



0000955610

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 08/12/2022
Α. Π.: Εισερχ. 30346 ΕΞ 2022
Ημ/νία Αποστολής: 08/12/2022

ΠΡΟΣ : Καθ' ημάς Οικονομική Επιτροπή

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Θέμα: Έγκριση 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ».

Δια της παρούσης προτείνουμε την έγκριση του συνημμένου 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου «ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ».

Στην συνημμένη αιτιολογική έκθεση πληροφορούμε περί του εν θέματι έργου και του υπό έγκριση 3^{ου} ΑΠΕ.

Βάσει Ν. 4412/2016, άρθρο 156, παρ. 7, «Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών εγκρίνεται με ή χωρίς διορθώσεις από την προϊσταμένη αρχή, στην οποία διαβιβάζεται μαζί με την ένσταση του αναδόχου, την αιτιολογική έκθεση για την ανάγκη των τροποποιήσεων, τον τρόπο κανονισμού των τιμών και κάθε σχετική πληροφορία». Εν προκειμένω, θέση Προϊσταμένης Αρχής επέχει η Οικονομική Επιτροπή(Π.Δ. 171/1987, άρθρο 3, παρ. 5, και Ν. 3852/2010, άρθρο 72,ως έχει μετά την τροποποίησή του δι' άρθρου 40 Ν. 4735/2020, κατά το οποίο - παρ. 1, περ. στ', υπο περ. ii - η Οικονομική Επιτροπή «Αποφασίζει για... Την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου συμβάσεων, σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη σε κάθε περίπτωση νομοθεσία, ...»).

Δια της παρούσης προτείνουμε την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ».

Ο συντάξας	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών-Κατασκευών	Ο Διευθυντής Τεχν. Υπηρεσιών	Η Γεν. Γραμματεύς	Η Δήμαρχος
------------	---	---------------------------------	-------------------	------------

Β. Θεοφύλακτος	Ν. Γιοβάνης	Ε. Σμαραγδάκης	Α. Μιχελογιαννάκη	Δ. Θωμαΐδου
----------------	-------------	----------------	-------------------	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2022
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 88.385,00 € (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.)
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: 79.546,50 € (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Α.Ε.

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Π Ε Ρ Ι

3ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ & ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα έκθεση πληροφορεί αφ' ενός μεν περί του ως άνω έργου, αφ' ετέρου δε περί του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών.

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του έργου είναι οι κατεπείγουσες εργασίες στη Δημοτική Κατασκήνωση λόγω σοβαρών ζημιών στις εγκαταστάσεις της (υδραυλικό & ηλεκτρολογικό δίκτυο, οικίσκους, μαγειρείων κλπ) που προκλήθηκαν από την κλοπή που καταγράφηκε στις 22.03.2022 .

Οι εργασίες αφορούν στην άμεση αποκατάσταση του ηλεκτρολογικού δικτύου(καλώδια, φωτιστικά, πύλαρ, κλπ), του υδραυλικού δικτύου (χαλκοσωλήνες, κρουνοί εκροής, σιφώνια, κλπ) , των εξωτερικών κουφωμάτων (ξύλινων θυρών & αλουμινίου, παραθύρων κλπ) και άλλες εγκαταστάσεις υποδομών όπως φρεάτια διακλαδώσεων, υπόγειων καναλιών διέλευσης ηλεκτρολογικών καλωδίων, κλπ.

Οι προβλεπόμενες αναγκαίες εργασίες για την ασφάλεια και τη λειτουργικότητα της προαναφερόμενων σχολείων είναι οι εξής:

- Αποκατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων όλης της κατασκήνωσης
- Αποκατάσταση υδραυλικών εγκαταστάσεων στα μαγειρεία, στα W.C. προσωπικού και κατασκηνωτών
- Αποκατάσταση κατεστραμμένων ξύλινων θυρών και παραθύρων οικίσκων, μαγειρείων, αναρρωτηρίου, αρχηγείου
- Προμήθεια νέων θυρών αλουμινίου στα W.C. & ντους των κατασκηνωτών που εκλάπησαν
- Προμήθεια πέντε νέων ηλιακών θερμοσιφώνων 200 λίτρων έκαστος που καταστράφηκαν
- Αποκαταστάσεις κατεστραμμένων φρεατίων
- Επισκευή-αποκατάσταση κατεστραμμένης περίφραξης
- Χρωματισμοί των επισκευασμένων επιφανειών μαγειρείων, ξύλινων οικίσκων κλπ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανήρχετο σε 109.597,40 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη του έργου και συγκεκριμένα με τη διαδικασία του άρθρου 32 και του άρθρου 32α (διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση) λόγω του κατεπείγοντος και κατεκυρώθη την 10.05.2022 δια της υπ' αρ. 179/2022 αποφάσεως της καθ' ημάς Οικονομικής Επιτροπής. Ανάδοχος ανεδείχθη η εργοληπτική επιχείρηση « ΔΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Α.Ε.».

