



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

1
Νέα Ιωνία, 08/09.2022

Αρ. Πρωτ./λλου 21753

ΠΡΟΣ: Καθ' ημάς Οικονομική Επιτροπή

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακος Εργασιών του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ» προς σύναψη συμπληρωματικής συμβάσεως.

Η κατά την διεξαγωγή ενός έργου προκύπτουσα ανάγκη αυξομειώσεως συμβατικών εργασιών και εκτελέσεως νέων εργασιών θεραπεύεται κατ' αρχάς δια της συντάξεως Ανακεφαλαιωτικού Πίνακος Εργασιών (ΑΠΕ) μετά Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών (ΠΚΤΜΝΕ), ο οποίος, εγκρινόμενος υπό της Προϊσταμένης Αρχής, τροποποιεί τον προϋπολογισμό του έργου, ήτοι την διάθεση της δαπάνης του έργου σε επί μέρους εργασίες.

Εν ανάγκη εκτελέσεως εργασιών πέρα της συμβατικής αξίας του έργου, επιτρέπεται, βάσει άρθρου 156 Ν.4412/16, η σύναψη συμπληρωματικής συμβάσεως για την εκτέλεσή τους, εφ' όσον αυτές κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων και η αξία αυτής είναι κατώτερη του 50% της αξίας της αρχικής συμβάσεως.

Προκειμένου να υπογραφή η συμπληρωματική σύμβαση, απαιτείται γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου, εν προκειμένω του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής. Η εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο του έργου. Η συμπληρωματική σύμβαση πρέπει να συνοδεύεται υπό ΑΠΕ καταγράφοντας τις προβλεπόμενες εργασίες της αρχικής και της συμπληρωματικής συμβάσεως, τις τιμές μονάδος και τις ποσότητες αυτών και τις αντίστοιχες δαπάνες. Περαιτέρω, κατά παρ. 7 του εν λόγω άρθρου, «Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και τα πρωτόκολλα νέων τιμών εγκρίνονται με ή χωρίς διορθώσεις από την προϊσταμένη αρχή, στην οποία διαβιβάζονται μαζί με την ένσταση του αναδόχου, την αιτιολογική έκθεση για την ανάγκη των τροποποιήσεων, τον τρόπο κανονισμού των τιμών και κάθε σχετική πληροφορία». Θέση Προϊσταμένης Αρχής επέχει εν προκειμένω η Οικονομική Επιτροπή (Π.Δ. 171/1987, άρθρο 3, παρ. 5, και Ν. 3852/2010, άρθρο 72, παρ. 1, περ. η', ως ετροποποιήθη δι' άρθρου 10, παρ. 9α, Ν. 4625/19, κατά το οποίο η Οικονομική Επιτροπή «Αποφασίζει αιτιολογημένα για την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου συμβάσεων, σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη σε κάθε περίπτωση νομοθεσία»).

Στην συνημμένη αιτιολογική έκθεση πληροφορούμε περί του έργου, του 1ου ΑΠΕ και της 1ης συμπληρωματικής συμβάσεως,

Η από 25.07.2022 απόφαση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής περί συνάψεως συμπληρωματικής συμβάσεως επισυνάπτεται.

Η πίστωση του έργου επαρκεί για την δαπάνη της συμπληρωματικής συμβάσεως ύψους 20.401,05 € (μετά ΦΠΑ). Για την εκτέλεση της συμπληρωματικής συμβάσεως, προβλέπεται παράταση της προθεσμίας του έργου διάρκειας έξι (6) μηνών.

Δια της παρούσης προτείνουμε την έγκριση του συνημμένου 1ου ΑΠΕ του έργου « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ » προς σύναψη συμπληρωματικής συμβάσεως.

Ο συντάξας Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών-Κατασκευών

B. Θεοφύλακτος

N. Γιοβάνης

Ο Διευθυντής
Τεχν. Υπηρεσιών

E. Σμαραγδάκης

Η Γεν. Γραμματεός

A. Μιχελογιαννάκη

Η Δήμαρχος

Δ. Θωμαΐδου



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

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.027,48 €
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: 49.301,66 €
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Π Ε Ρ Ι

1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΚΑΙ
1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Η παρούσα έκθεση πληροφορεί αφ' ενός μεν περί του ως άνω έργου, αφ' ετέρου δε περί του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακος Εργασιών (ΑΠΕ) και της 1ης Συμπληρωματικής Συμβάσεως του έργου.

