

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ (ΛΟΓΩ  
ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ, ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ  
ΚΤΛ)

Α.Μ. : 19/2020  
ΠΡΟΫΠ: 20.000,00 €  
Κ.Α.: 02.25.6262.004  
CPVS: 45300000-0

## ΜΕΛΕΤΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ (ΛΟΓΩ  
ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ, ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ  
ΚΤΛ)

A.M. : 19/2020  
ΠΡΟΫΠ: 20.000,00 €  
Κ.Α.: 02.25.6262.004  
CPVS: 45300000-0

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών προβλέπεται να γίνουν εργασίες έκτακτων αντλήσεων λυμάτων και ομβρίων σε εγκαταστάσεις αποχετευτικών δικτύων (λυμάτων ή ομβρίων) του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας. Οι αντλήσεις αυτές θα γίνουν εξαιτίας αποφράξεων αποχετευτικών σωληνώσεων (λυμάτων ή ομβρίων), εισόδου ανεπιθύμητων ομβρίων και λοιπών αποχετευτικών προβλημάτων δημοτικών κτιρίων ή εξωτερικών εγκαταστάσεων (αποχετεύσεις σε οδούς και πεζοδρόμια, αποχετευτικά δίκτυα σιντριβανιών και λοιπών εξωτερικών εγκαταστάσεων) του Δήμου μας.

Οι εργασίες θα γίνονται κάθε φορά κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας σε κάθε εγκατάσταση του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας, όπου θα προκύψει αντίστοιχη ανάγκη.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της ανωτέρω παροχής υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.» (ΦΕΚ 87 Α'),
- της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016,
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007,
- του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα,
- του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και τις ερμηνευτικές αυτού εγκυκλίου,
- του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-07-2018) «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»] και ειδικότερα άρθρου 203 «Διατάκτης στους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού»,
- όλης της λοιπής σχετικής ισχύουσας τρέχουσας νομοθεσίας (ευρωπαϊκής κι εγχώριας) τεχνικών κανονισμών, προδιαγραφών και προτύπων ποιότητας (πρότυπα ΕΛΟΤ-ISO – DIN κλπ), κανονισμών τέχνης κι επιστήμης (ΤΟΤΕΕ κλπ) και διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων σε Δήμους.
- Ειδικότερα για τις αποχετευτικές εγκαταστάσεις θα ισχύουν τα κατωτέρω:
  - ο η ΤΟΤΕΕ 2412/86 Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα. Αποχετεύσεις (ΦΕΚ 177/Β/31-3-88),
  - ο Κανονισμός λειτουργίας δικτύου αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. όπως ισχύει σήμερα,
  - ο όλη η λοιπή σχετική ισχύουσα τρέχουσα νομοθεσία.

Η συνολική δαπάνη για την παροχή υπηρεσιών / εργασία προϋπολογίζεται στο ποσό των 20.000,00 € με Φ.Π.Α. 24 % και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.25.6262.004 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 κατά 10.000,00 €, του οικονομικού έτους 2021 κατά 6.000,00 € και του οικονομικού έτους 2022 κατά 4.000,00 €. Το CPV είναι 45300000-0.

Η χρονική διάρκεια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών θα είναι **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με τη μελέτη για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών προβλέπεται να γίνουν εργασίες έκτακτων αντλήσεων λυμάτων και ομβρίων σε εγκαταστάσεις αποχετευτικών δικτύων (λυμάτων ή ομβρίων) του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας. Οι αντλήσεις αυτές θα γίνονται εξαιτίας: αποφράξεων αποχετευτικών σωληνώσεων (λυμάτων ή ομβρίων), εισόδου ανεπιθύμητων ομβρίων και λοιπών αποχετευτικών προβλημάτων δημοτικών κτιρίων ή εξωτερικών εγκαταστάσεων (αποχετεύσεις σε οδούς και πεζοδρόμια, αποχετευτικά δίκτυα σιντριβανιών και λοιπών εξωτερικών εγκαταστάσεων) του Δήμου μας.

Οι εργασίες θα γίνονται κάθε φορά κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας σε κάθε εγκατάσταση του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας, όπου θα προκύψει αντίστοιχη ανάγκη.

