50
225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½" x 1"	2	2,75	5,50
226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" x 3/4"	2	2,75	5,50

227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½ " x 1 ¼"	2	2,75	5,50
228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x ½"	2	3,95	7,90
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 1"	2	3,95	7,90
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" x 2"	2	10,30	20,60
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2"	10	15,90	159,00
232	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2 1/2"	2	15,90	31,80
233	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 4" x 3"	2	26,00	52,00
234	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ ¾" x ½"	60	0,40	24,00
235	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x ½"	40	0,60	24,00
236	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" X¾"	35	0,60	21,00
237	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 3/4"	2	1,00	2,00
238	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1¼" x 1"	2	1,00	2,00
239	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x ½"	2	1,45	2,90
240	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 3/4"	2	1,45	2,90
241	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1"	2	1,45	2,90
242	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1 ¼"	2	1,45	2,90
243	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x ½"	2	2,50	5,00
244	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x ¾"	2	2,50	5,00
245	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1"	5	2,50	12,50
246	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1 1/2"	5	2,50	12,50
247	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" x 2"	5	1,90	9,50
248	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 "	5	6,60	33,00
249	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 1/2"	3	6,60	19,80
250	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 4" x 3"	3	13,20	39,60
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. ½ "	3	2,00	6,00
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3/4"	3	3,20	9,60
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ 1"	10	3,70	37,00
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 1 ½ "	5	5,55	27,75
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2"	25	7,50	187,50
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	5	9,50	47,50
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3"	30	12,40	372,00
258	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 4"	5	18,00	90,00
259	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 90/6ΑΤΜ	6	2,50	15,00

260	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 110/6ΑΤΜ	6	3,15	18,90
261	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 160/6ΑΤΜ	6	6,45	38,70
262	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 200/6ΑΤΜ	6	10,00	60,00
263	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/10ΑΤΜ	60	1,85	111,00
264	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/10ΑΤΜ	6	2,65	15,90
265	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/10ΑΤΜ	30	3,85	115,50
266	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/10ΑΤΜ	30	5,00	150,00
267	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/10ΑΤΜ	12	6,25	75,00
268	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/10 ΑΤΜ	12	7,85	94,20
269	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160/10 ΑΤΜ	6	10,25	61,50
270	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/10 ΑΤΜ	6	15,90	95,40
271	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225/10ΑΤΜ	6	25,50	153,00
272	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/10 ΑΤΜ	6	40,20	241,20
273	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/16ΑΤΜ	6	2,80	16,80
274	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/16ΑΤΜ	6	4,00	24,00
275	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/16ΑΤΜ	6	5,70	34,20
276	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/16ΑΤΜ	6	7,45	44,70
277	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/16ΑΤΜ	6	9,40	56,40
278	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/16ΑΤΜ	6	11,75	70,50
279	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/16 ΑΤΜ	6	24,00	144,00
280	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/16 ΑΤΜ	6	60,00	360,00
281	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32 / 10atm	5	1,00	5,00
282	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40 / 10atm	5	1,20	6,00
283	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50 / 10atm	5	1,35	6,75
284	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63 / 10atm	30	2,10	63,00
285	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75 / 10atm	5	3,00	15,00
286	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90 / 10atm	5	4,30	21,50
287	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ110 / 10atm	5	6,40	32,00
288	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 10atm	5	8,20	41,00
289	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ160 / 10atm	5	17,50	87,50
290	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ180 / 10atm	5	23,00	115,00

291	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 16atm	5	12,90	64,50
292	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ16	100	0,35	35,00
293	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ18	500	0,40	200,00
294	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ22	500	0,60	300,00
295	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ28	300	0,80	240,00
296	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ32	200	0,90	180,00
297	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. ½	2	0,45	0,90
298	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3/4"	2	0,60	1,20
299	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1"	2	0,75	1,50
300	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/4"	2	1,00	2,00
301	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/2"	2	1,20	2,40
302	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 2"	2	1,75	3,50
303	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3"	2	3,40	6,80
304	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15ΕΚ. ½	2	0,60	1,20
305	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3/4"	2	0,70	1,40
306	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1"	2	1,00	2,00
307	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/4"	2	1,40	2,80
308	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/2"	2	1,55	3,10
309	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 2"	2	2,10	4,20
310	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3"	2	3,00	6,00
311	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20ΕΚ. ½	2	0,75	1,50
312	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3/4"	2	0,95	1,90
313	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1"	2	1,30	2,60
314	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/4"	2	1,75	3,50
315	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/2"	5	2,05	10,25
316	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2"	35	2,75	96,25
317	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2 1/2"	5	4,40	22,00
318	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3"	25	5,30	132,50
319	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 4"	5	8,70	43,50
320	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1/2"	2	1,30	2,60
321	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1"	2	2,20	4,40
322	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1 1/2"	2	3,20	6,40
323	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 2"	2	4,40	8,80
324	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 3"	2	8,60	17,20

325	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 4"	2	12,10	24,20
326	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 1"	2	3,45	6,90
327	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 2"	2	6,9	13,80
328	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 3"	5	11	55,00
329	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 4"	2	15	30,00
330	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 50 ΕΚ. 1/2"	2	1,9	3,80
331	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 1/2"	2	2,75	5,50
332	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 2"	2	7,3	14,60
333	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 3"	2	15,00	30,00
334	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2"	2	14,00	28,00
335	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2 1/2"	2	18,50	37,00
336	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΑΡΣ.	20	0,30	6,00
337	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΑΡΣ.	15	0,40	6,00
338	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΑΡΣ	5	0,45	2,25
339	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΑΡΣ	3	0,75	2,25
340	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΑΡΣ	3	1,15	3,45
341	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΑΡΣ	3	1,80	5,40
342	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΑΡΣ	3	5,50	16,50
343	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΘΗΛ.	10	0,40	4,00
344	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΘΗΛ.	10	0,55	5,50
345	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΘΗΛ.	3	0,65	1,95
346	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΘΗΛ.	3	1,00	3,00
347	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΘΗΛ.	3	1,30	3,90
348	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΘΗΛ.	3	2,40	7,20
349	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" ΘΗΛ.	3	4,60	13,80
350	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΘΗΛ.	5	5,50	27,50
351	ΤΑΠΑ Φ63	1	0,75	0,75
352	ΤΑΠΑ Φ75	1	1,25	1,25
353	ΤΑΠΑ Φ90	1	2,00	2,00
354	ΤΑΠΑ Φ110	1	3,45	3,45
355	ΤΑΠΑ Φ125	1	7,45	7,45
356	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. ½	10	0,50	5,00
357	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. ¾	5	0,85	4,25
358	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. 1"	5	1,20	6,00

359	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ¼"	2	2,20	4,40
360	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ½"	2	3,40	6,80
361	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2"	5	4,85	24,25
362	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2 1/2"	2	11,60	23,20
363	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 3"	5	15,50	77,50
364	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1/2X3/4X1/2	2	1,10	2,20
365	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4X1X3/4"	2	2,10	4,20
366	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1X1/2X1"	2	2,10	4,20
367	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3X2X3"	2	15,95	31,90
368	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ16X16X16	2	3,15	6,30
369	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ18X18X18	2	4,00	8,00
370	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ22X22X22	2	5,15	10,30
371	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ28X28X28	2	10,80	21,60
372	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ32X32X32	2	13,50	27,00
373	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100	2	72,5	145,00
374	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ125	2	88,2	176,40
375	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ150	2	130	260,00
376	ΤΑΦ Φ63 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2	1,70	3,40
377	ΤΑΦ Φ75 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2	3,10	6,20
378	ΤΑΦ Φ90 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2	3,55	7,10
379	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ600	10	20,00	200,00
380	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1/2"	5	33,10	165,50
381	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 3/4"	1	38,40	38,40
382	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1"	1	76,00	76,00
383	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	12	225,00	2700,00
384	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	1000	0,02	20,00
385	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4"	1000	0,02	20,00
386	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	15	0,85	12,75
387	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	2	0,86	1,72
388	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	10	0,88	8,80
389	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ110	5	1,05	5,25
390	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125	2	1,20	2,40
391	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ140	2	2,00	4,00
392	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ160	2	2,40	4,80