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του έργου είναι οι εργασίες κατασκευής ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας (σύστημα κλωβού FARADAY), σε σχολικά κτίρια του Δήμου : 6ο Γυμνάσιο, 4ο Λύκειο, 4ο Γυμνάσιο, 3ο Λύκειο, 7ο Γυμνάσιο, 5ο Λύκειο, 11ο-15ο Δημοτικό και 15ο Νηπιαγωγείο.

Το σύστημα κλωβού FARADAY & γείωσης, θα πρέπει να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Αντίσταση γείωσης: $R \leq 10 \text{ OHM}$
Μέγεθος βρόχου: Μέγιστο 15,00 x 15,00 μέτρα
Αποστάσεις αγωγών καθόδου: Μέγιστο 15,00m
Συλλεκτήριος αγωγός: Κράματος αλουμινίου (AlMgSi) Φ8 mm
Αγωγός καθόδου: Κράματος αλουμινίου (AlMgSi) Φ8 mm
Γείωση: Με ηλεκτρόδια γείωσης Φ14X1.500 mm χαλύβδινα επιχάλκωμένα.
Εντός εδάφους αγωγός χάλκινος 50mm².

Ο προϋπολογισμός του έργου ανήρχετο σε 169.027,48 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Ο διαγωνισμός για την ανάληψη του έργου διεξήχθη την 19.6.2020 και κατεκυρώθη την 3.11.2020 δια της υπ' αρ. 327/2020 αποφάσεως της καθ' ημάς Οικονομικής Επιτροπής. Ανάδοχος ανεδείχθη η εργοληπτική επιχείρηση «BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ».

Η σύμβαση με τον ανάδοχο υπεγράφη την 25.2.2021. Η συμβατική αξία του έργου ανέρχεται σε 49.301,66 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η προθεσμία εκτελέσεως του έργου έληγε την 25.2.2022 και έλαβε παράταση έξι (6) μηνών, έως 25.8.2022, δια της υπ' αρ. 35/2022 αποφάσεως της καθ' ημάς Οικονομικής Επιτροπής.

1ος ΑΠΕ

Ο 1ος ΑΠΕ του έργου συνετάχθη προκειμένου:

- να τακτοποιήσει αυξομειώσεις ποσοτήτων εγκεκριμένων εργασιών.
- να συναφθή συμπληρωματική σύμβαση, βάσει των διατάξεων του άρθρου 156, παρ. 1, του Ν. 4412/2016.

Διαχωρίζει τις δαπάνες σε δύο ενότητες, την ενότητα της αρχικής συμβάσεως και εκείνη της συμπληρωματικής τιαούτης.

Της αρχικής συμβάσεως:

- Η δαπάνη της ομάδος εργασιών υπ' αρ. 1 και τίτλο «H/M_1» είναι ηυξημένη κατά 4.381,89 € ως προς την τιαούτη του 1ου ΑΠΕ, λόγω ισοπόσου υπερβάσεως της συνολικής δαπάνης συμβατικών εργασιών της ομάδος.
- Η δαπάνη της ομάδος εργασιών υπ' αρ. 2 και τίτλο «H/M_2» δεν έχει καμία μεταβολή.
- Η ανάλωση απροβλέπτων προκύπτει ίση προς 5.170,63 €.
- Η εξ 39.705,34 € συνολική αξία εργασιών μετ' απροβλέπτων και η εξ 49.301,66 € συνολική δαπάνη μετά ΦΠΑ προκύπτουν ίσες προς τις συμβατικές τιαούτες.

Της συμπληρωματικής συμβάσεως:

- Η δαπάνη της ομάδος εργασιών υπ' αρ. 1 και και τίτλο « H/M_1», η οποία αποτελείται από εγκεκριμένες (συμβατικές) εργασίες, ανέρχεται σε 11.273,97 €,
- Η δαπάνη της ομάδος εργασιών υπ' αρ. 2 και και τίτλο « H/M_2», η οποία αποτελείται από εγκεκριμένες (συμβατικές) εργασίες, ανέρχεται σε 850,17 €,
- Η δαπάνη του συνόλου των εργασιών ανέρχεται σε 14.306,49 €.
- Το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών ανέρχεται σε 2.145,97 €, ίσο προς ποσοστό 15% του συνόλου εργασιών.
- Η συνολική δαπάνη εκτός ΦΠΑ προκύπτει ίση προς 16.452,46 € και ίση προς ποσοστό 41,38% της εξ 39.759,40 € αντιστοίχου δαπάνης της αρχικής συμβάσεως.
- Η συνολική δαπάνη μετά ΦΠΑ προκύπτει ίση προς 20.401,05 € και ίση προς ποσοστό 41,38% της εξ 49.301,66 € αντιστοίχου δαπάνης της αρχικής συμβάσεως.