Η αναλυτική λίστα των παραπάνω αναφερομένων εγκαταστάσεων και κτιρίων αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΠΕΡΙΟΧΗ
	ΚΤΙΡΙΑ
1	του Κεντρικού Δημαρχιακού Μεγάρου (Δεκελείας 97-Ν.Φ.) ΤΗΛ. 2132049092/-090 /-000/-002/-003
2	του Δημοτικού κτιρίου 'Μ. ΤΣΑΓΚΑΣ' (επί της οδού Αχαρνών 464 & Αγίων Αναργύρων) ΤΗΛ. 2102589917
3	του Δημοτικού κτιρίου-Παλαιού Δημαρχείου (Ραιδεστού 21-Νέα Χαλκηδόνα) ΤΗΛ. 2132026300/-32/-13
4	του Πνευματικού Κέντρου Νέας Φιλαδέλφειας (Ν. Τρυπιά 45, Ν.Φ.) ΤΗΛ. 2102514004
5	του Πνευματικού Κέντρου Νέας Χαλκηδόνας (Αγίων Αναργύρων 9 & Λαμπράκη- Ν.Χ.) ΤΗΛ. 2102523584 (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινοφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
6	του Κλειστού Δημ. Γυμναστηρίου 'ΙΩΝΙΚΟΣ' (Ν. Τρυπιά 31 & Σάρδεων Ν.Φ. - Κυρίως κτίριο / Υποσταθμός ΔΕΗ) ΤΗΛ. 2102525815
7	του Δημ. Γυμναστηρίου 'ΑΤΤΑΛΟΣ' (Τρωάδος 2, Νέα Φιλαδέλφεια) ΤΗΛ. 2102585716
8	της Αίθουσας πρώην Στρατιωτικού Εργοστασίου 'Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ' – Αποθήκη υδραυλικών – Αίθουσα Γυμναστικής (Κ. Βάρναλη, Εθν. Αντιστάσεως & Περικλέους - Νέα Χαλκηδόνα) ΤΗΛ. 2102515557
9	του Δημοτικού κτιρίου (Σμύρνης 11 & Επταλόφου) - 1ος Παιδ. Στ. Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102511567
10	του Δημοτικού κτιρίου (οδός Μαιάνδρου 113, αδιάνοικτος, Θεοδοκοπούλου Ο.Τ. 122-Νέα Φιλαδέλφεια) 2ος Παιδ. Στ. Ν.Φ. – Βρεφικός Στ. Ν.Φ.. ΤΗΛ. 2102523520/-530/2102516001
11	του Δημοτικού κτιρίου (25ης Μαρτίου 3, Νέα Φιλαδέλφεια) - 3ος Παιδ. Στ. Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102529993 / 2102517755
12	του Δημοτικού κτιρίου (Κρυστάλλη 24 & Πεταλά – Νέα Χαλκηδόνα) 1ος Παιδ. Στ. Ν.Χ. ΤΗΛ. 2102511429/2102518224– Βρεφικός Στ. Ν.Χ. (2 <sup>ος</sup> όροφος) ΤΗΛ. 2102518229.
13	του Δημοτικού κτιρίου (Οδυσσέως 2 – Νέα Χαλκηδόνα) 3ος Παιδ. Στ. Ν.Χ. ΤΗΛ. 2102523829
14	του Δημοτικού κτιρίου (Δεκελείας 154 - Νέα Φιλαδέλφεια) Α' Παράρτημα ΚΑΠΗ Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102524346
15	του Δημοτικού κτιρίου (Θεσσαλονίκης & Αμφίσης 56- Νέα Φιλαδέλφεια) Β' Παράρτημα ΚΑΠΗ Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102759114 / Φυσικοθεραπευτήριο Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102514004
16	του Δημοτικού κτιρίου (Ελευθερίου Βενιζέλου 46) – Παράρτημα ΚΑΠΗ Ν.Χ. ΤΗΛ. 2102531333
17	του Δημοτικού κτιρίου (Μαραθώνος & Ραιδεστού / Ισόγειο διαμέρισμα– Νέα Χαλκηδόνα)- Φυσικοθεραπευτήριο Ν.Χ. ΤΗΛ. 2102584857
18	των Δημοτικών κτιρίων (Γκαράζ -Τέρμα οδού Ατταλείας –Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ/ Χώρος συγκέντρωσης εργαζομένων / Γραφεία καθαριότητας / Χώρος μηχανικών / Λεβητοστάσιο / Εξωτερικοί χώροι) Ν.Φ. ΤΗΛ.2102511969/ 2102512111
19	των Δημοτικών κτιρίων [Άλσος Ν.Φ. - ΚΤΙΡΙΑ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ Γραφεία Πρασίνου (Γραφείο / Χώρος εργαζομένων / Αποθήκη) - Αντλιοστάσιο Β΄ Άλσος Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102513563
20	του Δημοτικού κτιρίου (Τρίγωνο Πίνδου & Αδελφών Γεωργιάδη 1 –Ισόγειο ΚΕΠ Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102583084/2132006200- 1ος Όροφος Τμ. Μηχανοργάνωσης, ΤΗΛ. 2132049150/-125) Νέα Φιλαδέλφεια)
21	του Δημοτικού κτιρίου ΚΕΠ (οδ. Αχαρνών 467 & Χρυσασίδος Ν.Χ.) ΤΗΛ. 2102582789/-794
22	των Δημοτικών κτιρίων (Δημοτικό Κοιμητήριο Κόκκινου Μύλου, Νέα Φιλαδέλφεια) ΤΗΛ. 2102317716/2102313205
23	του Δημοτικού κτιρίου (ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ Ο.Ε.Κ./πλατεία επί της οδού Χίου/ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΑΠΟΘΗΚΗ/Γραφεία ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ, Νέα Φιλαδέλφεια) ΤΗΛ. 2102528348
24	του Δημοτικού κτιρίου (Ρόδου 3- Ν.Φ.)- Αίθουσα Β΄ Συγκροτήματος Εργατικών Πολυκατοικιών – Πολιτιστικά Προγράμματα Ν.Φ.
25	του Δημοτικού κτιρίου (Πλατεία Κερκύρας - Ν.Φ.)- Αίθουσα Δ΄ Συγκροτήματος Εργατικών Πολυκατοικιών – Πολιτιστικά Προγράμματα Ν.Φ.
26	του Δημοτικού κτιρίου (οδός Πλουτάρχου 61 & Θεσσαλονίκης – Κεντρική δημοτική αποθήκη) – Ν.Φ. ΤΗΛ. 2102527758)
27	του Δημοτικού κτιρίου - Γραφείο ψυχικής υγείας & πρόληψης (Μαιάνδρου 83, Νέα Φιλαδέλφεια) (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
28	του Δημοτικού κτιρίου - Κοινωνικό Παντοπωλείο (περιοχή Απομάχων, Πλατεία Κυθήρων, Νέα Φιλαδέλφεια) (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
29	του Δημοτικού κτιρίου - Κοινωνικό Ιατρείο (Ελ. Βενιζέλου 2, Νέα Φιλαδέλφεια) (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
30	του Δημοτικού κτιρίου - Κοινωνικό Ενδυματοπωλείο (Ελ. Βενιζέλου 2, Νέα Φιλαδέλφεια) (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
31	του Δημοτικού κτιρίου - Κοινωνικό Φαρμακείο (Τρωάδος 2, Νέα Φιλαδέλφεια) (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
32	του κτιρίου Κέντρου Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ ΝΦ) της οδού Θεμ. Σοφούλη & Παπάγου Ν.Φ. (μόνον όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί ο Δήμος Ν.Φ.Ν.Χ. και όχι η Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Ν.Φ.Ν.Χ.)
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ
33	Σε οδούς και πεζοδρόμια Ν.Φ.
34	Σε οδούς και πεζοδρόμια Ν.Χ.
35	Εγκαταστάσεις αποχέτευσης των πέντε (5) δημοτικών σιντριβανιών που βρίσκονται στα κάτωθι σημεία: α)Πλατεία Ελευθερίου Βενιζέλου (πρώην Πλ. Πατριάρχου) πλησίον 'COFFEE ISLAND' Ν.Φ., β)Πλατεία Ελευθερίου Βενιζέλου (πρώην Πλ. Πατριάρχου) Ν.Φ. πλησίον 'ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ' Ν.Φ., γ)Κόμβος Αχαρνών & Αγ. Αναργύρων Ν.Χ., δ)Πλατεία Κωνσταντινουπόλεως Ν.Χ., ε)Πλατεία 28ης Οκτωβρίου, περιοχής Νησίδας Ν.Φ..

**ΕΙΔΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν εκτάκτως στα δημοτικά κτίρια (εφόσον χρειασθεί) είναι ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Απόφραξη απλή εντός εσωτερικού δικτύου,
- Απόφραξη απλή υπό υψηλή πίεση,
- Απόφραξη με ριζοκοπή,
- Απόφραξη του μεγαλύτερου τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο,
- Απόφραξη με μεγάλο αποφρακτικό για μήκη έως 50 μέτρα (m),

- Συνδυαστική απόφραξη-καθαρισμός εσωτερικών κι εξωτερικών δικτύων με δύο (2) οχήματα,
- Άντληση ομβρίων από υπόγεια κτιρίων και αποστράγγιση,
- Εργασίες ελέγχου δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για: α)μήκος τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο και β) μεγάλο μήκος τμήματος δικτύου έως 50 μέτρα (m),
- Εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή επισκευής).

Στις παραπάνω εργασίες θα συμπεριλαμβάνονται πλήρως: όλες οι σχετικές εργασίες απόφραξης / ελέγχου / προμήθειας σχετικών απαραίτητων υλικών / τοποθέτησης / εγκατάστασης /συναρμολόγησης / απεγκατάστασης /αποσυναρμολόγησης / μεταφοράς /ελέγχου / δαπάνες για το προσωπικό και την ασφαλιστική του κάλυψη.