393	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200	2	2,70	5,40
394	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80 ΠΛΑΚΕ	30	0,90	27,00
395	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΠΛΑΚΕ	25	1,00	25,00
396	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΠΛΑΚΕ	5	1,50	7,50
397	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150 ΠΛΑΚΕ	5	1,60	8,00
398	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 ΠΛΑΚΕ	3	2,25	6,75
399	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ80	5	10,20	51,00
400	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ100	10	11,65	116,50
401	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ125	5	15,75	78,75
402	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ150	3	18,60	55,80
403	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ200	3	28,00	84,00
404	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	3	19,80	59,40
Β. ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				
405	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ125	2	3,35	6,70
406	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ200	3	10,30	30,90
407	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ250	1	21,85	21,85
408	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ315	1	37,50	37,50
409	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 30X30 A15	2	18,00	36,00
410	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40X40 B125	2	24,00	48,00
411	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 B125	2	62,00	124,00
412	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 C250	2	80,00	160,00
413	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 70X70 C250	2	110,00	220,00
414	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 80X80 C250	5	170,00	850,00
415	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 100x100 C250	2	250,00	500,00
416	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ800 D400	2	115,00	230,00
417	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ110 Σ41	6	3,35	20,10
418	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ125 Σ41	24	3,90	93,60
419	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ160 Σ41	6	6,15	36,90
420	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ200 Σ41	24	9,60	230,40
421	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ250 Σ41	24	15,00	360,00
422	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ315 Σ41	6	34,30	205,80
423	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ400 Σ41	6	39,20	235,20
424	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 40X40 C250	1	35,00	35,00
425	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 60X60 C250	1	85,00	85,00

426	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 80X80 C250	1	145,00	145,00
427	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 96X60 D400	1	140,00	140,00
428	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ100	1	1,50	1,50
429	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ125	1	1,80	1,80
430	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ200	1	4,20	4,20
431	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ160 X 160 X 160	1	7,50	7,50
432	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ250 X 200 X 250	1	32,25	32,25
Γ. ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ				
433	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ 400ml	20	3,75	75,00
434	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	10	4,10	41,00
435	ΔΙΧΑΛΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ /1000τεμ	5	1,10	5,50
436	KANNAVI 200 ΓΡΑΜ	20	1,55	31,00
437	ΚΟΛΛΑ P. V. C.	20	5,90	118,00
438	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 150M	3	10,00	30,00
439	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ 8MM	10	1,70	17,00
440	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ml ΛΕΥΚΗ	10	2,90	29,00
441	ΣΠΡΕΪ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 450ml	10	2,90	29,00
442	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 45ml	3	9,35	28,05
443	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒ. Νο7	5	2,40	12,00
444	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m	40	3,00	120,00
445	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 19mm X 1mm X 50m	100	2,00	200,00
446	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 14,1oz	5	8,20	41,00

ΣΥΝΟΛΟ	59.992,79 €
Φ.Π.Α. 24%	14.398,27 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74.391,06 €



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος
2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79(πλέον
Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
A. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		
1	ΑΚΡΑΙΑ Φ110	Ακραία χυτοσιδηρά σφαιροειδούς γραφίτη GGG40 DIN 1963/ EN 1563, κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης
2	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1/2"	Από ορείχαλκο τύπου EN 12165 CW617N
3	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1/2"	
4	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 3/4"	
5	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 3/4"	
6	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1"	
7	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1"	
8	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/4"	
9	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/2"	
10	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 2"	
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 3/4"	Ελατηρίου, ορειχάλκινες, βιδωτές. Σώμα από ορείχαλκο σύμφωνα με τα πρότυπα CW617N και EN12165 Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 302 Εσωτερική βαλβίδα με δίσκος από ορείχαλκο και ελαστικό περίβλημα από NBR Σπείρωμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 228/1. 25 Bar – t max. 90°C
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2"	
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/4"	
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/2"	
16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2"	
17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 4"	
18	ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 1/2X1/2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, ολικής διατομής με σπείρωμα θ-θ. Σώμα από ορείχαλκο σύμφωνα με τα πρότυπα CW617N και EN12165. Μηχανισμός ασφαλείας με στυπιοθλίπτη και Teflon. Χειρολαβή από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Παξιμάδι ασφαλείας.
19	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1/2"	
20	ΒΑΝΑ Θ/Θ 3/4"	
21	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1"	

22	BANA Θ/Θ 1 1/4"	Σφαίρα ορειχάλκινη επιμεταλλωμένη διαμανταρισμένη. Επιμετάλλωση με επιχρωμίωση (Νίκελ και Χρώμιο)
23	BANA Θ/Θ 1 1/2"	
24	BANA Θ/Θ 2"	
25	BANA Θ/Θ 2 1/2"	
26	BANA Θ/Θ 3"	
27	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/PN 16atm	Βάνα ελαστικής έμφραξης από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG40 DIN 1963/ EN 1563, κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα, φλάντζα και δακτύλιο στεγανοποίησης από EPDM. Ηλεκτροστατική βαφή
28	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/PN 16atm	
29	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125/PN 16atm	
30	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/PN 16atm	
31	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2"	Βάνες από ορείχαλκο CW 617 / EN 12165, ονομαστικής πίεσης PN 16. Σπειρώματα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228/1
32	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2 1/2"	
33	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3"	
34	ΒΙΔΕΣ M 10 X 50	Βίδες εξάγωνες γαλβανιζέ με μετρικό σπείρωμα σύμφωνα με το πρότυπο DIN 933
35	ΒΙΔΕΣ M 12X100	
36	ΒΙΔΕΣ M 12X120	
37	ΒΙΔΕΣ M 12 X 220	
38	ΒΙΔΕΣ M 14 X 50	
39	ΒΙΔΕΣ M 14 X 70	
40	ΒΙΔΕΣ M 14X120	
41	ΒΙΔΕΣ M 16 X 80	
42	ΒΙΔΕΣ M 16X100	
43	ΒΙΔΕΣ M 16X120	
44	ΒΙΔΕΣ M 16X150	
45	ΒΙΔΕΣ M 18X100	
46	ΒΙΔΕΣ M 18X120	
47	ΒΙΔΕΣ M 20 X 100	
48	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1/2" A/Θ	Γωνίες χαλύβδινες γαλβανιζέ βιδωτές με σπείρωμα σωλήνων αρσενικό - θηλυκό ή αμφίπλευρα θηλυκό (διαμέτρου όπως στον πίνακα), κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008
49	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" A/Θ	
50	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" A/Θ	
51	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ A/Θ	
52	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2 A/Θ	
53	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" A/Θ	
54	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 ½" A/Θ	

55	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Α/Θ	
56	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ½" Θ/Θ	
57	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ¾" Θ/Θ	
58	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Θ/Θ	
59	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2" Θ/Θ	
60	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Θ/Θ	
61	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" Θ/Θ	
62	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Θ/Θ	Γωνίες για δίκτυα ύδρευσης από PVC
63	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ63	
64	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	
65	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	
66	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ90	
67	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ110	Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης για σωλήνες πίεσης κατά EN 681-1:1996 από SBR, NBR ή EPDM, κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης (διαμέτρου όπως στον πίνακα
68	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63	
69	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ75	
70	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90	
71	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110	
72	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 125	
73	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140	
74	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160	
75	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200	
76	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225	
77	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ250	
78	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315	
79	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ400	Είσοδος γραμμής με αρσενικό σπείρωμα στην μια πλευρά και αρσενικό PVC που προσαρμόζεται σε κεφαλές με ελαστικό δακτύλιο ή μούφα από PVC στην άλλη.
80	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ63Χ2"	
81	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ75 Χ 2 1/2"	
82	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ90Χ3"	
83	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ110Χ4"	
84	ΖΙΜΠΩ Φ50	Ζιμπώ χυτά διπλά πλήρη, για χρήση σε δίκτυα PVC, / αμιάντου / χυτοσιδηρά με κοχλίες σύσφιξης και λάστιχο στεγανοποίησης από EPDM κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με τη προδιαγραφή ISO2531/EN545 (διαστάσεων και υλικών όπως στον πίνακα). Με δυνατότητα σύνδεσης διαφορετικών υλικών σωλήνων.
85	ΖΙΜΠΩ Φ63	
86	ΖΙΜΠΩ Φ75	
87	ΖΙΜΠΩ Φ90	
88	ΖΙΜΠΩ Φ110	

