



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Εύοσμος, 19/05/2020

Αριθ.Πρωτ.: 16748

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: “Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου” (αριθ. μελέτης 425/2019).

ΑΠΟΦΑΣΗ 259/2020

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Διακηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για τη δημόσια σύμβαση για τις “Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου”, (CPV):44115210-4 (Κτηνιατρικές Υπηρεσίες), προϋπολογισμού **73.693,50 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και με κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα, σύμφωνα με την αριθ.425/2019 μελέτη και τις διατάξεις των άρθρων 86 και 117 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών είναι δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 117, 120 και 121 (παρ. 1, περ.γ) του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου www.kordelio-evosmos.gr και η περίληψη της παρούσας θα δημοσιευθεί σε μια τοπική εφημερίδα.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των ομάδων είτε για μία ή περισσότερες ομάδες που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση. Προσφορές που αναφέρονται σε τμήμα της Α΄, ή Β΄ ή Γ΄ ομάδας, θα αποκλείονται από την αντίστοιχη ομάδα.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

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

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει..
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
7. Του ν.4013/2011 (Α 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. Του Ν. 4039/12 και τις τροποποιήσεις του (ν. 4235/14&ν.3463/06, παρ.γ.,περ.10

9. Του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹ "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
10. 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,
11. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
12. Του π.δ. 28/2015 (Α 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
13. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
14. Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
15. Του άρθρου 18 του Ν. 4469/2017 «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις».
16. Της υπ' αριθ. 57654/22-05-2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β'1781/23-05-2017).
17. Του άρθρου 22 του Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α'/08-11-2017) «Τροποποίηση του ν.2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις».
18. Του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α'/13-11-2017) « Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
19. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/ Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης- Εμβάθυνση της Δημοκρατίας- Ενίσχυση της Συμμετοχής- Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]-Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
20. Του Ν.4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α') «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕ L 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."
21. Του Ν.4608/19 (ΦΕΚ66/25.04.2019τεύχοςΑ') Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις.
22. Του Ν. 4609/19 (ΦΕΚ 67/03.05.2019 τεύχος Α'):«Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
23. Του ν. 4635/2019 (ΦΕΚ Α' 167/30-10-2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»
24. Το άρθρο τεσσαρακοστό πρώτο της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 84/Α'/13.04.2020).
25. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 24/2133/15.04.2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ.
26. 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.
27. Την υπ' αριθ.425/2019 μελέτη του Τμήματος Υδραυλικών Έργων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων με τίτλο «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου**».
28. Την υπ' αριθ.192/2019 (ΑΔΑ:9Β8ΣΩΛΒ-ΟΑΝ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συγκρότησης επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Ενστάσεων.
29. Την υπ' αριθ.356/2019 (ΑΔΑ:6ΩΑΧΩΛΒ-ΘΟΜ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί συγκρότησης επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

¹ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

30. Το υπ' αριθ. πρωτ. 31479/19-08-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ005673744 2019-10-08) πρωτογενές αίτημα δαπάνης του Τμήματος Υδραυλικών Έργων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας και Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων.
31. Την υπ' αριθ. πρωτ.:39377/14-10-2019 (ΑΔΑ:6Φ7ΞΩΛΒ-ΑΣ5) έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.
32. Την υπ' αριθ. πρωτ.:39389/14-10-2019 (ΑΔΑ:9ΚΒΘΩΛΒ-2Τ1, ΑΔΑΜ:19REQ005700661 2019-10-14) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αριθμό καταχώρισης 594 στα λογιστικά βιβλία του Δήμου.
33. Την υπ' αριθ. πρωτ.:2594/22-01-2020 (ΑΔΑ:Ω6ΒΠΩΛΒ-Γ3Ν) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αριθμό καταχώρισης 239 στα λογιστικά βιβλία του Δήμου.
34. Την υπ' αριθμ.1713/32845/2-9-2019 απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ:ΨΡ6ΑΩΛΒ-Τ99) περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε αυτούς.
35. Την με αριθ. **157/2020 (ΑΔΑ:6Ε5ΖΩΛΒ-ΖΕΤ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης διενέργειας, των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων διακήρυξης του Συνοπτικού Διαγωνισμού, της υπ' αριθμ.425/2019 μελέτης με τίτλο: "Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου" προϋπολογισμού 73.693,50€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Άρθρο 1

Αντικείμενο του διαγωνισμού – Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

1. Ο διαγωνισμός αφορά την **Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου (αρ.μελ.425/2019)** και θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό και συγκεκριμένα:

Τα υλικά αυτά κρίνονται απαραίτητα για τη συντήρηση (επισκευή ή ανακατασκευή) των υδραυλικών εγκαταστάσεων σε δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης σε δημοτικά κτίρια σε χώρους αθλητικών εγκαταστάσεων, παιδικών χαρών, χώρων πρασίνου, κ.λ.π. Τα υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού, δεν γίνονται δεκτά ανώνυμα υλικά. Ειδικά η προέλευση των προσφερομένων υλικών άρδευσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμβατά με τον ενδεικτικό τύπο των υλικών που χρησιμοποιεί η υπηρεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α' Ομάδα - Υλικά Άρδευσης					
Α/Α	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Άρδευσης				
1	Σωλήνας ΡΕ Φ50 10 ATM -CEN	Μ	200	2,200	440,00
2	Σωλήνας ΡΕ Φ50 6 ATM -CEN	Μ	200	1,350	270,00
3	Σωλήνας ΡΕ Φ40 6 ATM -CEN	Μ	200	0,930	186,00
4	Σωλήνας ΡΕ Φ32 6 Atm	Μ	200	0,750	150,00
5	Σωλήνας ΡΕ Φ25 6 Τμ	Μ	200	0,500	100,00
6	Σωλήνας ΡΕ Φ20 6 Τμ	Μ	300	0,350	105,00
7	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.33	Μ	300	0,430	129,00
8	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.50	Μ	300	0,410	123,00
9	Ελαστική Κουλούρα Φ7	Μ	300	0,300	90,00
	Εξαρτήματα Σύνδεσης				
10	Σταλλάκτης Ρυθμ. Κοκκιν. 0-70 L/H	Τεμ	600	0,080	48,00

11	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X 2	Τεμ	150	2,800	420,00
12	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 1 1/2	Τεμ	150	2,400	360,00
13	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ40 1 1/2	Τεμ	150	2,100	315,00
14	Γωνία Ρακόρ Φ20 X 3/4''	Τεμ	150	0,820	123,00
15	Γωνία Ρακόρ Φ25 X 1''	Τεμ	150	0,950	142,50
16	Γωνία Ρακόρ Φ25 X3/4''	Τεμ	150	0,900	135,00
17	Γωνία Ρακόρ Φ32 X 1''	Τεμ	150	1,050	157,50
18	Γωνία Σύνδεσης Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50	Τεμ	150	5,400	810,00
19	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ50 X Φ50	Τεμ	150	4,500	675,00
20	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ40 X Φ40	Τεμ	150	3,300	495,00
21	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ32 X Φ32	Τεμ	150	1,750	262,50
22	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ20 X Φ20	Τεμ	150	1,150	172,50
23	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ25 X Φ25	Τεμ	150	1,400	210,00
24	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ50 X 2'	Τεμ	150	3,900	585,00
25	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ40 X 1 1/2''	Τεμ	150	3,100	465,00
26	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ32 X 1"	Τεμ	150	1,800	270,00
27	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ25 X 1"	Τεμ	150	1,500	225,00
28	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ20 X 3/4''	Τεμ	150	1,300	195,00
29	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50χφ50	Τεμ	150	7,600	1.140,00
30	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ40 X Φ40χφ40	Τεμ	150	5,300	795,00
31	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ25χ25χ25	Τεμ	150	1,800	270,00
32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ25χφ20χφ25	Τεμ	150	1,800	270,00
33	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ32χφ32χφ32	Τεμ	150	3,600	540,00
34	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ32χφ25χφ32	Τεμ	150	3,400	510,00
35	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ20χφ20χφ20	Τεμ	150	1,030	154,50
36	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ20χφ16χφ20	Τεμ	150	1,200	180,00
37	Σώμα Γωνία Α-Α 3/4" X3/4"	Τεμ	150	0,370	55,50
38	Σώμα Γωνία Α-Α 11/4" X11/4"	Τεμ	150	1,700	255,00
39	Σώμα Γωνία Α-Α 1" X1"	Τεμ	150	0,500	75,00

40	Σώμα Γωνία Συστ. Α-Α 1" Χ3/4"	Τεμ	150	0,550	82,50
41	Σώμα Γωνία Α-Α 1" Χ11/2"	Τεμ	150	0,600	90,00
42	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 Χ Φ 20	Τεμ	150	0,830	124,50
43	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 Χ Φ 16	Τεμ	150	0,730	109,50
44	Νίπελ Ρε 1/2" Χ 1/2"	Τεμ	150	0,220	33,00
45	Νίπελ Ρε 3/4" Χ 3/4"	Τεμ	150	0,260	39,00
46	Νίπελ Ρε 1" Χ 1"	Τεμ	150	0,340	51,00
47	Νίπελ Ρε 2" Χ 2"	Τεμ	150	1,500	225,00
48	Νίπελ Ρε Συστολικό 1x3/4"	Τεμ	150	0,350	52,50
49	Νίπελ Ρε Συστολικό 3/4"Χ 1/2"	Τεμ	150	0,250	37,50
50	Νίπελ Ακροφύσιο Φ7	Τεμ	150	0,040	6,00
51	Υποδοχή 7mm	Τεμ	150	0,044	6,60
52	Μούφα ΡΕ 1/2" Χ1/2'	Τεμ	100	0,500	50,00
53	Μούφα ΡΕ 3/4"Χ3/4	Τεμ	100	0,500	50,00
54	Μούφα ΡΕ 1"Χ1"	Τεμ	100	0,470	47,00
55	Μούφα ΡΕ PVC Κολλητή Φ75 10 Atm	Τεμ	100	2,500	250,00
56	Μούφα ΡΕ Συστολική 1/2"Χ3/4"	Τεμ	100	0,490	49,00
57	Μούφα ΡΕ Συστολική 3/4"Χ1"	Τεμ	10	0,570	5,70
58	Τάπα ΡΕ Αρσενική 2"	Τεμ	40	0,900	36,00
59	Τάπα ΡΕ Αρσενική 11/2"	Τεμ	40	0,800	32,00
60	Τάπα ΡΕ Αρσενική 3/4"	Τεμ	40	0,130	5,20
61	Τάπα ΡΕ Αρσενική 1/2"	Τεμ	40	0,150	6,00
62	Τάπα ΡΕ Θηλυκή 2"	Τεμ	40	1,100	44,00
63	Τάπα ΡΕ Θηλυκή 11/2"	Τεμ	40	0,550	22,00
64	Τάπα ΡΕΘηλυκή 3/4"	Τεμ	40	0,120	4,80
65	Τάπα ΡΕΘηλυκή 1/2"	Τεμ	40	0,110	4,40
66	Σέλα Συρταρωτή Φ63 Χ 1"	Τεμ	20	2,200	44,00
67	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 Χ 1"	Τεμ	20	2,000	40,00
68	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 Χ 3/4"	Τεμ	20	2,000	40,00

69	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 1"	Τεμ	20	1,900	38,00
70	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 3/4"	Τεμ	20	1,900	38,00
71	ΦΙΣ Φ16	Τεμ	100	0,080	8,00
72	ΦΙΣ Φ20	Τεμ	100	0,080	8,00
73	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 25	Τεμ	100	0,210	21,00
74	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 20	Τεμ	100	0,110	11,00
75	Διάφραγμα Ηλεκτροβάνας 1"	Τεμ	100	10,000	1.000,00
76	Συστολή Ρvc 1"X3/4"	Τεμ	10	0,550	5,50
77	Συστολή Ρvc 3/4"X1/2"	Τεμ	10	0,450	4,50
78	Συστολή Ρvc 2"X11/2"	Τεμ	10	2,000	20,00
79	Ζιμπω Φ63 χυτοσιδήρου	Τεμ	10	8,000	80,00
80	Ζιμπω Φ63 μακρυλαιμα χυτοσιδήρου	Τεμ	10	26,000	260,00
81	Εκτοξευτήρας pop-up αυτοανυψούμενος διαφόρων παροχών, γρاناζωτος	Τεμ	4	240,000	960,00
82	Εκτοξευτήρες (pop-up) Αυτοανυψούμενος γρاناζωτος	Τεμ	130	19,800	2.574,00
83	Εκτοξευτήρες (pop-up) αυτοανυψούμενος στατικός μακρόστενος	Τεμ	130	4,500	585,00
84	Μπαταρία Αλκαλική Πλακέ 9v	Τεμ	600	2,500	1.500,00
85	Προγραμματιστής Μπαταρίας 1 Στάσης	Τεμ	120	62,000	7.440,00
86	Προγραμματιστής Μπαταρίας 2 Στάσεων		15	82,000	1.230,00
87	Προγραμματιστής Ρεύματος 4 Στάσεων	Τεμ	15	113,000	1.695,00
88	Προγραμματιστής Ρεύματος 6 Στάσεων	Τεμ	5	140,000	700,00
89	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 1"	Τεμ	80	30,000	2.400,00
90	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 3/4"	Τεμ	50	41,000	2.050,00
91	Φρεάτιο Στρόγγυλα 2 Ηλ/Βανων	Τεμ	10	7,500	75,00
92	Φρεάτιο Ορθογώνιο 4 Στάσεων	Τεμ	10	21,000	210,00
93	Φρεάτιο Ορθογώνιο Jumpo	Τεμ	10	40,000	400,00
94	Καπάκι Φρεατίου Στρογγυλό Δύο Ηλ/Βανών	Τεμ	10	3,500	35,00
95	Καπάκι Φρεατίου 4 Στάσεων	Τεμ	10	11,000	110,00