Η συνολική δαπάνη του έργου, περιλαμβάνουσα αρχική και συμπληρωματική σύμβαση μετά ΦΠΑ, προκύπτει ίση προς 69.702,71 €.

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Η τροποποίηση της συμβάσεως του έργου επιβάλλεται διότι προέκυψαν εργασίες κατασκευής-αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας και σε άλλα σχολικά κτίρια που δεν συμπεριελάμβανε το εν θέματι έργο, λόγω κλοπής των χάλκινων αγωγών της αντικεραυνικής τους εγκατάστασης, που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφτούν κατά τη σύνταξη της μελέτης του έργου. Συγκεκριμένα, προέκυψαν επείγουσες εργασίες αντικεραυνικής προστασίας στα κάτωθι σχολικά συγκροτήματα:

- 8^ο & 12^ο Νηπιαγωγεία
- 3^ο Δημοτικό
- 4^ο Δημοτικό

Κατά παράγραφο 1 άρθρου 156 Ν. 4412/2016, είναι δυνατή η σύναψη συμβάσεως προς εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών κατασταθισίων αναγκαιών λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, εφόσον :

- α) η αξία των συμπληρωματικών εργασιών, δεν υπερβαίνει ως προς την αξία της αρχικής συμβάσεως το ποσοστό του 50%,
- β) η συμπληρωματική σύμβαση δεν μεταβάλλει τη συνολική της φύση της αρχικής σύμβασης.

Για την εκτέλεση της συμπληρωματικής συμβάσεως, προβλέπεται παράταση της προθεσμίας του έργου διάρκειας έξι (6) μηνών.

Ο συντάξας

Β.Θεοφύλακτος

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών-Κατασκευών

Ν. Γιοβάνης



2



ΔΗΜΟΣ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
Αριθμός Πρωτοκόλλου 21527
ΕΛΗΦΘΗ 6/9/2022

11°/14η

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α.)

Αθήνα, 25.7.2022
Αριθ. Πρωτ.: 604934

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 11741 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Χιωτάκη
Τηλέφωνο: 213-20.65.882
Email: nxiotaki.tsdepa@gmail.com

ΠΡΟΣ:
Δήμο Νέας Ιωνίας
(vtheofilaktos@neaionia.gr,
esmar@neaionia.gr)

ΘΕΜΑ: Αποστολή γνώμης Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α. για την σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 1ο ΑΠΕ του έργου «Κατασκευή ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας σε σχολικά κτίρια του Δήμου Νέας Ιωνίας» αναδόχου BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

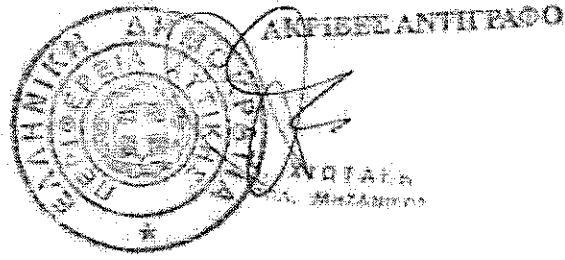
Σας στέλνουμε αντίγραφο του πρακτικού του Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α. για τις δικές σας παραπέρα ενέργειες αρμοδιότητάς σας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ
Πρακτικό

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΠΑΓΩΤΕΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

- Ε. Δ.
1) Χ.Α
2) Γραμ. Συμβουλίου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α.)

ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ
της 14^{ης} συνεδρίας την 13.7.2022

ΘΕΜΑ 11^ο: Γνωμοδότηση Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α. για την σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 1ο ΑΠΕ του έργου «Κατασκευή ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυτικής προστασίας σε σχολικά κτίρια του Δήμου Νέας Ιωνίας» αναδόχου BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Βασίλης Θεοφύλακτος

Στην Αθήνα, την 13 του μηνός Ιουλίου του έτους 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00π.μ. συνήλθε σε συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από την με αρ. πρ. οικ. 621422/30.6.2022 (ΟΕ 1.7.2022), πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε σε όλα τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη του Συμβουλίου, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες Διατάξεις».