89	ZIMΠΩ Φ125	
90	ZIMΠΩ Φ140	
91	ZIMΠΩ Φ160	
92	ZIMΠΩ Φ200	
93	ZIMΠΩ Φ315	
94	ZIMΠΩ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ80	
95	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ85 ΧΦ63	
96	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ100 ΧΦ90	
97	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ120 ΧΦ100	
98	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ125 ΧΦ110	
99	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ140 ΧΦ125	
100	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ160 ΧΦ150	
101	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ200 ΧΦ140	
102	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 /10atm	Ηλεκτρομούφα για σύνδεση πλαστικών σωλήνων πολυαιθυλενίου PE
103	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ75 /10atm	
104	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 /10atm	
105	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 /10atm	
106	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 10atm	
107	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 25atm	
108	ΚΑΝΟΥΛΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"	Κάνουλα αντιπαγωγική, ορειχάλκινη CW 617N / EN 12165 με χειρολαβή αλουμινίου
109	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	
110	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80	Κλαπέ Ελαστικής έμφραξης από ελατό χυτοσίδηρο GJS-400-15, φλαντζωτό με Ελαστική Επένδυση Δίσκου από SBR, NBR ή EPDM
111	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100	
112	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125	
113	ΛΑΣΤΙΧΟΦΥΛΛΟ	EPDM πυκνότητας 1,3gr/cm3
114	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ63	Από PVC-υ, συμπεριλαμβάνονται οι ελαστικοί δακτύλιοι
115	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ75	
116	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ90	
117	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ110	
118	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	
119	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ	Πάχους 1μμ
120	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ½"	Μούφες γαλβανιζέ, κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN ISO 9001:2008 και DIN 2986 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
121	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ¾"	
122	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1"	

123	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼"	
124	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ½"	
125	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2"	
126	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
127	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 3"	
128	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 4"	
129	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ½	Νίπελ γαλβανιζέ, κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
130	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ¾	
131	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1"	
132	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ¼	
133	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ½	
134	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
135	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2"	
136	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 3"	
137	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 4"	
138	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ½" x ¾"	
139	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ½ "	
140	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ¾"	
141	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x 1 ¼ "	
142	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M10	Παξιμάδια γαλβανιζέ
143	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M12	
144	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M14	
145	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M16	
146	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M18	
147	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M20	
148	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 16X1/2"/2	Ρακόρ σύνδεσης αρσενικά ή θηλυκά / μηχανικής σύσφιξης / γωνίες ρακός από ορείχαλκο, σφυρηλατημένα εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20οC έως 120οC, κατάλληλα για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Οι σύνδεσμοι ρακόρ θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12164-12165-12168, CW617N (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
149	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	
150	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 22X3/4"X3	
151	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 28X1"X3,0	
152	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 32X1X3,0	
153	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ 16X1/2"/2	
154	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	
155	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 22X3/4"X3	
156	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 28X1"X3,0	

157	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 32X1X3,0	
158	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 16X2X1/2"	
159	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	
160	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 22X3X3/4"	
161	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ 16X2X1/2"	
162	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	
163	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 22X3X3/4"	
164	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 16X16	
165	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 18X18	
166	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 22X22	
167	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 28X28	
168	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 32X32	
169	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ20 X 1/2"	
170	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ25	
171	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ32	
172	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ40	
173	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ50	
174	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ63	
175	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 1"X3/4"	
176	ΡΟΔΕΛΑ Μ10 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	Ροδέλες γαλβανιζέ
177	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
178	ΡΟΔΕΛΑ Μ16 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
179	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
180	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
181	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1/2"	Σέλες επισκευής γαλβανιζέ, κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN ISO 9001:2008 και DIN 2986 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
182	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 3/4"	
183	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1"	
184	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/4"	
185	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/2"	
186	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 2"	
187	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
188	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 3"	
189	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (59-71)140 ΥΔΡΑΥΛ.	Σέλλες ταχείας επισκευής υδραυλικού τύπου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304(DIN1.4301)με βίδες και περικόχλια από ανοξείδωτο χάλυβα,
190	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (71-84) 140 ΥΔΡΑΥΛ.	

191	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (81-93)140 ΥΔΡΑΥΛ.	κατάλληλες για πόσιμο και νερό. Δυνατότητα μόνιμης λειτουργίας σε θερμοκρασίες -30οC έως +90οC. Μήκος και εύρος διαμέτρου επισκευαζόμενου σωλήνα όπως στον πίνακα Το κύριο χαρακτηριστικό των συνδέσμων επιδιόρθωσης υδραυλικού τύπου είναι η ειδική κατασκευή του ελαστικού στεγάνωσης το οποίο φέρουν εσωτερικά του σώματός τους. Το ελαστικό στεγάνωσης πρέπει να έχει κατάλληλα διαμορφωμένη περιφέρεια ώστε το νερό μέσω ειδικών διαύλων να εκτονώνει ακτινικά και ισοκατανεμημένα το ελαστικό, εξασφαλίζοντας πλήρη στεγάνωση επί του σωλήνα. Αυξανόμενη της εσωτερικής πίεσης στον αγωγό θα πρέπει να αυξάνεται αναλογικά και η στεγάνωση που παρέχει το ελαστικό. Το ελαστικό σταγάνωσης θα πρέπει να ακολουθεί τις αυξομειώσεις της πίεσης στον αγωγό εξασφαλίζοντας πάντοτε άριστη στεγάνωση, εντός των ορίων πίεσης για τα οποία είναι κατασκευασμένος ο σύνδεσμος. Ο σύνδεσμος είναι δυνατό να αποτελείται από δύο μέρη (διαιρούμενου τύπου) τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους σε δύο σημεία μέσω δύο ή τριών ασφαλιστικών κοχλιών, ανάλογα με τη διάμετρο. Η κατασκευή του συνδέσμου θα πρέπει να επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη τοποθέτησή του σε αγωγούς υπο πίεση. Το μήκος του σώματος μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 135-145mm και 200-220mm αντίστοιχα
192	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
193	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-118)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
194	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
195	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
196	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-131) 140ΥΔΡΑΥΛ.	
197	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-176)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
198	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (227-237)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
199	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
200	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (104-126)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
201	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
202	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
203	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (120-130)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
204	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (128-138)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
205	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-175)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
206	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (236-258) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	
207	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ.(313-347) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	
208	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ60	Κολάρα υδροληψίας χυτοσιδηρά, κατάλληλα για αγωγούς αμιάντου / PVC / PE πλήρη και με ελαστικό δακτύλιο
209	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ80	
210	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50	
211	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63	
212	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75	
213	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ90	
214	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ110	
215	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ125 X 2	
216	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ Φ140	
217	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ160 X 1	
218	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63	
219	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75	
220	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90	
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ ¾" x ½"	Συστολές γαλβανιζέ τύπου αγγλίας, κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1" x ½"	
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1" x ¾"	
224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ¼" x 1"	