96	Καπάκι Φρεατίου Λυμβο	Τεμ	10	18,500	185,00
97	Καναβι	Τεμ	10	5,156	51,56
	Σύνολο				37.185,76
	Φ.Π.Α. 24%				8.924,58
	Σύνολο Α' Ομάδας				46.110,34

B' Ομάδα - Υλικά Ύδρευσης					
A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Ύδρευσης				
1	Τουμποραμα Φ32 Μαύρο	M	100	1,23	122,80
2	Τουμπόραμα Φ28 Μαύρο	M	100	2,50	249,60
3	Τουμπόραμα Φ22 Μαύρο	M	100	3,02	301,60
4	Τουμπόραμα Φ18 Μαύρο	M	100	2,27	226,80
5	Τουμπόραμα Φ16 Μαύρο	M	100	2,07	207,00
6	Ταφ Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	15	0,83	12,48
7	Ταφ Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	15	0,70	10,46
8	Ταφ Γαλβανιζέ 1"	Τεμ.	15	0,52	7,80
9	Ταφ Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	15	0,47	7,02
10	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	15	0,34	5,15
11	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 1"X3/4"X1"	Τεμ.	15	0,30	4,52
12	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 3/4"X1/2"X3/4"	Τεμ.	15	7,96	119,34
13	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 2" 20 Cm	Τεμ.	15	3,54	53,04
14	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1" 20 Cm	Τεμ.	15	1,52	22,77
15	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 3/4" 20 Cm	Τεμ.	15	1,16	17,46
16	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1/2" 20 Cm	Τεμ.	15	0,99	14,82
17	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 2"	Τεμ.	20	3,65	73,00
18	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1 1/2"	Τεμ.	20	1,99	39,80
19	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1"	Τεμ.	20	1,02	20,40
20	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 3/4"	Τεμ.	20	0,72	14,40
21	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1/2"	Τεμ.	20	0,54	10,80
22	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1"X3/4"	Τεμ.	20	2,64	52,80
23	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1/2"X3/4"	Τεμ.	20	1,48	29,60

24	Σταυρός Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	20	1,97	39,32
25	Σταυρός Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	20	1,29	25,80
26	Σταυρός Γαλβανιζέ 1 "	Τεμ.	20	0,53	10,60
27	Σταυρός Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	20	0,42	8,32
28	Σταυρός Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	20	0,31	6,24
29	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 2"	Τεμ.	20	0,93	18,52
30	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 2"	Τεμ.	20	0,62	12,48
31	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ.	20	13,44	268,80
32	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ.	20	10,20	204,00
33	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1"	Τεμ.	20	4,68	93,60
34	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1"	Τεμ.	20	2,88	57,60
35	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20	2,28	45,60
36	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20	3,86	77,28
37	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20	2,62	52,32
38	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20	2,33	46,54
39	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 2"	Τεμ.	25	2,33	58,18
40	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1 1/2"	Τεμ.	25	2,54	63,38
41	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1"	Τεμ.	25	0,43	10,73
42	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 3/4"	Τεμ.	25	1,43	35,75
43	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1/2"	Τεμ.	15	0,59	8,78
44	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Αρσ. Φ 50 X 11/2"	Τεμ.	15	0,59	8,78
45	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Θηλ. Φ 40 X 11/4"	Τεμ.	15	1,20	18,00
46	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ32χ1"	Τεμ.	60	5,50	330,00
47	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ28χ1"	Τεμ.	60	5,50	330,00
48	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ22χ3/4"	Τεμ.	90	3,00	270,00
49	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ18χ1/2"	Τεμ.	90	2,60	234,00
50	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ16χ1/2"	Τεμ.	50	2,60	130,00
51	Βάνα Σφαιρική Βτ 2"	Τεμ.	15	35,00	525,00
52	Βάνα Σφαιρική Β.Τ.11/2"	Τεμ.	15	21,80	327,00
53	Βάνα Σφαιρική Β.Τ 1"	Τεμ.	15	8,70	130,50
54	Βάνα Σφαιρική Βτ 3/4"	Τεμ.	10	6,20	62,00
55	Βάνα Σφαιρική Βτ 1/2"	Τεμ.	10	4,40	44,00
56	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 2" X 11/2	Τεμ.	10	3,65	36,50

57	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 21/2"X2"	Τεμ.	10	9,80	98,00
58	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/2"X1	Τεμ.	10	1,98	19,80
59	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 3/4"X1/2	Τεμ.	10	0,80	8,00
60	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X 3/4"	Τεμ.	10	0,90	9,00
61	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X1/2"	Τεμ.	10	0,90	9,00
62	Αρσενικά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100	1,54	154,00
63	Θηλυκά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100	1,59	159,00
64	Γωνίες Θ- Θ Γαλβανιζέ	Τεμ.	80	0,72	57,60
65	Γωνίες Α-Θ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	80	0,87	69,60
66	Νίπελ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60	0,80	48,00
67	Μουφες Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60	0,87	52,20
68	Τάπες Γαλβανιζέ 1/2" Αρσ	Τεμ.	60	0,63	37,80
69	Τάπες Γαλβανιζέ 11/2" Θηλ	Τεμ.	55	0,79	43,45
70	Προεκτάσεις 1 Cm 1/2"	Τεμ.	50	0,90	45,00
71	Προεκτάσεις 2 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,20	60,00
72	Προεκτάσεις 3 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,40	70,00
73	Προεκτάσεις 4 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,70	85,00
74	Προεκτάσεις 5 Cm 1/2"	Τεμ.	50	2,50	125,00
75	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50	6,00	300,00
76	Σταυροί Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50	2,00	100,00
77	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 30cm	Τεμ.	50	2,60	130,00
78	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	50	3,00	150,00
79	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	50	3,30	165,00
80	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	50	3,60	180,00
81	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 30 Cm	Τεμ.	40	2,60	104,00
82	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	40	3,00	120,00
83	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	40	3,30	132,00
84	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	40	3,60	144,00
85	Σπιράλ Α-Θ 1/4" X 1/2"	Τεμ.	50	3,30	165,00
86	Βάνες Θ-Θ 1/2"	Τεμ.	60	4,50	270,00
87	Βάνες Α-Θ 1/2"	Τεμ.	60	4,50	270,00
88	Μίνι Βανακια Α-Θ 1/2"	Τεμ.	100	3,50	350,00
89	Γωνιακά Διακοπτακια 1/2" X 1/2"	Τεμ.	100	3,50	350,00

90	Γωνιακά Διακοπτακια 1/2" X 3/4"	Τεμ.	30	3,50	105,00
91	Βρύσες Γέφυρα	Τεμ.	25	30,00	750,00
92	Βρύσες Piccolo	Τεμ.	25	30,00	750,00
93	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές με Ψηλό Ρουξουνι	Τεμ.	20	45,00	900,00
94	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές με Χαμηλό Ρουξουνι	Τεμ.	15	35,00	525,00
95	Βρύσες Νιπτηρος Θερμομικτικές	Τεμ.	20	40,00	800,00
96	Βάνες 3/4" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30	4,60	138,00
97	Βάνες 1" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30	4,60	138,00
98	Θερμοκολλητική Φ50 4 μέτρων	Τεμ.	20	12,64	252,80
99	Θερμοκολλητική Φ20 4 μέτρων	Τεμ.	60	2,45	147,00
100	Θερμοκολλητική Φ25 4 μέτρων	Τεμ.	30	3,53	105,90
101	Θερμοκολλητική Φ32 4 μέτρων	Τεμ.	30	5,60	168,00
102	Θερμοκολλητική Φ40 4 μέτρων	Τεμ.	30	8,60	258,00
103	Διακόπτης Φ20 Κολλητό	Τεμ.	50	7,00	350,00
104	Θερμο/κες γωνίες Φ20 X Φ20	Τεμ.	80	0,25	20,00
105	Θερμο/κες γωνίες Φ20 X 1/2"	Τεμ.	80	1,10	88,00
106	Θερμο/κα ταφ Φ20 X Φ20 X Φ20	Τεμ.	80	0,20	16,00
107	Θερμο/κα ταφ Φ20 X 1/2" X Φ20	Τεμ.	60	1,40	84,00
108	Θερμο/κή μουφα Φ20	Τεμ.	80	0,15	12,00
109	Θερμο/κος μαστός Φ20 Αρσενικούς	Τεμ.	80	1,70	136,00
110	Θερμο/κος μαστός Φ20 Θηλυκούς	Τεμ.	80	1,30	104,00
111	Θερμο/κα Βε	Τεμ.	40	0,94	37,60
112	Θερμοκολλητικό Ρακόρ Φ20 Θηλ.	Τεμ.	40	1,00	40,00
113	Θερμοκολλητικό Ρακόρ Φ20 Αρσ.	Τεμ.	40	1,00	40,00
114	Συστολή Αμερικής 3/4" - 1/2"	Τεμ.	80	0,50	40,00
115	Συστολή Αμερικής 1" - 3/4"	Τεμ.	80	0,70	56,00
116	Συστολή Αμερικής 1 1/2" - 1"	Τεμ.	80	1,50	120,00
117	Ρουμπινετο Γωνιακά Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50	7,15	357,50
118	Ρουμπινετο Ισιο Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50	7,00	350,00
119	Βαλβίδες Νιπτήρα	Τεμ.	30	5,20	156,00
120	Γωνίες 1" Θ-Θ	Τεμ.	40	1,01	40,40
121	Γωνίες 1" Α-Θ	Τεμ.	40	1,20	48,00
122	Γωνίες 3/4 - 3/4 Θ-Θ	Τεμ.	40	0,65	26,00

123	Γωνίες 3/4 - 3/4 Α-Θ	Τεμ.	40	0,75	30,00
124	Ταφ 3/4"	Τεμ.	40	1,00	40,00
125	Ταφ 1"	Τεμ.	40	1,40	56,00
126	Βάνα 3/4" Θ-Θ	Τεμ.	40	4,60	184,00
127	Βάνα 1" Θ-Θ	Τεμ.	40	7,65	306,00
128	Νίπελ 1"	Τεμ.	40	0,80	32,00
129	Μηχανισμός αέρος srek για καζανάκι	Τεμ.	50	10,00	500,00
130	Βαλβίδες Θερμοσιφώνου	Τεμ.	25	3,80	95,00
131	Λοχαί	Τεμ.	10	7,50	75,00
132	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5	1,70	8,50
133	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5	2,00	10,00
134	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5	1,30	6,50
135	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5	1,70	8,50
136	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5	2,01	10,05
137	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5	1,30	6,50
138	Τεφλόν Αερίου 19μμ	Τεμ.	130	0,71	92,30
139	Σιλικόνη Πολυαιρεθανης	Τεμ.	15	5,50	82,50
140	Σιλικόνες Διάφανες	Τεμ.	35	3,24	113,40
141	Αφρός Πολυαιρεθανης	Τεμ.	10	4,50	45,00
	Άθροισμα				18.153,95
	Φ.Π.Α 24%				4.356,95
	Σύνολο Β' Ομάδας				22.510,90

Γ' Ομάδα - Υλικά Αποχέτευσης

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες P.V.C.				
1	Σωλήνες 6x10 3 Atm	M	30	2,87	86,10
2	Σωλήνες Φ32 6 Atm	M	30	1,05	31,50
3	Σωλήνες Φ40 6 Atm	M	30	1,27	38,10
4	Σωλήνες Φ50 6 Atm	M	30	1,53	45,90
5	Σωλήνες Φ63 6 Atm	M	30	1,97	59,10
6	Σωλήνες Φ75 6 Atm	M	30	2,69	80,70
7	Σωλήνες Φ100 6 Atm	M	30	4,26	127,80

8	Σωλήνες Φ125 6 Atm	Μ	30	7,11	213,30
9	Νεροσωλ 1 1/4"	Μ	150	1,50	225,00
10	Νεροσωλ 1 1/2"	Μ	150	2,00	300,00
11	Νεροσωλ 2"	Μ	150	2,50	375,00
	Εξαρτήματα Αποχέτευσης				
12	Γωνίες 45 - 90 Φ32	Τεμ.	40	0,73	29,20
13	Γωνίες 45 - 90 Φ40	Τεμ.	40	0,80	32,00
14	Γωνίες 45 - 90 Φ50	Τεμ.	40	0,91	36,40
15	Γωνίες 45 - 90 Φ63	Τεμ.	40	1,12	44,80
16	Γωνίες 45 - 90 Φ75	Τεμ.	40	1,42	56,80
17	Γωνίες 45 - 90 Φ100	Τεμ.	40	2,11	84,40
18	Ταφ & Ημιταφ Φ32	Τεμ.	25	1,00	25,00
19	Ταφ & Ημιταφ 40	Τεμ.	25	1,06	26,50
20	Ταφ & Ημιταφ 50	Τεμ.	25	1,16	29,00
21	Ταφ & Ημιταφ 63	Τεμ.	25	1,34	33,50
22	Ταφ & Ημιταφ Φ75	Τεμ.	25	1,63	40,75
23	Ταφ & Ημιταφ Φ100	Τεμ.	25	2,32	58,00
24	Τάπες Καθαρισμού Φ75	Τεμ.	25	1,28	32,00
25	Τάπες Καθαρισμοί Φ100	Τεμ.	25	1,67	41,75
26	Τάπες Καθαρισμού Φ125	Τεμ.	25	2,59	64,75
27	Καπέλα Εξαερισμού Φ100	Τεμ.	10	2,42	24,20
28	Προσθήκες Επιδιόρθωσης Φ100	Τεμ.	15	2,27	34,05
29	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-50	Τεμ.	15	1,16	17,40
30	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-63	Τεμ.	15	1,19	17,85
31	Συστολές Κοντές & Μακριές 100-50	Τεμ.	15	1,23	18,45
32	Διαστολές Μακριές 75-50	Τεμ.	15	1,16	17,40
33	Διαστολές Μακριές 75-63	Τεμ.	15	1,19	17,85
34	Διαστολές Μακριές 100-64	Τεμ.	15	1,23	18,45
35	Ταφ & Ημιταφ Συστολικά	Τεμ.	15	2,07	31,05
36	Ψι Αποχέτευσης	Τεμ.	10	4,73	47,30
37	Κόλλα PVC 250 gr	Τεμ.	100	6,50	650,00
38	Φρεάτια 55χ5 κομπλε (Με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5	65,00	325,00
39	Φρεάτια 40χ40 κομπλέ (με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5	25	125,00
40	Μηχανοσιφώνας Φ100	Τεμ.	5	13,80	69,00

41	Μηχανοσιφώνας Φ125	Τεμ.	2	23,30	46,60
42	Σιφώνια Ρ & S Φ100 Ρ	Τεμ.	5	5,76	28,80
43	Σιφώνια Ρ & S Φ100 S	Τεμ.	5	8,20	41,00
44	τσέρκι στηρίξεως 0.80*17mm	Τεμ.	10	5,26	52,60
45	τσέρκι στηρίξεως 1,0*25mm	Τεμ.	10	10,62	106,20
46	αποφρακτικό σπιράλ ατσάλινα 5 μέτρων	Τεμ.	3	5	15,00
47	βεντούζα απόφραξης διαμέτρου 14mm	Τεμ.	20	3,50	70,00
48	Αποφρακτικό υγρό για σωλήνες αποχέτευσης	Τεμ.	10	10	100,00
	Άθροισμα				4.090,55
	Φ.Π.Α 24%				981,73
	Σύνολο Γ'				5.072,28
Σύνολο Ομάδας Α'					46.110,38
Σύνολο Ομάδας Β'					22.510,84
Σύνολο Ομάδας Γ'					5.072,28
Γενικό Σύνολο (ΟΜΑΔΑ Α', Β', Γ')					73.693,50

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ, ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

2. Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 73.693,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου και συγκεκριμένα τον **Κ.Α. 30.6661.18** με τίτλο «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ. Εν. Εύοσμου**» με το ποσό των 73.693,50€.

