

Αριθμός 698

**43^η Συνεδρίαση
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 28^{ης} Σεπτεμβρίου 2021**

Στην Πάτρα, σήμερα, την 28^η Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό 43/24-09-2021, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση τα ης Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με τις αριθ. 426/13-11-2020 και 643/69472/24-09-2021 εγκυκλίους του ΥΠ.ΕΣ. στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (22) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, 2] Αθανασόπουλος Ανδρέας – τακτικό μέλος, 3] Γιαννιτσοπούλου Ιουλία – τακτικό μέλος, 4] Μαγιάκης Γεώργιος – τακτικό μέλος, 5] Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, 6] Τσιμπούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος, 7] Ξυλιάς Θεόδωρος – αναπληρωματικό μέλος και 8] Δούρος Αθανάσιος – αναπληρωματικό μέλος.

Ο κ. Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 1^{ου} θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 685/2021) και επανήλθε σε αυτή κατά τη συζήτηση του 2^{ου} θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 686/2021).

Οι κ.κ. Δημακόπουλος Φώτιος – Αντιπρόεδρος, Σαμούρη - Βαγενά Ακριβή – τακτικό μέλος, – τακτικό μέλος, Παπαδημάτος Νικόλαος – τακτικό μέλος και Φιλοπούλου Μαρία – τακτικό μέλος και Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος, δεν μετείχαν στην τηλεδιάσκεψη, αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασεως.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. (14) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Έγκριση ανάγκης εκτέλεσης επείγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών στο έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ»», (σχετικό το υπ' αριθ. 13117/22-9-2021 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η υπ' αριθ. 13087/21-9-2021 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής - Δ/ση Έργων Υποδομής) η οποία έχει ως εξής: «Προς – Τον κ. Πρόεδρο της Οικονομικής Δήμου Πατρέων – (δια του κ. Δημάρχου) - ΣΧΕΤ.: - Η με αρ. πρωτ. 41499/10-08-2021 αίτηση του αναδόχου, Χρήστος Τσαντόπουλος - Αναφορικά με το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ», προϋπολογισμού 30.000,00€, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), το οποίο εκτελείται σύμφωνα με την υπ. αριθ. 02/2020 μελέτη της Δνσης Έργων Υποδομής του Δήμου Πατρέων, σας ενημερώνουμε τα παρακάτω: - I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - Η παρούσα αφορά στο έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ» - 1. Κύριος του έργου: Δήμος Πατρέων - 2. Αναθέτουσα Αρχή: Οικονομική Επιτροπή Δήμου Πατρέων - 3. Προϊσταμένη Αρχή: Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πατρέων - 4. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Διεύθυνση Έργων Υποδομής Δήμου Πατρέων - 5. Ανάδοχος: «ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ του ΕΥΘΥΜΙΟΥ» - 6. Πηγή χρηματοδότησης έργου: Σ.Α.Τ.Α. (ΚΑ:25-7326.20001) - II. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ - 1. Χρηματοδότηση - 1.1. Πηγή χρηματοδότησης Σ.Α.Τ.Α. Δήμου Πατρέων (Συλλογική Απόφαση Τοπικής Αυτοδιοίκησης) - 1.2. Εγκριθείσα για το έργο πίστωση η Β/841 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου Πατρέων - 2. Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης του έργου 24.193,55€ χωρίς Φ.Π.Α. - 3. Ημερομηνία δημοπράτησης του έργου 9-6-2020 κατόπιν συνοπτικού δημοσίου ηλεκτρονικού μειοδοτικού