*Ο ανωτέρω πίνακας είναι ενδεικτικός πίνακας των κτιρίων του Δήμου, ο οποίος δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και να συμπεριληφθεί σε αυτόν, οποιοδήποτε κτίριο κατασκευάσει, διαμορφώσει ή ενοικιάσει ο Δήμος κατά τη διάρκεια του έτους.*

Σε όλα τα παραπάνω αναφερόμενα θα συμπεριλαμβάνονται πλήρως: όλες οι σχετικές εργασίες / ελέγχου / προμήθειας σχετικών απαραίτητων υλικών και ανταλλακτικών / τοποθέτησης / εγκατάστασης /συναρμολόγησης / απεγκατάστασης /αποσυναρμολόγησης / μεταφοράς /δαπάνες για το προσωπικό και την ασφαλιστική του κάλυψη. Όλα θα γίνουν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Ο προσφέρων για την συμπλήρωση του πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα λάβει υπόψιν τις υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες (ακόμη και κατόπιν δικών του αυτοψιών επί των σχετικών χώρων).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

*Μηχανολόγος Μηχανικός /ΠΕ5*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:	ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ (ΛΟΓΩ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ, ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΤΛ)
A.M. :	19/2020
ΠΡΟΫΠ:	20.000,00 €
K.A.:	02.25.6262.004
CPVS:	45300000-0

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Με τη μελέτη για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών / εργασία προβλέπεται να γίνουν εργασίες έκτακτων αντλήσεων λυμάτων και ομβρίων σε εγκαταστάσεις αποχετευτικών δικτύων (λυμάτων ή ομβρίων) του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας. Οι αντλήσεις αυτές θα γίνονται εξαιτίας: αποφράξεων αποχετευτικών σωληνώσεων (λυμάτων ή ομβρίων), εισόδου ανεπιθύμητων ομβρίων και λοιπών αποχετευτικών προβλημάτων δημοτικών κτιρίων ή εξωτερικών εγκαταστάσεων (αποχετεύσεις σε οδούς και πεζοδρόμια, αποχετευτικά δίκτυα σιντριβανιών και λοιπών εξωτερικών εγκαταστάσεων) του Δήμου μας.

Οι εργασίες θα γίνονται κάθε φορά κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας σε κάθε εγκατάσταση του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας – Νέας Χαλκηδόνας, όπου θα προκύψει αντίστοιχη ανάγκη.

Η συνολική δαπάνη για την παροχή υπηρεσιών / εργασία προϋπολογίζεται στο ποσό των 20.000,00 € με Φ.Π.Α. 24 % και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.25.6262.004 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 κατά 10.000,00 €, του οικονομικού έτους 2021 κατά 6.000,00 € και του οικονομικού έτους 2022 κατά 4.000,00 €. Το CPV είναι 45300000-0.

Η χρονική διάρκεια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών / εργασίας θα είναι **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

#### ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της ανωτέρω παροχής υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.» (ΦΕΚ 87 Α'),
- της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016,
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007,
- του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα,
- του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και τις ερμηνευτικές αυτού εγκυκλίου,
- του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-07-2018) «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»] και ειδικότερα άρθρου 203 «Διατάκτης στους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού»,
- όλης της λοιπής σχετικής ισχύουσας τρέχουσας νομοθεσίας (ευρωπαϊκής κι εγχώριας) τεχνικών κανονισμών, προδιαγραφών και προτύπων ποιότητας (πρότυπα ΕΛΟΤ-ISO – DIN κλπ), κανονισμών τέχνης κι επιστήμης (ΤΟΤΕΕ κλπ) και διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων σε Δήμους.
- Ειδικότερα για τις αποχετευτικές εγκαταστάσεις θα ισχύουν τα κατωτέρω:

- ο η ΤΟΤΕΕ 2412/86 Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα. Αποχετεύσεις (ΦΕΚ 177/Β/31-3-88),
- ο ο Κανονισμός λειτουργίας δικτύου αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. όπως ισχύει σήμερα,
- ο όλη η λοιπή σχετική ισχύουσα τρέχουσα νομοθεσία.

#### ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως εργασίες έκτακτων αντλήσεων λυμάτων και ομβρίων, που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης. Επιπλέον θα ισχύουν οι παρακάτω υποχρεώσεις του αναδόχου:

#### Διαδικασία εργασίας και αποκατάσταση προβλήματος.

Σε περίπτωση ανάγκης για έκτακτη εργασία και μέχρι την αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας της εγκαταστάσεως και του κτιρίου θα απαιτηθεί να ακολουθηθεί η κάτωθι διαδικασία:

- ✓ Συνεχής άντληση των ακαθάρτων λυμάτων (με χρήση ειδικών βυτιοφόρων οχημάτων και κατάλληλου αντλητικού εξοπλισμού) μέχρι να αποκατασταθεί το πρόβλημα, προκειμένου να μην δημιουργηθεί θέμα υγείας των περιοίκων λόγω υπερχείλισης.
- ✓ Συνεχής άντληση των ομβρίων (με χρήση ειδικών βυτιοφόρων οχημάτων και κατάλληλου αντλητικού εξοπλισμού) μέχρι να αποκατασταθεί το πρόβλημα, προκειμένου να μην δημιουργηθεί θέμα λόγω υπερχείλισης.
- ✓ Χρήση κάθε άλλου είδους και τρόπου για την επίλυση του προβλήματος πάντοτε κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας.
- ✓ Έλεγχος των εγκαταστάσεων για τη διαπίστωση της αναγκαιότητας της αντλήσεως και του είδους αυτής.
- ✓ Πλήρης αποκατάσταση με άντληση λυμάτων ή ομβρίων και παράδοση της εκάστοτε εγκαταστάσεως σε πλήρη, ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία.
- Τα είδη των εργασιών που θα απαιτηθούν εκτάκτως είναι ενδεικτικά τα παρακάτω: Απόφραξη απλή εντός εσωτερικού δικτύου / Απόφραξη απλή υπό υψηλή πίεση / Απόφραξη με ριζοκοπή / Απόφραξη του μεγαλύτερου τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο / Απόφραξη με μεγάλο αποφρακτικό για μήκη έως 50 μέτρα (m) / Συνδυαστική απόφραξη-καθαρισμός εσωτερικών κι εξωτερικών δικτύων με δύο (2) οχήματα / Άντληση ομβρίων από υπόγεια κτιρίων και αποστράγγιση / Εργασίες ελέγχου δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για: α) μήκος τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο και β) μεγάλο μήκος τμήματος δικτύου έως 50 μέτρα (m) / Εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή επισκευής).

#### Εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή ανάγκης επισκευής).

##### α) Περιγραφή

Αυτές είναι εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή ανάγκης επισκευής) μετά της αντικατάστασης υλικών – εξαρτημάτων.

##### β) Αιτιολόγηση εργασιών

Η ανάγκη για αυτές τις εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή ανάγκης επισκευής) μετά της αντικατάστασης υλικών – εξαρτημάτων προκύπτει με βάση την πολυετή εμπειρία του Δήμου μας από αυτού του τύπου τις παροχές υπηρεσιών. Με αυτές τις εργασίες καλύπτονται οι ανάγκες που προκύπτουν κατά την διάρκεια ισχύος της σχετικής συμβάσεως, είναι αδύνατη η προμέτρησή τους κατά την σύνταξη της μελέτης και δεν είναι δυνατόν να ενταχθούν σε κανένα από τα άλλα άρθρα του προϋπολογισμού της μελέτης.

Για την κάλυψη των παραπάνω εργασιών προβλέπεται ένα ποσό στον προϋπολογισμό. Το ποσό αυτό δεν είναι υποχρεωτικό να απορροφηθεί, παρά μόνο εφόσον υπάρξει ζημιά ή βλάβη και απαιτηθεί επισκευή. Η πιστοποίηση των σχετικών εργασιών θα γίνεται μετά την υποβολή προσφοράς από τον ανάδοχο και την έγκριση αυτής από το Δήμο. Στο ποσό αυτό δεν θα υπολογισθεί η έκπτωση του αναδόχου.

#### ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ / ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ

Ο ανάδοχος - συντηρητής υποχρεούται:

- ο Να προσκομίσει οποιαδήποτε σχετική πιστοποίηση (ποιότητας – προτύπων – προδιαγραφών ισχυόντων ευρωπαϊκών και εγχώριων πχ ΕΛΟΤ – ISO – DIN κλπ) και οποιοδήποτε αποδεικτικό δραστηριοτήτων (πχ καταστατικό όπου στο αντικείμενο δραστηριοτήτων θα είναι αναγραφόμενη σχετική δραστηριότητα) διαθέτει, προκειμένου η Υπηρεσία να λάβει γνώση αυτής.
- ο Να παρουσιάζεται εντός 24 ωρών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση του Δήμου για ανάγκη έκτακτης εργασίας ή βλάβης. Σε περίπτωση καθυστέρησης ο ανάδοχος βαρύνεται με ποινική ρήτρα 10 € για κάθε ώρα καθυστέρησης. Σε περίπτωση μη εμφάνισής του θα λύεται αυτοδίκαια η σύμβαση που θα υπογραφεί, η δε ρήτρα θα βεβαιώνεται και θα εισπράττεται υπέρ του Δήμου στην επόμενη πιστοποίηση που θα υποβάλλει.