Η ανωτέρω δαπάνη αποτελεί πολυετή υποχρέωση και αναλύεται κατ' έτος ως εξής σύμφωνα με την αριθ.29/2019 Έγκριση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης:

ΕΤΟΣ	ΚΑΕ	ΠΟΣΟ
2019	30.6661.18	60.000,00
2020	30.6661.18	13.693,50
	ΣΥΝΟΛΟ	73.693,50

3. Το κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα, σύμφωνα με την αριθ.425/2019 μελέτη και τις διατάξεις των άρθρων 86 και 117 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.**

Οι οικονομικοί φορείς **μπορούν** να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των ομάδων είτε για μία ή περισσότερες ομάδες. Προσφορές που αναφέρονται σε τμήμα της Α', ή Β' ή Γ' ομάδας, θα αποκλείονται από την αντίστοιχη ομάδα.

4. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Δημοτικούς Πόρους-ΤΑΠ.

5. Τα είδη της προμήθειας κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):44115210-4 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων).

Άρθρο 2

Αναθέτουσα Αρχή – Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Α.Φ.Μ. 997742450 Δ.Ο.Υ. Αμπελοκήπων
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Π. Μελά 24 – τ.κ. 56224 Εύοσμος
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2313.302184 – 2313.302183
ΦΑΞ: 2313.302.258
e-mail: promithies@kordelio-evosmos.gr
2. Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου στο Δημαρχείο Κορδελιού-Ευόσμου, στις 02 του μηνός Ιουνίου του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης των προσφορών), ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.
3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 3

Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών ή διευκρινίσεων επί όρων διακήρυξης

1. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου, στον δικτυακό τόπο: <http://www.kordelio-evosmos.gr>.

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Παύλου Μελά 24 Θεσσαλονίκη Τ.Κ. 56224 Εύοσμος, τηλέφωνο:2313-302184,169,102,151,136, Fax:2313-302258, e-mail:promithies@kordelio-evosmos.gr, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

Άρθρο 4

Συμβατικά στοιχεία

- 1) Διακήρυξη
- 2) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- 3) Τεχνική Έκθεση
- 4) Τεχνική Περιγραφή
- 5) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 6) Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5

Γλώσσα

1. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

2. 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)². Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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.

3. 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 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.³

4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα- εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

5. Τυχόν ενστάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

²Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

6.Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴.

Άρθρο 6 **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 μορφή⁵ για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁶

Άρθρο 7 **Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους αναφερόμενους στην παρ.1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 λόγους.

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.

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

2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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 η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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 τους⁷.

ή/και

⁴Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁵Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁷Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

γ) η Αναθέτουσα Αρχή 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.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁸,

(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. Η αναθέτουσα αρχή 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 λειτουργίας⁹,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει 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 μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) 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,

(ζ) 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 79 του ν.4412/2016,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 η περίοδος αυτή ανέρχεται στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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.

Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2γ και 3 του παρόντος άρθρου 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

⁸Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁹Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 15.

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 απόφαση¹⁰.

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.

4. 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.

Άρθρο 8

Κριτήρια Επιλογής

1. 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 XI 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 εμπíπτουν 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.

Άρθρο 9

Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

1. Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) επισυναπτόμενο αρχείο στην ιστοσελίδα του Δήμου <http://www.kordelio-evosmos.gr> και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Η υποχρέωση συμπλήρωσης του έντυπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) αφορά :

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Κατά την υποβολή του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

¹⁰Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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

2. Τεχνική προσφορά.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από:

1. Πλήρη τεχνική περιγραφή και προσπέκτους (όπου υπάρχουν) των υλικών που προσφέρονται, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων θα πρέπει να συμφωνούν επακριβώς με εκείνα της μελέτης. Ειδικά η προέλευση των προσφερομένων υλικών άρδευσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμβατά με τον ενδεικτικό τύπο των υλικών που χρησιμοποιεί η υπηρεσία.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ Α75/1986) με την οποία οι οικονομικοί φορείς θα δηλώνουν:
 - ότι έλαβαν γνώση όλων των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 425/2019 μελέτη και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
 - ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, ,
3. Πιστοποιητικά ποιότητας για συγκεκριμένα προσφερόμενα υλικά άρδευσης όπως αυτά αναγράφονται και ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της 425/2019 μελέτης.
4. Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 του εργοστασίου κατασκευής και της προμηθεύτριας εταιρείας σε ισχύ.
5. Πιστοποίηση ΕΟΑΝ εγγραφής στο ΕΜΠΑ για την συσκευασία.

Η υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών και όσων άλλων απαιτούνται σύμφωνα με τις παραπάνω αναλυτικές προδιαγραφές θα γίνεται στην ελληνική γλώσσα υποχρεωτικά, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α'94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Ως χρόνος έναρξης του συνοπτικού διαγωνισμού νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 10

Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς και σε ηλεκτρονική μορφή με τη χρήση οπτικού δίσκου. Ο οικονομικός φορέας καλείται να συμπληρώσει το Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς (που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (**Παράρτημα II**) για την υπ' αριθ.425/2019 μελέτη, όπως ακριβώς περιγράφεται σε αυτή.
2. Γίνονται δεκτές προσφορές είτε για το σύνολο των ομάδων είτε για μία ή περισσότερες ομάδες που περιγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας διακήρυξης και στη μελέτη (**Παράρτημα I**). Προσφορές που αναφέρονται σε τμήμα της Α', ή Β' ή Γ' ομάδας, θα αποκλείονται από την αντίστοιχη ομάδα.
3. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ ανά τεμάχιο¹¹ και θα αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ αριθμητικά για κάθε προσφερόμενο είδος, καθώς και αριθμητικά και ολογράφως (με Φ.Π.Α.) για το σύνολο του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας.
4. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά.
5. Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά και η παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
6. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

¹¹ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

7. 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 .

Άρθρο 11

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **ισχύος τουλάχιστον 60 ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης.**
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.
- δ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγυητικής καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγυητική καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά 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 Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται 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.
- στ) Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τρόπο που ορίζει η παράγραφος 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016 (Α'/147/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α'/13-11-2017).

Άρθρο 12

Περιεχόμενο, χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

1. Οι προσφορές των οικονομικών φορέων υποβάλλονται **και εγγράφως και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση οπτικού δίσκου.** Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
2. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των έντυπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατισχύουν αυτά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή.
3. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.
4. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:
 - α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,

- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου,
 γ) Ο πλήρης τίτλος της μελέτης,
 δ) Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
 ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).
 Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

5. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:

- α) Ένας (1) (υπό)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά και
 β) Ένας (1) (υπό)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

6. Στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική προσφορά» ο προμηθευτής καλείται να υποβάλλει **εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο) και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση οπτικού δίσκου:**

- α) Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης.
 β) Τεχνική προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, καθώς και όλα τα υπόλοιπα συνοδευτικά της τεχνικής προσφοράς έγγραφα, σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 9 της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (Παράρτημα Ι).

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

7. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς (έγγραφα και οπτικός δίσκος) **δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία**. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

8. Στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης.

9. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α'94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Ως χρόνος έναρξης του συνοπτικού διαγωνισμού νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

10. 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.

Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

11. Προσφορές που τυχόν έχουν αποσταλεί ή υποβληθεί πριν την καταληκτική ημερομηνία, αποσφραγίζονται όλες μαζί μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

12. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Άρθρο 13

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

4. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

5. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή 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 και την εγγύηση συμμετοχής τους, 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.

Άρθρο 14

Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές - με ποινή αποκλεισμού - εναλλακτικές προσφορές.

Άρθρο 15

Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης Δημοσίων συμβάσεων - Παράβολο - Δικαστική Προστασία

1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο Δήμο Κορδελιού-Ευόσμου, σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, κατόπιν εισήγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

β) Κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής και εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης.

Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

2. 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 της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από την οικονομική Επιτροπή.

3. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8). Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Άρθρο 16

Αποσφράγιση και Αξιολόγηση προσφορών

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

Η αναθέτουσα αρχή 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.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 91 του ν.4412/2016.

Άρθρο 17

Αποδεικτικά Μέσα

1. Τα έγγραφα του παρόντος άρθρου υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4250/2014(Α'94). 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 έχει **συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών**.

2. Οι αναθέτουσες αρχές δέχονται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 7 «λόγοι αποκλεισμού» της παρούσης διακήρυξης τα κάτωθι δικαιολογητικά¹²:

A. Για την παρ.1 του άρθρου 7 της παρούσης διακήρυξης, 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 εν λόγω οικονομικός φορέας, ως επαρκή απόδειξη μη ύπαρξης σε βάρος του αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στην παρ.1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

Όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, 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.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), για τις ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τους συνεταιρισμούς.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους**.

B. 1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει **όλους 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 καταβάλλει εισφορές**.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών**.

2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό για τα **νομικά πρόσωπα**, ενώ για τα **φυσικά πρόσωπα** για τους ίδιους και για το προσωπικό τους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (ασφαλιστικές ενημερότητες για συμμετοχή σε διαγωνισμό/δημοπρασία).

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

¹²Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. 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 έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Επιπλέον, εφόσον υπήρχε έως 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης σε άλλο εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα τ. Ο.Γ.Α, τ. Ε.Τ.Α.Α (Τ.Σ.Α.Υ, Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε, Τ.Α.Ν) τ. Ε.Τ.Α.Π-Μ.Μ.Ε **θα δηλώνεται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση της περ. Β1 και θα προσκομίζεται αντίστοιχη βεβαίωση από το αντίστοιχο ασφαλιστικό ταμείο.**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως **πιστοποιητικά και βεβαιώσεις, που να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς,** σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση εκτός εισπραχής και εκτός μεταβίβασης ακινήτου).

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως **πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς,** σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο.

4) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

5) Για την περίπτωση (γ) της παρ.2 του άρθρου 7 της παρούσης διακήρυξης, 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 ή αίτησης συμμετοχής.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό **αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της περίπτωσης (γ) της παρ.2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών** (χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού).

Ομοίως απαιτείται και για τις περιπτώσεις συμμετοχής σε σύναψη δημοσίων συμβάσεων οικονομικών φορέων που δεν απασχολούσαν προσωπικό, για το χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής για τις οποίες δεν προκύπτει η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού εφόσον δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις της παραγράφου 2γ' του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

6) Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού που αναφέρεται στο άρθρο 7 παρ.3 περίπτωση β της παρούσας διακήρυξης, απαιτείται πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ειδικότερα 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**¹³.

¹³ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (αφορά την παράγραφο 1, τις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και την περίπτωση β' της παραγράφου 3 του άρθρου 7 της παρούσης διακήρυξης), το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση που να έχει συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της 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 που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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 στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

7) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης απαιτείται υπεύθυνη δήλωση που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Για την παράγραφο 4 του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

8) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

Γ. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος ως αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής είναι τα ακόλουθα:

1. **Βεβαίωση/Πιστοποιητικό εγγραφής** στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο με την αντίστοιχη δραστηριότητα σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν.4412/2016 και το Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α', με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (**δεν απαιτείται για όσους υποβάλλουν προσφορά για τις υπηρεσίες της ομάδας Β**).

Το ανωτέρω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί τριάντα (30) εργάσιμες πριν από την υποβολή του.

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 της ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI 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.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή της 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 ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ν.4412/2016.

Άρθρο 18

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁴

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως, με την επιφύλαξη του άρθρου τεσσαρακοστού πρώτου της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 84/Α'/13.04.2020) και της υπ' αριθ.24/2133/15.04.2020 Κατευθυντήριας Οδηγίας της ΕΑΑΔΗΣΥ, τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει εντός προθεσμίας 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 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως καθορίζονται ειδικότερα στο άρθρο 17 της παρούσης διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο εις διπλούν και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση οπτικού δίσκου, έπειτα από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής προς τον προσωρινό ανάδοχο εντός της ανωτέρω προθεσμίας.

Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των έντυπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατисχύουν αυτά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή.

3. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως 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 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν.4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. 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 όπως καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, η διαδικασία ματαιώνεται.

5. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

6. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

7. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του ν.4412/2016.

8. Προσφορές που παρουσιάζουν, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται.

Άρθρο 19

Χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής-οψιγενείς μεταβολές

1. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα έγγραφα της σύμβασης, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 17 της παρούσης διακήρυξης, και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016¹⁵.

2. Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες/υποψήφιοι είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/16, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων/υποψήφιος μετά

¹⁴Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁵ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες/υποψήφιοι οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 17 της παρούσης διακήρυξης.

Άρθρο 20

Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

2. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου δεν την κοινοποιήσει σε όλους της προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

3. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 της παρούσης και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του δευτέρου εδαφίου της περίπτωσης β' της παραγράφου 1 του άρθρου 15 της παρούσης, β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79^Α του ν.4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφισιγενής μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν.4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

4. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

5. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 18 της παρούσης για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 21

Υπεργολαβία

1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

2. Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Τα προβλεπόμενα στην παρούσα παράγραφο δεν θα πρέπει να αντίκειται στις γενικές αρχές της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης και του ελεύθερου ανταγωνισμού καθώς και στους όρους του άρθρου 132 του ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 7 της παρούσης για τους υπεργολάβους με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 17 της παρούσης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού δεν θα επαληθεύονται οι ως άνω λόγοι.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 22

Διάρκεια σύμβασης – Τροποποίηση σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης που αφορά την 425/2019 μελέτη, ορίζεται ως εξής:

-Για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, με δυνατότητα παράτασης για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να **τροποποιείται** κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, **μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει** και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.^{16 17}

Άρθρο 23

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η υπηρεσία δεν πραγματοποιήθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

3. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση και τις ισχύουσες διατάξεις ή σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της εργασίας μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, μετά από την ειδική, κατά το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016, όχληση που του κοινοποιείται και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

4. 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.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με το άρθρο 207 του ν.4412/2016.

Άρθρο 24

Χρόνος παράδοσης υλικών

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα προσφερόμενα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζουν τα έγγραφα σύναψης σύμβασης. Τα προς προμήθεια είδη θα προσκομίζονται (ολικά ή τμηματικά), σε συσκευασίες στις οποίες θα αναγράφονται η μάρκα, οι προδιαγραφές του υλικού, η σύστασή του, την χρήση που προορίζεται και τις προφυλάξεις που θα λαμβάνονται και την τοποθέτηση του, **μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερών** από την ημερομηνία παραγγελίας της αρμόδιας Υπηρεσίας.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις που τίθενται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016.

3. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

5. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

¹⁶ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁷ Δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

Άρθρο 25

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁸, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση, μετά την ολοκλήρωση της οποίας συντάσσεται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016 από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο με το οποίο μπορεί : α) να παραλάβει το υλικό, β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό.

2. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. **Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι όπως ακριβώς περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ.425/2019 μελέτης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.**

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

4. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

5. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που αναφέρονται στο άρθρο 24 της παρούσας διακήρυξης με την επιφύλαξη του εδαφίου 1^α της παρ.4^α του άρθρου 99 του Ν.4583/18.

6. 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 συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

7. 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 πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 26

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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.

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.

3. 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.

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

¹⁸Άρθρο 221 παρ. 11 β) του Ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

Άρθρο 27**Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

1. 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' του ν.4412/2016.

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.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρούν τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόρου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 28**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών θα γίνεται τμηματικά, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσων τιμολογίων και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (πρωτόκολλο παραλαβής).

Άρθρο 29**Δημοσιότητα**

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο δημοτικό κατάστημα Κορδελιού- Ευόσμου και ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Δήμου: www.kordelio-evosmos.gr.

2. Η διακήρυξη και η περίληψη αυτής θα αναρτηθούν στο πρόγραμμα «διαύγεια». Επίσης η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) και η περίληψη αυτής θα δημοσιευθεί σε μια τοπική εφημερίδα του Νομού και θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημαρχιακού καταστήματος.

3. Όλα τα έγγραφα της σύμβασης θα καταχωρηθούν και στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.kordelio-evosmos.gr>.

4. Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής θα βαρύνουν τον ανάδοχο

Άρθρο 30**Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ α' βαθμού με την επωνυμία **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου** (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης, τηλ.:2313302100, fax:2313302292, email:dimos@kordelio-evosmos.gr), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο, **ενημερώνει** με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ειδικότερα του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο (**εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»**), που προτίθεται να υποβάλλει Αίτηση Συμμετοχής, Προσφορά κλπ μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π.-νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού "Υ.Ε.", "Εκτελούντες την Επεξεργασία", τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του "Υπευθύνου

Επεξεργασίας” ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά κλπ και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως και για την ικανοποίηση των αιτημάτων του υποβάλλει το “Υποκείμενο των Δικαιωμάτων”, είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της προκηρυσσόμενης διαδικασίας. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, της Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του “Υποκειμένου” ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β’ ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον “Υποκείμενο”, όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως “Υπεύθυνος Επεξεργασίας”, για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε’ ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ’ ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς κλπ και των υποβαλλόμενων δ’ αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του “Υποκειμένου” στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Ευόσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@kordelio-evosmos.gr.

Ο “Υπεύθυνος Επεξεργασίας” παρέχει στο “Υποκείμενο των Δεδομένων” πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση εντός μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
 ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
2. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
3. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
(ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση)
για την Δ.Ε. Ευόσμου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.693,50 €

Αριθ. Μελ. 425 / 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Πρόκειται να γίνει η προμήθεια διαφόρων υλικών τα οποία είναι κρίνονται απαραίτητα για την συντήρηση (επισκευή ή ανακατασκευή) των υδραυλικών εγκ/σεων, σε δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης και άρδευσης σε δημοτικά κτίρια σε χώρους αθλητικών εγκ/σεων, παιδικών χαρών, χώρων πρασίνου, κ.λ.π.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **73.693,50 €**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%**.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί με δημόσιο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με το σύστημα συμπλήρωσης τιμολογίου και αξιολόγησης προσφορών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τα υλικά θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού, δεν γίνονται δεκτά ανώνυμα υλικά.

Θα προσκομίζονται σε συσκευασίες στις οποίες θα αναγράφονται η μάρκα, οι προδιαγραφές του υλικού, η σύστασή του, την χρήση που προορίζεται και τις προφυλάξεις που θα λαμβάνονται και την τοποθέτηση του.

Οι τιμές των υλικών οι οποίες αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης προέκυψαν από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο, στο εμπόριο, και από παλαιότερες συμβάσεις.

Στις τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης.

Η προέλευση των προσφερομένων υλικών άρδευσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμβατά με τον ενδεικτικό τύπο των υλικών που χρησιμοποιεί η υπηρεσία. Στην περίπτωση που είναι διαφορετικό από αυτό που αναγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης ή με τα ενδεικτικού τύπου υλικά της υπηρεσίας, θα πρέπει ο προμηθευτής να επισυνάψει τις προδιαγραφές του προσφερόμενου υλικού και να γίνει σύγκριση των τεχνικών προδιαγραφών από την επιτροπή παραλαβής.

Οικονομικές προσφορές θα γίνονται δεκτές, είτε για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, είτε για το σύνολο της ποσότητας των ειδών της κάθε ομάδας Α', Β', Γ'. Προσφορές που αναφέρονται σε τμήμα της Α', ή Β' ή Γ' ομάδας, θα αποκλείονται από την αντίστοιχη ομάδα. Στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα υποβάλλουν, τα πιστοποιητικά ποιότητας των προσφερομένων υλικών, το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, την πιστοποίηση ΕΟΑΝ ανακυκλώσιμων υλικών για την συσκευασία.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον κωδικό πίστωσης Κ.Α. 30.6661.18 με τίτλο «Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση -άρδευση) για την Δ. Εν. Ευόσμου» οι οποίοι προβλέπονται στο τεχνικό πρόγραμμα του έτους 2019.

Εύοσμος, Μάιος 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης

Η Συντάξασα

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΣΙΤΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
(ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση)
για την Δ.Ε. Ευόσμου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.693,50 €

Αριθ. Μελ. 425 / 2019

Α' Ομάδα - Υλικά Άρδευσης		
Α/Α	Είδος	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
	Σωλήνες Άρδευσης	
1	Σωλήνας Ρε Φ50 10 ATM -CEN	Ο σωλήνας θα είναι ελαστικός από πολυαιθυλένιο (PE), μαύρου χρώματος για άρδευση, διατομής 50mm για πίεση 10 atm,. Θα είναι χαμηλής πυκνότητας (LDPE) και θα είναι σύμφωνοι με τις τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής DIN 8072, 8074/8075
2	Σωλήνας Ρε Φ50 6 ATM -CEN	Οι σωλήνες θα είναι ελαστικοί από πολυαιθυλένιο (PE), μαύρου χρώματος για άρδευση, διατομής 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm για πίεση 6 Atm . Θα είναι χαμηλής πυκνότητας (LDPE) και θα είναι σύμφωνοι με τις τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής DIN 8072, 8074/8075
3	Σωλήνας Ρε Φ40 6 ATM -CEN	
4	Σωλήνας Ρε Φ32 6 Atm	
5	Σωλήνας Ρε Φ25 6 Τμ	
6	Σωλήνας Ρε Φ20 6 Τμ	
7	Σωλήνας PE Σταλακτοφόρος 4lit Φ20/0.33	Σωλήνας σταλακτοφόρος για υπέργεια άρδευση από πολυαιθυλένιο (PE), μαύρου χρώματος, κατάλληλοι για πίεση λειτουργίας 2,8 atm και διατομής 20 mm. Οι σταλλάκτες θα είναι τύπου λαβύρινθου ώστε να αποφεύγονται μελλοντικές αποφράξεις από άλατα, τοποθετημένοι ανά 33 cm και 50 cm, με παροχή σε κάθε ένα από αυτούς 4lit/h και θα είναι ενσωματωμένοι και κυλινδρικοί.
8	Σωλήνας PE Σταλακτοφόρος 4lit Φ20/0.50	
9	Ελαστική Κουλούρα Φ7	Σωλήνας PE μαύρος Φ20, 6 atm. πίεση στατική. για αυτόματο πότισμα φυτών, θάμνων, δένδρων κ.λ.π
	Εξαρτήματα Σύνδεσης	

10	Σταλλάκτης Ρυθμ. Κοκκιν. 0-70 L/H	Θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο, ρυθμιζόμενης παροχής από 1-7 lit/h και θα έχουν είσοδο καρφωτή.
11	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X 2	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X 2
12	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 1 1/2	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 1 1/2
13	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ40 1 1/2	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ40 1 1/2
14	Γωνία Ρακόρ Φ20 X 3/4"	Γωνία Ρακόρ Φ20 X 3/4"
15	Γωνία Ρακόρ Φ25 X 1"	Γωνία Ρακόρ Φ25 X 1"
16	Γωνία Ρακόρ Φ25 X3/4"	Γωνία Ρακόρ Φ25 X3/4"
17	Γωνία Ρακόρ Φ32 X 1"	Γωνία Ρακόρ Φ32 X 1"
18	Γωνία Σύνδεσης Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50	Γωνία Σύνδεσης Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ51
19	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ50 X Φ50	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ50 X Φ51
20	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ40 X Φ40	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ40 X Φ41
21	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ32 X Φ32	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ32 X Φ33
22	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ20 X Φ20	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ20 X Φ21
23	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ25 X Φ25	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ25 X Φ26
24	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ50 X 2'	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ50 X 2'
25	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ40 X 1 1/2"	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ40 X 1 1/2"
26	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ32 X 1"	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ32 X 1"
27	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ25 X 1"	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ25 X 1"
28	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ20 X 3/4"	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ20 X 3/4"
29	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50χφ50	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50χφ51
30	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ40 X Φ40χφ40	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ40 X Φ40χφ41
31	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ25χ25χ25	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ25χ25χ26
32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ25χφ20χφ25	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ25χφ20χφ26
33	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ32χφ32χφ32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ32χφ32χφ33
34	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ32χφ25χφ32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ32χφ25χφ33
35	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ20χφ20χφ20	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ20χφ20χφ21

36	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ20χφ16χφ20	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ20χφ16χφ21
37	Σώμα Γωνία A-A 3/4" X3/4"	Σώμα Γωνία A-A 3/4" X3/4"
38	Σώμα Γωνία A-A 11/4" X11/4"	Σώμα Γωνία A-A 11/4" X11/4"
39	Σώμα Γωνία A-A 1" X1"	Σώμα Γωνία A-A 1" X1"
40	Σώμα Γωνία Συστ. A-A 1" X3/4"	Σώμα Γωνία Συστ. A-A 1" X3/4"
41	Σώμα Γωνία A-A 1" X11/2"	Σώμα Γωνία A-A 1" X11/2"
42	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 20	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 21
43	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 16	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 17
44	Νίπελ PE 1/2" X 1/2"	Νίπελ PE 1/2" X 1/2"
45	Νίπελ PE 3/4" X 3/4"	Νίπελ PE 3/4" X 3/4"
46	Νίπελ PE 1" X 1"	Νίπελ PE 1" X 1"
47	Νίπελ PE 2" X 2"	Νίπελ PE 2" X 2"
48	Νίπελ PE Συστολικό 1x3/4"	Νίπελ PE Συστολικό 1x3/4"
49	Νίπελ PE Συστολικό 3/4"X 1/2"	Νίπελ PE Συστολικό 3/4"X 1/2"
50	Νίπελ Ακροφύσιο Φ7	Νίπελ Ακροφύσιο Φ8
51	Υποδοχή 7mm	Υποδοχή 7mm
52	Μούφα PE 1/2" X1/2'	Μούφα PE 1/2" X1/2'
53	Μούφα PE 3/4"X3/4	Μούφα PE 3/4"X3/4
54	Μούφα PE 1"X1"	Μούφα PE 1"X1"
55	Μούφα PE Κολλητή Φ75 10 Atm	Μούφα PE Κολλητή Φ75 10 Atm
56	Μούφα PE Συστολική 1/2"X3/4"	Μούφα PE Συστολική 1/2"X3/4"
57	Μούφα PE Συστολική 3/4"X1"	Μούφα PE Συστολική 3/4"X1"
58	Τάπα PE Αρσενική 2"	Τάπα PE Αρσενική 2"
59	Τάπα PE Αρσενική 11/2"	Τάπα PE Αρσενική 11/2"
60	Τάπα PE Αρσενική 3/4"	Τάπα PE Αρσενική 3/4"
61	Τάπα PE Αρσενική 1/2"	Τάπα PE Αρσενική 1/2"
62	Τάπα PE Θηλυκή 2"	Τάπα PE Θηλυκή 2"