διαγωνισμού (σύμφωνα με την ΑΔΑ:ΨΚΤ0ΩΞΙ-ΚΨΒ Περίληψη Διακήρυξης) - 4. Προσφορά Αναδόχου 20.080,66 € (χωρίς Φ.Π.Α.), με μέση έκπτωση Εμ = 17%, ήτοι: - 4.1 Κόστος εργασιών: 14.605,83 - 4.2 Γ.Ε. & Ο.Ε.(18%): 2.629,05 - 4.3 Ποσό απροβλέπτων: 2.585,23 - 4.4 Ποσό για αναθεώρηση: 260,55 - 4.5 Ποσό για Φ.Π.Α.: 4.819,36 - 5. Έκπτωση δημοπρασίας: Μέση έκπτωση Εμ = 17% - 6. Κατακύρωση του διαγωνισμού με την αριθ. 461/28-7-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων (ΑΔΑ:ΨΑΧΙΩΞΙ-ΛΓΞ) - 7. Υπογράφηκε η υπ' αριθ. 37525/27-08-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου, ποσού 24.900,02 (με ΦΠΑ 24%) (ΑΔΑ:6ΚΛΕΩΞΙ-8ΘΥ) - 8. Ημερομηνία πρωτοκόλλου εγκατάστασης: δεν υπάρχει, με την υπογραφή της σύμβασης - 9. Η αρχική συμβατική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών είχε καθοριστεί στους ΕΝΝΕΑ (9) μήνες, ήτοι έως 27-05-2021 - 10. Η 1^η παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών εγκρίθηκε ομόφωνα με την υπ αριθ. 179/23-06-2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:64ΤΒΩΞΙ-Γ0Φ), κατά ΤΡΕΙΣ (3) μήνες, ήτοι έως 27-08-2021 -11. Μετά την αρ/πρωτ. 41499/10-08-2021 αίτηση του αναδόχου, κατετέθη από την Υπηρεσία εισήγηση προς το δημοτικό συμβούλιο για τη χορήγηση της 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών, αφού δεν κατέστη δυνατή η ολοκλήρωση του έργου λόγω των διαδικασιών που απαιτούνται για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και σύναψης της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών, προκειμένου να ολοκληρωθεί λειτουργικά το έργο, εφόσον ολοκληρωθεί η σύνδεση της παροχής ρεύματος από τον ΔΕΔΔΗΕ. - 12. Οι δαπάνες εκτέλεσης του έργου χρηματοδοτούνται από ΣΑΤΑ (Κ.Α. 25-7326.20001). - 13. Μέχρι σήμερα πραγματοποιήθηκε από τον ανάδοχο, η σκυροδέτηση της ενδιάμεσης δεξαμενής η οποία έχει ολοκληρωθεί και έχει γίνει η εγκατάσταση της αντλίας και της αντιπηγματικής βαλβίδας. - ΙΙ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ-ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ – ΕΡΓΑΣΙΩΝ - Επειδή με βάση την υδραυλική μελέτη που υποβλήθηκε, η λειτουργία της ενδιάμεσης δεξαμενής παρουσιάζει προβλήματα συνδεσμολογίας και λειτουργίας που δεν είχαν προβλεφθεί στη μελέτη καθώς η τελική θέση της καθορίστηκε εκτός του υφιστάμενου δικτύου. - Μέχρι να δοκιμαστεί η λειτουργία της αντλίας της γεώτρησης ούτως ώστε να μπορεί να τροφοδοτήσει την ενδιάμεση δεξαμενή, πρέπει να κατασκευαστούν δύο φρεάτια με δικλείδες και "ταφ" για να είναι δυνατή και η λειτουργία του δικτύου, ως εναλλακτική λύση όπως είναι έως σήμερα. - Επιπροσθέτως πρέπει να κατασκευαστεί φρεάτιο – οικίσκος για την προστασία των συσκευών καθώς και συνδεσμολογία για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ. - Κατόπιν αυτών προκύπτει η ανάγκη σύναψης της συμπληρωματικής σύμβασης (Σ.Σ.Ε.) για να συμπεριληφθούν αυτές οι πρόσθετες εργασίες, άκρως επείγουσες και απρόβλεπτες, διότι η ένταξή τους σε μελλοντική εργολαβία προφανώς απαιτεί αρκετά μεγάλο χρόνο. - Ο υπό σύνταξη 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση της αρχικής σύμβασης του ανωτέρου έργου, θα συνταχτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 155 του Ν.4412/2016, για τακτοποίηση ποσοτήτων και για να συμπληρωθούν οι επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες ... «Υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 132, αν υπάρχει ανάγκη να εκτελεσθούν επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες μπορεί να εγκριθούν από την προϊσταμένη αρχή η εκτέλεσή τους πριν από τη σύνταξη Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ...» και του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών – Νέες Εργασίες» ... α) «... ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση είναι απολύτως αναγκαίες για την τελειοποίηση της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση». - Το συνολικό ποσό του υπό σύνταξη 1ου Α.Π.Ε. σύμφωνα με το σχέδιο αυτού θα ανέλθει στο ποσό των 30.088,82 €

(χωρίς ΦΠΑ). Παρουσιάζεται δηλαδή υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 10.008,16 € (χωρίς ΦΠΑ.) ή ποσοστό 49,84% σε σχέση με τον αρχικό συμβατικό προϋπολογισμό. - Η εκτίμηση της δαπάνης εκτέλεσης των παραπάνω επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών (σχέδιο Α.Π.Ε. είναι η κατωτέρω: -