225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½ " x 1"	
226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" x 3/4"	
227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½ " x 1 ¼"	
228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2" x ½"	
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2" x 1"	
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" x 2"	
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2"	
232	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2 1/2"	
233	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 4" x 3"	
234	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ ¾" x ½"	Συστολές γαλβανιζέ τύπου Αμερικής, κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
235	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x ½"	
236	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x ¾"	
237	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 3/4"	
238	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1¼" x 1"	
239	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x ½"	
240	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 3/4"	
241	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1"	
242	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1 ¼"	
243	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x ½"	
244	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 3/4"	
245	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1"	
246	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1 1/2"	
247	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" x 2"	
248	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2"	
249	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 1/2"	
250	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 4" x 3"	
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. ½ "	Σωλήνες γαλβανιζέ κατάλληλοι για πόσιμο νερό (διαστάσεων όπως στον πίνακα) σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 17100
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3/4"	
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ 1"	
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 1 ½ "	
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2"	
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3"	
258	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 4"	

259	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 90/6ATM	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο μη πλαστικοποιημένο u-PVC ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6 / 10 / 16 ATM, σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6,00 m χωρίς ραφή με ενσωματωμένους συνδέσμους κατά το ένα άκρο από το ίδιο υλικό. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές EN 1452-2, (καθώς και στα παλιά πρότυπα DIN 8061/ 8062 & 19532)διαμέτρου όπως στον πίνακα
260	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 110/6ATM	
261	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 160/6ATM	
262	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 200/6ATM	
263	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/10ATM	
264	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/10ATM	
265	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/10ATM	
266	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/10ATM	
267	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/10ATM	
268	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/10 ATM	
269	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160/10 ATM	
270	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/10 ATM	
271	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225/10ATM	
272	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/10 ATM	
273	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/16ATM	
274	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/16ATM	
275	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/16ATM	
276	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/16ATM	
277	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/16ATM	
278	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/16ATM	
279	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/16 ATM	
280	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/16 ATM	
281	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32 / 10atm	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο HDPE 100 ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10/16 ATM, σε κουλούρα των 100μ ή τεμάχια ωφέλιμου μήκους 12,00 m. Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές EN 12201-2, (καθώς και στα παλιά πρότυπα DIN 8074-8075)διαμέτρου όπως στον πίνακα
282	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40 / 10atm	
283	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50 / 10atm	
284	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63 / 10atm	
285	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75 / 10atm	
286	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90 / 10atm	
287	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ110 / 10atm	
288	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 10atm	
289	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ160 / 10atm	
290	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ180 /	

	10atm	
291	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 16atm	
292	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ16	Σωλήνες τύπου τουμπόραμα από πολυαιθυλένιο υψηλής απόδοσης, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 12201/2.
293	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ18	
294	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ22	
295	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ28	
296	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ32	
297	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. ½	Σωληνομαστοί διπλού σπειρώματος (διαμέτρου όπως στον πίνακα) γαλβανιζέ μήκους 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 εκ., κατάλληλοι για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008
298	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3/4"	
299	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1"	
300	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/4"	
301	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/2"	
302	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 2"	
303	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3"	
304	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15ΕΚ. ½	
305	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3/4"	
306	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1"	
307	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/4"	
308	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/2"	
309	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 2"	
310	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3"	
311	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20ΕΚ. ½	
312	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3/4"	
313	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1"	
314	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/4"	
315	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/2"	
316	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2"	
317	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2 1/2"	
318	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3"	
319	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 4"	
320	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1/2"	
321	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1"	
322	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1 1/2"	
323	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 2"	

324	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 3"	
325	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 4"	
326	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 1"	
327	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 2"	
328	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 3"	
329	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 4"	
330	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 50 ΕΚ. 1/2"	
331	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 1/2"	
332	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 2"	
333	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 3"	
334	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2"	
335	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2 1/2"	
336	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΑΡΣ.	Τάπες γαλβανιζέ με αρσενικό ή θηλυκό σπείρωμα, κατάλληλες για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 (διαστάσεων όπως στον πίνακα)
337	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3/4 ΑΡΣ.	
338	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΑΡΣ	
339	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 1/4 " ΑΡΣ	
340	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2 " ΑΡΣ	
341	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΑΡΣ	
342	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΑΡΣ	
343	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΘΗΛ.	
344	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3/4 ΘΗΛ.	
345	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΘΗΛ.	
346	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 1/4 " ΘΗΛ.	
347	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2 " ΘΗΛ.	
348	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΘΗΛ.	
349	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" ΘΗΛ.	
350	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΘΗΛ.	
351	ΤΑΠΑ Φ63	Τάπες για δίκτυα ύδρευσης από PVC
352	ΤΑΠΑ Φ75	
353	ΤΑΠΑ Φ90	
354	ΤΑΠΑ Φ110	
355	ΤΑΠΑ Φ125	
356	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. 1/2	Ταυ γαλβανιζέ, κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 (διαστάσεων όπως στον
357	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 3/4	

358	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. 1"	πίνακα)
359	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ¼"	
360	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ½"	
361	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2"	
362	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2 1/2"	
363	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 3"	
364	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1/2X3/4X1/2	
365	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4X1X3/4"	
366	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1X1/2X1"	
367	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3X2X3"	
368	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ16X16X16	Ταυ ρακόρ, από ορείχαλκο, για σωλήνα πολυαιθυλενίου σφυρηλατημένα εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20οC έως 90οC, κατάλληλα για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Οι σύνδεσμοι ρακόρ θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12164-12165-12168, CW617N (διαστάσεων όπως στον πίνακα
369	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ18X18X18	
370	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ22X22X22	
371	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ28X28X28	
372	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ32X32X32	
373	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100	Ταφ τριών φλαντζών χυτοσιδηρά σφαιροειδούς γραφίτη GGG40 DIN 1963/ EN 1563, κατάλληλο για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης
374	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ125	
375	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ150	
376	ΤΑΦ Φ63 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	Ταφ για δίκτυα ύδρευσης από PVC
377	ΤΑΦ Φ75 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	
378	ΤΑΦ Φ90 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	
379	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ600	
380	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1/2"	Ογκομετρικοί υδρομετρητές R = Q3/Q1 >315, Q3=2,5m3 για κάθε θέση λειτουργίας, μήκους 150-170 mm κατασκευασμένοι σύμφωνα με την προδιαγραφή ISO 4064. Και την Ευρωπαϊκή Οδηγία (MID 2004/22/EU) διαστάσεων όπως στον πίνακα.
381	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 3/4"	
382	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1"	
383	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	Υδροστόμιο πυρκαγιάς, χυτό με παροχή διαμέτρου Φ80, EN-GJS-500-7 σύμφωνα με EN1563, EN 14384 για υδροστόμια
384	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	Ροδέλες
385	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4"	
386	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	από EPDM ή NBR ή SBR
387	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	
388	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	
389	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ110	
390	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125	

391	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ140	
392	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ160	
393	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200	
394	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80 ΠΛΑΚΕ	
395	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΠΛΑΚΕ	
396	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΠΛΑΚΕ	
397	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150 ΠΛΑΚΕ	
398	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 ΠΛΑΚΕ	
399	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ80	
400	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ100	
401	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ125	
402	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ150	
403	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ200	
404	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	Φρεάτιο κατάλληλο για τοποθέτηση υδρομέτρων, διαστάσεων 35 x 35 cm χωρίς πυθμένα, πλήρες με καπάκι
Β. ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		
405	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ125	Γωνία αποχέτευσης κάθε κλίσης (30ο, 45ο, 67,5ο, 90ο) από σκληρό PVC-U σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 1401, διαστάσεων όπως στον πίνακα.
406	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ200	
407	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ250	
408	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ315	
409	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 30X30 A15	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο έδρασης κλάσης B125 / C250 / D400 σε διάφορες διαστάσεις τετράγωνα ή ορθογώνια ή στρογγυλά κατασκευασμένα από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο GJS 500-7 σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 και την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124/94.
410	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40X40 B125	
411	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 B125	
412	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 C250	
413	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 70X70 C250	
414	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 80X80 C250	
415	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 100x100 C250	
416	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ800 D400	
417	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ110 Σ41	Σωλήνες αποχέτευσης από σκληρό PVC-U σειράς 41 σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ 476, ΕΛΟΤ-EN 1401 και EN 13476-2, διαστάσεων όπως στον πίνακα.
418	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ125 Σ41	
419	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ160 Σ41	
420	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ200 Σ41	
421	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ250 Σ41	
422	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ315 Σ41	