63	Τάπα PE Θηλυκή 11/2"	Τάπα PE Θηλυκή 11/2"
64	Τάπα PE Θηλυκή 3/4"	Τάπα PE Θηλυκή 3/4"
65	Τάπα PE Θηλυκή 1/2"	Τάπα PE Θηλυκή 1/2"
66	Σέλα Συρταρωτή Φ63 X 1"	Σέλα Συρταρωτή Φ63 X 1"
67	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 1"	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 1"
68	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 3/4"	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 3/4"
69	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 1"	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 1"
70	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 3/4"	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 3/4"
71	ΦΙΣ Φ16	ΦΙΣ Φ17
72	ΦΙΣ Φ20	ΦΙΣ Φ21
73	Περικόχλιο PE για Ρακόρ Φ 25	Περικόχλιο PE για Ρακόρ Φ 26
74	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 20	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 21
75	Διάφραγμα Ηλεκτροβάνας 1"	Διάφραγμα Ηλεκτροβάνας 1"
76	Συστολή PE 1"X3/4"	Συστολή PE 1"X3/4"
77	Συστολή PE 3/4"X1/2"	Συστολή PE 3/4"X1/2"
78	Συστολή PE 2"X11/2"	Συστολή PE 2"X11/2"
79	Ζιμπω Φ63 χυτοσιδήρου	Ζιμπω Φ63 χυτοσιδήρου
80	Ζιμπω Φ63 μακρulaiμα χυτοσιδήρου	Ζιμπω Φ63 μακρulaiμα χυτοσιδήρου
81	Εκτοξευτήρας (pop-up) αυτοανυψούμενος Διαφόρων Παροχών, γραναζωτός	Εκτοξευτήρας αθλητικού γηπέδου πλήρους κύκλου και ρυθμιζόμενου τμήματος κύκλου, γραναζωτός, αυτοανυψούμενος με παροχή 1 1/2", ακτίνα διαβροχής έως 28,00 μ, πίεση λειτουργίας από 4,1 έως 6,9 bars με ενσωματωμένη Ηλεκτροβάνα, υδρολίπαντο μηχανισμό, επισκευασίμο από τον επάνω μέρος του σώματος για εύκολη συντήρηση, με σύστημα καθαρισμού για να απομακρύνει ακαθαρσίες από τον εσωτερικό μηχανισμό με εξοπλισμό φίλτρου καθαρισμού (ενδεικτικού τύπου Rain bird)
82	Εκτοξευτήρες (pop-up) αυτοανυψούμενος γραναζωτός	Εκτοξευτήρας (pop-up) με παροχή 3/4", γραναζωτός αυτοανυψούμενος περιστροφικός, με υδρολίπανση, δυνατότητα άρδευσης με σταθερά τόξα 45°, 90°, 180°, 270°, 360°. Συνοδεύεται από δώδεκα διαφορετικά ακροφυσία, η ακτίνα διαβροχής θα είναι R=8-15m και η πίεση λειτουργίας P=2,1-4,1Atm.(ενδεικτικού τύπου HUNTER)
83	Εκτοξευτήρες (pop-up) αυτοανυψούμενος στατικός	Εκτοξευτήρας στατικός (pop-up) με παροχή 1/2", αυτοανυψούμενος, με μη αποσπώμενο και ρυθμιζόμενο ακροφυσίο, με ακτίνα διαβροχής R=1-5,9m και η πίεση λειτουργίας P=2,1-4,1Atm.(ενδεικτικού τύπου HUNTER)
84	Μπαταρία Αλκαλική Πλακέ 9v	

85	Προγραμματιστής 1 Στάσης Μπαταρίας	Προγραμματιστής άρδευσης αδιάβροχος με ψηφιακή οθόνη μιας στάσης με μπαταρία 9v. Τρεις επαναλήψεις ποτίσματος κάθε ημέρα. Διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως 10 ώρες (ενδεικτικού τύπου HUNTER, BACCARA)
86	Προγραμματιστής Μπαταρίας 2 Στάσεων	Προγραμματιστής άρδευσης αδιάβροχος με ψηφιακή οθόνη δυο στάσεων με μπαταρία 9v. Τρεις επαναλήψεις ποτίσματος κάθε ημέρα. Διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως 10 ώρες (ενδεικτικού τύπου HUNTER, BACCARA)
87	Προγραμματιστής Ρεύματος 4 Στάσεων	Προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος εξωτερικού χώρου τεσσάρων στάσεων, με ανεξάρτητο προγραμματισμό κάθε Ηλεκτροβανας. Τρεις επαναλήψεις ποτίσματος κάθε ημέρα και κάθε στάση master valve (ενδεικτικού τύπου HUNTER)
88	Προγραμματιστής Ρεύματος 6 Στάσεων	Προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος εξωτερικού χώρου έξι στάσεων, με ανεξάρτητο προγραμματισμό κάθε Ηλεκτροβανας. Τρεις επαναλήψεις ποτίσματος κάθε ημέρα και κάθε στάση master valve (ενδεικτικού τύπου HUNTER)
89	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 1"	Ηλεκτροβάνα 1" θηλυκή με χειροκίνητη λειτουργία και πηνίο 9v (ενδεικτικού τύπου HUNTER, BACCARA)
90	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 3/4"	Ηλεκτροβάνα 3/4" θηλυκή με χειροκίνητη λειτουργία και πηνίο 9v (ενδεικτικού τύπου HUNTER, BACCARA)
91	Φρεάτιο Στρόγγυλα 2 ΗΛ/Βανων	Φρεάτιο πλαστικό μαύρο για δυο ηλεκτροβάνες με πράσινο καπάκι. Τοποθετείται στο έδαφος και προστατεύει τις Η/Β από βανδαλισμούς. Το πράσινο καπάκι χρειάζεται για να μπορεί να τοποθετείται και μέσα στο γκαζόν.
92	Φρεάτιο Ορθογώνιο 4 Στάσεων	Φρεάτιο πλαστικό μαύρο για τεσσereis ηλεκτροβάνες με πράσινο καπάκι. Τοποθετείται στο έδαφος και προστατεύει τις Η/Β από βανδαλισμούς. Το πράσινο καπάκι χρειάζεται για να μπορεί να τοποθετείται και μέσα στο γκαζόν
93	Φρεάτιο Ορθογώνιο Jumpo	Φρεάτιο πλαστικό μαύρο για τεσσereis ηλεκτροβάνες με πράσινο καπάκι. Τοποθετείται στο έδαφος και προστατεύει τις Η/Β από βανδαλισμούς. Το πράσινο καπάκι χρειάζεται για να μπορεί να τοποθετείται και μέσα στο γκαζόν.
94	Καπάκι Φρεατίου Στρογγυλό Δύο ΗΛ/Βανών	Καπάκι Φρεατίου Στρογγυλό Δύο ΗΛ/Βανών
95	Καπάκι Φρεατίου 4 Στάσεων	Καπάκι Φρεατίου 4 Στάσεων
96	Καπάκι Φρεατίου Juμβo	Καπάκι Φρεατίου Juμβo
97	Καναβι	Καναβι

Εύοσμος, Μάιος 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΤΣΙΤΩΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
(ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση)
για την Δ.Ε. Ευόσμου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.693,50 €

Αριθ. Μελ. 425 / 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α' Ομάδα - Υλικά Άρδευσης					
A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Άρδευσης				
1	Σωλήνας PE Φ50 10 ATM -CEN	M	200	2,200	440,00
2	Σωλήνας PE Φ50 6 ATM -CEN	M	200	1,350	270,00
3	Σωλήνας PE Φ40 6 ATM -CEN	M	200	0,930	186,00
4	Σωλήνας PE Φ32 6 Atm	M	200	0,750	150,00
5	Σωλήνας PE Φ25 6 Τμ	M	200	0,500	100,00
6	Σωλήνας PE Φ20 6 Τμ	M	300	0,350	105,00
7	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.33	M	300	0,430	129,00
8	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.50	M	300	0,410	123,00
9	Ελαστική Κουλούρα Φ7	M	300	0,300	90,00
	Εξαρτήματα Σύνδεσης				
10	Σταλλάκτης Ρυθμ. Κοκκιν. 0-70 L/H	Τεμ	600	0,080	48,00
11	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X 2	Τεμ	150	2,800	420,00
12	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 1 1/2	Τεμ	150	2,400	360,00
13	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ40 1 1/2	Τεμ	150	2,100	315,00
14	Γωνία Ρακόρ Φ20 X 3/4''	Τεμ	150	0,820	123,00
15	Γωνία Ρακόρ Φ25 X 1''	Τεμ	150	0,950	142,50

16	Γωνία Ρακόρ Φ25 Χ3/4''	Τεμ	150	0,900	135,00
17	Γωνία Ρακόρ Φ32 Χ 1''	Τεμ	150	1,050	157,50
18	Γωνία Σύνδεσης Ρακόρ Κοχλ. Φ50 Χ Φ50	Τεμ	150	5,400	810,00
19	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ50 Χ Φ50	Τεμ	150	4,500	675,00
20	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ40 Χ Φ40	Τεμ	150	3,300	495,00
21	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ32 Χ Φ32	Τεμ	150	1,750	262,50
22	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ20 Χ Φ20	Τεμ	150	1,150	172,50
23	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ25 Χ Φ25	Τεμ	150	1,400	210,00
24	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ50 Χ 2'	Τεμ	150	3,900	585,00
25	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ40 Χ 1 1/2''	Τεμ	150	3,100	465,00
26	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ32 Χ 1"	Τεμ	150	1,800	270,00
27	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ25 Χ 1"	Τεμ	150	1,500	225,00
28	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ20 Χ 3/4''	Τεμ	150	1,300	195,00
29	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ50 Χ Φ50χφ50	Τεμ	150	7,600	1.140,00
30	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ40 Χ Φ40χφ40	Τεμ	150	5,300	795,00
31	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ25χ25χ25	Τεμ	150	1,800	270,00
32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ25χφ20χφ25	Τεμ	150	1,800	270,00
33	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ32χφ32χφ32	Τεμ	150	3,600	540,00
34	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ32χφ25χφ32	Τεμ	150	3,400	510,00
35	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ20χφ20χφ20	Τεμ	150	1,030	154,50
36	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ20χφ16χφ20	Τεμ	150	1,200	180,00
37	Σώμα Γωνία Α-Α 3/4" Χ3/4"	Τεμ	150	0,370	55,50
38	Σώμα Γωνία Α-Α 11/4" Χ11/4"	Τεμ	150	1,700	255,00
39	Σώμα Γωνία Α-Α 1" Χ1"	Τεμ	150	0,500	75,00
40	Σώμα Γωνία Συστ. Α-Α 1" Χ3/4"	Τεμ	150	0,550	82,50
41	Σώμα Γωνία Α-Α 1" Χ11/2"	Τεμ	150	0,600	90,00
42	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 Χ Φ 20	Τεμ	150	0,830	124,50
43	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 Χ Φ 16	Τεμ	150	0,730	109,50
44	Νίπελ Ρε 1/2" Χ 1/2"	Τεμ	150	0,220	33,00

45	Νίπελ Ρε 3/4" X 3/4"	Τεμ	150	0,260	39,00
46	Νίπελ Ρε 1" X 1"	Τεμ	150	0,340	51,00
47	Νίπελ Ρε 2" X 2"	Τεμ	150	1,500	225,00
48	Νίπελ Ρε Συστολικό 1x3/4"	Τεμ	150	0,350	52,50
49	Νίπελ Ρε Συστολικό 3/4"X 1/2"	Τεμ	150	0,250	37,50
50	Νίπελ Ακροφύσιο Φ7	Τεμ	150	0,040	6,00
51	Υποδοχή 7mm	Τεμ	150	0,044	6,60
52	Μούφα ΡΕ 1/2" X1/2'	Τεμ	100	0,500	50,00
53	Μούφα ΡΕ 3/4"X3/4	Τεμ	100	0,500	50,00
54	Μούφα ΡΕ 1"X1"	Τεμ	100	0,470	47,00
55	Μούφα ΡVC Κολλητή Φ75 10 Atm	Τεμ	100	2,500	250,00
56	Μούφα ΡΕ Συστολική 1/2"X3/4"	Τεμ	100	0,490	49,00
57	Μούφα ΡΕ Συστολική 3/4"X1"	Τεμ	10	0,570	5,70
58	Τάπα ΡΕ Αρσενική 2"	Τεμ	40	0,900	36,00
59	Τάπα ΡΕ Αρσενική 11/2"	Τεμ	40	0,800	32,00
60	Τάπα ΡΕ Αρσενική 3/4"	Τεμ	40	0,130	5,20
61	Τάπα ΡΕ Αρσενική 1/2"	Τεμ	40	0,150	6,00
62	Τάπα ΡΕ Θηλυκή 2"	Τεμ	40	1,100	44,00
63	Τάπα ΡΕ Θηλυκή 11/2"	Τεμ	40	0,550	22,00
64	Τάπα ΡΕΘηλυκή 3/4"	Τεμ	40	0,120	4,80
65	Τάπα ΡΕΘηλυκή 1/2"	Τεμ	40	0,110	4,40
66	Σέλα Συρταρωτή Φ63 X 1"	Τεμ	20	2,200	44,00
67	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 1"	Τεμ	20	2,000	40,00
68	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 3/4"	Τεμ	20	2,000	40,00
69	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 1"	Τεμ	20	1,900	38,00
70	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 3/4"	Τεμ	20	1,900	38,00
71	ΦΙΣ Φ16	Τεμ	100	0,080	8,00
72	ΦΙΣ Φ20	Τεμ	100	0,080	8,00
73	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 25	Τεμ	100	0,210	21,00