Τος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναβάθμισης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (1%)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΙ ΚΕΚΡ. ΣΥΜΒΛΗΤΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ (Ευρώ)																																		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλάω	Επί ύψιστον	Επί πλάω	Επί ύψιστον																																
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική																																				
Αρχική σύμβαση																																																				
Εργασίες προϋπολογισμού																																																				
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																																																				
1	Επισκευή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη κοιλιομεταβλητή	ΟΙΚ 2124	1	m3	250,00	4,50	1.125,00								373,00	4,50	1.678,50			553,50																																
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, δόστρωση και συμπίεση ασφальτικού με χρήση αντλίας ή παραγωγικού για κατασκευές από αλκυόμερο κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	2	m3	3,00	84,00	252,00								8,74	84,00	734,18			482,18																																
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου δόστρωση και συμπίεση ασφальτικού με χρήση αντλίας ή παραγωγικού για κατασκευές από αλκυόμερο κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	3	m3	14,00	95,00	1.330,00								14,56	95,00	1.383,20			53,20																																
4	Ευκόλυτα συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3818	4	m2	70,00	15,70	1.099,00								74,84	15,70	1.174,60			75,00																																
5	Χαλύβδινα οπλισμοί ασφальτικού κατηγορίας B500C (S500a)	ΟΙΚ 3873	5	kg	2.100,00	1,0875	2.244,38								1.184,77	1,0875	1.244,85			999,53																																
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με ισομενοξείδι υλικό	ΟΙΚ 7003	6	kg	70,00	5,80	392,00								70,00	5,80	392,00																																			
7	Στεγανωτικό μεμβράνη ασφальτικού (πρόδικτα μεμβράνη υδατοαπωθητική) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 834-2	ΟΙΚ 7021	7	kg	150,00	1,35	202,50								24,98	1,35	33,72			188,78																																
8	Είκοσιμτρίτες ταινίες στεγανωτικές, βαμμένων κατασκευών από συνδυασμό εσωτερικού τύπου (Μέγεθος) Για ταινίες πλάτους 240mm	ΥΔΡ 6373	8	m	20,00	18,00	360,00								16,00	18,00	288,00			72,00																																
Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							7.894,88									6.928,42			1.184,85	1.240,31																																
Απαρτία έκπτωση							17,00%										1.178,00			198,02	210,85																															
Σύνολο: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							5.814,05										5.751,42			5.751,42	966,83	1.029,46																														
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																																																				
1	Υπερφρακ αντλητικό συγκρότημα παροχής 80 Μ3/Με σε μονομετρικό 115 Μ	Η/Μ 80	9	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00								1,00	4.000,00	4.000,00																																			
2	Οριζόντια συλινωση αντλιοστασίου αντλητικού	Η/Μ 82	10	TEM	1,00	500,00	500,00								1,00	500,00	500,00																																			
3	Τυπικό φράγμα αντιπληγματικής βαλβίδας		11	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00								1,00	1.500,00	1.500,00																																			
4	Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες χυτοσίδηρου μονού θαλάμου, Ρ/Υ18 από αναρροατική διαμέτρου DN 200 mm	Η/Μ 12	12	TEM	1,00	800,00	800,00								1,00	800,00	800,00																																			
5	Χαλύβδινα από φασό χυτοσίδηρο (grey iron)	ΥΔΡ 5752	13	kg	50,00	1,85	92,50								90,00	1,85	166,50			74,00																																
6	Εξωτερικές ηλεκτρολογικές πίνακες για τη λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος	Η/Μ 89	14	TEM	1,00	3.700,00	3.700,00								1,00	3.700,00	3.700,00																																			
Σύνολο: 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							10.892,50									10.666,90			966,83	1.029,46																																
Σύνολο: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ + 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							16.786,55										16.418,32			1.151,68	2.269,87																															