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, εφόσον κατά την έναρξη της συνεδρίασης σε σύνολο έξι (6) μελών ήταν παρόντα έξι (6) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. Παγωτέλης Ευστράτιος κλ. ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό, αν. Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων Περιφέρειας Αττικής
2. Καλογερόπουλος Αλέξανδρος, κλ. ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής
3. Τρυφωνίδου - Φραντζεσκάκη Βασιλική, κλ. ΠΕ Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών, Τεκμηρίωσης & Προγραμματισμού της Διεύθυνσης Οδοποιίας, Αποχέτευσης και Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Αθηναίων
4. Θεοδωρακόπουλος Ιωάννης του Νικολάου, Χημικός Μηχανικός, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε.
5. Μαυρίδης Αναστάσιος, Δήμαρχος Λυκόβρυσης - Πεύκης, εκπρόσωπος της Π.Ε.Δ.Α.
6. Στουραϊτής Δημήτριος, Μηχανολόγος Μηχανικός - Ε.Δ.Ε., εκπρόσωπο του Σ.Α.Τ.Ε.

ΑΠΟΝΤΕΣ

-

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης η αναπληρώτρια γραμματέας του Τεχνικού Συμβουλίου κα. Αγγελική Κωνσταντάρα, Προϊσταμένη Τμήματος Οδοποιίας της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων Περιφέρειας Αττικής και εκ μέρους του Δήμου Νέας Ιωνίας παρέστη ο κος. Βασίλης Νεοφύλακτος

Ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της 14ης συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου και έδωσε το λόγο στον εισηγητή

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημ. Έργων λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Π.Δ. υπ' αρ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/31-01-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών κι υπηρεσιών του ν. 3316/2005 (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
4. Τα άρθρα 132 και 156 του Ν. 4412/2016
5. Την από 28.6.2022 εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Νέας Ιωνίας για την σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 1ο ΑΠΕ του έργου «Κατασκευή ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας σε σχολικά κτίρια του Δήμου Νέας Ιωνίας» αναδόχου BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ, συνολικού ποσού 56.157,80€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) εκ των οποίων 39.705,34€ της αρχικής σύμβασης σε ισοζύγιο με αυτήν και 16.452,46€ της 1ης ΣΣΕ και παρουσιάζει υπέρβαση κατά 41,43% σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη

Και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Η μελέτη του έργου «Κατασκευή ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας σε σχολικά κτίρια του Δήμου Νέας Ιωνίας», προϋπολογισμού 169,027,48€, συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Νέας Ιωνίας
2. Σκοπός του έργου είναι οι εργασίες κατασκευής ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας (σύστημα κλωβού FARADAY), σε σχολικά κτίρια του Δήμου και συγκεκριμένα: 6ο Γυμνάσιο, 4ο Λύκειο, 4ο Γυμνάσιο, 3ο Λύκειο, 7ο Γυμνάσιο, 5ο Λύκειο, 11ο-15ο Δημοτικό και 15ο Νηπιαγωγείο.
3. Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη μειοδότη του έργου του θέματος του έργου διεξήχθη την 19.6.2020 και κατακυρώθηκε την 3.11.2020 δια της υπ' αρ. 327/2020 αποφάσεως Οικονομικής Επιτροπής στην εργοληπτική επιχείρηση «BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ», που προσέφερε έκπτωση 70%
4. Η σύμβαση με τον ανάδοχο υπεγράφη την 25.2.2021 για ποσό 49.301,66 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και προθεσμία ολοκλήρωσης των εργασιών έως την 25.2.2022 η οποία παρατάθηκε δυνάμει της υπ' αριθ. 35/2022 αποφάσεως Οικονομικής Επιτροπής, έως 25.8.2022.
5. Ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την 1η ΣΣΕ η ανάγκη της οποίας προέκυψε από απρόβλεπτες καταστάσεις, μη δυνάμενες να προβλεφθούν κατά το στάδιο της εκπόνησης της μελέτης. Σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του έργου, μετά από βανδαλισμούς και κλοπές σε ορισμένα σχολικά κτίρια, προέκυψε ανάγκη να τοποθετηθεί αντικεραυνική εγκατάσταση και στα σχολικά συγκροτήματα των: • 8ου & 12ου Νηπιαγωγεία • 3ου και 4ου Δημοτικών, προκειμένου - με την έναρξη της σχολικής χρονιάς, να μην υπάρξουν κίνδυνοι και να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία τους.