74	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 20	Τεμ	100	0,110	11,00
75	Διάφραγμα Ηλεκτροβάνας 1"	Τεμ	100	10,000	1.000,00
76	Συστολή Ρvc 1"X3/4"	Τεμ	10	0,550	5,50
77	Συστολή Ρvc 3/4"X1/2"	Τεμ	10	0,450	4,50
78	Συστολή Ρvc 2"X11/2"	Τεμ	10	2,000	20,00
79	Ζιμπω Φ63 χυτοσιδήρου	Τεμ	10	8,000	80,00
80	Ζιμπω Φ63 μακρυλαιμα χυτοσιδήρου	Τεμ	10	26,000	260,00
81	Εκτοξευτήρας pop-up αυτοανυψούμενος διαφόρων παροχών, γρاناζωτος	Τεμ	4	240,000	960,00
82	Εκτοξευτήρες (pop-up) Αυτοανυψούμενος γρاناζωτος	Τεμ	130	19,800	2.574,00
83	Εκτοξευτήρες (pop-up) αυτοανυψούμενος στατικός μακρόστενος	Τεμ	130	4,500	585,00
84	Μπαταρία Αλκαλική Πλακέ 9v	Τεμ	600	2,500	1.500,00
85	Προγραμματιστής Μπαταρίας 1 Στάσης	Τεμ	120	62,000	7.440,00
86	Προγραμματιστής Μπαταρίας 2 Στάσεων		15	82,000	1.230,00
87	Προγραμματιστής Ρεύματος 4 Στάσεων	Τεμ	15	113,000	1.695,00
88	Προγραμματιστής Ρεύματος 6 Στάσεων	Τεμ	5	140,000	700,00
89	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 1"	Τεμ	80	30,000	2.400,00
90	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 3/4"	Τεμ	50	41,000	2.050,00
91	Φρεάτιο Στρόγγυλα 2 ΗΛ/Βανων	Τεμ	10	7,500	75,00
92	Φρεάτιο Ορθογώνιο 4 Στάσεων	Τεμ	10	21,000	210,00
93	Φρεάτιο Ορθογώνιο Jumpo	Τεμ	10	40,000	400,00
94	Καπάκι Φρεατίου Στρογγυλό Δύο ΗΛ/Βανών	Τεμ	10	3,500	35,00
95	Καπάκι Φρεατίου 4 Στάσεων	Τεμ	10	11,000	110,00
96	Καπάκι Φρεατίου Jυμβο	Τεμ	10	18,500	185,00
97	Καναβι	Τεμ	10	5,156	51,56
	Σύνολο				37.185,76
	Φ.Π.Α. 24%				8.924,58
	Σύνολο Α' Ομάδας				46.110,34

B' Ομάδα - Υλικά Ύδρευσης					
A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Ύδρευσης				
1	Τουμποραμα Φ32 Μαύρο	Μ	100	1,23	122,80
2	Τουμπόραμα Φ28 Μαύρο	Μ	100	2,50	249,60
3	Τουμπόραμα Φ22 Μαύρο	Μ	100	3,02	301,60
4	Τουμπόραμα Φ18 Μαύρο	Μ	100	2,27	226,80
5	Τουμπόραμα Φ16 Μαύρο	Μ	100	2,07	207,00
6	Ταφ Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	15	0,83	12,48
7	Ταφ Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	15	0,70	10,46
8	Ταφ Γαλβανιζέ 1"	Τεμ.	15	0,52	7,80
9	Ταφ Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	15	0,47	7,02
10	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	15	0,34	5,15
11	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 1"Χ3/4"Χ1"	Τεμ.	15	0,30	4,52
12	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 3/4"Χ1/2"Χ3/4"	Τεμ.	15	7,96	119,34
13	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 2" 20 Cm	Τεμ.	15	3,54	53,04
14	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1" 20 Cm	Τεμ.	15	1,52	22,77
15	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 3/4" 20 Cm	Τεμ.	15	1,16	17,46
16	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1/2" 20 Cm	Τεμ.	15	0,99	14,82
17	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 2"	Τεμ.	20	3,65	73,00
18	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1 1/2"	Τεμ.	20	1,99	39,80
19	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1"	Τεμ.	20	1,02	20,40
20	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 3/4"	Τεμ.	20	0,72	14,40
21	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1/2"	Τεμ.	20	0,54	10,80
22	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1"Χ3/4"	Τεμ.	20	2,64	52,80
23	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1/2"Χ3/4"	Τεμ.	20	1,48	29,60
24	Σταυρός Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	20	1,97	39,32
25	Σταυρός Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	20	1,29	25,80
26	Σταυρός Γαλβανιζέ 1"	Τεμ.	20	0,53	10,60
27	Σταυρός Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	20	0,42	8,32
28	Σταυρός Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	20	0,31	6,24

29	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 2"	Τεμ.	20	0,93	18,52
30	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 2"	Τεμ.	20	0,62	12,48
31	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 11/2"	Τεμ.	20	13,44	268,80
32	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ.	20	10,20	204,00
33	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1"	Τεμ.	20	4,68	93,60
34	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1"	Τεμ.	20	2,88	57,60
35	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20	2,28	45,60
36	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20	3,86	77,28
37	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20	2,62	52,32
38	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20	2,33	46,54
39	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 2"	Τεμ.	25	2,33	58,18
40	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 11/2"	Τεμ.	25	2,54	63,38
41	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1"	Τεμ.	25	0,43	10,73
42	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 3/4"	Τεμ.	25	1,43	35,75
43	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1/2"	Τεμ.	15	0,59	8,78
44	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Αρσ. Φ 50 X 11/2"	Τεμ.	15	0,59	8,78
45	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Θηλ. Φ 40 X 11/4"	Τεμ.	15	1,20	18,00
46	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ32χ1"	Τεμ.	60	5,50	330,00
47	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ28χ1"	Τεμ.	60	5,50	330,00
48	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ22χ3/4"	Τεμ.	90	3,00	270,00
49	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ18χ1/2"	Τεμ.	90	2,60	234,00
50	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ16χ1/2"	Τεμ.	50	2,60	130,00
51	Βάνα Σφαιρική Βτ 2"	Τεμ.	15	35,00	525,00
52	Βάνα Σφαιρική Β.Τ.11/2"	Τεμ.	15	21,80	327,00
53	Βάνα Σφαιρική Β.Τ 1"	Τεμ.	15	8,70	130,50
54	Βάνα Σφαιρική Βτ 3/4"	Τεμ.	10	6,20	62,00
55	Βάνα Σφαιρική Βτ 1/2"	Τεμ.	10	4,40	44,00
56	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 2" X 11/2	Τεμ.	10	3,65	36,50
57	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 21/2"X2"	Τεμ.	10	9,80	98,00
58	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/2"X1	Τεμ.	10	1,98	19,80
59	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 3/4"X1/2	Τεμ.	10	0,80	8,00
60	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X 3/4"	Τεμ.	10	0,90	9,00
61	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X1/2"	Τεμ.	10	0,90	9,00

62	Αρσενικά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100	1,54	154,00
63	Θηλυκά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100	1,59	159,00
64	Γωνίες Θ- Θ Γαλβανιζέ	Τεμ.	80	0,72	57,60
65	Γωνίες Α-Θ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	80	0,87	69,60
66	Νίπελ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60	0,80	48,00
67	Μουφες Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60	0,87	52,20
68	Τάπες Γαλβανιζέ 1/2" Αρσ	Τεμ.	60	0,63	37,80
69	Τάπες Γαλβανιζέ 1 1/2" Θηλ	Τεμ.	55	0,79	43,45
70	Προεκτάσεις 1 Cm 1/2"	Τεμ.	50	0,90	45,00
71	Προεκτάσεις 2 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,20	60,00
72	Προεκτάσεις 3 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,40	70,00
73	Προεκτάσεις 4 Cm 1/2"	Τεμ.	50	1,70	85,00
74	Προεκτάσεις 5 Cm 1/2"	Τεμ.	50	2,50	125,00
75	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50	6,00	300,00
76	Σταυροί Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50	2,00	100,00
77	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 30cm	Τεμ.	50	2,60	130,00
78	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	50	3,00	150,00
79	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	50	3,30	165,00
80	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	50	3,60	180,00
81	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 30 Cm	Τεμ.	40	2,60	104,00
82	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	40	3,00	120,00
83	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	40	3,30	132,00
84	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	40	3,60	144,00
85	Σπιράλ Α-Θ 1/4" X 1/2"	Τεμ.	50	3,30	165,00
86	Βάνες Θ-Θ 1/2"	Τεμ.	60	4,50	270,00
87	Βάνες Α-Θ 1/2"	Τεμ.	60	4,50	270,00
88	Μίνι Βανακια Α-Θ 1/2"	Τεμ.	100	3,50	350,00
89	Γωνιακά Διακοπτακια 1/2" X 1/2"	Τεμ.	100	3,50	350,00
90	Γωνιακά Διακοπτακια 1/2" X 3/4"	Τεμ.	30	3,50	105,00
91	Βρύσες Γέφυρα	Τεμ.	25	30,00	750,00
92	Βρύσες Piccolo	Τεμ.	25	30,00	750,00
93	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές με Ψηλό Ρουξουνι	Τεμ.	20	45,00	900,00
94	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές με Χαμηλό Ρουξουνι	Τεμ.	15	35,00	525,00

95	Βρύσες Νιπτηρος Θερμομικτικες	Τεμ.	20	40,00	800,00
96	Βάνες 3/4" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30	4,60	138,00
97	Βάνες 1" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30	4,60	138,00
98	Θερμοκολλητικη Φ50 4 μέτρων	Τεμ.	20	12,64	252,80
99	Θερμοκολλητικη Φ20 4 μέτρων	Τεμ.	60	2,45	147,00
100	Θερμοκολλητικη Φ25 4 μέτρων	Τεμ.	30	3,53	105,90
101	Θερμοκολλητικη Φ32 4 μέτρων	Τεμ.	30	5,60	168,00
102	Θερμοκολλητικη Φ40 4 μέτρων	Τεμ.	30	8,60	258,00
103	Διακόπτης Φ20 Κολλητό	Τεμ.	50	7,00	350,00
104	Θερμο/κες γωνίες Φ20 X Φ20	Τεμ.	80	0,25	20,00
105	Θερμο/κες γωνίες Φ20 X 1/2"	Τεμ.	80	1,10	88,00
106	Θερμο/κα ταφ Φ20 X Φ20 X Φ20	Τεμ.	80	0,20	16,00
107	Θερμο/κα ταφ Φ20 X 1/2" X Φ20	Τεμ.	60	1,40	84,00
108	Θερμο/κή μουφα Φ20	Τεμ.	80	0,15	12,00
109	Θερμο/κος μαστός Φ20 Αρσενικούς	Τεμ.	80	1,70	136,00
110	Θερμο/κος μαστός Φ20 Θηλυκούς	Τεμ.	80	1,30	104,00
111	Θερμο/κα Βε	Τεμ.	40	0,94	37,60
112	Θερμοκολλητικο Ρακόρ Φ20 Θηλ.	Τεμ.	40	1,00	40,00
113	Θερμοκολλητικο Ρακόρ Φ20 Αρσ.	Τεμ.	40	1,00	40,00
114	Συστολή Αμερικής 3/4" - 1/2"	Τεμ.	80	0,50	40,00
115	Συστολή Αμερικής 1" - 3/4"	Τεμ.	80	0,70	56,00
116	Συστολή Αμερικής 1 1/2" - 1"	Τεμ.	80	1,50	120,00
117	Ρουμπινετο Γωνιακά Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50	7,15	357,50
118	Ρουμπινετο Ισιο Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50	7,00	350,00
119	Βαλβίδες Νιπτήρα	Τεμ.	30	5,20	156,00
120	Γωνίες 1" Θ-Θ	Τεμ.	40	1,01	40,40
121	Γωνίες 1" Α-Θ	Τεμ.	40	1,20	48,00
122	Γωνίες 3/4 - 3/4 Θ-Θ	Τεμ.	40	0,65	26,00
123	Γωνίες 3/4 - 3/4 Α-Θ	Τεμ.	40	0,75	30,00
124	Ταφ 3/4"	Τεμ.	40	1,00	40,00
125	Ταφ 1"	Τεμ.	40	1,40	56,00
126	Βάνα 3/4" Θ-Θ	Τεμ.	40	4,60	184,00
127	Βάνα 1" Θ-Θ	Τεμ.	40	7,65	306,00

128	Νίπελ 1"	Τεμ.	40	0,80	32,00
129	Μηχανισμός αέρος spek για καζανάκι	Τεμ.	50	10,00	500,00
130	Βαλβίδες Θερμοσιφώνου	Τεμ.	25	3,80	95,00
131	Λοχαί	Τεμ.	10	7,50	75,00
132	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5	1,70	8,50
133	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5	2,00	10,00
134	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5	1,30	6,50
135	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5	1,70	8,50
136	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5	2,01	10,05
137	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5	1,30	6,50
138	Τεφλόν Αερίου 19μμ	Τεμ.	130	0,71	92,30
139	Σιλικόνη Πολυαιρεθανης	Τεμ.	15	5,50	82,50
140	Σιλικόνες Διάφανες	Τεμ.	35	3,24	113,40
141	Αφρός Πολυαιρεθανης	Τεμ.	10	4,50	45,00
	Άθροισμα				18.153,95
	Φ.Π.Α 24%				4.356,95
	Σύνολο Β' Ομάδας				22.510,90