- ο Σε περίπτωση ζημιάς, βλάβης ή ανάγκης επισκευής να ενημερώνει εγγράφως την Υπηρεσία για το είδος ζημιάς, βλάβης και των αναγκαίων εργασιών και υλικών (με κατάθεση καταλόγου σχετικών ανταλλακτικών) αποκατάστασης κι επισκευής καθώς και για το κόστος των παραπάνω αναφερομένων. Το κόστος των πιθανών αναγκαίων υλικών που θα προκύψουν δεν θα προεξοφλείται από το Δήμο. Τα υλικά και τα ανταλλακτικά (ζημιάς, βλάβης ή ανάγκης επισκευής) δεν περιλαμβάνονται στη τιμή της συντήρησης. Όλα τα υλικά που θα απαιτηθεί αντικατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς θα είναι καινούργια, σε άριστη κατάσταση κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται.
- ο Να πληρώνει με δαπάνες του, το προσωπικό που απασχολεί και το ασφαλιστικό του ταμείο.
- ο Να τηρεί τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία, μέτρα ασφάλειας και υγιεινής.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΕΡΕΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ, ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΗ, ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ Ο ΙΔΙΟΣ Ή ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΟΥ, ΤΥΧΟΝ ΠΡΟΞΕΝΗΣΟΥΝ ΣΕ ΜΕΛΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, ΣΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Ή ΣΕ ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ Ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Ο ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΦΕΡΕΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΙΘΑΝΗ ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ή ΥΛΙΚΗ ΖΗΜΙΑ ΣΥΜΒΕΙ, ΚΑΘ' ΟΣΟΝ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΤΗΡΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΡΥΝΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΝ ΑΥΤΟΣ ΠΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΣΥΜΒΕΙ ΚΑΙ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠ' ΑΥΤΟΝ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.

- ο Να προχωρά σε ενέργειες έκτακτης συντήρησης σύμφωνα:
  - με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και τις αναλυτικές διευκρινίσεις της (όπου απαιτείται),
  - με την παρούσα μελέτη και
  - με τις επιμέρους υφιστάμενες μελέτες και σχέδια του αρχείου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- ο Να διαθέτει την τεχνογνωσία και τον εξοπλισμό για να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες συντηρήσεων. Όλες οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται από έμπειρο και διπλωματούχο τεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά, να εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους εν ισχύ (ευρωπαϊκούς κι εγχώριους) τεχνικούς κανονισμούς, προδιαγραφές και πρότυπα ποιότητας (πρότυπα ΕΛΟΤ-ISO – DIN κλπ) καθώς και τους κανονισμούς τέχνης κι επιστήμης (ΤΟΤΕΕ κλπ). Οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια της συμβάσεως διαπιστωθεί ανεπάρκεια του αναδόχου σε τεχνογνωσία ή ποιότητα και ποσότητα εξοπλισμού ή ποιότητα και ποσότητα προσωπικού, ο Δήμος δύναται να προχωρήσει μονομερώς σε λύση της σχετικής συμβάσεως.
- ο Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο ή δελτία-έντυπα συντήρησης, στα οποία θα καταγράφονται η τακτική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης (τακτική συντήρηση), η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τυχόν έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο ή τα έντυπα συντήρησης θα συνοπογράφονται από τον αντιπρόσωπο του αναδόχου, ο οποίος θα εκτελεί τις εργασίες και τον υπεύθυνο του κτιρίου που βρίσκεται η εγκατάσταση. Αντίγραφο του ημερολογίου ή των εντύπων θα παραδίδονται στον υπεύθυνο του κτιρίου και θα φυλάσσονται στο χώρο του κτιρίου. Επίσης ένα αντίγραφο θα παραδίδεται στον επόπτη της σύμβασης. (Άρθρο 216 του Ν. 4412/2016).
- ο Μετά από κάθε εργασία να προσκομίζει στην Υπηρεσία:
  - συμπληρωμένα δελτία-έντυπα συντήρησης / ημερολόγια εργασιών,
  - φωτογραφίες σε ηλεκτρονική μορφή (με τις κύριες ενδεικτικές εκτυπωμένες σε χαρτί Α4),
  - αποδεικτικά αντίγραφα δελτίων αποστολής βυτιών και λοιπών οχημάτων/
  - λοιπά σχετικά αποδεικτικά, στα οποία να περιγράφονται αναλυτικά και να αποδεικνύονται οι εκτελεσθείσες εργασίες, δηλαδή θα αποδεικνύεται με ημερομηνίες εργασιών τι συντηρήθηκε επακριβώς.
- ο Για την πιστοποίηση των εργασιών από την Υπηρεσία, απαιτείται η προσκόμιση από τον ανάδοχο σχετικών συγκεντρωτικών αποδεικτικών στοιχείων σε μορφή πίνακα excel.
- ο Ο ανάδοχος πριν την έκδοση οποιουδήποτε οικονομικού εγγράφου παραστατικού – τιμολογίου –κρατήσεων, θα πρέπει να επικοινωνεί και να λαβαίνει σχετικές οδηγίες από την Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου μας.

#### ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ / ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ / ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προσφέρων θα συμπληρώσει τον πίνακα της οικονομικής προσφοράς και θα τον καταθέσει με την προσφορά του σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον ίδιο.

Ο προσφέρων για την συμπλήρωση του πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα λάβει υπόψιν τις γενικές συνθήκες όλων των εγκαταστάσεων που θα συντηρηθούν, τις υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες (ακόμη και κατόπιν δικών του αυτοψιών επί των σχετικών χώρων), ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

Η Υπηρεσία δικαιούται να αυξομειώσει τις επιμέρους ποσότητες μονάδων μέτρησης των άρθρων της παρούσας μελέτης, με την δέσμευση το συνολικό οικονομικό άθροισμα σε Ευρώ να μην ξεπερνάει το συνολικό οικονομικό ποσό της σχετικής συμβάσεως.



ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι ενδιαφερόμενοι επιθυμούν να λάβουν μέρος, οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλλουν προσφορά σε δύο φακέλους, εκ των οποίων ο εξωτερικός φάκελος θα συμπεριλαμβάνει εντός αυτού:

-τα παρακάτω δικαιολογητικά (**επί ποινή αποκλεισμού**) και

-σφραγισμένο ξεχωριστό φάκελο (**επί ποινή αποκλεισμού**) με την οικονομική προσφορά εντός αυτού.

Για την συμμετοχή στην διαδικασία προσφορών, μαζί με την προσφορά θα κατατεθούν απαραίτητα από τους συμμετέχοντες με προσφορά (**επί ποινή αποκλεισμού**) όλα τα παρακάτω έγγραφα:

α)Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι: «για την υποβολή προσφοράς ελήφθησαν (από τον συμμετέχοντα με προσφορά στην διαδικασία προσφορών) πλήρως υπόψιν όλες οι υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες».

β)Τουλάχιστον μία βεβαίωση ή πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης ή καλής εμπειρίας, εκδοθείσα από Δήμο ή από Δημόσια Υπηρεσία του στενού και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, όπου ανέλαβε ο συμμετέχων με προσφορά ως ανάδοχος συντηρητής παρόμοια παροχή υπηρεσιών/εργασίες/έργα με της παρούσας μελέτης, εντός απαραίτητα της τελευταίας εξαετίας (6-ετίας).

γ)Αντίγραφο από τουλάχιστον μία εν ισχύ (κατά την ημερομηνία ανοίγματος προσφορών της διαδικασίας) πιστοποίηση του συμμετέχοντα με προσφορά, κατάλληλη για παροχή υπηρεσιών/εργασίες της παρούσας μελέτης ως εξής: ISO 9001 ή αντίστοιχη επίσημη ισοδύναμη πιστοποίηση, όπου στο πεδίο εφαρμογής θα είναι αναγραφόμενο ρητώς (**επί ποινή αποκλεισμού**) τουλάχιστον τα παρακάτω: «ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ».

δ)Αντίγραφο από τουλάχιστον μία εν ισχύ (κατά την ημερομηνία ανοίγματος προσφορών της διαδικασίας) πιστοποίηση του συμμετέχοντα με προσφορά, κατάλληλη για παροχή υπηρεσιών/εργασίες της παρούσας μελέτης ως εξής: ISO 14001 ή αντίστοιχη επίσημη ισοδύναμη πιστοποίηση, όπου στο πεδίο εφαρμογής θα είναι αναγραφόμενο ρητώς (**επί ποινή αποκλεισμού**) τουλάχιστον τα παρακάτω: «ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ».

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΙΜΕΣ- ΙΣΧΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.

Η χρονική διάρκεια της εν λόγω παροχής υπηρεσιών θα είναι **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης.

Στις τιμές προϋπολογισμού και προσφοράς συμπεριλαμβάνονται πλήρως: όλες οι σχετικές εργασίες / ελέγχου / προμήθειας σχετικών απαραίτητων υλικών και ανταλλακτικών / τοποθέτησης / εγκατάστασης / συναρμολόγησης / απεγκατάστασης / αποσυναρμολόγησης / μεταφοράς / δαπάνες για το προσωπικό και την ασφαλιστική του κάλυψη. Όλα θα γίνουν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Ο προσφέρων για την συμπλήρωση του πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα λάβει υπόψιν τις υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες (ακόμη και κατόπιν δικών του αυτοψιών επί των σχετικών χώρων).

Η οικονομική προσφορά θα ισχύει σε όλη την διάρκεια της συμβάσεως.