Η σύμβαση με τον ανάδοχο υπεγράφη την 15.06.2022. Η συμβατική αξία του έργου ανέρχεται σε 98.637,66 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η προθεσμία εκτελέσεως του έργου έληγε την 15.07.2022 και έλαβε παράταση δύο (2) μηνών, έως 15.09.2022, δια της υπ' αρ. 269/2022 αποφάσεως της καθ' ημάς Οικονομικής Επιτροπής.

Δια της υπ' αρ. 261/2022 αποφάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΣ5ΕΩΚΥ-Ω3Ρ) ενεκρίθη ο 1ος ΑΠΕ του έργου, χωρίς μεταβολή της συνολικής δαπάνης του έργου.

Δια της υπ' αρ. 412/8.11.2022 αποφάσεως της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΜΠΟΩΚΥ-Ω93) ενεκρίθη ο 2ος ΑΠΕ, το 1ο ΠΚΝΤΜΕ του έργου και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση, τα οποία μετέβαλαν την συνολική δαπάνη του έργου περιλαμβάνουσα αρχική και συμπληρωματική σύμβαση μετά ΦΠΑ σε 145.815,41 €. Η συμπληρωματική σύμβαση με τον ανάδοχο υπεγράφη την 29.11.2022. Η συμπληρωματική συμβατική αξία του έργου ανέρχεται σε 47.177,75 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η προβλεπόμενη στην παράταση της αρχικής σύμβασης προθεσμίας εκτελέσεως του έργου, λήγουσα την 15.12.2022, καταλαμβάνει και τις εργασίες της παρούσης συμπληρωματικής συμβάσεως

ΠΕΡΙ ΤΟΥ 2ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ & ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός & Τακτοποιητικός Πίνακας συντάσσεται προκειμένου να τακτοποιήσει τις διαφορές, (αυξομειώσεις ποσοτήτων), που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

Με τον παρόντα 3ο Ανακεφαλαιωτικό & Τακτοποιητικό Πίνακα, δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε να καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης και δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 117.593,07 € (πλέον ΦΠΑ), δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με το ποσό της εγκεκριμένης δαπάνης του έργου, και, επειδή δεν υπάρχει μείωση δαπάνης σε καμία ομάδα, δεν απαιτείται η γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου.

Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός & Τακτοποιητικός Πίνακας Εργασιών, συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών, όπως αυτές διαμορφώθηκαν ύστερα από ακριβέστερη επιμέτρηση των εργασιών, απορροφώντας τη δαπάνη των απροβλέπτων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ

Ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός & Τακτοποιητικός Πίνακας ανέρχεται στο ποσό των 117.593,07 € (πλέον ΦΠΑ) , δηλαδή δεν έχει καμία μεταβολή από το συνολικό ποσό της αρχικής & της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης.

Όλα τα παραπάνω προαναφερθέντα προβλήματα, είναι μέσα στο φυσικό αντικείμενο του έργου και δημιουργήθηκαν κατά την φάση της κατασκευής, χωρίς να είναι δυνατόν εκ των προτέρων να προμετρηθούν και να προϋπολογισθούν επακριβώς.

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 3ου Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα : Εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης, με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστή εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης. Επειδή όπως αναφέρθηκε η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι συνυφασμένη με την άρτια και ολοκληρωμένη εικόνα του έργου, προτείνεται η κατασκευή τους μέσα από τις δυνατότητες που μας δίνει η κείμενη νομοθεσία.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού & Τακτοποιητικού Πίνακα Εργασιών του έργου : «Κατεπείγουσες εργασίες στη Δημοτική Κατασκήνωση».

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Νέα Ιωνία, 7.12.2022

Ο Διευθυντής
Τεχν. Υπηρεσιών

Ε. Σμαραγδάκης

Ο συντάξας

Β. Θεοφύλακτος

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών-Κατασκευών

Ν. Γιοβάνης

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Αρχική σύμβαση																	
Εργασίες προϋπολογισμού																	
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Ευλόγιοι χυτών μικροκατασκευών	1	m2	15,00	22,50	337,50		21,15	22,50	475,88		21,15	22,50	475,88		138,38	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	2	m3	5,00	95,00	475,00		5,15	95,00	489,25		5,15	95,00	489,25		14,25	
3	Προσαύξηση πημής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	3	m3	5,00	16,80	84,00		5,15	16,80	86,52		5,15	16,80	86,52		2,52	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	4	m2	20,00	13,50	270,00		13,26	13,50	179,01		13,26	13,50	179,01			90,99
5	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	5	m2	5,00	10,00	50,00		4,41	10,00	44,10		4,41	10,00	44,10			5,90
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	6	m2	450,00	10,10	4.545,00		483,51	10,10	4.883,45		483,51	10,10	4.883,45		338,45	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	7	m2	20,00	6,70	134,00		55,10	6,70	369,17		55,10	6,70	369,17		235,17	
8	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	8	m2	766,00	15,70	12.026,20		858,00	15,70	13.470,60		858,00	15,70	13.470,60		1.444,40	
9	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	9	m2	29,25	120,00	3.510,00		40,00	120,00	4.800,00		40,00	120,00	4.800,00		1.290,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm	10	m2	20,00	27,00	540,00		20,00	27,00	540,00		20,00	27,00	540,00			
11	Επισκευή θυρών	11	τεμ.	25,00	51,40	1.285,00		56,00	51,40	2.878,40		56,00	51,40	2.878,40		1.593,40	
12	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	12	m2	150,00	2,70	405,00		100,00	2,70	270,00		100,00	2,70	270,00			135,00
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						23.661,70	23.661,70			28.486,38	28.486,38			28.486,38	28.486,38	5.056,57	231,89
2 ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος αγωγού διατομής 16 mm ² .	13	m	80,00	5,45	436,00		80,00	5,45	436,00		80,00	5,45	436,00			
2	Καλώδιον τύπου ΝΥΥ (Ε1VV). Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος καλωδίου 4x16 mm ² .	14	m	560,00	17,63	9.872,80		865,00	17,63	15.249,95		865,00	17,63	15.249,95		5.377,15	
3	Καλώδιο τύπου Η07RN-F, ονομ. τάσης 600/1000 V, εύκαμπτο, με μόνωση από μανδύα ελαστικού διατομής 3 x 1,5 mm ²	15	m	80,00	5,14	411,20			5,14				5,14				411,20
4	Συνδετήρ προεκτάσεως (μούφα) υπογείων καλωδίων τύπου ΝΥΥ διατομής 5x16 - 5x25 τ.χ.	16	τεμ.	10,00	90,00	900,00		6,00	90,00	540,00		6,00	90,00	540,00			360,00
5	Σωλήν ηλεκτρικής γραμμής μετά των αναγκαίων κυτίων πλαστικός, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR εργοστασίου Κουβίδη. Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος σωλήνος εξωτερικής διαμέτρου 20 χιλ.	17	m	350,00	5,94	2.079,00		237,30	5,94	1.409,56		237,30	5,94	1.409,56			669,44
6	Σωλήν ηλεκτρικής γραμμής μετά των αναγκαίων κυτίων πλαστικός, εύκαμπτος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX εργοστασίου Κουβίδη. Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος σωλήνος εξωτερικής διαμέτρου 20 χιλ.	18	m	175,00	5,40	945,00		828,87	5,40	4.475,90		828,87	5,40	4.475,90		3.530,90	
7	Αυλός (κανάλι) ηλεκτρολογικής εγκαταστάσεως.	19	m	50,00	18,69	934,50		19,25	18,69	359,78		19,25	18,69	359,78			574,72
8	Κιβώτιο παροχής ρεύματος (πίλλαρ).	20	m2	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00			
9	Επισκευή θυρών πίλλαρ	21	τεμ.	4,00	25,70	102,80		4,00	25,70	102,80		4,00	25,70	102,80			
10	Κλειθρο ασφαλείας (λουκέττο) κιβωτίου διανομής (πίλλαρ) προσηρμοσμένο σε ορισμένο κλειδί.	22	τεμ.	3,00	27,99	83,97		3,00	27,99	83,97		3,00	27,99	83,97			
11	Μπάρα ασφαλείας θυρών πίλλαρ	23	τεμ.	2,00	18,36	36,72		1,00	18,36	18,36		1,00	18,36	18,36			18,36
12	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρ)	24	τεμ.	3,00	110,00	330,00		3,00	110,00	330,00		3,00	110,00	330,00			
13	Φανός ή προβολεύς ηλεκτροφωτισμού.	25	τεμ.	11,00	500,00	5.500,00		4,729	500,00	2.364,50		4,729	500,00	2.364,50			3.135,50
14	Σφιγκτήρ αγωγών γειώσεως. Αναγωγή αξίας εργασίας σε αξία εγκαταστάσεως σφιγκτήρος αγωγών διατομής 16 - 35 mm ² .	26	τεμ.	12,00	18,61	223,32		3,00	18,61	55,83		3,00	18,61	55,83			167,49
15	Σωλήνες εκ PVC-U, ονομαστικής πίεσεως 6 at. Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος σωλήνος Φ90 χιλ.	27	m	30,00	3,90	117,00		2,69	3,90	10,49		2,69	3,90	10,49			106,51
16	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	28	kg	50,94	1,85	94,24		17,66	1,85	32,67		17,66	1,85	32,67			61,57
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	29	kg	50,00	2,90	145,00		4,81	2,90	13,95		4,81	2,90	13,95			131,05
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με σφαιρική βαλβίδα, διαμέτρου 1/2 ins	30	τεμ.	40,00	18,32	732,80		45,00	18,32	824,40		45,00	18,32	824,40		91,60	
Σε μεταφορά						23.644,35	23.661,70			27.008,16	28.486,38			27.008,16	28.486,38	5.056,57	231,89

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Από μεταφορά					23.644,35	23.661,70			27.008,16	28.486,38			27.008,16	28.486,38	5.056,57	231,89
19	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού- ψυχρού ύδατος	31	τεμ.	6,00	60,63	363,78		6,00	60,63	363,78		6,00	60,63	363,78			
20	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	32	τεμ.	4,00	98,72	394,88		4,00	98,72	394,88		4,00	98,72	394,88			
21	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15mm	33	m	20,00	14,68	293,60		21,90	14,68	321,49		21,90	14,68	321,49		27,89	
22	Ηλιακός συλλέκτης	34	τεμ.	5,00	1.328,34	6.641,70		5,00	1.328,34	6.641,70		5,00	1.328,34	6.641,70			
	Σύνολο : 2 ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					31.338,31	31.338,31			34.730,01	34.730,01			34.730,01	34.730,01	9.027,54	5.635,84
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						55.000,01				63.216,39				63.216,39	14.084,11	5.867,73
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	9.900,00			18,00 %	11.378,95			18,00 %	11.378,95	2.535,14	1.056,19
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						64.900,01				74.595,34				74.595,34	16.619,25	6.923,92
	Αφαιρείται έκπτωση					10,00%	6.490,00			10,00%	7.459,53			10,00%	7.459,53	1.661,93	692,39
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						58.410,01				67.135,81				67.135,81	14.957,33	6.231,53
	Απρόβλεπτα						8.761,50				35,70				35,70		8.725,80
	Αθροισμα						67.171,51				67.171,51				67.171,51	14.957,33	14.957,33
	Λογιστικό λάθος						-0,01				-0,01				-0,01		
	Αθροισμα						67.171,50				67.171,50				67.171,50	14.957,33	14.957,33
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						12.375,00				12.375,00				12.375,00		
	Αθροισμα						79.546,50				79.546,50				79.546,50	14.957,33	14.957,33
	ΦΠΑ					24,00 %	19.091,16			24,00 %	19.091,16			24,00 %	19.091,16	3.589,76	3.589,76
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ						98.637,66				98.637,66				98.637,66	18.547,09	18.547,09

Σε μεταφορά

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Από μεταφορά																	
1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών																	
Εργασίες προϋπολογισμού																	
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως.	6	m2	228,80	10,10	2.310,88		228,80	10,10	2.310,88		491,80	10,10	4.967,18		2.656,30	
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						2.310,88	2.310,88			2.310,88	2.310,88			4.967,18	4.967,18	2.656,30	
2 ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος αγωγού διατομής 16 mm ² .	13	m	374,70	5,45	2.042,12		374,70	5,45	2.042,12		374,70	5,45	2.042,12			
2	Καλώδιον τύπου ΝΥΥ (Ε1VV). Αναγωγή μήκους σε ισοδύναμο μήκος καλωδίου 4x16 mm ² .	14	m	809,39	17,63	14.269,55		809,39	17,63	14.269,55		809,39	17,63	14.269,55			
3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με σφαιρική βαλβίδα, διαμέτρου 1/2 ιns	30	τεμ.	6,00	18,32	109,92		6,00	18,32	109,92		10,00	18,32	183,20		73,28	
4	Αναμκτήρ (μπασπρία) θερμού- ψυχρού ύδατος	31	τεμ.	4,00	60,63	242,52		4,00	60,63	242,52		6,00	60,63	363,78		121,26	
5	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	32	τεμ.	4,00	98,72	394,88		4,00	98,72	394,88		7,00	98,72	691,04		296,16	
Σύνολο : 2 ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						17.058,99	17.058,99			17.058,99	17.058,99			17.549,69	17.549,69	490,70	
3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																	
1	Σύστημα τοπικής εφαρμογής στα μαγειρεία της Δημοτικής Κατασκήνωσης	NT-1	τεμ.	1,00	1.650,00	1.650,00		1,00	1.650,00	1.650,00		1,00	1.650,00	1.650,00			
Σύνολο : 3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ						1.650,00	1.650,00			1.650,00	1.650,00			1.650,00	1.650,00		
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							21.019,87			21.019,87				24.166,87	3.147,00		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	3.783,58			18,00 %	3.783,58			18,00 %	4.350,04	566,46	
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							24.803,45			24.803,45				28.516,91	3.713,46		
Αφαιρείται έκπτωση						10,00%	2.480,35			10,00%	2.480,35			10,00%	2.851,69	371,35	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							22.323,10			22.323,10				25.665,22	3.342,11		
Απρόβλεπτα							3.348,47			3.348,47				6,35		3.342,12	
Αθροισμα							25.671,57			25.671,57				25.671,57	3.342,11	3.342,12	
Πρόβλεψη αναθώρησης							12.375,00			12.375,00				12.375,00			
Αθροισμα							38.046,57			38.046,57				38.046,57	3.342,11	3.342,12	
ΦΠΑ						24,00 %	9.131,18			24,00 %	9.131,18			24,00 %	9.131,18	802,11	802,11
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							47.177,75			47.177,75				47.177,75	4.144,22	4.144,23	

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	58.410,01	25.665,22	
Απρόβλεπτα	8.761,50	6,35	
Άθροισμα	67.171,51	25.671,57	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.671,57 ή ποσοστό 38,22%
Λογιστικό λάθος	-0,01		
Άθροισμα	67.171,50	25.671,57	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.671,57 ή ποσοστό 38,22%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	12.375,00	12.375,00	
Άθροισμα	79.546,50	38.046,57	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 38.046,57 ή ποσοστό 47,83%
ΦΠΑ	19.091,16	9.131,18	
Σύνολο με ΦΠΑ	98.637,66	47.177,75	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 47.177,75 ή ποσοστό 47,83%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Σύν. Αρχικών Συμβάσεων)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	80.733,11	92.801,03	
Απρόβλεπτα	12.109,97	42,05	
Άθροισμα	92.843,08	92.843,08	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	-0,01	-0,01	
Άθροισμα	92.843,07	92.843,07	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	24.750,00	24.750,00	
Άθροισμα	117.593,07	117.593,07	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	28.222,34	28.222,34	
Σύνολο με ΦΠΑ	145.815,41	145.815,41	Χωρίς μεταβολή

Νέα Ιωνία, 7.11.2022
Για τον Ανάδοχο

ΔΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Α.Ε.
ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ
ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ 99, 17674 ΚΑΛΑΜΟΘΕΑ
Α.Ρ. Γ.Ε.ΜΗ. 21564801000
ΤΗΛ: 210 9483826 Fax: 210 9483810
ΑΦΜ: 090001019 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

Γεώργιος Κωστής
Ηλ. Μηχανικός

Νέα Ιωνία, 7.12.2022
Ο Επιβλέπων

Βασίλειος Θεοφύλακτος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