Γ' Ομάδα - Υλικά Αποχέτευσης					
A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες P.V.C.				
1	Σωλήνες 6x10 3 Atm	M	30	2,87	86,10
2	Σωλήνες Φ32 6 Atm	M	30	1,05	31,50
3	Σωλήνες Φ40 6 Atm	M	30	1,27	38,10
4	Σωλήνες Φ50 6 Atm	M	30	1,53	45,90
5	Σωλήνες Φ63 6 Atm	M	30	1,97	59,10
6	Σωλήνες Φ75 6 Atm	M	30	2,69	80,70
7	Σωλήνες Φ100 6 Atm	M	30	4,26	127,80
8	Σωλήνες Φ125 6 Atm	M	30	7,11	213,30
9	Νεροσωλ 1 1/4"	M	150	1,50	225,00
10	Νεροσωλ 1 1/2"	M	150	2,00	300,00
11	Νεροσωλ 2"	M	150	2,50	375,00
	Εξαρτήματα Αποχέτευσης				

12	Γωνίες 45 - 90 Φ32	Τεμ.	40	0,73	29,20
13	Γωνίες 45 - 90 Φ40	Τεμ.	40	0,80	32,00
14	Γωνίες 45 - 90 Φ50	Τεμ.	40	0,91	36,40
15	Γωνίες 45 - 90 Φ63	Τεμ.	40	1,12	44,80
16	Γωνίες 45 - 90 Φ75	Τεμ.	40	1,42	56,80
17	Γωνίες 45 - 90 Φ100	Τεμ.	40	2,11	84,40
18	Ταφ & Ημιταφ Φ32	Τεμ.	25	1,00	25,00
19	Ταφ & Ημιταφ 40	Τεμ.	25	1,06	26,50
20	Ταφ & Ημιταφ 50	Τεμ.	25	1,16	29,00
21	Ταφ & Ημιταφ 63	Τεμ.	25	1,34	33,50
22	Ταφ & Ημιταφ Φ75	Τεμ.	25	1,63	40,75
23	Ταφ & Ημιταφ Φ100	Τεμ.	25	2,32	58,00
24	Τάπες Καθαρισμού Φ75	Τεμ.	25	1,28	32,00
25	Τάπες Καθαρισμοί Φ100	Τεμ.	25	1,67	41,75
26	Τάπες Καθαρισμού Φ125	Τεμ.	25	2,59	64,75
27	Καπέλα Εξαερισμού Φ100	Τεμ.	10	2,42	24,20
28	Προσθήκες Επιδιόρθωσης Φ100	Τεμ.	15	2,27	34,05
29	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-50	Τεμ.	15	1,16	17,40
30	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-63	Τεμ.	15	1,19	17,85
31	Συστολές Κοντές & Μακριές 100-50	Τεμ.	15	1,23	18,45
32	Διαστολές Μακριές 75-50	Τεμ.	15	1,16	17,40
33	Διαστολές Μακριές 75-63	Τεμ.	15	1,19	17,85
34	Διαστολές Μακριές 100-64	Τεμ.	15	1,23	18,45
35	Ταφ & Ημιταφ Συστολικά	Τεμ.	15	2,07	31,05
36	Ψι Αποχέτευσης	Τεμ.	10	4,73	47,30
37	Κόλλα PVC 250 gr	Τεμ.	100	6,50	650,00
38	Φρεάτια 55χ5 κομπλε (Με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5	65,00	325,00
39	Φρεάτια 40χ40 κομπλέ (με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5	25	125,00
40	Μηχανοσιφωνας Φ100	Τεμ.	5	13,80	69,00
41	Μηχανοσιφωνας Φ125	Τεμ.	2	23,30	46,60
42	Σιφώνια P & S Φ100 P	Τεμ.	5	5,76	28,80
43	Σιφώνια P & S Φ100 S	Τεμ.	5	8,20	41,00
44	τσέρκι στηρίξεως 0.80*17mm	Τεμ.	10	5,26	52,60
45	τσέρκι στηρίξεως 1,0*25mm	Τεμ.	10	10,62	106,20

46	αποφρακτικό σπιράλ ατσάλινα 5 μέτρων	Τεμ.	3	5	15,00
47	βεντούζα απόφραξης διαμέτρου 14mm	Τεμ.	20	3,50	70,00
48	Αποφρακτικό υγρό για σωλήνες αποχέτευσης	Τεμ.	10	10	100,00
	Άθροισμα				4.090,55
	Φ.Π.Α 24%				981,73
	Σύνολο Γ'				5.072,28
	Σύνολο Ομάδας Α'				46.110,38
	Σύνολο Ομάδας Β'				22.510,84
	Σύνολο Ομάδας Γ'				5.072,28
	Γενικό Σύνολο (ΟΜΑΔΑ Α', Β', Γ')				73.693,50

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΕΒΔΟΜΉΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ, ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

Εύοσμος, Μάιος 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΤΣΙΤΩΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
(ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση)
για την Δ.Ε. Ευόσμου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.693,50 €

Αριθ. Μελ. 425 / 2019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α' Ομάδα - Υλικά Άρδευσης					
Α/Α	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Άρδευσης				
1	Σωλήνας PE Φ50 10 ATM -CEN	M	200		
2	Σωλήνας PE Φ50 6 ATM -CEN	M	200		
3	Σωλήνας PE Φ40 6 ATM -CEN	M	200		
4	Σωλήνας PE Φ32 6 Atm	M	200		
5	Σωλήνας PE Φ25 6 Τμ	M	200		
6	Σωλήνας PE Φ20 6 Τμ	M	300		
7	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.33	M	300		
8	Σωλήνας Σταλακτοφόρος 4l Φ20/0.50	M	300		
9	Ελαστική Κουλούρα Φ7	M	300		
	Εξαρτήματα Σύνδεσης				
10	Σταλλάκτης Ρυθμ. Κοκκιν. 0-70 L/H	Τεμ	600		
11	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X 2	Τεμ	150		
12	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ50 1 1/2	Τεμ	150		
13	Γωνία Ρακόρ Κοχλ. Φ40 1 1/2	Τεμ	150		
14	Γωνία Ρακόρ Φ20 X 3/4''	Τεμ	150		

15	Γωνία Ρακόρ Φ25 X 1''	Τεμ	150		
16	Γωνία Ρακόρ Φ25 X3/4''	Τεμ	150		
17	Γωνία Ρακόρ Φ32 X 1''	Τεμ	150		
18	Γωνία Σύνδεσης Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50	Τεμ	150		
19	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ50 X Φ50	Τεμ	150		
20	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ40 X Φ40	Τεμ	150		
21	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ32 X Φ32	Τεμ	150		
22	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ20 X Φ20	Τεμ	150		
23	Σύνδεσμος Ρακόρ Φ25 X Φ25	Τεμ	150		
24	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ50 X 2'	Τεμ	150		
25	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ40 X 1 1/2''	Τεμ	150		
26	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ32 X 1''	Τεμ	150		
27	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ25 X 1''	Τεμ	150		
28	Ρακόρ Κοχλιωτό Φ20 X 3/4''	Τεμ	150		
29	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ50 X Φ50χφ50	Τεμ	150		
30	Ταφ Ρακόρ Κοχλ. Φ40 X Φ40χφ40	Τεμ	150		
31	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ25χ25χ25	Τεμ	150		
32	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ25χφ20χφ25	Τεμ	150		
33	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ32χφ32χφ32	Τεμ	150		
34	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ32χφ25χφ32	Τεμ	150		
35	Ταφ Συνδ Ρακόρ Φ20χφ20χφ20	Τεμ	150		
36	Ταφ Συνδ Ρακόρ Συστολικό Φ20χφ16χφ20	Τεμ	150		
37	Σώμα Γωνία A-A 3/4" X3/4"	Τεμ	150		
38	Σώμα Γωνία A-A 1 1/4" X1 1/4"	Τεμ	150		
39	Σώμα Γωνία A-A 1" X1"	Τεμ	150		
40	Σώμα Γωνία Συστ. A-A 1" X3/4"	Τεμ	150		
41	Σώμα Γωνία A-A 1" X1 1/2"	Τεμ	150		

42	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 20	Τεμ	150		
43	Γωνία Συνδ. Ρακόρ Φ 20 X Φ 16	Τεμ	150		
44	Νίπελ PE 1/2" X 1/2"	Τεμ	150		
45	Νίπελ PE 3/4" X 3/4"	Τεμ	150		
46	Νίπελ PE 1" X 1"	Τεμ	150		
47	Νίπελ PE 2" X 2"	Τεμ	150		
48	Νίπελ PE Συστολικό 1x3/4"	Τεμ	150		
49	Νίπελ PE Συστολικό 3/4"X 1/2"	Τεμ	150		
50	Νίπελ Ακροφύσιο Φ7	Τεμ	150		
51	Υποδοχή 7mm	Τεμ	150		
52	Μούφα PE 1/2" X1/2'	Τεμ	100		
53	Μούφα PE 3/4"X3/4	Τεμ	100		
54	Μούφα PE 1"X1"	Τεμ	100		
55	Μούφα PVC Κολλητή Φ75 10 Atm	Τεμ	100		
56	Μούφα PE Συστολική 1/2"X3/4"	Τεμ	100		
57	Μούφα PE Συστολική 3/4"X1"	Τεμ	10		
58	Τάπα PE Αρσενική 2"	Τεμ	40		
59	Τάπα PE Αρσενική 1 1/2"	Τεμ	40		
60	Τάπα PE Αρσενική 3/4"	Τεμ	40		
61	Τάπα PE Αρσενική 1/2"	Τεμ	40		
62	Τάπα PE Θηλυκή 2"	Τεμ	40		
63	Τάπα PE Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ	40		
64	Τάπα PE Θηλυκή 3/4"	Τεμ	40		
65	Τάπα PE Θηλυκή 1/2"	Τεμ	40		
66	Σέλα Συρταρωτή Φ63 X 1"	Τεμ	20		
67	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 1"	Τεμ	20		
68	Σέλα Συρταρωτή Φ 50 X 3/4"	Τεμ	20		

69	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 1"	Τεμ	20		
70	Σέλα Συρταρωτή Φ 40 X 3/4"	Τεμ	20		
71	ΦΙΣ Φ16	Τεμ	100		
72	ΦΙΣ Φ20	Τεμ	100		
73	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 25	Τεμ	100		
74	Περικόχλιο Για Ρακόρ Φ 20	Τεμ	100		
75	Διάφραγμα Ηλεκτροβάνας 1"	Τεμ	100		
76	Συστολή PVC 1"X3/4"	Τεμ	10		
77	Συστολή PVC 3/4"X1/2"	Τεμ	10		
78	Συστολή PVC 2"X1 1/2"	Τεμ	10		
79	Ζιμπω Φ63 χυτοσιδήρου	Τεμ	10		
80	Ζιμπω Φ63 μακρυλαίμα χυτοσιδήρου	Τεμ	10		
81	Εκτοξευτήρας(ρορ-Υρ) Αυτοανυψούμενος Διαφόρων Παροχών, Γραναζωτός	Τεμ	4		
82	Εκτοξευτήρες (ρορ-υρ) Αυτοανυψούμενος Γραναζωτός	Τεμ	130		
83	Εκτοξευτήρες (ρορ-υρ) Αυτοανυψούμενος Στατικός Μακρόστενος	Τεμ	130		
84	Μπαταρία Αλκαλική Πλακέ 9v	Τεμ	600		
85	Προγραμματιστής Μπαταρίας 1 Στάσης	Τεμ	120		
86	Προγραμματιστής Μπαταρίας 2 Στάσεων		15		
87	Προγραμματιστής Ρεύματος 4 Στάσεων	Τεμ	15		
88	Προγραμματιστής Ρεύματος 6 Στάσεων	Τεμ	5		
89	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 1"	Τεμ	80		
90	Ηλεκτροβάνα Θηλυκή 3/4"	Τεμ	50		
91	Φρεάτιο Στρόγγυλα 2 ΗΛ/Βανων	Τεμ	10		
92	Φρεάτιο Ορθογώνιο 4 Στάσεων	Τεμ	10		
93	Φρεάτιο Ορθογώνιο Jumpo	Τεμ	10		

94	Καπάκι Φρεατίου Στρογγυλό Δύο Ηλ/Βανών	Τεμ	10		
95	Καπάκι Φρεατίου 4 Στάσεων	Τεμ	10		
96	Καπάκι Φρεατίου Ιμμβο	Τεμ	10		
97	Καναβι	Τεμ	10		
	Σύνολο				
	Φ.Π.Α. 24%				
	Σύνολο Α' Ομάδας				

B' Ομάδα - Υλικά Ύδρευσης					
A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες Ύδρευσης				
1	Τουμποραμα Φ32 Μαύρο	Μ	100		
2	Τουμποραμα Φ28 Μαύρο	Μ	100		
3	Τουμποραμα Φ22 Μαύρο	Μ	100		
4	Τουμποραμα Φ18 Μαύρο	Μ	100		
5	Τουμποραμα Φ16 Μαύρο	Μ	100		
6	Ταφ Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	15		
7	Ταφ Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	15		
8	Ταφ Γαλβανιζέ 1"	Τεμ.	15		
9	Ταφ Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	15		
10	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	15		
11	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 1"Χ3/4"Χ1"	Τεμ.	15		
12	Ταφ Γαλβανιζέ Συστολικό 3/4"Χ1/2"Χ3/4"	Τεμ.	15		
13	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 2" 20 Cm	Τεμ.	15		
14	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1" 20 Cm	Τεμ.	15		
15	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 3/4" 20 Cm	Τεμ.	15		
16	Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. 1/2" 20 Cm	Τεμ.	15		
17	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 2"	Τεμ.	20		
18	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ.11/2"	Τεμ.	20		