Σελίδα 2 από 4

Τος Ανακατασκευής Πινακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΙΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (Τοι)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ Α/ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΕΚΡ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ Α/ΤΟ ΕΓΚΡΟΒΕΣΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επι. τίμων	Επι. θάτων	Επι. τίμων	Επι. θάτων	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
					Από μεταφορά				10.992,50						10.992,50	5.751,42		969,53	1.029,46		
7	Σύνθεση νέου αγωγού (αβρασιές με υφασμάτινη δεξαμενή με χρήση ελαστικού πλάστου)	ΥΔΡ 0630.1	N.T.1	TEM		1.315,00							2,00	1.315,00	2.630,00			2.630,00			
	Άθροισμα: 2. ΥΔΡΗΥΛΙΚΑ						10.992,50								13.296,90			2.704,00			
	Αραρίστη (έπιπλωσι)					17,00%	1.820,73								2.262,41			459,99			
	Σύνολο: 2. ΥΔΡΗΥΛΙΚΑ						8.791,77	8.791,77							11.036,09	11.036,09		2.244,32			
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							14.605,82							16.797,51	16.797,51		3.211,15	1.029,46		
	Προσέλιπτα Γ.Ε. & Ο.Ε.						18,00 %	2.620,05							3.021,75	3.021,75		579,01	185,30		
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							17.234,87							19.809,26	19.809,26		3.790,16	1.214,76		
	Απρόβλεπτα							2.585,23										2.585,23			
	Άθροισμα							19.820,10							19.809,26	19.809,26		3.790,16	3.790,99		
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																					
ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΣΗ																					
								0,01												0,01	
	Άθροισμα							19.820,11							19.809,26	19.809,26		3.790,16	3.800,00		
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							290,55							119,00	119,00		141,46			
	Άθροισμα							20.080,66							19.928,35	19.928,35		3.790,16	3.941,46		
	ΦΠΑ						24,00 %	4.819,36							4.782,80	4.782,80		909,40	945,95		
	Σύνολο Σύνθεσης με ΦΠΑ							24.900,02							24.711,15	24.711,15		4.699,56	4.887,41		
Της ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																					
Εργασίες προϋπολογισμού																					
1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																					
1	Κατασκευή περιβλήματος προστασίας του αντλιοστασίου	ΥΔΡ 0630.1	N.T.2	TEM									1,00	4.533,18	4.533,18			4.533,18			
2	Τσιμεντέ φρεσάκι διαδίου για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m		9.32.01	TEM									2,00	1.600,00	3.200,00			3.200,00			
3	Διακίδες γυαλοπράξις ασφαριστικές Με υφίδες ασφαριστικές πίεσης 19 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.01	TEM									1,00	165,00	165,00			165,00			
4	Διακίδες γυαλοπράξις ασφαριστικές Με υφίδες ασφαριστικές πίεσης 19 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.02	TEM									1,00	196,00	196,00			196,00			
5	Διακίδες γυαλοπράξις ασφαριστικές Με υφίδες ασφαριστικές πίεσης 19 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.05	TEM									6,00	380,00	2.280,00			2.280,00			
	Άθροισμα: 1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														10.374,18			10.374,18			
	Αραρίστη (έπιπλωσι)														17,00%	1.763,61		1.763,61			
	Σύνολο: 1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														8.610,57	8.610,57		8.610,57			
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού														8.610,57	8.610,57		8.610,57			
	Προσέλιπτα Γ.Ε. & Ο.Ε.														15,00 %	1.540,00	1.540,00		1.540,00		
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού														10.160,47	10.160,47		10.160,47			
	Απρόβλεπτα																				
	Άθροισμα														10.160,47	10.160,47		10.160,47			
	ΦΠΑ														24,00 %	2.438,51	2.438,51		2.438,51		
	Σύνολο Σύνθεσης με ΦΠΑ														12.598,98	12.598,98		12.598,98			

Τος Ανακατασκευής Πινακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο εργασιών	17.234,87	19.160,47	
Απρόβλεπτα	2.585,23		
Άθροισμα	19.820,10	19.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 51,26%
Διάφορα Ποσά	0,01		
Άθροισμα	19.820,11	19.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 51,26%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	290,55		
Άθροισμα	20.080,66	19.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 50,60%
ΦΠΑ	4.819,36	2.438,51	
Σύνολο με ΦΠΑ	24.900,02	12.598,98	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 12.598,98 ή ποσοστό 50,60%
Σύνολο υπερβάσεων		Εγκατεστημένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Διαφοράς (Προτεινόμενη δαπάνη) - [Εγκατεστημένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	17.234,87	29.969,73	
Απρόβλεπτα	2.585,23		
Άθροισμα	19.820,10	29.969,73	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.149,63 ή ποσοστό 51,1%
Διάφορα Ποσά	0,01		
Άθροισμα	19.820,11	29.969,73	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.149,62 ή ποσοστό 51,1%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	290,55	119,00	
Άθροισμα	20.080,66	30.088,82	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.008,16 ή ποσοστό 49,84%
ΦΠΑ	4.819,36	7.221,31	
Σύνολο με ΦΠΑ	24.900,02	37.310,13	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 12.410,11 ή ποσοστό 49,84%

Ο ανάδοχος
ΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΤΟΣ
Ε.Δ.Ε

Πάτρα
Οι επιβλέποντες
ΤΣΟΛΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πάτρα
Ο Δικαιούχος
ΣΤΗΝΔΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

-Τα οικονομικά στοιχεία του υπό σύνταξη 1^{ου} Α.Π.Ε. σε σύγκριση με την υπογραφείσα σύμβαση συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα Ι: -