Ο τόπος εκτέλεσης εργασιών και παράδοσης υλικών θα είναι κάθε φορά όπου υποδείξει η Υπηρεσία.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός /ΠΕ5

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΓΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός / ΠΕ3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ- ΝΕΑΣ  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ (ΛΟΓΩ  
ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ, ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ  
ΚΤΛ)

A.M. : 19/2020  
ΠΡΟΫΠ: 20.000,00 €  
Κ.Α.: 02.25.6262.004  
CPVS: 45300000-0

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται πλήρως: όλες οι σχετικές εργασίες / ελέγχου / προμήθειας σχετικών απαραίτητων υλικών και ανταλλακτικών / τοποθέτησης / εγκατάστασης / συναρμολόγησης / απεγκατάστασης / αποσυναρμολόγησης / μεταφοράς / δαπάνες για το προσωπικό και την ασφαλιστική του κάλυψη. Όλα θα γίνουν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Ο προσφέρων για την συμπλήρωση του πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα λάβει υπόψιν τις υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες (ακόμη και κατόπιν δικών του αυτοψιών επί των σχετικών χώρων).

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ (CPVS: 45300000-0)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη απλή εντός εσωτερικού δικτύου (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	6,00	95,00	570,00
2	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη απλή υπό υψηλή πίεση (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	44,00	115,00	5.060,00
3	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη με ριζοκοπή (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	22,00	135,00	2.970,00
4	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη του μεγαλύτερου τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00	165,00	330,00
5	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη με μεγάλο αποφρακτικό για μήκη έως 50 μέτρα (m) (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00	225,00	450,00
6	Έκτακτη εργασία: Συνδυαστική απόφραξη-καθαρισμός εσωτερικών κι εξωτερικών δικτύων με δύο (2) οχήματα (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	14,00	275,00	3.850,00
7	Έκτακτη εργασία: Άντληση ομβρίων από υπόγεια κτιρίων και αποστράγγιση (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00	210,00	420,00
8	Έκτακτη εργασία: Έλεγχος δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για μήκος τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	4,00	205,00	820,00
9	Έκτακτη εργασία: Έλεγχος δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για μεγάλο μήκος τμήματος δικτύου έως 50 μέτρα (m) (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	4,00	355,00	1.420,00
10	Εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή επισκευής) μετά της αντικατάστασης υλικών – εξαρτημάτων.	TEM.	1,00	239,03	239,03
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ				16.129,03
	Φ.Π.Α. 24%				3.870,97
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				20.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός /ΠΕ5

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΓΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός / ΠΕ3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ  
ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ (ΛΟΓΩ  
ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ, ΕΙΣΟΔΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ  
ΚΤΛ)

A.M. : 19/2020  
ΠΡΟΫΠ: 20.000,00 €  
Κ.Α.: 02.25.6262.004  
CPVS: 45300000-0

### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται πλήρως: όλες οι σχετικές εργασίες / ελέγχου / προμήθειας σχετικών απαραίτητων υλικών και ανταλλακτικών / τοποθέτησης / εγκατάστασης / συναρμολόγησης / απεγκατάστασης / αποσυναρμολόγησης / μεταφοράς /δαπάνες για το προσωπικό και την ασφαλιστική του κάλυψη. Όλα θα γίνουν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Ο προσφέρων για την συμπλήρωση του πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα λάβει υπόψιν τις υπάρχουσες υφιστάμενες κτιριακές, εσωτερικές κι εξωτερικές εγκαταστάσεις και συνθήκες (ακόμη και κατόπιν δικών του αυτοψιών επί των σχετικών χώρων).

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ (CPVS: 45300000-0)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
	ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη απλή εντός εσωτερικού δικτύου (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	6,00		
2	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη απλή υπό υψηλή πίεση (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	44,00		
3	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη με ριζοκοπή (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	22,00		
4	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη του μεγαλύτερου τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00		
5	Έκτακτη εργασία: Απόφραξη με μεγάλο αποφρακτικό για μήκη έως 50 μέτρα (m) (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00		
6	Έκτακτη εργασία: Συνδυαστική απόφραξη-καθαρισμός εσωτερικών κι εξωτερικών δικτύων με δύο (2) οχήματα (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	14,00		
7	Έκτακτη εργασία: Άντληση ομβρίων από υπόγεια κτιρίων και αποστράγγιση (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	2,00		
8	Έκτακτη εργασία: Έλεγχος δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για μήκος τμήματος δικτύου έως το κεντρικό φρεάτιο (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	4,00		
9	Έκτακτη εργασία: Έλεγχος δικτύων σωληνώσεων αποχετευτικών (λυμάτων ή ομβρίων) με κάμερα για μεγάλο μήκος τμήματος δικτύου έως 50 μέτρα (m) (σύμφωνα με την Τεχν. Έκθεση και την Τεχν. Περιγραφή).	TEM.	4,00		
10	Εργασίες (λόγω ζημιάς, βλάβης ή επισκευής) μετά της αντικατάστασης υλικών – εξαρτημάτων.	TEM.	1,00	239,03	239,03
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ				
	Φ.Π.Α. 24%				
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός / ΠΕ5

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΓΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός / ΠΕ3