423	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ400 Σ41	
424	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 40X40 C250	Σχάρες ομβρίων υδάτων με πλαίσιο έδρασης σε διάφορες διαστάσεις τετράγωνες ή ορθογώνιες κατασκευασμένες από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο GJS 500-7 σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 και την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124/94 (διαστάσεις +/-10%)
425	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 60X60 C250	
426	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 80X80 C250	
427	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 96X60 D400	
428	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ100	
429	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ125	Τάπα για σωλήνες αποχέτευσης από σκληρό PVC-U σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 1401, διαστάσεων όπως στον πίνακα.
430	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ200	
431	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ160 X 160 X 160	
432	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ250 X 200 X 250	Ταφ αποχέτευσης από σκληρό PVC-U σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 1401, διαστάσεων όπως στον πίνακα.
Γ. ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ		
433	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ 400ml	
434	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	
435	ΔΙΧΑΛΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ /1000τεμ	
436	KANNABI 200 ΓΡΑΜ	Καννάβι για στεγανοποίηση σπειρωμάτων σωλήνων σε πλεξούδα 200 γραμ .
437	ΚΟΛΛΑ P. V. C.	Κόλλα για συγκόλληση εξαρτημάτων σωλήνων PVC συσκευασία 500 ml
438	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 150M	
439	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ 8MM	
440	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ml ΛΕΥΚΗ	
441	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 450ml	
442	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 45ml	
443	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒ. Νο7	
444	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m	Κορδέλα σήμανσης σε ρολό για ημέρα και νύκτα.
445	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 19mm X 1mm X 50m	Τεφλόν ταινία, για στεγανοποίηση συσφίξεως σπειρωμάτων
446	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 14,1oz	



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος
2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
A. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				
1	ΑΚΡΑΙΑ Φ110	3		
2	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1/2"	70		
3	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1/2"	2		
4	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 3/4"	25		
5	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 3/4"	2		
6	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1"	15		
7	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1"	2		
8	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/4"	3		
9	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/2"	3		
10	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 2"	10		
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 3/4"	1		
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2"	1		
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	1		
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/4"	1		
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/2"	1		
16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2"	1		
17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 4"	1		
18	ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 1/2X1/2	5		
19	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1/2"	350		
20	ΒΑΝΑ Θ/Θ 3/4"	250		
21	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1"	150		
22	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1 1/4"	3		

23	BANA Θ/Θ 1 1/2"	5		
24	BANA Θ/Θ 2"	30		
25	BANA Θ/Θ 2 1/2"	5		
26	BANA Θ/Θ 3"	10		
27	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/PN 16atm	10		
28	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/PN 16atm	10		
29	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125/PN 16atm	2		
30	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/PN 16atm	2		
31	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2"	10		
32	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2 1/2"	5		
33	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3"	15		
34	ΒΙΔΕΣ Μ 10 X 50	50		
35	ΒΙΔΕΣ Μ 12X100	50		
36	ΒΙΔΕΣ Μ 12X120	50		
37	ΒΙΔΕΣ Μ 12 X 220	50		
38	ΒΙΔΕΣ Μ 14 X 50	50		
39	ΒΙΔΕΣ Μ 14 X 70	50		
40	ΒΙΔΕΣ Μ 14X120	50		
41	ΒΙΔΕΣ Μ 16 X 80	100		
42	ΒΙΔΕΣ Μ 16X100	50		
43	ΒΙΔΕΣ Μ 16X120	100		
44	ΒΙΔΕΣ Μ 16X150	50		
45	ΒΙΔΕΣ Μ 18X100	50		
46	ΒΙΔΕΣ Μ 18X120	50		
47	ΒΙΔΕΣ Μ 20 X 100	50		
48	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1/2" Α/Θ	50		
49	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" Α/Θ	50		
50	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Α/Θ	50		
51	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 ¼ Α/Θ	5		
52	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 1/2 Α/Θ	5		
53	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Α/Θ	5		
54	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 ½" Α/Θ	3		
55	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Α/Θ	3		

56	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ½" Θ/Θ	3		
57	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" Θ/Θ	3		
58	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Θ/Θ	3		
59	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2" Θ/Θ	5		
60	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Θ/Θ	5		
61	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" Θ/Θ	5		
62	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Θ/Θ	5		
63	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ63	10		
64	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	5		
65	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	5		
66	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ90	5		
67	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ110	5		
68	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63	5		
69	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ75	2		
70	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90	5		
71	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110	5		
72	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 125	5		
73	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140	3		
74	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160	3		
75	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200	30		
76	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225	1		
77	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ250	1		
78	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315	1		
79	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ400	1		
80	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ63X2"	10		
81	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ75 X 2 1/2"	3		
82	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ90X3"	5		
83	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ110X4"	1		
84	ΖΙΜΠΩ Φ50	1		
85	ΖΙΜΠΩ Φ63	70		
86	ΖΙΜΠΩ Φ75	10		
87	ΖΙΜΠΩ Φ90	70		
88	ΖΙΜΠΩ Φ110	50		
89	ΖΙΜΠΩ Φ125	10		

90	ZIMΠΩ Φ140	10		
91	ZIMΠΩ Φ160	15		
92	ZIMΠΩ Φ200	2		
93	ZIMΠΩ Φ315	4		
94	ZIMΠΩ AMIANTΟΥ Φ80	2		
95	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ85 ΧΦ63	5		
96	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ100 ΧΦ90	10		
97	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ120 ΧΦ100	2		
98	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ125 ΧΦ110	2		
99	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ140 ΧΦ125	2		
100	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ160 ΧΦ150	2		
101	ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ200 ΧΦ140	2		
102	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 /10atm	1		
103	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ75 /10atm	1		
104	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 /10atm	1		
105	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 /10atm	1		
106	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 10atm	1		
107	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 25atm	1		
108	ΚΑΝΟΥΛΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"	50		
109	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	3		
110	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80	1		
111	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100	1		
112	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125	1		
113	ΛΑΣΤΙΧΟΦΥΛΛΟ	20		
114	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ63	25		
115	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ75	5		
116	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ90	10		
117	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ110	10		
118	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	3		
119	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ	5		
120	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ½"	30		
121	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ¾"	30		
122	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1"	10		
123	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼"	2		

124	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ½"	5		
125	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2"	15		
126	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	2		
127	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 3"	10		
128	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 4"	2		
129	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ½	100		
130	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ¾	70		
131	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1"	70		
132	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ¼	5		
133	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ½	10		
134	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	3		
135	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2"	10		
136	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 3"	10		
137	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 4"	3		
138	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ½" x ¾"	2		
139	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ½ "	2		
140	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ¾"	2		
141	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x 1 ¼ "	2		
142	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M10	50		
143	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M12	150		
144	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M14	150		
145	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M16	300		
146	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M18	100		
147	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M20	50		
148	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 16X1/2"/2	25		
149	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	350		
150	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 22X3/4"X3	350		
151	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 28X1"X3,0	350		
152	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 32X1X3,0	70		
153	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ 16X1/2"/2	25		
154	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	120		
155	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 22X3/4"X3	100		
156	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 28X1"X3,0	50		
157	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 32X1X3,0	50		

