



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 710
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα και της Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α ΦΑΣΗ».

Στην Λάρισα σήμερα την 21 Οκτωβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 15577/15-10-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καλογιάννης Απόστολος, 7) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 8) Κέλλας Χρήστος, 9) Κλεισιάρης Βασίλειος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάϊος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρίστος, 28) Παπαστεργίου Άγις, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος και Ζιαζιά - Σουφλιά Αικατερίνη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δ.Σ. κ Κόκκαλης Βασίλειος, κ. Ξηρομερίτης Μάριος και κ. Παπαστεργίου Άγης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α ΦΑΣΗ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 2229/94.
3. Το Ν. 2940/01.
4. Το Ν. 3263/04.
5. Το Ν. 3274/04.
6. Το Ν. 3463/06.
7. Το Π.Δ. 609/85.
8. Το Π.Δ. 171/87.
9. Το Π.Δ. 23/93.
10. Την Α.Δ.Σ. 441/07 με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη εφαρμογής ,η εκτέλεση του έργου, η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων δημοπράτησης του έργου.
11. Την Α.Δ.Ε. 529/07 με την οποία έγινε η κατακύρωση του διαγωνισμού.
12. Την από 13/10/2008 εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό πίνακα και το 2 Πρωτόκολλο Κανονισμό Νέων Τιμών Μονάδας της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

1)Η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α ΦΑΣΗ» δαπάνης 4.979.693,03 (4.184.615,99 + 795.077,04 Φ.Π.Α.) ευρώ ήτοι επί éλαττον δαπάνης 0 ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου, αλλά με υπέρβαση από την αρχική σύμβαση κατά 1.187.937,53 ευρώ που αφορά την αναθεώρηση και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση.

2)Η έγκριση του 2^{ου} Πρωτόκολλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους. Με Κ.Α. 30.7311-41015. Πηγή χρηματοδότησης :ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ .

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α' ΦΑΣΗ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε

**2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ
1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 4.000.000,00€ με Φ.Π.Α., συντάχθηκε από το Δήμο Λάρισας και έχει εγκριθεί με τον αριθ. 441/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο κατά 100% από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 19/06/2007 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία τελευταίος μειοδότης αναδείχθηκε η «Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε. – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 5,206%.

Εγκρίθηκε με την αριθ. 529/2007 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής του Δήμου Λάρισας.

Στις 03/10/2007 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 3.791.755,50€ ήτοι 3.186.349,16€ για εργασίες και 605.406,34€ για Φ.Π.Α.

Η συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι η 06/11/2008.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2229/94, του Ν.1418/84 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94 του Π.Δ. 609/85, του Π.Δ. 171/87, του Π.Δ. 410/95, του Ν.2940/2001 και τον Ν.3263/04.

3. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Συντάχθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων αρχικών κονδυλίων και νέες εργασίες που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση του έργου και εγκρίθηκε με την υπ'αριθμ.487/3-7-2008 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ'αριθμ. ΥΔΕΠΠ/Γ/Φ572/2198/1-7-2008.

4. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 2^{ου} Α.Π.Ε. ΚΑΙ 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

Ο 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ με το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για να καλύψει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των αρχικών κονδυλίων της μελέτης από το υπόλοιπο των προβλέπτων.

Το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για τις νέες εργασίες οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή εκτέλεση του έργου.

5. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η μελέτη συντάχθηκε με σκοπό στην Α' Φάση να ολοκληρωθεί το περίβλημα του κτιρίου και να αποπερατωθεί η αίθουσα εκδηλώσεων στο ισόγειο.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστώθηκε ότι για την κατασκευή του έργου όπως αυτό περιγράφεται στην μελέτη και τα σχέδια, δεν επαρκούν οι ποσότητες των εργασιών που περιλαμβάνει ο προϋπολογισμός της μελέτης του έργου λόγω εσφαλμένης προμέτρησης.