Οι εργασίες της 1ης Σ.Σ.Ε.:

- αφορούν το αρχικό συμβατικό αντικείμενο, με το οποίο παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια και δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση,
- κατέστησαν αναγκαίες κατά την τεχνική εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων,
- δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για την αναθέτουσα αρχή,
- είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της, το δε ποσό της συμπληρωματικής σύμβασης δεν υπερβαίνει το 50% του ποσού της αρχικής σύμβασης,
- συντρέχουν οι προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 του ν. 4412/2016.

Με το αντικείμενο της 1ης Σ.Σ.Ε. στο τεχνικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται εργασίες που το καθιστούν ολοκληρωμένο και τεχνικά άρτιο.

6. Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

Το Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α. ομόφωνα εκφράζει

την Θετική του γνώμη για την σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 1ο ΑΠΕ του έργου «Κατασκευή ή αντικατάσταση εγκατάστασης αντικεραυνικής προστασίας σε σχολικά κτίρια του Δήμου Νέας Ιωνίας» αναδόχου BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ, συνολικού ποσού 56.157,80€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) εκ των οποίων 39.705,34€ της αρχικής σύμβασης σε ισοζύγιο με αυτήν και 16.452,46€ της 1ης ΣΣΕ και παρουσιάζει υπέρβαση κατά 41,43% σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη, σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
α.α.

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΠΑΓΩΤΕΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 1/20