158	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 16X2X1/2"	1		
159	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	1		
160	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 22X3X3/4"	1		
161	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ 16X2X1/2"	1		
162	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	1		
163	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 22X3X3/4"	1		
164	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 16X16	1		
165	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 18X18	100		
166	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 22X22	80		
167	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 28X28	25		
168	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 32X32	10		
169	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ20 X 1/2"	30		
170	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ25	20		
171	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ32	30		
172	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ40	10		
173	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ50	10		
174	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ63	5		
175	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 1"X3/4"	2		
176	ΡΟΔΕΛΑ Μ10 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	50		
177	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	150		
178	ΡΟΔΕΛΑ Μ16 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	300		
179	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	100		
180	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	50		
181	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1/2"	70		
182	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 3/4"	30		
183	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1"	30		
184	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/4"	5		
185	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/2"	10		
186	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 2"	20		
187	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	10		
188	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 3"	10		
189	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (59-71)140 ΥΔΡΑΥΛ.	5		
190	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (71-84) 140 ΥΔΡΑΥΛ.	3		
191	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (81-93)140 ΥΔΡΑΥΛ.	8		

192	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)140 ΥΔΡΑΥΛ.	22		
193	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-118)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
194	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)140 ΥΔΡΑΥΛ.	5		
195	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
196	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-131) 140ΥΔΡΑΥΛ.	10		
197	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-176)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
198	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (227-237)140 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
199	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)210 ΥΔΡΑΥΛ.	5		
200	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (104-126)210 ΥΔΡΑΥΛ.	5		
201	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
202	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
203	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (120-130)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
204	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (128-138)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
205	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-175)210 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
206	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (236-258) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
207	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ.(313-347) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	2		
208	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ60	1		
209	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ80	1		
210	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50	1		
211	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63	25		
212	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75	5		
213	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ90	40		
214	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ110	20		
215	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ125 X 2	3		
216	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ Φ140	3		
217	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ160 X 1	3		
218	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63	1		
219	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75	1		
220	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90	2		
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ ¾"x ½"	40		
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x ½"	20		
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x ¾"	25		
224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ¼" x 1"	2		
225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½" x 1"	2		

226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" x 3/4"	2		
227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2 " x 1 1/4"	2		
228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 1/2"	2		
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 1"	2		
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" x 2"	2		
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2"	10		
232	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2 1/2"	2		
233	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 4" x 3"	2		
234	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1/2"	60		
235	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1/2"	40		
236	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" X 3/4"	35		
237	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 3/4"	2		
238	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 1"	2		
239	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1/2"	2		
240	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 3/4"	2		
241	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1"	2		
242	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1 1/4 "	2		
243	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1/2"	2		
244	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 3/4"	2		
245	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1"	5		
246	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1 1/2"	5		
247	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" x 2"	5		
248	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 "	5		
249	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 1/2"	3		
250	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 4" x 3"	3		
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 1/2 "	3		
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3/4"	3		
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ 1"	10		
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 1 1/2 "	5		
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2"	25		
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	5		
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3"	30		
258	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 4"	5		
259	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 90/6ΑΤΜ	6		

260	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 110/6ATM	6		
261	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 160/6ATM	6		
262	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 200/6ATM	6		
263	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/10ATM	60		
264	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/10ATM	6		
265	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/10ATM	30		
266	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/10ATM	30		
267	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/10ATM	12		
268	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/10 ATM	12		
269	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160/10 ATM	6		
270	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/10 ATM	6		
271	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225/10ATM	6		
272	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/10 ATM	6		
273	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/16ATM	6		
274	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/16ATM	6		
275	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/16ATM	6		
276	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/16ATM	6		
277	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/16ATM	6		
278	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/16ATM	6		
279	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/16 ATM	6		
280	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/16 ATM	6		
281	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32 / 10atm	5		
282	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40 / 10atm	5		
283	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50 / 10atm	5		
284	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63 / 10atm	30		
285	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75 / 10atm	5		
286	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90 / 10atm	5		
287	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ110 / 10atm	5		
288	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 10atm	5		
289	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ160 / 10atm	5		
290	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ180 / 10atm	5		

291	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 16atm	5		
292	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ16	100		
293	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ18	500		
294	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ22	500		
295	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ28	300		
296	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ32	200		
297	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. ½	2		
298	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3/4"	2		
299	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1"	2		
300	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/4"	2		
301	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/2"	2		
302	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 2"	2		
303	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3"	2		
304	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15ΕΚ. ½	2		
305	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3/4"	2		
306	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1"	2		
307	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/4"	2		
308	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/2"	2		
309	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 2"	2		
310	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3"	2		
311	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20ΕΚ. ½	2		
312	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3/4"	2		
313	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1"	2		
314	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/4"	2		
315	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/2"	5		
316	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2"	35		
317	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2 1/2"	5		
318	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3"	25		
319	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 4"	5		
320	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1/2"	2		
321	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1"	2		
322	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1 1/2"	2		
323	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 2"	2		
324	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 3"	2		

325	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 4"	2		
326	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 1"	2		
327	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 2"	2		
328	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 3"	5		
329	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 4"	2		
330	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 50 ΕΚ. 1/2"	2		
331	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 1/2"	2		
332	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 2"	2		
333	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 3"	2		
334	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2"	2		
335	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2 1/2"	2		
336	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΑΡΣ.	20		
337	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΑΡΣ.	15		
338	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΑΡΣ	5		
339	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΑΡΣ	3		
340	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΑΡΣ	3		
341	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΑΡΣ	3		
342	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΑΡΣ	3		
343	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΘΗΛ.	10		
344	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΘΗΛ.	10		
345	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΘΗΛ.	3		
346	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΘΗΛ.	3		
347	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΘΗΛ.	3		
348	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΘΗΛ.	3		
349	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" ΘΗΛ.	3		
350	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΘΗΛ.	5		
351	ΤΑΠΑ Φ63	1		
352	ΤΑΠΑ Φ75	1		
353	ΤΑΠΑ Φ90	1		
354	ΤΑΠΑ Φ110	1		
355	ΤΑΠΑ Φ125	1		
356	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. ½	10		
357	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. ¾	5		
358	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. 1"	5		

359	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ¼"	2		
360	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ½"	2		
361	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2"	5		
362	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2 1/2"	2		
363	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 3"	5		
364	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1/2X3/4X1/2	2		
365	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4X1X3/4"	2		
366	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1X1/2X1"	2		
367	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3X2X3"	2		
368	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ16X16X16	2		
369	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ18X18X18	2		
370	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ22X22X22	2		
371	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ28X28X28	2		
372	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ32X32X32	2		
373	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100	2		
374	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ125	2		
375	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ150	2		
376	ΤΑΦ Φ63 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2		
377	ΤΑΦ Φ75 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2		
378	ΤΑΦ Φ90 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	2		
379	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ600	10		
380	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1/2"	5		
381	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 3/4"	1		
382	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1"	1		
383	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	12		
384	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	1000		
385	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4"	1000		
386	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	15		
387	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	2		
388	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	10		
389	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ110	5		
390	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125	2		
391	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ140	2		
392	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ160	2		

393	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200	2		
394	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80 ΠΛΑΚΕ	30		
395	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΠΛΑΚΕ	25		
396	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΠΛΑΚΕ	5		
397	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150 ΠΛΑΚΕ	5		
398	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 ΠΛΑΚΕ	3		
399	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ80	5		
400	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ100	10		
401	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ125	5		
402	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ150	3		
403	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ200	3		
404	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	3		
Β. ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				
405	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ125	2		
406	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ200	3		
407	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ250	1		
408	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ315	1		
409	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 30X30 A15	2		
410	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40X40 B125	2		
411	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 B125	2		
412	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 C250	2		
413	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 70X70 C250	2		
414	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 80X80 C250	5		
415	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 100x100 C250	2		
416	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ800 D400	2		
417	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ110 Σ41	6		
418	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ125 Σ41	24		
419	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ160 Σ41	6		
420	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ200 Σ41	24		
421	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ250 Σ41	24		
422	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ315 Σ41	6		
423	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ400 Σ41	6		
424	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 40X40 C250	1		
425	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 60X60 C250	1		

426	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 80X80 C250	1		
427	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 96X60 D400	1		
428	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ100	1		
429	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ125	1		
430	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ200	1		
431	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ160 X 160 X 160	1		
432	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ250 X 200 X 250	1		
Γ. ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ				
433	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ 400ml	20		
434	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	10		
435	ΔΙΧΑΛΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ /1000τεμ	5		
436	KANNABI 200 ΓΡΑΜ	20		
437	ΚΟΛΛΑ P. V. C.	20		
438	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 150M	3		
439	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ 8MM	10		
440	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ml ΛΕΥΚΗ	10		
441	ΣΠΡΕΪ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 450ml	10		
442	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 45ml	3		
443	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒ. Νο7	5		
444	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m	40		
445	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 19mm X 1mm X 50m	100		
446	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 14,1oz	5		
ΣΥΝΟΛΟ			(αριθμητικά)	
ολογράφως				
Φ.Π.Α. 24%			(αριθμητικά)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			(αριθμητικά)	
ολογράφως				

Ο Προσφέρων



Προμήθεια υδραυλικού υλικού για το έτος
2021

Προϋπολογισμός: €59.992,79 (πλέον Φ.Π.Α.)