Τα απρόβλεπτα της αρχικής μελέτης δεν μπορούν να καλύψουν τις απαιτήσεις αυτές.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ουσιώδεις διαφορές στις ποσότητες των μεταλλικών κατασκευών, των σιδηρών οπλισμών, των τοιχοποιιών, επιχρισμάτων, μονώσεων, χρωμάτων, κλπ.

Σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 3 του Π.Δ. 23/93 και επειδή:

1. Οι συμπληρωματικές αυτές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα.
2. Είναι απόλυτα αναγκαίες για την υλοποίηση της.
3. Το έργο πρέπει να αποπερατωθεί ώστε να μη δημιουργούνται κίνδυνοι για την ασφάλεια του από ημιτελείς εργασίες.
4. Πρέπει να καταστεί λειτουργικό.

Απαιτείται η σύναψη Συμπληρωματικής Σύμβασης.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες των εργασιών της σύμβασης προέκυψαν από τις προμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Γαρμπιλοδέματα των 250kg τσιμέντου ανά m³ Α.Τ.1.04
2. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών Α.Τ.1.09
3. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών Α.Τ.1.10
4. Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους Α.Τ.1.12
5. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, S500 ή S500s Α.Τ.1.13

6. Βλήτρωση οπλισμού οποιασδήποτε διαμ. από Φ16 έως Φ22 επί οποιουδήποτε στοιχείου σκυροδέματος Α.Τ.1.14

ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) Α.Τ.2.01
2. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα , δρομικών τοίχων Α.Τ.2.03

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Παράθυρα αλουμινίου ανοιγόμενα από προφίλ θερμοηχομονωτικά ενδεικτικού τύπου ΕΤΕΜ σειράς Ε40 THERMO Α.Τ.4.12

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί υαλοπίνακες , συν. πάχους 25mm Α.Τ.5.01
2. Θερμική απομόνωση ορόφων και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης Α.Τ.5.17
3. Ηχομονωτική στρώση δαπέδων από σκληρές πλάκες μεγάλων φορτίων υαλοβάμβακα με μεγάλη πυκνότητα τύπου ISOVER EP2 πάχους 30mm Α.Τ.5.20

Ητοι :

- Αύξηση λόγω εσφαλμένης προμέτρησης

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επί έλαττον εργασίες είναι οι εξής :

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα Α.Τ.1.06
2. Ξυλότυποι χυτών τοίχων Α.Τ.1.08

ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ –ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) Α.Τ.2.02
3. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα , μπατικών τοίχων Α.Τ.2.04

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm A.T.4.05
2. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160mm A.T.4.06
3. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις A.T.4.13

Ήτοι :

- Μείωση λόγω εσφαλμένης προμέτρησης

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων N.T.1
2. Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων N.T.2
3. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια επί χειροκίνητων μέσων N.T.3
4. Μεταφορά υλικών με τα χέρια N.T.4
5. Μεταφορά υλικών με μονότροχο N.T.5
6. Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών N.T.12
7. Καθαίρεση άσπλου σκυροδέματος N.T.15

ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Επιχρίσματα πατητά N.T.6
2. Προσαύξηση επιχρισμάτων λόγω ύψους N.T.7
3. Επιχρίσματα τριπτά με τσιμεντοκονίαμα N.T.11
4. Γωνιόκρανα προστασίας ακμών επιχρισμάτων N.T.16

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης N.T.8
2. Επιστέγαση με πανέλα 5cm N.T.9
3. Αρμοκάλυπτρα εύρους 50mm N.T.13
4. Αρμοκάλυπτρα εύρους 100mm N.T.14
5. Επικάλυψη αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα N.T.17

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Χρωματισμοί αλκυδικοί N.T.10

2. Προσαύξηση τιμής χρωματισμών λόγω ύψους Ν.Τ.18
3. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων , ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Ν.Τ.19

Ήτοι :

- Λόγω προφανούς παράλειψης της μελέτης

➤ **ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

1. Διαφορά τιμής γαλβανισμένης λαμαρίνας Ν.Τ.20

Ήτοι :

- Λόγω προφανούς παράλειψης της μελέτης

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες των εργασιών της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης προέκυψαν από τις προμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