19	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1"	Τεμ.	20		
20	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 3/4"	Τεμ.	20		
21	Γαλβανιζέ Μαστοί Εξαγ. 1/2"	Τεμ.	20		
22	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1"X3/4"	Τεμ.	20		
23	Γαλβανιζέ Μαστοί Συστ. 1/2"X3/4"	Τεμ.	20		
24	Σταυρός Γαλβανιζέ 2"	Τεμ.	20		
25	Σταυρός Γαλβανιζέ 1 1/2"	Τεμ.	20		
26	Σταυρός Γαλβανιζέ 1 "	Τεμ.	20		
27	Σταυρός Γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	20		
28	Σταυρός Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	20		
29	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 2"	Τεμ.	20		
30	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 2"	Τεμ.	20		
31	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ.	20		
32	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1 1/2"	Τεμ.	20		
33	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1"	Τεμ.	20		
34	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1"	Τεμ.	20		
35	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20		
36	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 3/4"	Τεμ.	20		
37	Γωνία Γαλβανιζέ Αρσενική-Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20		
38	Γωνία Γαλβανιζέ Θηλυκή 1/2"	Τεμ.	20		
39	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 2"	Τεμ.	25		
40	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1 1/2"	Τεμ.	25		
41	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1"	Τεμ.	25		
42	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 3/4"	Τεμ.	25		
43	Μούφα Γαλβανιζέ Απλή 1/2"	Τεμ.	15		
44	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Αρσ. Φ 50 X 1 1/2"	Τεμ.	15		
45	Ορειχάλκινο Ρακόρ Πολυαιθ. Θηλ. Φ 40 X 1 1/4"	Τεμ.	15		
46	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ32x1"	Τεμ.	60		
47	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ28x1"	Τεμ.	60		

48	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ22χ3/4"	Τεμ.	90		
49	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ18χ1/2"	Τεμ.	90		
50	Ορειχάλκινο Ρακόρ Αρσ. Φ16χ1/2"	Τεμ.	50		
51	Βάνα Σφαιρική Βτ 2"	Τεμ.	15		
52	Βάνα Σφαιρική Β.Τ.11/2"	Τεμ.	15		
53	Βάνα Σφαιρική Β.Τ 1"	Τεμ.	15		
54	Βάνα Σφαιρική Βτ 3/4"	Τεμ.	10		
55	Βάνα Σφαιρική Βτ 1/2"	Τεμ.	10		
56	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 2" X 11/2	Τεμ.	10		
57	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 21/2"X2"	Τεμ.	10		
58	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 1 1/2"X1	Τεμ.	10		
59	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 3/4"X1/2	Τεμ.	10		
60	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X 3/4"	Τεμ.	10		
61	Συστολή Αμερικής Γαλβανιζέ 1"X1/2"	Τεμ.	10		
62	Αρσενικά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100		
63	Θηλυκά Ρακόρ Φ16	Τεμ.	100		
64	Γωνίες Θ- Θ Γαλβανιζέ	Τεμ.	80		
65	Γωνίες Α-Θ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	80		
66	Νίπελ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60		
67	Μουφες Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	60		
68	Τάπες Γαλβανιζέ 1/2" Αρσ	Τεμ.	60		
69	Τάπες Γαλβανιζέ 11/2" Θηλ	Τεμ.	55		
70	Προεκτάσεις 1 Cm 1/2"	Τεμ.	50		
71	Προεκτάσεις 2 Cm 1/2"	Τεμ.	50		
72	Προεκτάσεις 3 Cm 1/2"	Τεμ.	50		
73	Προεκτάσεις 4 Cm 1/2"	Τεμ.	50		
74	Προεκτάσεις 5 Cm 1/2"	Τεμ.	50		
75	Ταφ Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50		
76	Σταυροί Γαλβανιζέ 1/2"	Τεμ.	50		

77	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 30cm	Τεμ.	50		
78	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	50		
79	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	50		
80	Σπιράλ Θ-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	50		
81	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 30 Cm	Τεμ.	40		
82	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 40 Cm	Τεμ.	40		
83	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 50 Cm	Τεμ.	40		
84	Σπιράλ Α-Θ 1/2" 60 Cm	Τεμ.	40		
85	Σπιράλ Α-Θ 1/4" X 1/2"	Τεμ.	50		
86	Βάνες Θ-Θ 1/2"	Τεμ.	60		
87	Βάνες Α-Θ 1/2"	Τεμ.	60		
88	Μίνι Βανακία Α-Θ 1/2"	Τεμ.	100		
89	Γωνιακά Διακοπτακία 1/2" X 1/2"	Τεμ.	100		
90	Γωνιακά Διακοπτακία 1/2" X 3/4"	Τεμ.	30		
91	Βρύσες Γεφυρα	Τεμ.	25		
92	Βρύσες Piccolo	Τεμ.	25		
93	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές Με Ψηλό Ρουξουνι	Τεμ.	20		
94	Βρύσες Κουζίνας Θερμομικτικές Με Χαμηλό Ρουξουνι	Τεμ.	15		
95	Βρύσες Νιπτηρος Θερμομικτικές	Τεμ.	20		
96	Βάνες 3/4" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30		
97	Βάνες 1" Γαλβανιζέ Θ-Θ	Τεμ.	30		
98	Θερμοκολλητική Φ50 4 μέτρων	Τεμ.	20		
99	Θερμοκολλητική Φ20 4 μέτρων	Τεμ.	60		
100	Θερμοκολλητική Φ25 4 μέτρων	Τεμ.	30		
101	Θερμοκολλητική Φ32 4 μέτρων	Τεμ.	30		
102	Θερμοκολλητική Φ40 4 μέτρων	Τεμ.	30		
103	Διακόπτης Φ20 Κολλητό	Τεμ.	50		
104	Θερμο/κες Γωνίες Φ20 X Φ20	Τεμ.	80		
105	Θερμο/κες Γωνίες Φ20 X 1/2"	Τεμ.	80		

106	Θερμο/κα Ταφ Φ20 Χ Φ20 Χ Φ20	Τεμ.	80		
107	Θερμο/κα Ταφ Φ20 Χ 1/2" Χ Φ20	Τεμ.	60		
108	Μουφες Φ20 Θερμο/κες	Τεμ.	80		
109	Μαστούς Θερμο/κους Αρσενικούς	Τεμ.	80		
110	Μαστούς Θερμοκους Θηλυκούς	Τεμ.	80		
111	Θερμο/Κα Βε	Τεμ.	40		
112	Ρακόρ Φ20 Θερμοκολλητικό Θηλ.	Τεμ.	40		
113	Ρακόρ Φ20 Θερμοκολλητικό Αρσ.	Τεμ.	40		
114	Συστολή Αμερικής 3/4" - 1/2"	Τεμ.	80		
115	Συστολή Αμερικής 1" - 3/4"	Τεμ.	80		
116	Συστολή Αμερικής 1 1/2" - 1"	Τεμ.	80		
117	Ρουμπινετο Γωνιακά Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50		
118	Ρουμπινετο Ισιο Α-Θ 1/2"	Τεμ.	50		
119	Βαλβίδες Νιπτήρα	Τεμ.	30		
120	Γωνίες 1" Θ-Θ	Τεμ.	40		
121	Γωνίες 1" Α-Θ	Τεμ.	40		
122	Γωνίες 3/4 - 3/4 Θ-Θ	Τεμ.	40		
123	Γωνίες 3/4 - 3/4 Α-Θ	Τεμ.	40		
124	Ταφ 3/4"	Τεμ.	40		
125	Ταφ 1"	Τεμ.	40		
126	Βάνα 3/4" Θ-Θ	Τεμ.	40		
127	Βάνα 1" Θ-Θ	Τεμ.	40		
128	Νίπελ 1"	Τεμ.	40		
129	Μηχανισμός αερος σρεκ για καζανακι	Τεμ.	50		
130	Βαλβίδες Θερμοσιφώνου	Τεμ.	25		
131	Λοχαί	Τεμ.	10		
132	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5		
133	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5		
134	Υρα Λευκά Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5		

135	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 6	Τεμ.	5		
136	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 8	Τεμ.	5		
137	Υρα Μαύρα Τούβλου Νο 10	Τεμ.	5		
138	Τεφλόν Αερίου 19μμ	Τεμ.	130		
139	Σιλικόνη Πολυαιρεθανης	Τεμ.	15		
140	Σιλικόνες Διάφανες	Τεμ.	35		
141	Αφρός Πολυαιρεθανης	Τεμ.	10		
	Άθροισμα				
	Φ.Π.Α 24%				
	Σύνολο Β' Ομάδας				

Γ' Ομάδα - Υλικά Αποχέτευσης

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
	Σωλήνες P.V.C.				
1	Σωλήνες 6x10 3 Atm	M	30		
2	Σωλήνες Φ32 6 Atm	M	30		
3	Σωλήνες Φ40 6 Atm	M	30		
4	Σωλήνες Φ50 6 Atm	M	30		
5	Σωλήνες Φ63 6 Atm	M	30		
6	Σωλήνες Φ75 6 Atm	M	30		
7	Σωλήνες Φ100 6 Atm	M	30		
8	Σωλήνες Φ125 6 Atm	M	30		
9	Νεροσωλ 1 1/4"	M	150		
10	Νεροσωλ 1 1/2"	M	150		
11	Νεροσωλ 2"	M	150		
	Εξαρτήματα Αποχέτευσης				
12	Γωνίες 45 - 90 Φ32	Τεμ.	40		
13	Γωνίες 45 - 90 Φ40	Τεμ.	40		
14	Γωνίες 45 - 90 Φ50	Τεμ.	40		
15	Γωνίες 45 - 90 Φ63	Τεμ.	40		

16	Γωνίες 45 - 90 Φ75	Τεμ.	40		
17	Γωνίες 45 - 90 Φ100	Τεμ.	40		
18	Ταφ & Ημιταφ Φ32	Τεμ.	25		
19	Ταφ & Ημιταφ 40	Τεμ.	25		
20	Ταφ & Ημιταφ 50	Τεμ.	25		
21	Ταφ & Ημιταφ 63	Τεμ.	25		
22	Ταφ & Ημιταφ Φ75	Τεμ.	25		
23	Ταφ & Ημιταφ Φ100	Τεμ.	25		
24	Τάπες Καθαρισμού Φ75	Τεμ.	25		
25	Τάπες Καθαρισμοί Φ100	Τεμ.	25		
26	Τάπες Καθαρισμού Φ125	Τεμ.	25		
27	Καπέλα Εξαερισμού Φ100	Τεμ.	10		
28	Προσθήκες Επιδιόρθωσης Φ100	Τεμ.	15		
29	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-50	Τεμ.	15		
30	Συστολές Κοντές & Μακριές 75-63	Τεμ.	15		
31	Συστολές Κοντές & Μακριές 100-50	Τεμ.	15		
32	Διαστολές Μακριές 75-50	Τεμ.	15		
33	Διαστολές Μακριές 75-63	Τεμ.	15		
34	Διαστολές Μακριές 100-64	Τεμ.	15		
35	Ταφ & Ημιταφ Συστολικά	Τεμ.	15		
36	Ψι Αποχέτευσης	Τεμ.	10		
37	Κόλλα PVC 250 gr	Τεμ.	100		
38	Φρεάτια 55x5 κομπλε (Με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5		
39	Φρεάτια 40x40 κομπλέ (με πάτο και σχάρα)	Τεμ.	5		
40	Μηχανοσιφωνας Φ100	Τεμ.	5		
41	Μηχανοσιφωνας Φ125	Τεμ.	2		
42	Σιφώνια Ρ & Σ Φ100 Ρ	Τεμ.	5		
43	Σιφώνια Ρ & Σ Φ100 Σ	Τεμ.	5		
44	τσέρκι στηρίξεως 0.80*17mm	Τεμ.	10		

45	τσέρκι στηρίξεως 1,0*25mm	Τεμ.	10		
46	αποφρακτικό σπιδάλ ατσαλίνα 5 μέτρων	Τεμ.	3		
47	βεντούζα απόφραξης διαμέτρου 14mm	Τεμ.	20		
48	Αποφρακτικό υγρό για σωλήνες αποχέτευσης	Τεμ.	10		
	Άθροισμα				
	Φ.Π.Α 24%				
	Σύνολο Γ'				
	Σύνολο Ομάδας Α'				
	Σύνολο Ομάδας Β'				
	Σύνολο Ομάδας Γ'				
	Γενικό Σύνολο (ΟΜΑΔΑ Α', Β', Γ')				

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

Εύοσμος,

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος 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 της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6157]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Π. ΜΕΛΑ 24/ΕΥΟΣΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ/56224]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Αλεξία Ηλιάδου, Πάνου Ευγενία, Μάρκου Λίνα, Μόσχου Ιωάννης]
- Τηλέφωνο: [2313 302169,184, 155, 183]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [promithies@kordelio-evosmos.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.kordelio-evosmos.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

[Προμήθεια υδραυλικών υλικών (ύδρευση – αποχέτευση – άρδευση) για την Δ.Εν. Ευόσμου, CPV:4415210-4 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων)]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [Ναι]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [425/2019]

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, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>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></p> <p>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:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

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:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
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 ...):	[.....]

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xv} 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvi}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xvii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xviii}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xix};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xx} :	[.....]
---	---------

Β: 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 ^{xxi} , 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, ^{xxii}	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). ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

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

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxv}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- 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^{xxvi}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxviii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxix}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxx} 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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;</p>	
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

A: 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
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxί}; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV 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^{xxxii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή 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^{xxxiii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], 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 τ...

[προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

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

ⁱ Σε 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} 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.

^{viii} 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).

^{ix} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

- ^x 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/A)**, «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).
- ^{xi} 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/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- ^{xii} 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.
- ^{xiii} 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/A) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- ^{xiv} 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/A)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".
- ^{xv} 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)
- ^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xix} 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)
- ^{xx} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- ^{xxi} 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).
- ^{xxii} 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 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

^{xxix} Πρβλ άρθρο 48.

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

^{xxxi} 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.**

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

^{xxxiii} 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.