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας & 1η Συμπληρωματική Σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : BUILD & BOND ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. 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 πλέον	Επί έλαττον	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	19	20	21
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 Η/Μ_1																				
1	Αγωγός αλουμινίου διατομής Ø8mm για κατασκευή συλλεκτρίου συστήματος αντικεραυνικής προστασίας	ΝΑΗΛΜ ΣΧ1	1	ΜΜ	4.030,00	4,20	16.926,00						4.030,00	4,20	16.926,00					
2	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο στήριγμα κατάλληλο για στήριξη του συλλεκτρίου αγωγού σε κεραμίδι	ΝΑΗΛΜ ΣΧ2	2	τεμ.	600,90	10,50	6.300,00						597,00	10,50	6.268,50			31,50		
3	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος σφικτήρας επιμήκυνσης	ΝΑΗΛΜ ΣΧ3	3	τεμ.	820,00	7,40	6.068,00						1.000,00	7,40	7.400,00			1.332,00		
4	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος σφικτήρας κατάλληλο για σύνδεση σε ταυ ή διασταύρωση αγωγών	ΝΑΗΛΜ ΣΧ4	4	τεμ.	108,00	10,70	1.155,60						330,00	10,70	3.531,00			2.375,40		
5	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο εξάρτημα απορρόφησης συστολών διαστολών	ΝΑΗΛΜ ΣΧ5	5	τεμ.	30,00	14,80	444,00						30,00	14,80	444,00					
6	Μονός σφικτήρας αλουμινίου	ΝΑΗΛΜ ΣΧ6	6	τεμ.	20,00	6,10	122,00						250,00	6,10	1.525,00			1.403,00		
7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T1+T2	ΝΑΗΛΜ ΣΧ7	7	τεμ.	1,00	146,40	146,40							146,40					146,40	
8	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T1	ΝΑΗΛΜ ΣΧ8	8	τεμ.	1,00	198,40	198,40							198,40					198,40	
9	Στήριγμα αγωγού για χρήση σε συλλεκτήρια συστήματα και αγωγούς καθόδου	ΝΑΗΛΜ ΣΧ9	9	τεμ.	30,00	8,00	240,00						800,00	8,00	6.400,00			6.160,00		
10	Στήριγμα αγωγού για χρήση σε συλλεκτήρια συστήματα σε μονωμένα ή στεγανοποιημένα δώματα ή δώματα με επικάλυψη βότσαλου	ΝΑΗΛΜ ΣΧ17	10	τεμ.	3.430,00	9,70	33.271,00						3.430,00	9,70	33.271,00					
11	Ακίδα	ΝΑΗΛΜ ΣΧ10	11	τεμ.	116,00	12,40	1.438,40						116,00	12,40	1.438,40					
12	Χάλκινο στήριγμα για αγωγή χαλκού σε μπετό	ΝΑΗΛΜ ΣΧ11	12	τεμ.	30,00	10,10	303,00						110,00	10,10	1.111,00			808,00		
13	Λυόμενος σύνδεσμος	ΝΑΗΛΜ ΣΧ12	13	τεμ.	10,00	14,00	140,00						10,00	14,00	140,00					
14	Απαγωγός τηλεφωνικού ζεύγους	ΝΑΗΛΜ ΣΧ16	14	τεμ.	1,00	163,30	163,30							163,30					163,30	
15	Ορειχάλκινος σφικτήρας επιμήκυνσης ηλεκτροδίου και χαλύβδινος επικρουστήρας	ΝΑΗΛΜ ΣΧ15	15	τεμ.	32,00	7,80	249,60						58,00	7,80	452,40			202,80		
16	Χάλκινος μονόκλωνος αγωγός κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8mm	ΝΑΗΛΜ ΣΧ14	16	ΜΜ	30,00	9,60	288,00						40,00	9,60	384,00			96,00		
17	ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΡΟΔΕΛΑΣ	ΗΛΜ 33	17	τεμ.	100,00	1,56	156,00						780,00	1,56	1.216,80			1.060,80		
18	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΣ Φ8 ΕΤ ΑΙ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ.21	18	τεμ.	76,00	10,16	772,16						100,00	10,16	1.016,00			243,84		
19	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΑΡΟ 3/4' INOX Ms/ENi ΛΩΡΙΔΑ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ22	19	τεμ.	36,00	24,81	893,16						80,00	24,81	1.984,80			1.091,64		
20	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΛΑΡΟ 3/4-8' INOX ΛΩΡΙΔΑ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ23	20	τεμ.	36,00	27,11	975,96						58,00	27,11	1.572,38			596,42		
21	ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΑΓΩΓΟ Φ8-10 mm	ΝΑΗΛΜ ΣΧ24	21	τεμ.	52,00	15,51	806,52						53,00	15,51	822,03			15,51		
22	ΕΠΑΦΗ INOX	ΝΑΗΛΜ ΣΧ25	22	τεμ.	30,00	2,06	61,80						36,00	2,06	74,16			12,36		
23	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ26	23	τεμ.	20,00	1,66	33,20						70,00	1,66	116,20			83,00		
Σε μεταφορά							71.152,50								86.093,67					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. 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 πλέον	Επί έλαττον	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	19	20	21
Από μεταφορά							71.152,50								86.093,67					
24	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ -ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΣΥΖη ,1 ΣΗΜΕΙΟΥ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ27	24	τεμ.	39,00	16,21	632,19						39,00	16,21	632,19					
25	ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ Φ8-10 mm/Φ8- 10mm	ΝΑΗΛΜ ΣΧ28	25	τεμ.	20,00	13,16	263,20						36,00	13,16	473,76		210,56			
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ29	26	τεμ.	2,00	20,89	41,78							20,89				41,78		
27	ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ 50 τ.χ.	ΝΑΗΛΜ ΣΧ30	27	ΜΜ	420,00	18,06	7.585,20						420,00	18,06	7.585,20					
28	ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ8-10 Cu ΜΕ ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΙΝΟΧ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΡΟΔΕΛΑ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	ΝΑΗΛΜ ΣΧ31	28	τεμ.	400,00	9,51	3.804,00						400,00	9,51	3.804,00					
Άθροισμα: 1 Η/Μ_1							83.478,87								98.588,82		15.691,33	581,38		
Αφαιρείται έκπτωση						71,00%	59.270,00							71,00%	69.998,06		11.140,84	412,78		
Σύνολο : 1 Η/Μ_1							24.208,87	24.208,87							28.590,76	28.590,76	4.550,49	168,60		
2 Η/Μ_2																				
1	Ράβδος γείωσης, διαμέτρου Ø14,2x1500 mm και κοχλιωτός σφιγκτήρας από κράμα χαλκού	ΝΑΗΛΜ ΣΧ13	29	τεμ.	216,00	36,50	7.884,00						216,00	36,50	7.884,00					
2	ΦΡΕΑΤΙΟ - ΚΑΠΑΚΙ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ25	ΝΑΗΛΜ ΣΧ32	30	τεμ.	100,00	80,51	8.051,00						100,00	80,51	8.051,00					
3	ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΑΣ Φ14	ΝΑΗΛΜ ΣΧ33	31	τεμ.	210,00	4,29	900,90						210,00	4,29	900,90					
Άθροισμα: 2 Η/Μ_2							16.835,90								16.835,90					
Αφαιρείται έκπτωση						70,00%	11.785,13							70,00%	11.785,13					
Σύνολο : 2 Η/Μ_2							5.050,77	5.050,77							5.050,77	5.050,77				
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							29.259,64								33.641,53	4.550,49	168,60			
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	5.266,74							18,00 %	6.055,48	819,09	30,35		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							34.526,38									39.697,01	5.369,58	198,95		
Απρόβλεπτα							5.178,96								8,33		5.170,63			
Άθροισμα							39.705,34								39.705,34	5.369,58	5.369,58			
Πρόβλεψη αναθεώρησης							54,06								54,06					
Άθροισμα							39.759,40								39.759,40	5.369,58	5.369,58			
ΦΠΑ						24,00 %	9.542,26							24,00 %	9.542,26	1.288,70	1.288,70			
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							49.301,66								49.301,66	6.658,28	6.658,28			
Σε μεταφορά																				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας & 1η Συμπληρωματική Σύμβαση

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. 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 πλέον	Επί έλαττον	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	19	20	21
Από μεταφορά																11.273,97	11.273,97			
2 Η/Μ_2																				
1	Ράβδος γείωσης, διαμέτρου Ø14,2x1500 mm και κοχλιωτός σφιγκτήρας από κράμα χαλκού	ΝΑΗΛΜ ΣΧ13	29.1	τεμ.									30,00	36,50	1.095,00		1.095,00			
2	ΦΡΕΑΤΙΟ - ΚΑΠΑΚΙ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ25	ΝΑΗΛΜ ΣΧ32	30.1	τεμ.									20,00	80,51	1.610,20		1.610,20			
3	ΕΠΙΚΡΟΥΣΤΗΡΑΣ Φ14	ΝΑΗΛΜ ΣΧ33	31.1	τεμ.									30,00	4,29	128,70		128,70			
Άθροισμα: 2 Η/Μ_2															2.833,90		2.833,90			
Αφαιρείται έκπτωση														70,00%	1.983,73		1.983,73			
Σύνολο : 2 Η/Μ_2															850,17	850,17	850,17			
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού																	12.124,14	12.124,14		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ															18,00 %	2.182,35		2.182,35		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού																	14.306,49	14.306,49		
Απρόβλεπτα																	2.145,97	2.145,97		
Άθροισμα																	16.452,46	16.452,46		
ΦΠΑ																24,00 %	3.948,59	3.948,59		
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ																	20.401,05	20.401,05		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας & 1η Συμπληρωματική Σύμβαση

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	34.526,38	14.306,49	
Απρόβλεπτα	5.178,96	2.145,97	
Άθροισμα	39.705,34	16.452,46	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.452,46 ή ποσοστό 41,44%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	54,06		
Άθροισμα	39.759,40	16.452,46	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.452,46 ή ποσοστό 41,38%
ΦΠΑ	9.542,28	3.948,59	
Σύνολο με ΦΠΑ	49.301,66	20.401,05	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 20.401,05 ή ποσοστό 41,38%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	34.526,38	54.003,50	
Απρόβλεπτα	5.178,96	2.154,30	
Άθροισμα	39.705,34	56.157,80	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.452,46 ή ποσοστό 41,44%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	54,06	54,06	
Άθροισμα	39.759,40	56.211,86	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.452,46 ή ποσοστό 41,38%
ΦΠΑ	9.542,28	13.490,85	
Σύνολο με ΦΠΑ	49.301,66	69.702,71	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 20.401,05 ή ποσοστό 41,38%

Ο ανάδοχος

Για την
Ευάγγελος Παγγιάνης

6.6.2022
Οι επιβλεπόντες

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ
Πολτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΕΡΓΙΑΝΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

6.6.2022
Ο προϊστάμενος

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ
Πολτικός Μηχανικός Π.Ε.



6.6.2022
Ο διευθυντής
ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ ΕΜΜ.
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