➤ **ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου Α.Τ.1.02-1
2. Επενδύσεις πρόσωσης ικρίωμάτων Α.Τ.1.03-1
3. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 Α.Τ.1.05-1
4. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών Α.Τ.1.10-1
5. Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους Α.Τ.1.12-1
6. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος , κατηγορίας S500 ή S500s Α.Τ.1.13-1
7. Βλήτρωση οπλισμού οποιασδήποτε διαμέτρου από Φ16 έως Φ22 επί οποιουδήποτε στοιχείου σκυροδέματος Α.Τ.1.14-1
8. Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων Ν.Τ.1-1
9. Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων Ν.Τ.2-1
10. Φορτοεκφορτώση με τα χέρια επί χειροκίνητων μέσων Ν.Τ.3-1

11. Μεταφορά υλικών με τα χέρια N.T.4-1
12. Μεταφορά υλικών με μονότροχο N.T.5-1
13. Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών N.T.12-1

ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6×9×19cm, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) A.T.2.01-1
2. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, δρομικών τοίχων A.T.2.03-1
3. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, μπατικών τοίχων A.T.2.04-1
4. Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα A.T.2.06-1
5. Ψευδοροφή με υψηλής απόδοσης ηχοαπορροφητική σανίδα από ανακυκλωμένο γυαλί, πάχους 15mm σε μεταλλικό σκελετό A.T.2.07-1
6. Επιχρίσματα πατητά N.T.6-1
7. Προσαύξηση επιχρισμάτων λόγω ύψους N.T.7-1
8. Επιχρίσματα τριπτά με τσιμεντοκονίαμα N.T.11-1
9. Γωνιόκρανα προστασίας ακμών επιχρισμάτων N.T.16-1

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1. Επενδύσεις τοίχων με πάνελ τύπου TERRART-FLEX συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης A.T.3.01-1
2. Επενδύσεις τοίχων με πάνελ τύπου TERRART-BAGUETTE συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης A.T.3.02-1
3. Επίστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δυο στρώσεις, πάχους 1,5cm A.T.3.05-1
4. Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου A.T.3.07-1
5. Επίστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου πάχους 2cm, προελεύσεως Δεματίου, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο A.T.3.08-1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης N.T.8-1
2. Επιστέγαση με πανέλα 5cm N.T.9-1
3. Αρμοκάλυπτρα εύρους 50mm N.T.13-1
4. Αρμοκάλυπτρα εύρους 100mm N.T.14-1
5. Επικάλυψη αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα N.T.17-1

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Ψευδοροφή από ηχοαπορροφητικά πάνελ τύπου OBERSOUND A.T.5.12-1
2. Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, με μεβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων A.T.5.14-1

3. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm A.T.5.15-1
4. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη A.T.5.18-1
5. Χρωματισμοί αλκυδικοί N.T.10-1
6. Προσαύξηση τιμής χρωματισμών λόγω ύψους N.T.18-1
7. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως N.T.19-1

Εργασίες απαραίτητες για την λειτουργικότητα του κτιρίου

➤ ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

1. Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής A.T.76-1
2. Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής διαμ.150mm A.T.78-1
3. Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής διαμ.180mm A.T.79-1
4. Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής διαμ.200mm A.T.80-1
5. Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος κυκλικής διατομής διαμ.250mm A.T.81-1
6. Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών εξωτερικά με FREELEN πάχους 10mm A.T.82-1
7. DAMPER ρύθμισης παροχής αέρα επιφάνειας από 0,02 έως 0,09m² A.T.92-1
8. Στόμιο οροφής γραμμικό (slot diffuser) από αλουμίνιο τριών σειρών τύπου TROX VSD-3 A.T.227-1
9. Διάφορα τιμής γαλβανισμένης λαμαρίνας N.T.20-1

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

1. Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά συνδεόμενη με φλάντζα διαμ. Φ100mm A.T.58-1
2. Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως διαμ. 80mm A.T.105-1
3. Δίκτυο freon, μονάδων μεταβλητού όγκου ψυκτικού υγρού ψυκτικής ισχύος 15300W A.T.211-1
4. Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή διαμ. Φ157/158mm N.T.21-1