Αριθμός Μελέτης: 10/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / ΤΥΠΟΣ
A. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		
1	ΑΚΡΑΙΑ Φ110	
2	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1/2"	
3	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1/2"	
4	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 3/4"	
5	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 3/4"	
6	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1"	
7	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΣΩΛ 1"	
8	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/4"	
9	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 1 1/2"	
10	ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ ΣΩΛ. ΑΡΣ 2"	
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 3/4"	
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2"	
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1"	
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/4"	
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1 1/2"	
16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2"	
17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 4"	
18	ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 1/2Χ1/2	
19	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1/2"	
20	ΒΑΝΑ Θ/Θ 3/4"	
21	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1"	74
22	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1 1/4"	
23	ΒΑΝΑ Θ/Θ 1 1/2"	

24	BANA Θ/Θ 2"	
25	BANA Θ/Θ 2 1/2"	
26	BANA Θ/Θ 3"	
27	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/PN 16atm	
28	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/PN 16atm	
29	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125/PN 16atm	
30	BANA ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/PN 16atm	
31	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2"	
32	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2 1/2"	
33	BANA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3"	
34	ΒΙΔΕΣ M 10 X 50	
35	ΒΙΔΕΣ M 12X100	
36	ΒΙΔΕΣ M 12X120	
37	ΒΙΔΕΣ M 12 X 220	
38	ΒΙΔΕΣ M 14 X 50	
39	ΒΙΔΕΣ M 14 X 70	
40	ΒΙΔΕΣ M 14X120	
41	ΒΙΔΕΣ M 16 X 80	
42	ΒΙΔΕΣ M 16X100	
43	ΒΙΔΕΣ M 16X120	
44	ΒΙΔΕΣ M 16X150	
45	ΒΙΔΕΣ M 18X100	
46	ΒΙΔΕΣ M 18X120	
47	ΒΙΔΕΣ M 20 X 100	
48	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1/2" A/Θ	
49	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" A/Θ	
50	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" A/Θ	
51	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 ¼ A/Θ	
52	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.1 1/2 A/Θ	
53	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" A/Θ	
54	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 ½" A/Θ	
55	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" A/Θ	
56	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ½" Θ/Θ	
57	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3/4" Θ/Θ	

58	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1" Θ/Θ	
59	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2" Θ/Θ	
60	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2" Θ/Θ	
61	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" Θ/Θ	
62	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 3" Θ/Θ	
63	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ63	
64	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	
65	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ75	
66	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ90	
67	ΓΩΝΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗ Φ110	
68	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63	
69	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ75	
70	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90	
71	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110	
72	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 125	
73	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140	
74	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160	
75	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200	
76	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225	
77	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ250	
78	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315	
79	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ400	
80	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ63Χ2"	
81	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ75 Χ 2 1/2"	
82	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ90Χ3"	
83	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Φ110Χ4"	
84	ΖΙΜΠΩ Φ50	
85	ΖΙΜΠΩ Φ63	
86	ΖΙΜΠΩ Φ75	
87	ΖΙΜΠΩ Φ90	
88	ΖΙΜΠΩ Φ110	
89	ΖΙΜΠΩ Φ125	
90	ΖΙΜΠΩ Φ140	
91	ΖΙΜΠΩ Φ160	

92	ΖΙΜΠΩ Φ200	
93	ΖΙΜΠΩ Φ315	
94	ΖΙΜΠΩ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ80	
95	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ85 ΧΦ63	
96	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ100 ΧΦ90	
97	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ120 ΧΦ100	
98	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ125 ΧΦ110	
99	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ140 ΧΦ125	
100	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ160 ΧΦ150	
101	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ Φ200 ΧΦ140	
102	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 /10atm	
103	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ75 /10atm	
104	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 /10atm	
105	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 /10atm	
106	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 10atm	
107	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 / 25atm	
108	ΚΑΝΟΥΛΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2"	
109	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	
110	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80	
111	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100	
112	ΚΛΑΠΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ125	
113	ΛΑΣΤΙΧΟΦΥΛΛΟ	
114	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ63	
115	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ75	
116	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ90	
117	ΜΑΝΣΟΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ110	
118	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	
119	ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ	
120	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ½"	
121	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. ¾"	
122	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1"	
123	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼"	
124	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 ½"	
125	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2"	

126	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
127	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 3"	
128	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 4"	
129	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ½	
130	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. ¾	
131	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1"	
132	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ¼	
133	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 1 ½	
134	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
135	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 2"	
136	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 3"	
137	ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒ. 4"	
138	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ½" x ¾"	
139	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ½ "	
140	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x ¾"	
141	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1" x 1 ¼ "	
142	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M10	
143	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M12	
144	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M14	
145	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M16	
146	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M18	
147	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ M20	
148	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 16X1/2"/2	
149	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	
150	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 22X3/4"X3	
151	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 28X1"X3,0	
152	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. 32X1X3,0	
153	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ 16X1/2"/2	
154	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 18X1/2"X2,5	
155	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 22X3/4"X3	
156	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 28X1"X3,0	
157	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. 32X1X3,0	
158	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 16X2X1/2"	
159	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 18X1/2"X2,5	

160	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 22Χ3Χ3/4"	
161	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ 16Χ2Χ1/2"	
162	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 18Χ1/2"Χ2,5	
163	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 22Χ3Χ3/4"	
164	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 16Χ16	
165	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 18Χ18	
166	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 22Χ22	
167	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 28Χ28	
168	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 32Χ32	
169	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ20 Χ 1/2"	
170	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ25	
171	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ32	
172	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ Φ40	
173	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ50	
174	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ. Φ63	
175	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 1"Χ3/4"	
176	ΡΟΔΕΛΑ Μ10 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
177	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
178	ΡΟΔΕΛΑ Μ16 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
179	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
180	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 ΓΑΛΒ. Β.Τ.	
181	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 1/2"	
182	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 3/4"	
183	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1"	
184	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/4"	
185	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 1 1/2"	
186	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ 2"	
187	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
188	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΒ. 3"	
189	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (59-71)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
190	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (71-84) 140 ΥΔΡΑΥΛ.	
191	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (81-93)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
192	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
193	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-118)140 ΥΔΡΑΥΛ.	