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	Προτεινόμενος 1 ^{ος} Α.Π.Ε.	
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	17.234,88	29.969,73	
Απρόβλεπτα	2.585,23	0,00	

Σύνολο Ι	19.820,10	29.969,73	
Αναθεώρηση	260,55	119,09	
Σύνολο ΙΙ	20.080,66	30.088,82	ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 49,84%
Φ.Π.Α. 24%	4.819,36	7.221,31	
Γενικό Σύνολο	24.900,02	37.310,13	

-Κατόπιν των παραπάνω παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε στο Σώμα όπως εγκρίνει : την ανάγκη εκτέλεσης επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών στο έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ» - Ο Αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής, κ. Χρήστος Κορδάς».-

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, τον αρμόδιο εισηγητή-Αντιδήμαρχο και έλαβε υπόψη την εισήγησή του,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναφορικά με το έργο: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ**», προϋπολογισμού 30.000,00€, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), το οποίο εκτελείται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 02/2020 μελέτη της Δνσης Έργων Υποδομής του Δήμου Πατρέων:

1. Κύριος του έργου: Δήμος Πατρέων
2. Αναθέτουσα Αρχή: Οικονομική Επιτροπή Δήμου Πατρέων
3. Προϊσταμένη Αρχή: Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πατρέων
4. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Διεύθυνση Έργων Υποδομής Δήμου Πατρέων
5. Ανάδοχος: «**ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ του ΕΥΘΥΜΙΟΥ**»
6. Πηγή χρηματοδότησης έργου: Σ.Α.Τ.Α. (ΚΑ:25-7326.20001)

II. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1. Χρηματοδότηση

1.1. Πηγή χρηματοδότησης Σ.Α.Τ.Α. Δήμου Πατρέων (Συλλογική Απόφαση Τοπικής Αυτοδιοίκησης)

1.2. Εγκριθείσα για το έργο πίστωση η Β/841 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου Πατρέων

2. Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης του έργου 24.193,55€, χωρίς Φ.Π.Α.

3. Ημερομηνία δημοπράτησης του έργου 9-6-2020 κατόπιν συνοπτικού δημοσίου ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού (σύμφωνα με την ΑΔΑ:ΨΚΤ0ΩΞΙ-ΚΨΒ Περίληψη Διακήρυξης)

4. Προσφορά Αναδόχου 20.080,66€ (χωρίς Φ.Π.Α.), με μέση έκπτωση Εμ = 17%, ήτοι:

4.1 Κόστος εργασιών: 14.605,83€

4.2 Γ.Ε. & Ο.Ε.(18%): 2.629,05€

4.3 Ποσό απροβλέπτων: 2.585,23€

4.4 Ποσό για αναθεώρηση: 260,55€

4.5 Ποσό για Φ.Π.Α.: 4.819,36€

5. Έκπτωση δημοπρασίας: Μέση έκπτωση Εμ = 17%

6. Κατακύρωση του διαγωνισμού με την αριθ. 461/28-7-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων (ΑΔΑ:ΨΑΧΙΩΞΙ-ΛΓΞ)
7. Υπογράφηκε η υπ' αριθ. 37525/27-08-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου, ποσού 24.900,02€ (με ΦΠΑ 24%) (ΑΔΑ:6ΚΛΕΩΞΙ-8ΘΥ)
8. Ημερομηνία πρωτοκόλλου εγκατάστασης: δεν υπάρχει, με την υπογραφή της σύμβασης
9. Η αρχική συμβατική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών είχε καθοριστεί στους **ΕΝΝΕΑ (9) μήνες, ήτοι έως 27-05-2021**
10. Η 1^η παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών εγκρίθηκε ομόφωνα με την υπ αριθ. 179/23-06-2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ:64ΤΒΩΞΙ-Γ0Φ), κατά **ΤΡΕΙΣ (3) μήνες, ήτοι έως 27-08-2021**
11. Μετά την αρ/πρωτ. 41499/10-08-2021 αίτηση του αναδόχου, κατετέθη από την Υπηρεσία εισήγηση προς το δημοτικό συμβούλιο για τη χορήγηση της 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών, αφού δεν κατέστη δυνατή η ολοκλήρωση του έργου λόγω των διαδικασιών που απαιτούνται για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και σύναψης της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών, προκειμένου να ολοκληρωθεί λειτουργικά το έργο, εφόσον ολοκληρωθεί η σύνδεση της παροχής ρεύματος από τον ΔΕΔΔΗΕ. (αριθ. 247/25-8-2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου).
12. Οι δαπάνες εκτέλεσης του έργου χρηματοδοτούνται από ΣΑΤΑ (Κ.Α. 25-7326.20001).
13. Μέχρι σήμερα πραγματοποιήθηκε από τον ανάδοχο, η σκυροδέτηση της ενδιάμεσης δεξαμενής η οποία έχει ολοκληρωθεί και έχει γίνει η εγκατάσταση της αντλίας και της αντιπληγματικής βαλβίδας.

ΙΙ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ-ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επειδή με βάση την υδραυλική μελέτη που υποβλήθηκε, η λειτουργία της ενδιάμεσης δεξαμενής παρουσιάζει προβλήματα συνδεσμολογίας και λειτουργίας που δεν είχαν προβλεφθεί στη μελέτη καθώς η τελική θέση της καθορίστηκε εκτός του υφιστάμενου δικτύου.

Μέχρι να δοκιμαστεί η λειτουργία της αντλίας της γεώτρησης ούτως ώστε να μπορεί να τροφοδοτήσει την ενδιάμεση δεξαμενή, πρέπει να κατασκευαστούν δύο φρεάτια με δικλείδες και "ταφ" για να είναι δυνατή και η λειτουργία του δικτύου, ως εναλλακτική λύση όπως είναι έως σήμερα.

Επιπροσθέτως, πρέπει να κατασκευαστεί φρεάτιο – οικίσκος για την προστασία των συσκευών καθώς και συνδεσμολογία για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ.

Κατόπιν αυτών, προκύπτει η ανάγκη σύναψης της συμπληρωματικής σύμβασης (Σ.Σ.Ε.) για να συμπεριληφθούν αυτές οι πρόσθετες εργασίες, άκρως επείγουσες και απρόβλεπτες, διότι η ένταξή τους σε μελλοντική εργολαβία προφανώς απαιτεί αρκετά μεγάλο χρόνο.

Ο υπό σύνταξη 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση της αρχικής σύμβασης του ανωτέρου έργου, θα συνταχτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 155 του Ν.4412/2016, για τακτοποίηση ποσοτήτων και για να συμπληρωθούν οι **επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες** ... «Υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 132, αν υπάρχει ανάγκη να εκτελεσθούν επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες μπορεί να εγκριθούν από την προϊσταμένη αρχή η εκτέλεσή τους πριν από τη σύνταξη Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ...» και του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών – Νέες Εργασίες»_ ... α) «... ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την

αρχική σύμβαση είναι απολύτως αναγκαίες για την τελειοποίηση της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση».

Το συνολικό ποσό του υπό σύνταξη 1^{ου} Α.Π.Ε., σύμφωνα με το σχέδιο αυτού, θα ανέλθει στο ποσό των 30.088,82€ (χωρίς ΦΠΑ). Παρουσιάζεται, δηλαδή, υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 10.008,16€ (χωρίς ΦΠΑ.) ή ποσοστό 49,84% σε σχέση με τον αρχικό συμβατικό προϋπολογισμό.

Η εκτίμηση της δαπάνης εκτέλεσης των παραπάνω επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών (σχέδιο Α.Π.Ε. είναι η κάτωθι:

1ος Ανακεφαλαίος Πίνακας																						
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΙ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΕΚΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί τόκων	Επί δαπανών	Επί τόκων	Επί δαπανών		
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Αρχική σύμβαση																						
Εργασίες προεπιλογισμοί																						
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																						
1	Επισκευή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-μειβορώδη	ΟΙΚ 2124	1	m3	250,00	4,50	1.125,00						373,00	4,50	1.678,50		553,50					
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπίεση ακροθιμίας με χρήση αντλίας ή παραγωγικού για κατασκευή από ακροθιμια κατηγορίας C1215	ΟΙΚ 3213	2	m3	3,00	84,00	252,00						8,74	84,00	734,16		482,16					
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου διάτρηση και συμπίεση ακροθιμίας με χρήση αντλίας ή παραγωγικού για κατασκευή από ακροθιμια κατηγορίας C2025	ΟΙΚ 3215	3	m3	14,00	95,00	1.330,00						14,56	95,00	1.383,20		53,20					
4	Ευκρίττα σιδηρών χυλίων κατασκευών	ΟΙΚ 3818	4	m2	70,00	15,70	1.099,00						74,84	15,70	1.174,90		75,90					
5	Κακίθρεκα οπίσθια ακροθιμίας κατηγορίας B500C (B500k)	ΟΙΚ 3873	5	kg	2.100,00	1,06875	2.244,38						1.164,77	1,06875	1.244,65		999,53					
6	Στεγανωτικές επισκευές με παρασιταξίδι υλικό	ΟΙΚ 7903	6	kg	70,00	5,80	392,00						70,00	5,80	392,00							
7	Στεγανωτική μάζα ακροθιμίας (πρόσμικτα μίσης υδατοαπωθήτσης) κατά ΕΝΟΤ EN 1594-2	ΟΙΚ 7921	7	kg	150,00	1,35	202,50						24,98	1,35	33,72		198,78					
8	Ελαστικές ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σιμωτόμα σιμωτοειδούς τύπου (Μελέτησης) Για ταινίες πλάτους 240mm	ΥΔΡ 6375	8	m	20,00	18,00	360,00						16,00	18,00	288,00		72,00					
Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							7.694,88							6.929,42		1.164,85	1.240,31					
Αραρεμία έκπτωσης						17,00%	1.190,83							17,00%	1.178,00		198,02	210,85				
Σύνολο: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							5.814,05	5.814,05							5.751,42	5.751,42	966,83	1.029,46				
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																						
1	Υποβρυχίο αντλιοστάσιο συγκρότημα παροχής 80 Μ3/Η σε μονομετρικό 115 Μ	Η/Μ 80	9	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00						1,00	4.000,00	4.000,00							
2	Οριζόντια συνήγηση αντιστάσεων αντλιοσταίου	Η/Μ 82	10	TEM	1,00	500,00	500,00						1,00	500,00	500,00							
3	Τυπικό φράγμα αντιπλημμυρικής βαλβίδας		11	TEM	1,00	1.500,00	1.500,00						1,00	1.500,00	1.500,00							
4	Υδραυλικές αντιπλημμυρικές βαλβίδες χυτοσίδηρες μονού βελγίου, 7915 από αναρροατικής διαμέτρου DIN 200 mm	Η/Μ 12	12	TEM	1,00	800,00	800,00						1,00	800,00	800,00							
5	Κακίματα από φάο χυτοσίδηρο (grey iron)	ΥΔΡ 5752	13	kg	50,00	1,85	92,50						90,00	1,85	166,50		74,00					
6	Εξωτερικός ηλεκτρολογικός πίνακας φάο 1η κατηγορία του αντλιοσταίου συγκροτήματος	Η/Μ 89	14	TEM	1,00	3.700,00	3.700,00						1,00	3.700,00	3.700,00							
Σύνολο: 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							10.992,50	10.992,50						10.992,50	10.992,50	966,83	1.029,46					

Τος Ανακατασκευής Πινακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΙΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (Τος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ Α/ΤΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ Α/ΤΟ ΕΓΚΡΟΒΕΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επι. Ήλων	Επι. Θάτων	Επι. Ήλων	Επι. Θάτων		
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Από μεταφορά				10.992,50	5.814,05							10.992,50	5.751,42	969,53	1.029,46				
7	Σύνθεση νέου αγωγού (αβρασιές με υφασμάτινη δεξαμενή με χρήση ελαστικού πλάστου)	ΥΔΡ 0630.1	N.T.1	TEM		1.315,00							2,00	1.315,00	2.630,00		2.630,00					
	Άθροισμα: 2. ΥΔΡΗΥΛΙΚΑ						10.992,50								13.296,90		2.704,00					
	Αραγάτιο (έπιπλο)					17,00%	1.802,73							17,00%	2.262,41		459,99					
	Σύνολο: 2. ΥΔΡΗΥΛΙΚΑ						8.791,77	8.791,77							11.036,09	11.036,09	2.244,32					
	Άθροισμα: Εργασίες προπτοιολογοισού						14.605,82	14.605,82							16.797,51	16.797,51	3.211,15	1.029,46				
	Προσέλιτα Γ.Ε. & Ο.Ε.						18,00%	2.620,05							3.021,75	3.021,75	579,01	185,30				
	Σύνολο: Εργασίες προπτοιολογοισού						17.234,87	17.234,87							19.809,26	19.809,26	3.790,16	1.214,76				
	Απρόβλεπτα						2.585,23	2.585,23									2.585,23					
	Άθροισμα						19.820,10	19.820,10							19.809,26	19.809,26	3.789,16	3.790,99				
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																						
ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΣΗ																						
	Άθροισμα						0,01	0,01										0,01				
	Άθροισμα						19.820,11	19.820,11							19.809,26	19.809,26	3.789,16	3.800,00				
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						290,55	290,55							119,00	119,00	141,46					
	Άθροισμα						20.080,66	20.080,66							19.928,35	19.928,35	3.789,16	3.941,46				
	ΦΠΑ						24,00%	4.819,36							4.782,80	4.782,80	909,40	945,95				
	Σύνολο Σύνθεσης με ΦΠΑ						24.900,02	24.900,02							24.711,15	24.711,15	4.698,56	4.887,41				
Της ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																						
Εργασίες προπτοιολογοισού																						
1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																						
1	Κατασκευή περιβλήματος προστασίας του ανιχνευτικού συγκροτήματος	ΥΔΡ 0630.1	N.T.2	TEM									1,00	4.533,18	4.533,18		4.533,18					
2	Τελικό φράγμα διαόδου για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m		9.32.01	TEM									2,00	1.600,00	3.200,00		3.200,00					
3	Διακίδες γυροαξονικές σφαιρικές Με υψός, αναρταστική πίεση 19 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.01	TEM									1,00	165,00	165,00		165,00					
4	Διακίδες γυροαξονικές σφαιρικές Με υψός, αναρταστική πίεση 19 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.02	TEM									1,00	196,00	196,00		196,00					
5	Διακίδες γυροαξονικές σφαιρικές Με υψός, αναρταστική πίεση 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 0651.1	13.03.03.05	TEM									6,00	380,00	2.280,00		2.280,00					
	Άθροισμα: 1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														10.374,18		10.374,18					
	Αραγάτιο (έπιπλο)													17,00%	1.763,61		1.763,61					
	Σύνολο: 1. ΠΡΟΣΕΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ														8.610,57	8.610,57	8.610,57					
	Άθροισμα: Εργασίες προπτοιολογοισού														8.610,57	8.610,57	8.610,57					
	Προσέλιτα Γ.Ε. & Ο.Ε.														15,00%	1.540,00	1.540,00					
	Σύνολο: Εργασίες προπτοιολογοισού														10.160,47	10.160,47						
	Απρόβλεπτα																					
	Άθροισμα														10.160,47	10.160,47						
	ΦΠΑ														24,00%	2.438,51	2.438,51					
	Σύνολο Σύνθεσης με ΦΠΑ														12.598,98	12.598,98						

Τος Ανακατασκευής Πινακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο εργασιών	17.234,87	10.160,47	
Απρόβλεπτα	2.585,23		
Άθροισμα	19.820,10	10.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 51,26%
Διάφορα Ποσά	0,01		
Άθροισμα	19.820,11	10.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 51,26%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	290,55		
Άθροισμα	20.080,66	10.160,47	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.160,47 ή ποσοστό 50,60%
ΦΠΑ	4.819,36	2.438,51	
Σύνολο με ΦΠΑ	24.900,02	12.598,98	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 12.598,98 ή ποσοστό 50,60%
Σύνολο υπερβάσεων		Εγκατεστημένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Διαφοράς (Προτεινόμενη δαπάνη) - [Εγκατεστημένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	17.234,87	29.969,73	
Απρόβλεπτα	2.585,23		
Άθροισμα	19.820,10	29.969,73	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.149,63 ή ποσοστό 51,21%
Διάφορα Ποσά	0,01		
Άθροισμα	19.820,11	29.969,73	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.149,62 ή ποσοστό 51,21%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	290,55	119,00	
Άθροισμα	20.080,66	30.088,82	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 10.008,16 ή ποσοστό 49,84%
ΦΠΑ	4.819,36	7.221,31	
Σύνολο με ΦΠΑ	24.900,02	37.310,13	Υπερβάση της εγκατεστημένης δαπάνης κατά 12.410,11 ή ποσοστό 49,84%

Ο ανάδοχος
ΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Ε.Δ.Ε

Πάτρα Ο επιβλέπων
ΤΣΟΛΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πάτρα Ο Δικαιούχος
ΣΤΗΝΔΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τα οικονομικά στοιχεία του υπό σύνταξη 1^{ου} Α.Π.Ε. σε σύγκριση με την υπογραφείσα σύμβαση συνοψίζονται στον κάτωθι πίνακα Ι:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	Προτεινόμενος 1 ^{ος} Α.Π.Ε.	
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	17.234,88	29.969,73	

Απρόβλεπτα	2.585,23	0,00	
Σύνολο Ι	19.820,10	29.969,73	
Αναθεώρηση	260,55	119,09	
Σύνολο ΙΙ	20.080,66	30.088,82	ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 49,84%
Φ.Π.Α. 24%	4.819,36	7.221,31	
Γενικό Σύνολο	24.900,02	37.310,13	

Κατόπιν των ανωτέρω, σύμφωνα με το Ν.4412/20216 και το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 40 παρ. 1 του Ν.4735/2020), **η Οικονομική Επιτροπή, εγκρίνει την ανάγκη εκτέλεσης επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών στο έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΤΣΟΥΚΑΛΕΪΚΩΝ».**

Ο Πρόεδρος

Τα Συμμετέχοντα Μέλη

ΠΑΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ

**ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ
ΜΑΓΙΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΞΥΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΔΟΥΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**