ΥΔΡΕΥΣΗ

1. Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμ. Φ1/2ins A.T.38-1
2. Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος μονοσωληνίου με εξωτ. επένδυση διαμ. Φ16 A.T.223-1

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

1. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πύεσεως 6atm , διαμ. Φ40mm A.T.21-1
2. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πύεσεως 6atm , διαμ. Φ100mm A.T.23-1
3. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πύεσεως 6atm , διαμ. Φ125mm A.T.24-1
4. Σύστημα συλλογής και απορροής όμβριων δώματος, από αλουμίνιο, τύπου Alumasc διατομής εξόδου Φ125mm A.T.31-1
5. Σιφόνι δαπέδου κλειστό διαμέτρου A.T.226-1

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2×1,5mm² A.T.129-1
2. Πυρανιχνευτής καπνού σημειακής αναγνώρισης A.T.188-1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ

1. Σχάρα καλωδίων ύψους 6cm πλάτους 10cm A.T.124-1
2. Σχάρα καλωδίων ύψους 6cm πλάτους 20cm A.T.125-1
3. Κεφαλή λήψεων ενδοδαπέδιας διανομής 4 θέσεων A.T.128-1
4. Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο μονοπολικό διατομής 1×16mm² A.T.133-1
5. Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής 3×6 mm² A.T.137-1
6. Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό διατομής 3×10 mm² A.T.138-1
7. Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3×240+120 mm² A.T.140-1
8. Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5×10 mm² A.T.141-1
9. Καλώδιο τύπου NHXH FE 180/E90 πενταπολικό διατομής 5×10 mm² A.T.143-1
10. Παροχή φωτιστικού σημείου με NYM ή NYΥ 3×1,5 mm² A.T.200-1
11. Παροχή ρευματοδότη με NYM 3×2,5 mm² A.T.204-1
12. Σχάρα καλωδίων ύψους 6cm πλάτους 30cm N.T.22-1
13. Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος 63A N.T.23-1
14. Ενδεικτική λυχνία τάσεως έως 500V N.T.24-1
15. Ραγοδιακόπτης εντάσεως 63A N.T.25-1
16. Ραγοδιακόπτης εντάσεως 40A N.T.26-1
17. Αμπερόμετρο διαστάσεων 72×72mm N.T.27-1
18. Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0-600V N.T.28-1
19. Μικραυτόματος μονοπολικός εντάσεως 40A N.T.29-1
20. Κλέμμα ράγας φάσης 10mm N.T.30-1
21. Κλέμμα ράγας γείωσης 10mm N.T.31-1
22. Κλέμμα ράγας φάσης 16mm N.T.32-1

23. Κλέμμα ράγας γείωσης 16mm N.T.33-1
24. Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπε' N.T.34-1
25. Τροφοδοτικό BUS 640mA N.T.35-1
26. Συνδετικό στοιχείο γραμμής (line coupler) BUS N.T.36-1
27. Θύρα επικοινωνίας (USB INTERFACE) N.T.37-1
28. Τηλεχειριζόμενος διακόπτης BUS N.T.38-1
29. Μονάδα ελέγχου ρυθμιστών φωτισμού dimmer N.T.39-1
30. Ρυθμιστής φωτισμού dimmer N.T.40-1
31. Μονάδα επέκτασης ρυθμιστή φωτισμού dimmer N.T.41-1

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ

1. Καλώδια τύπου NYMHY διπολικό διατομής 2×1,5mm² A.T.130-1
2. Καλώδια τύπου NYMHY διπολικό διατομής 2×2,5mm² A.T.131-1
3. Καλώδια τύπου LIYCY 4 αγωγών διατομής 0,75mm² A.T.145-1
4. Καλώδια τύπου LIYCY 4 αγωγών διατομής 1,5mm² A.T.146-1
5. Καλώδια τύπου LIYCY 6 αγωγών διατομής 0,75mm² A.T.147-1
6. Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω A.T.149-1

Εργασίες απαραίτητες για την λειτουργικότητα του κτιρίου

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη της αρχικής σύμβασης στο 2^ο Α.Π. ανέρχεται στα 4.029.693,03€ με εργασίες 3.186.296,66€ (επί πλέον 596.289,06€ , επί έλαττον 180.685,15€) απρόβλεπτα 0,00€ αναθεώρηση 200.000,00€ και ΦΠΑ 643.396,37€.