194	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
195	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
196	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (108-131) 140ΥΔΡΑΥΛ.	
197	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-176)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
198	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (227-237)140 ΥΔΡΑΥΛ.	
199	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (87-109)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
200	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (104-126)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
201	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (114-124)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
202	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (118-128)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
203	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (120-130)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
204	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (128-138)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
205	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (165-175)210 ΥΔΡΑΥΛ.	
206	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ. (236-258) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	
207	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚ.(313-347) 280 ΥΔΡΑΥΛ.	
208	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ60	
209	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΧΥΤΟ Φ80	
210	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50	
211	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63	
212	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75	
213	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ90	
214	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ110	
215	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ125 X 2	
216	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ Φ140	
217	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ160 X 1	
218	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63	
219	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75	
220	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡ. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90	
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ ¾"x ½"	
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x ½"	
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x ¾"	
224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ¼" x 1"	
225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½ " x 1"	
226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" x 3/4"	
227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 1 ½ " x 1 ¼"	

228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2" x ½"	
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2" x 1"	
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" x 2"	
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2"	
232	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 2 1/2"	
233	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΓΓΛΙΑΣ 4" x 3"	
234	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ ¾" x ½"	
235	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x ½"	
236	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x ¾"	
237	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 3/4"	
238	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1¼" x 1"	
239	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x ½"	
240	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 3/4"	
241	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1"	
242	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 ½" x 1 ¼"	
243	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x ½"	
244	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x ¾"	
245	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1"	
246	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 1 1/2"	
247	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" x 2"	
248	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2"	
249	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 2 1/2"	
250	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 4" x 3"	
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. ½"	
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. ¾"	
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ 1"	
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 1 ½"	
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2"	
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 2 1/2"	
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 3"	
258	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒ. 4"	
259	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 90/6ΑΤΜ	
260	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 110/6ΑΤΜ	
261	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 160/6ΑΤΜ	

262	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 200/6ATM	
263	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/10ATM	
264	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/10ATM	
265	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/10ATM	
266	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/10ATM	
267	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/10ATM	
268	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/10 ATM	
269	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ160/10 ATM	
270	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/10 ATM	
271	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ225/10ATM	
272	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/10 ATM	
273	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ63/16ATM	
274	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ 75/16ATM	
275	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ90/16ATM	
276	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ110/16ATM	
277	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ125/16ATM	
278	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ140/16ATM	
279	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ200/16 ATM	
280	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ Φ315/16 ATM	
281	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ32 / 10atm	
282	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ40 / 10atm	
283	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50 / 10atm	
284	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ63 / 10atm	
285	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ75 / 10atm	
286	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ90 / 10atm	
287	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ110 / 10atm	
288	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 10atm	
289	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ160 / 10atm	
290	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ180 / 10atm	
291	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ125 / 16atm	
292	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ16	
293	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ18	
294	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ22	
295	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ28	

296	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Φ32	
297	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. ½	
298	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3/4"	
299	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1"	
300	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/4"	
301	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 1 1/2"	
302	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 2"	
303	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10 ΕΚ. 3"	
304	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15ΕΚ. ½	
305	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3/4"	
306	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1"	
307	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/4"	
308	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 1 1/2"	
309	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 2"	
310	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15 ΕΚ. 3"	
311	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20ΕΚ. ½	
312	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3/4"	
313	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1"	
314	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/4"	
315	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 1 1/2"	
316	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2"	
317	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 2 1/2"	
318	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 3"	
319	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20 ΕΚ. 4"	
320	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1/2"	
321	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1"	
322	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 1 1/2"	
323	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 2"	
324	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 3"	
325	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 30 ΕΚ. 4"	
326	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 1"	
327	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 2"	
328	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 3"	
329	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 40 ΕΚ. 4"	

330	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 50 ΕΚ. 1/2"	
331	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 1/2"	
332	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 2"	
333	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 60 ΕΚ. 3"	
334	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2"	
335	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 100 ΕΚ. 2 1/2"	
336	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΑΡΣ.	
337	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΑΡΣ.	
338	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΑΡΣ	
339	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΑΡΣ	
340	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΑΡΣ	
341	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΑΡΣ	
342	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΑΡΣ	
343	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1/2" ΘΗΛ.	
344	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. ¾ ΘΗΛ.	
345	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1" ΘΗΛ.	
346	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ¼ " ΘΗΛ.	
347	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 1 ½ " ΘΗΛ.	
348	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2" ΘΗΛ.	
349	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 2 1/2" ΘΗΛ.	
350	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒ. 3" ΘΗΛ.	
351	ΤΑΠΑ Φ63	
352	ΤΑΠΑ Φ75	
353	ΤΑΠΑ Φ90	
354	ΤΑΠΑ Φ110	
355	ΤΑΠΑ Φ125	
356	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. ½	
357	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. ¾	
358	ΤΑΦ ΓΑΛΒ ΘΗΛ. 1"	
359	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ¼"	
360	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 1 ½"	
361	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2"	
362	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 2 1/2"	
363	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΘΗΛ. 3"	

364	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1/2Χ3/4Χ1/2	
365	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4Χ1Χ3/4"	
366	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 1Χ1/2Χ1"	
367	ΤΑΦ ΓΑΛΒ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3Χ2Χ3"	
368	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ16Χ16Χ16	
369	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ18Χ18Χ18	
370	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ22Χ22Χ22	
371	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ28Χ28Χ28	
372	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ32Χ32Χ32	
373	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ100	
374	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ125	
375	ΤΑΦ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ150	
376	ΤΑΦ Φ63 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	
377	ΤΑΦ Φ75 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	
378	ΤΑΦ Φ90 PVC ΚΟΛΛΗΤΟ	
379	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ600	
380	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1/2"	
381	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 3/4"	
382	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1"	
383	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80	
384	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	
385	ΦΙΜΠΕΡ ΛΑΣΤΙΧΑ 3/4"	
386	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	
387	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	
388	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	
389	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ110	
390	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125	
391	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ140	
392	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ160	
393	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200	
394	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80 ΠΛΑΚΕ	
395	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΠΛΑΚΕ	
396	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΠΛΑΚΕ	
397	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150 ΠΛΑΚΕ	

398	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 ΠΛΑΚΕ	
399	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ80	
400	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ100	
401	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ125	
402	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ150	
403	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ200	
404	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ	
Β. ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		
405	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ125	
406	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ200	
407	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ250	
408	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧ. Φ315	
409	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 30X30 A15	
410	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40X40 B125	
411	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 B125	
412	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 60X60 C250	
413	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 70X70 C250	
414	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 80X80 C250	
415	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 100x100 C250	
416	ΚΑΠΑΚΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ800 D400	
417	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ110 Σ41	
418	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ125 Σ41	
419	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ160 Σ41	
420	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ200 Σ41	
421	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ250 Σ41	
422	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ315 Σ41	
423	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧ. Φ400 Σ41	
424	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 40X40 C250	
425	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 60X60 C250	
426	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 80X80 C250	
427	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 96X60 D400	
428	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ100	
429	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ125	
430	ΤΑΠΑ ΑΠΟΧ. ΘΗΛ. Φ200	

431	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ160 X 160 X 160	
432	ΤΑΦ ΑΠΟΧ. Φ250 X 200 X 250	
Γ. ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ		
433	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ 400ml	
434	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	
435	ΔΙΧΑΛΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ /1000τεμ	
436	ΚΑΝΝΑΒΙ 200 ΓΡΑΜ	
437	ΚΟΛΛΑ Ρ. V. C.	
438	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 150M	
439	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ 8MM	
440	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ml ΛΕΥΚΗ	
441	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 450ml	
442	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 45ml	
443	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒ. Νο7	
444	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 200m	
445	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 19mm X 1mm X 50m	
446	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 14,1oz	

ο Προσφέρων

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΔΕΣΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Ε.).**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **50610**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **18^{ΗΣ} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 18, ΕΔΕΣΣΑ, Τ.Κ. 582 00**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Μπίνος Αναστάσιος**
- Τηλέφωνο: **2381025555**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **texniko@deyae.info**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): -

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **«Προμήθεια Υδραυλικού υλικού για το έτος 2021» , CPV 44160000-9**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά,	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των

αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xvii}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να	☐ Ναι ☐ Όχι

αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}, Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες;	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που

	λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <u>αναμειχθεί στην προετοιμασία</u> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,	☐ Ναι ☐ Όχι

β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxii} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiii}, εκτός εάν :

α) ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiv}.

β) ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στη **ΔΕΥΑ Έδεσσας**, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς του διαγωνισμού **Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών για το έτος 2021**

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΙΣε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008**

(ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.