Η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 3.791.755,50€ και δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση) λόγω εργασιών αλλά μόνο λόγω αναθεώρησης κατά 237.937,53€.

Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται στα 950.000,00€ εκ των οποίων εργασίες 694.190,73€, απρόβλεπτα 104.128,60€ και Φ.Π.Α. 151.680,67€.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 3.791.755,50€ έχουμε υπέρβαση της αρχικής δαπάνης κατά 950.000,00€ ήτοι ποσοστό 25,05%

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,206%	ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	1 ^{ος} Α.Π.Ε	2 ^{ος} Α.Π.Ε.		
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	2.922.860,14	2.770.692,75	3.131.779,35	3.186.296,66	694.190,73	3.880.487,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	438.429,02	415.603,91	54.517,31	0,00	104.128,60	104.128,60
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	55,38	52,50	52,50	200.000,00	0,00	200.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3.361.344,54	3.186.349,16	3.186.349,16	3.386.296,66	798.319,33	4.184.615,99
Φ.Π.Α	638.655,46	605.406,34	605.406,34	643.396,37	151.680,67	795.077,04
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	4.000.000,00	3.791.755,50	3.791.755,50	4.029.693,03	950.000,00	4.979.693,03

7. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 2^{ος} Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε , δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 4.029.693,03€ χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση λόγω εργασιών και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01.

Η υπέρβαση κατά 237.937,55€ αφορά μόνο την αναθεώρηση.

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κρίνεται απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου ώστε να καταστεί ασφαλές και λειτουργικό. Η δαπάνη της ανέρχεται στο ποσό 950.000,00€ ήτοι ποσοστό 25,05% της αρχικής σύμβασης.


Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από Δημοτικούς Πόρους.


Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 4.979.693,03€.

Λάρισα 3./10/2008
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


Μ. ΤΣΙΠΡΑΣ
Πρ. Μηχ.

ΕΙΡ. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχ. Μηχ.


Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ
Ηλεκτρ. Μηχ.


ΑΝ. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧ.

Λάρισα 3./10/2008
ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ

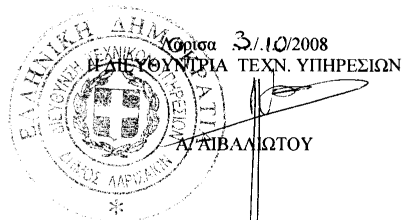
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ε. ΓΙΟΒΡΗ

ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ


Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ: " ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α΄ ΦΑΣΗ "
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε. – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,21%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 19%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	3.361.344,54	638.655,46	4.000.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3.186.349,16	605.406,34	3.791.755,50
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1^ο Α.Π.Ε.	3.186.349,16	605.406,34	3.791.755,50
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	4.184.615,99	795.077,04	4.979.693,03
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	798.319,33	151.680,67	950.000,00
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	0	0
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	798.319,33	151.680,67	950.000,00
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	25,05%		
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	199.947,50	37.990,03	237.937,53

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης 950.000,00 Ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 3.791.755,50 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις 237.937,53 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση 4.979.693,03 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).

Η ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΥΡΗ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ

13. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται
14. Το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών του έργου το οποίο επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει 1) τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και της Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΣΑ – Α ΦΑΣΗ» δαπάνης 4.979.693,03 (4.184.615,99 + 795.077,04 Φ.Π.Α.) ευρώ ήτοι επί έλαττον δαπάνης 0 ευρώ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου, αλλά με υπέρβαση από την αρχική σύμβαση κατά 1.187.937,53 ευρώ που αφορά την αναθεώρηση και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση,
2) το 2^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7311-41015.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ
ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA