

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **17/ 99** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **382/99**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έγκριση εκτέλεσης συμπληρωματικών
εργασιών στο έργο "Συνεδριακό Κέντρο-
Θέατρο" Δήμου Βέροιας και υπογραφής
της εργολαβικής σύμβασης

Σήμερα **2 Αυγούστου** του έτους **1999** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **15:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού κτιρίου της οδού Μητροπόλεως 55, ύστερα από την με ημερομηνία **29-7-1999** γραπτή πρόσκληση του κ. Αντιπροέδρου που δόθηκε σ' όλους τους συμβούλους, τον δημαρχιακό πάρεδρο και στον Δήμαρχο σύμφωνα με τα άρθρα 94, 108 & 119 του Π.Δ 410/95 (ΔΚΚ).

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία αφού επί συνόλου **33** μελών βρέθηκαν παρόντα **17** μέλη.

Παρόντες

Απόντες

Παρόντες Δημορχιακοί Πάρεδροι

1. Μ. Ποτουρίδης
2. Ι. Κουρουζίδης
3. Δ. Ταχματζίδης
4. Μ. Γαβρίδης
5. Κ. Πουλασουχίδης
6. Δ. Πέtkος
7. Κ. Κόλβατζης
8. Ε. Λελεκάκης
9. Κ. Γκαβαϊσές
10. Γ. Ουρσουζίδης
11. Σ. Γεωργιάδης
12. Ι. Τριανταφυλλίδης
13. Π. Πιτούλιας
14. Α. Κεσίδης
15. Μ. Σουμελίδης
16. Α. Ταραλάς
17. Β. Γιαννουλάκης

- Κ. Ασλάνογλου
- Α. Δελαβερίδης
- Κ. Βαφειδής
- Ν. Χαμαλής
- Χ. Σκουμπόπουλος
- Χ. Γεωργιάδης
- Σ. Παναγιωτίδης
- Λ. Τσαβδαρίδης
- Θ. Σιδηρόπουλος
- Ε. Σοφινίδης
- Ε. Λευκοπούλου
- Ι. Ακριβόπουλος
- Μ. Τσαμήτρου-Καραχατζή
- Ε. Κουκουρδής
- Γ. Μανακούλης
- Π. Αγαθαγγελίδης

Απόντες Δημορχιακοί
Πάρεδροι
Χ. Μουτσιόπουλος

Στη συνέχεια ο προεδρεύων αντιπρόεδρος εισηγούμενος το 3ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 27-7-99 εισηγητικό σημείωμα του Δημάρχου που έχει ως εξής:

Με την υπ' αρ. πρωτ. 19520/17.10.97 εργολαβική σύμβαση που συνήφθηκε μεταξύ του Δήμου και της αναδόχου εταιρίας ΔΙΕΚΑΤ Α.Ε., η τελευταία, ανέλαβε, με τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται σε αυτήν, την εκτέλεση του έργου «Συνεδριακό Κέντρο – Θέατρο Δήμου Βέροιας».

Από την εξέλιξη των όλων εργασιών, η συγκροτηθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης του ανωτέρω έργου, ύστερα από σχετική εισήγηση των δύο διευθυντών, έκρινε ότι ήταν απολύτως απαραίτητες και μία σειρά από συμπληρωματικές εργασίες, για να ολοκληρωθεί πλήρως το όλο έργο και να πληρεί όλες τις νέες, σύγχρονες προδιαγραφές.

Η επιβλέπουσα υπηρεσία (η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου) με έγγραφό της προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων ζήτησε να χαρακτηριστούν ως «συμπληρωματικές εργασίες» κατά την έννοια του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93, μία σειρά εργασιών που περιλαμβάνονται στην συνημμένη αναλυτική κατάσταση.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων με το υπ' αρ. 4/23.7.99 Πρακτικό του, που επισυνάπτεται γνωμοδότησε ότι όλες οι κατωτέρω εργασίες χαρακτηρίζονται ως «συμπληρωματικές» λόγω απροβλέπτων περιστάσεων και απολύτως αναγκαίες για την βελτίωση της αρχικής σύμβασης του έργου. Παράλληλα προβαίνει και σε 3 παρατηρήσεις, οι οποίες λήφθηκαν υπόψη από την επιβλέπουσα υπηρεσία..

Η παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 1418/84 ορίζει ότι: «Το έργο εκτελείται σύμφωνα με την σύμβαση τα τεύχη και τα σχέδια που την συνοδεύουν. Αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν, κατά την εκτέλεση του έργου, αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στις περιπτώσεις δ, δ1 και δ2 της παραγράφου 3 του αρ. 8 του Π.Δ. 23/93, συνάπτεται σύμβαση κατόπιν διαπραγματεύσεων με τον ανάδοχο του έργου..... Προκειμένου να υπογραφεί η σύμβαση ανάθεσης των συμπληρωματικών εργασιών απαιτείται γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου.»

Παράλληλα, το εδάφιο δ', της παραγράφου 3, του αρ. 8 του Π.Δ 23/93 ορίζει : «Για τις συμπληρωματικές εργασίες που δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απροβλέπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου όπως περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι η ανάθεση γίνεται στον εργολήπτη που εκτελεί το αρχικό έργο. Όταν αυτές οι εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές. Όταν αυτές οι εργασίες, παρ.' ότι μπορούν να διαχωριστούν από την εκτέλεση της αρχικής σύμβασης, είναι απόλυτα αναγκαίες για τη βελτίωσή της. Σε καμία περίπτωση το συνολικό ποσό των ανατιθεμένων συμβάσεων συμπληρωματικών εργασιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του ποσού της κύριας σύμβασης.»

Επειδή:

- Έχει τηρηθεί όλη η νόμιμη διαδικασία.
- Πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις του νόμου.
- Το οικείο τεχνικό συμβούλιο γνωμοδότησε θετικά για την, ύστερα από διαπραγμάτευση, υπογραφή απευθείας σύμβασης με την ανάδοχο της αρχικής σύμβασης.

- Το κόστος των συμπληρωματικών εργασιών δεν υπερβαίνει το 50% του ποσού της αρχικής σύμβασης που ήταν 1.912.322.160 δρχ.
 - Έλαβαν χώρα διαπραγματεύσεις με την ανάδοχο η οποία δέχεται: α) Να εκτελέσει τις συμπληρωματικές εργασίες με ποσοστό έκπτωσης είκοσι τοις εκατό (20%), ενώ στην αρχική σύμβαση είχε προσφέρει (κατόπιν διαπραγμάτευσης) ποσοστό έκπτωσης δέκα τοις εκατό (10%) και β) Δέχεται, με υπεύθυνη δήλωσή της να μην ζητήσει πρόσθετη αναθεώρηση τιμών για τις συμπληρωματικές εργασίες, ρητά παραιτούμενη του σχετικού δικαιώματός της.
 - Επειδή, όλες οι εργασίες πληρούν την προϋποθέσεις των «συμπληρωματικών εργασιών» λόγω απροβλέπτων περιστάσεων γιατί οφείλονται σε γεγονότα ή καταστάσεις που δεν προϋπήρχαν της ανάθεσης του αρχικού έργου, αν και τηρήθηκαν οι ισχύουσες διατάξεις και καταβλήθηκε η ενδεδειγμένη επιμέλεια και προσοχή κατά την σύνταξη των μελετών. Πιο συγκεκριμένα, οι απαιτήσεις και προδιαγραφές στον τομέα της κατασκευής και εξοπλισμού των θεάτρων έχουν ριζικά μεταβληθεί το τελευταίο χρονικό διάστημα (σαν τέτοιο νοείται το χρονικό διάστημα μετά την εκπόνηση της μελέτης και την προκήρυξη του διαγωνισμού) σε τρόπο ώστε η μη εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών να μην ολοκληρώνει κατά τρόπο αποδεκτό από την Ευρωπαϊκή Ένωση το συγκεκριμένο έργο. Ακόμη, η τεχνολογία της ευρείας εφαρμογής (και σε ιδιωτικά κτίρια) των οπτικών ινών για μετάδοση οπτικοακουστικών μηνυμάτων μέσω του διαδικτύου δεν ήταν εφικτή κατά τον χρόνο εκπόνησης της μελέτης και της προκήρυξης του διαγωνισμού. Κατά συνέπεια πληρείται εξ ολοκλήρου η πρώτη προϋπόθεση που οι παραπάνω διατάξεις θέτουν.
 - Επειδή οι παραπάνω εργασίες δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την κυρία σύμβαση γιατί ένας τέτοιος διαχωρισμός αφ' ενός μεν θα δημιουργούσε προβλήματα συμβατότητας με τον υπόλοιπο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό (και ιδιαίτερα με τις κονσόλες που έχουν από την πρώτη σύμβαση εγκατασταθεί) και αφ' ετέρου, σε περίπτωση ανάθεσης σε άλλο ανάδοχο, θα δημιουργούσε τεράστια προβλήματα κατά την παραλαβή του έργου, δεδομένου ότι, σε περίπτωση μη σωστής λειτουργίας, η μία ανάδοχος θα έριχνε το βάρος στην άλλη, πράγμα που συνηθέστατα συμβαίνει (περίπτωση δ1 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93).
 - Επειδή ακόμη όλες οι ανωτέρω περιγραφόμενες εργασίες όχι μόνο δεν μπορούν να διαχωριστούν από την εκτέλεση της αρχικής σύμβασης αλλά και είναι απολύτως αναγκαίες για την βελτίωση και την προσαρμογή του όλου έργου στις νέες σύγχρονες απαιτήσεις και προδιαγραφές των θεάτρων (περίπτωση δ2 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93).
 - Επειδή το κόστος των συμπληρωματικών εργασιών καλύπτεται πλήρως από το νέο τροποποιητικό τεχνικό δελτίο του έργου που υποβλήθηκε στο ΥΠΠΟ και στον Σύμβουλο Διαχείρισης του 2^{ου} ΚΠΣ
- Κατόπιν αυτών,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Προς το Δημοτικό Συμβούλιο που είναι η Προϊσταμένη Αρχή και φορέας κατασκευής του έργου, όπως:

1. Εγκρίνει την εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών, όπως περιγράφονται και υποβάλλονται στον συνημμένο «πίνακα προϋπολογισμού συμπληρωματικών εργασιών».
2. Εγκρίνει το «αναλυτικό τιμολόγιο προσφοράς συμπληρωματικών εργασιών Η/Μ εγκαταστάσεις», που συνυποβάλλεται.

3. Εγκρίνει την υπογραφή νέας συμπληρωματικής σύμβασης με την ΔΙΕΚΑΤ Α.Ε.
4. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή της ανωτέρω σύμβασης.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Δήμαρχος : Προτείνω να ορισθεί ως χρόνος περάτωσης των εργασιών η 30ή Σεπτεμβρίου 1999 και να ορίσουμε την παράταση προθεσμίας του έργου έως τις 15/9/99 .Συμφωνείτε ;

Σύμβουλοι : Ναι.

Το Δ.Σ μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 27-7-99 εισηγητικό σημείωμα του Δημάρχου.
- 2.- Την πρόταση του κ. Δημάρχου.
- 3.- Τις διατάξεις του άρθρου 106 του Π.Δ. 410/95 (Δ.Κ.Κ.) , της παρ. 1 του άρθρου 8 του Ν. 1418/84 & του εδαφίου δ' της παρ. 3 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93

Αποφασίζει Ομόφωνα

Α)Εγκρίνει την εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών , όπως περιγράφονται στον παρακάτω «πίνακα προϋπολογισμού συμπληρωματικών εργασιών».

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

a/a	Περιγραφή εργασιών	M/M	Ποσότητα	Τιμή εφαρμογής	Δαπάνη	Συνολική δαπάνη
1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
1. ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ DOLBY						
1.1	Καλωδίωση Dolby, καλώδιο HO7RNF 2X4mm2	m	725	4,942	3,582,950	
1.2	Καλωδίωση Dolby, καλώδιο HO7RNF 3X6mm2	m	300	5,099	1,529,700	
2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ						
2.1	Module card 8''	τεμ	2	127,807	255,614	
2.2	Επίτοιχος κατανεμητής 9U στο κτίριο της Στέγης	τεμ	1.0	109,653	109,653	
2.3	Patch pannel 24 ports Cat 5 στο κτίριο της Στέγης	τεμ	1	102,674	102,674	
2.4α	Καλώδιο UTP 25'' (2χ1χ25'') από Κ.Τ.Κ στο κτίριο της Στέγης	m	400.0	2,508	1,003,200	
2.4β	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC Φ40/36mm	m	200.0	2,462	492,400	
2.5	Καλώδιο οπτικής ίνας 4 ινών 62,5/125mm ως Backbone από τον Κ.Τ.Κ στα patch pannel των ορόφων και της Στέγης	m	500.0	3,779	1,889,500	
2.6	Οπτικός κατανεμητής 8 ινών 1 UST (8 ίνες)	τεμ	4.0	90,002	360,008	
2.7	Οπτικός κατανεμητής 8 ινών 1 UST (4 ίνες)	τεμ	2.0	80,588	161,176	
2.8	Οπτικά patch cords 1m	τεμ	12.00	31,872	382,464	
2.9	α. Intel switch 8 ports RJ45 10 MBps	τεμ	5.0	231,993	1,159,965	
	β. Baynetworks 304	τεμ	3.00	523,069	1,569,207	
	γ. Baynetworks 303	τεμ	2	650799	1,301,598	

	δ. Transceiver 10B-FL to RJ 45	τεμ	12.0	97,911	1,174,932	
2.10α	Τερματισμός οπτικής ίνας	τεμ	22	35,672	784,784	
2.10β	Σωλήνας ηλεκ. Γραμμών από PVS Φ13,5mm	τεμ	100	1,055	105,500	
3. ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ						
3.1	Zoom profile spotlight 2000W του οίκου ADB mod DN 205 με λυχνία και ίριδα	τεμ	5	410,000	2,050,000	
3.2	Τροποποίηση follow spot και αντικατάσταση του mod OPERA της FAL με το mod PF 1200 της FAL	τεμ	2	779,791	1,559,582	
3.3	Σύστημα effects θεατρικών προβολέων (Gobb Holders)	τεμ	4	1,182,683	4,730,732	
3.4	α. Σύστημα αλλαγής χρωμάτων προβολέων GELBUS/2	τεμ	4	740,802	2,963,208	
	β. Τροφοδοτικό ανωτέρων διατάξεων	τεμ	1	428,885	428,885	
3.5	Σετ ιρίδων για τους προβολείς A 59Z, DS 105, DN 105, DN 205	τεμ	10	35,091	350,910	
3.6	Συσκευή ελέγχου ψηφιακών εξόδων	τεμ	1	415,889	415,889	
3.7	Ψηφιακό σύστημα Flash STROBO FAL PF6005	τεμ	1	292,422	292,422	
2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
1	GOBO HOLDERS Τύπος SP/GO/A της ADB	τεμ	10	11,517	115,170	
2a	Πλαστική οθόνη τύπου OPERA	μ2	80	10,190	815,200	
2b	Ανάρτηση οθόνης 80m2 περίπου	τεμ	1	91,190	91,190	
3	Πλαστικό δάπεδο μπαλέτου GRABOLETT διπλής όψης(λευκό-μαύρο)	μ2	100	6,498	649,800	
4	CD Recorder Phillips 765	τεμ	1	187,150	187,150	
5	Ανυψωτική διάταξη Hoist δυνατότητας ανύψωσης έως 500kg με remote control 48r mod 214C της Γαλλική Mobil - tech	τεμ	1	927,429	927,429	
6	Κονσόλα φωτισμού 48 καναλιών mod CANTOR 48 της ADB	τεμ	1	2,120,000	2,120,000	
7	Καλώδιο μικροφώνου τερματισμένο σε canon-caron	τεμ	50	7,798	389,900	
8	Συσκευή DVD YAMAHA mod 700	τεμ	1	540,655	540,655	
9	Προβολέας profile της ADB mod DVW 105 με λυχνία	τεμ	15	400,293	6,004,395	

10	Προβολέας της ADB mod ACP 1001 Cyclorama με λυχνία	τεμ	8	161,156	1,289,248	
11	Βάση μικροφώνου Quicklock A 300	τεμ	20	12,996	259,920	
12	Βάσει έδραση προβολέων θεατ. Φωτισμού FAL mod PF 327 ύψους 3,1m δυνατότητας ανύψωσης 12kg	τεμ	10	51,154	511,540	
13	Σπορτέλλο (Barndoor) κάθετο για προβολέα ADB ACP1001 mod CFV/ACP της ADB	τεμ	4	57,185	228,740	
14	Σπορτέλλο (Barndoor) οριζόντιο για προβολέα ADB ACP1001 mod CFH/ACP της ADB	τεμ	4	23,914	95,656	
15	Lift ανυψωτικής δυνατότητας έως 11μ με διάταξη φόρτισης mod AP της JIG Αμερικής	τεμ	1	5,697,674	5,697,674	
16	Επιπρόσθετος εξοπλισμός συστήματος Dolby Surround					
a	Ηχείο Audio performance /SUB	τεμ	4	772,929	3,091,716	
b	Ενισχυτής GRAAFT/FQC1 1200	τεμ	3	603,038	1,809,114	
c	Ηχείο Audio performance /SUB LM3	τεμ	2	842,175	1,684,350	
d	Ενισχυτής GRAAFT/FQC2000	τεμ	1	675,819	675,819	
e	Επεξεργαστής Audio Performance P113	τεμ	1	695,262	695,262	
f	Ηχεία τύπου audio performance/SSB	τεμ	10	233,937	2,339,370	
g	Ενισχυτής ήχου GRAAFT/FQC 1200	τεμ	2	603,038	1,206,076	
h	Επεξεργαστής Audio Performance για SB	τεμ	1	374,298	374,298	
17	Προβολέας ADB DN 105	τεμ	4	329,365	1,317,460	61,874,085

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					61,874,085
ΦΠΑ 18%					11,137,335
ΣΥΝΟΛΟ					73,011,420
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%					5,568,668
ΦΠΑ 18% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ					1,002,360
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ					6,571,028
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					79,582,448

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΟΤΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ, ΔΕΝ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙ ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Β)Εγκρίνει το «αναλυτικό τιμολόγιο προσφοράς συμπληρωματικών εργασιών Η/Μ εγκαταστάσεως» που έχει ως ακολούθως :

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Για τις τιμές μονάδας υλικών - εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στον ΑΤΗΕ, έχουν ληφθεί υπόψη τιμές εμπορίου (βάσει προσφορών προμηθευτών) και έχει γίνει αναγωγή των σημερινών τιμών σε τιμές 2/97 βάσει του τύπου :

$$\Gamma = B / \{ (1-\varepsilon) X [(1-\sigma) \frac{A}{A_0} + \sigma] \} \quad \text{και} \quad \Delta = (\Gamma X 0,18 X \varepsilon) / 1,18 \Rightarrow \Delta = \Gamma X 0,0305$$

Τελική τιμή : $\Gamma - \Delta = 1,1014B$

- $v=5$
- $\sigma_1= 0,12$
- $\sigma = \sigma_1+0,01v = 0,17$
- $\frac{A_v}{A_0} = 1,1206$ για ΗΛΜ 63 (Η/Μ εξοπλισμός)
- $B =$ τιμή υλικού
- $1-\varepsilon = 0,8$

1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Καλωδίωση συστήματος Dolby
- 1.1 Καλωδίωση Dolby HO7RNF 2X4 mm².

α. Υλικά

Καλωδίωση Dolby HO7RNF
2X4 mm²

$$1,1014 X 1.100 = 1.211$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,5 X 4.600 = 2.300$$

Βοηθός h (002)

$$0,5 X 3.450 = 1.725$$

$$\text{Άθροισμα : } \underline{5.236}$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 X 5.236 = 4.188$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 X 4.188 = 4.942$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } \underline{4.942 \text{ δρχ}}$$

- 1.2 Καλωδίωση Dolby HO7RNF 3X6 mm².

α. Υλικά

Καλωδίωση Dolby HO7RNF
3X6 mm²

$$1,1014 X 1.250 = 1.377$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,5 X 4.600 = 2.300$$

Βοηθός h (002)

$$0,5 X 3.450 = 1.725$$

$$\text{Άθροισμα : } \underline{5.402}$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$0,8 \times 5.402 = 4.322$
 $1,18 \times 4.322 = 5.099$
Τιμή εφαρμογής : 5.099 δρχ

2. Εφαρμογή τεχνολογίας οπτικών ινών

2.1 Module card 8''.

A. Υλικά

Ext. Module card 8'' στο T/K

4200 ALCATEL

$1,1014 \times 120.000 = 132.168$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$0,4 \times 4.600 = 1.840$

Βοηθός h (002)

$0,4 \times 3.450 = 1.380$

Άθροισμα : 135.388

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$0,8 \times 135.388 = 108.310$
 $1,18 \times 108.310 = 127.807$
Τιμή εφαρμογής : 127.807 δρχ

2.2 Επίτοιχος κατανεμητής 9U στο κτίριο της Στέγης

α. Υλικά

Επίτοιχος κατανεμητής 9U

(στέγης)

$1,1014 \times 94.500 = 104.082$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$1,5 \times 4.600 = 6.900$

Βοηθός h (002)

$1,5 \times 3.450 = 5.175$

Άθροισμα : 116.157

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$0,8 \times 116.157 = 92.926$
 $1,18 \times 92.926 = 109.653$
Τιμή εφαρμογής : 109.653 δρχ

2.3 Patch pannel 24 ports Cat 5 στο κτίριο της Στέγης

A. Υλικά

Patch pannel 24 port cat5

(Στέγης)

$1,1014 \times 60.750 = 66.910$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$5,2 \times 4.600 = 23.915$

Βοηθός h (002)

$5,2 \times 3.450 = 17.940$

Άθροισμα : 108.765

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$0,8 \times 108.765 = 87.012$
 $1,18 \times 87.012 = 102.674$
Τιμή εφαρμογής : 102.674 δρχ

2.4α Καλώδιο UTP 25'' (2 X 1 X 25'') από Κ.Τ.Κ στο κτίριο της Στέγης

A. Υλικά

Καλώδιο UTP 25'' (2 X 1 X 25'') (στέγης)

$$1,1014 \times 950 = 1.046$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,2 \times 4.600 = 920$$

Βοηθός h (002)

$$0,2 \times 3.450 = 690$$

$$\text{Άθροισμα : } 2.656$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 2.656 = 2.125$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 2.125 = 2.508$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 2.508 \text{ δρχ}$$

2.4β (Σχ. άρθρο ATHE 8733.1.6) Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC Φ40/36mm .

A. Υλικά

Σωλήνας Φ36mm (TE)

m

$$1,05 \times 1,1014 \times 800 = 925$$

Μικρουλικά 0,08 του α

$$0,08 \times 925 = 74$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,2 \times 4.600 = 920$$

Βοηθός h (002)

$$0,2 \times 3.450 = 690$$

$$\text{Άθροισμα : } 2.609$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 2.609 = 2.087$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 2.087 = 2.462$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 2.462 \text{ δρχ}$$

2.5 Καλώδιο οπτικής ίνας 4 ινών 62,5 / 125 μm ως Backbone από τον Κ.Τ.Κ στα patch panel των ορόφων και της Στέγης.

A. Υλικά

Οπτική ίνα 4X62,5/125mm

$$1,1014 \times 1.755 = 1.933$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,3 \times 4.600 = 1.380$$

Βοηθός h (002)

$$0,3 \times 3.450 = 690$$

$$\text{Άθροισμα : } 4.003$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 4.003 = 3.202$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 3.202 = 3.779$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 3.779 \text{ δρχ}$$

2.6 Οπτικός κατανεμητής 8 ινών 1 UST (8 ίνες) .

A. Υλικά

Οπτικός κατανεμητής 8 ινών/για

8 ίνες.

$$1,1014 \times 75.600 = 83.266$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$1,5 \times 4.600 = 6.900$$

Βοηθός h (002)

$$1,5 \times 3.450 = 5.175$$

$$\text{Άθροισμα : } 95.341$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 95.341 = 76.273$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 76.273 = 90.002$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 90.002 \text{ δρχ}$$

2.7 Οπτικός καταμεμητής 8 ιών 1 UST (4 ίνες).

A. Υλικά

Οπτικός καταμεμητής 8 ιών/για

4 ίνες

$$1,1014 \times 70.200 = 77.318$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$1 \times 4.600 = 4.600$$

Βοηθός h (002)

$$1 \times 3.450 = 3.450$$

$$\text{Άθροισμα : } 85.368$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 85.368 = 68.295$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 68.295 = 80.588$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 80.588 \text{ €}$$

2.8 Οπτικά patch cords 1m.

A. Υλικά

Οπτικά patch cords 1m

$$1,1014 \times 27.000 = 29.738$$

Εργασία

Τεχνίτης h (003)

$$0,5 \times 4.600 = 2.300$$

Βοηθός h (002)

$$0,5 \times 3.450 = 1.725$$

$$\text{Άθροισμα : } 33.763$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 33.763 = 27.010$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 27.010 = 31.872$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 31.872 \text{ €}$$

2.9 Ενεργός εξοπλισμός δικτύου (Switches)

Υλικά

A. INTEL Switch 8 ports RJ 45
10MBPS.

$$1,1014 \times 210.600 = 231.955$$

Εργασία

α. Τεχνίτης h (003)

$$3 \times 4.600 = 13.800$$

$$\text{Άθροισμα : } 245.755$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 245.755 = 196.604$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 196.604 = 231.993$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 231.993 \text{ €}$$

Υλικά

β. BAYNETWORKS 304

$$1,1014 \times 473.850 = 521.898$$

Εργασία

β. Τεχνίτης h (003)

$$4 \times 4.600 = 18.400$$

Βοηθός h (002)

$$4 \times 3.450 = 13.800$$

$$\text{Άθροισμα : } 554.098$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%

$$0,8 \times 554.098 = 443.278$$

ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,18 \times 523.068 = 523.069$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 523.069 \text{ €}$$

Υλικά

γ. BAYNETWORKS 303

$$1,1014 \times 596.700 = 657.205$$

Εργασία		
γ. Τεχνίτης h (003)	4 X 4.600 =	18.400
Βοηθός h (002)	4 X 3.450 =	13.800
	Άθροισμα :	689.405

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 689.405 =	551.524
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 551.524 =	650.799
	Τιμή εφαρμογής :	650.799 δρχ

Υλικά

δ. Tranceivers 10 Base – FL to RJ 45	1,1014 X 64.935 =	71.519
Εργασία		
δ. Τεχνίτης h (003)	4 X 4.600 =	18.400
Βοηθός h (002)	4 X 3.450 =	13.800
	Άθροισμα :	103.719

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 103.719 =	82.995
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 82.995 =	97.911
	Τιμή εφαρμογής :	97.911 δρχ

2.10α Τερματισμός οπτικής ίνας.

A. Υλικά

Τερματισμός οπτικής ίνας	1,1014 X 27.000 =	29.738
Εργασία		
Τεχνίτης h (003)	1 X 4.600 =	4.600
Βοηθός h (002)	1 X 3.450 =	3.450
	Άθροισμα :	37.788

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 37.788 =	30.230
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 30.230 =	35.672
	Τιμή εφαρμογής :	35.672 δρχ

2.10β (Σχ. ATHE 8733.1.2) Σωλήνας ηλεκ. γραμμών από PVC Φ13,5 mm.

Υλικά

α. Σωλήνας Φ13,5 (TE)	m 1,05 X 1,1014 X 250 =	289
β. Μικρουλικά 0,08 του α	0,08 X 289 =	23
Εργασία		
Τεχνίτης h (003)	0,1 X 4.600 =	460
Βοηθός h (002)	0,1 X 3.450 =	345
	Άθροισμα :	1.117

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 1.117 =	894
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 894 =	1.055
	Τιμή εφαρμογής :	1.055 δρχ

3. Προβολείς - εξαρτήματα θεατρικού φωτισμού.

3.1 Zoom profile spotlight 2000W του οίκου ADB mod DN 205 με λυχνία και ίριδα.

α. Υλικά

Zoom profile spotlight 2000W	1,1014 X 394.337 =	434.322
------------------------------	--------------------	---------

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 434.222 =	347.458
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 347.458 =	410.000
	<u>Τιμή εφαρμογής :</u>	<u>410.000 δρχ</u>

3.2 Τροποποίηση follow spot και αντικατάσταση του mod OPERA της FAL με το mod PF 1200 της FAL (βλ. προδιαγραφές τεχν. περιγραφής).

α. Υλικά

Τροποποίηση follow spot και
αντικατάσταση του mod
OPERA της FAL με το mod PF
1200 της FAL

$$1,1014 \times 750.000 = 826.050$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 826.050 =	660.840
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 660.840 =	779.791
	<u>Τιμή εφαρμογής :</u>	<u>779.791 δρχ</u>

3.3 Σύστημα effects θεατρικών προβολέων (Gobb Holders) (βλ. τεχνική περιγραφή)

α. Υλικά

Σύστημα effects θεατρικών
προβολέων (Gobb Holders)

$$1,1014 \times 1.137.500 = 1.252.842$$

$$\text{Τεκμαρτή έκπτωση 20\%} \quad 0,8 \times 1.252.842 = 1.002.274$$

ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 1.002.274 =	1.182.683
	<u>Τιμή εφαρμογής :</u>	<u>1.182.683 δρχ</u>

3.4 Σύστημα αλλαγής χρωμάτων για τους προβολείς profile (βλ. τεχνική περιγραφή) του οίκου ADB mod GELBUS / 2.

Υλικά

α. GELBUS / 2

$$1,1014 \times 712.500 = 784.747$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 784.747 =	627.798
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 627.798 =	740.802
	<u>Τιμή εφαρμογής :</u>	<u>740.802 δρχ</u>

Υλικά

β. Τροφοδοτικό

Τεκμαρτή έκπτωση
ΓΕ+ΟΕ 18%

$$1,1014 \times 412.500 = 454.327$$

$$0,8 \times 454.327 = 363.462$$

$$1,18 \times 363.462 = 428.885$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 428.885 \text{ δρχ}$$

3.5 Σετ ιρίδων για τους προβολείς A 59Z, DS 105, DN 105, DN 205 (βλ. τεχνική περιγραφή).

Υλικά

Ιρίδα προβολέα

$$1 \text{ τεμ} \quad 1,1014 \times 33.750 = 37.172$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%	0,8 X 37.172 =	29.738
ΓΕ+ΟΕ 18%	1,18 X 29.738 =	35.091
	<u>Τιμή εφαρμογής :</u>	<u>35.091 δρχ</u>

3.6 Συσκευή ελέγχου ψηφιακών εξόδων.

Υλικά

Συσκευή ελέγχου ψηφιακών
εξόδων

$$1,1014 \times 400.000 = 440.560$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$$0,8 \times 440.560 = 352.448$$

$$1,18 \times 352.448 = 415.889$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 415.889 \text{ δρχ}$$

3.7 Ψηφιακό σύστημα Flash STROBO FAL PF6005.

Υλικά

Ψηφιακό σύστημα Flash
STROBO FAL PF6005

$$1,1014 \times 281.250 = 309.769$$

Τεκμαρτή έκπτωση 20%
ΓΕ+ΟΕ 18%

$$0,8 \times 309.769 = 247.815$$

$$1,18 \times 247.815 = 292.422$$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 292.422 \text{ δρχ}$$

2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. GOBO HOLDERS Τύπος SP/GO/A της ADB

Gobo holder	(TE)	τεμ	$1,1014 \times 11.077 = 12.200$
Τεκμαρτή έκπτωση	20%		$0,8 \times 12.200 = 9.760$
ΓΕ + ΟΕ	18%		$1,18 \times 9.760 = 11.517$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 11.517 \text{ δρχ}$$

2α. Πλαστική οθόνη τύπου OPERA

Πλαστική οθόνη	(TE)	M2	$1,1014 \times 9.800 = 10.794$
Τεκμαρτή έκπτωση	20%		$0,8 \times 10.794 = 8.635$
ΓΕ + ΟΕ	18%		$1,18 \times 8.635 = 10.190$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 10.190 \text{ δρχ}$$

2b. Ανάρτηση οθόνης 80m² περίπου

Πλήρης ανάρτηση σε υπάρχον σταγκόνι ανηγμένο σε ώρες τεχνίτη-βοηθού.

Εργασία:	Τεχνίτη h (003)	$12 \times 4.600 = 55.200$
	Βοηθού h (002)	$12 \times 3.450 = 41.400$
		Άθροισμα 96.600

Τεκμαρτή έκπτωση	20%	$0,8 \times 96.600 = 77.280$
ΓΕ + ΟΕ	18%	$1,18 \times 77.280 = 91.190$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 91.190 \text{ δρχ}$$

3. Πλαστικό δάπεδο μπαλέτου GRABOLETT διπλής όψης (λευκό-μαύρο)

Δάπεδο	(TE)	M2	$1,1014 \times 6.250 = 6.884$
Τεκμαρτή έκπτωση	20%		$0,8 \times 6.884 = 5.507$
ΓΕ + ΟΕ	18%		$1,18 \times 5.507 = 6.498$

$$\text{Τιμή εφαρμογής : } 6.498 \text{ δρχ}$$

4. CD - Recorder Phillips 765

CD Recorder	(TE)	τεμ 1,1014 X 180.000 = 198.252
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 198.252 = 158.602
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 158.602 = 187.150

Τιμή εφαρμογής : 187.150 δρχ

5. Ανυψωτική διάταξη Hoist δυνατότητας ανύψωσης έως 500 kg με remote control 48 r mod 214C της Γαλλικής Mobil - tech

Hoist	(TE)	τεμ 1,1014 X 891.997 = 982.446
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 982.446 = 785.957
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 785.957 = 927.429

Τιμή εφαρμογής : 927.429 δρχ

6. Κονσόλα φωτισμού 48 καναλιών mod CANTOR 48 της ADB

Κονσόλα 48 καναλιών	(TE)	τεμ 1,1014 X 2.039.007 = 2.245.762
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 2.245.762 = 1.796.610
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 1.796.610 = 2.120.000

Τιμή εφαρμογής : 2.120.000 δρχ

7. Καλώδιο μικροφώνου τερματισμένο σε canon-caron

Καλώδιο μήκους 1,5m	(TE)	τεμ 1,1014 X 7.500 = 8.260
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 8.260 = 6.608
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 6.608 = 7.798

Τιμή εφαρμογής : 7.798 δρχ

8. Συσκευή DVD YAMAHA Mod S 700

Συσκευή DVD	(TE)	τεμ 1,1014 X 520.000 = 572.728
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 572.728 = 458.182
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 458.182 = 540.655

Τιμή εφαρμογής : 540.655 δρχ

9. Προβολέας profile της ADB mod DVW 105 με λυχνία

Προβολέας	(TE)	τεμ 1,1014 X 385.000 = 424.039
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 424.039 = 339.231
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 339.231 = 400.293

Τιμή εφαρμογής : 400.293 δρχ

10. Προβολέας της ADB mod ACP 1001 Cyulorama με λυχνία

Προβολέας	(TE)	τεμ 1,1014 X 155.000 = 170.717
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 424.039 = 339.231
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 339.231 = 400.293

Τιμή εφαρμογής : 161.156 δρχ

11. Βάση μικροφώνου Quicklock A 300

Βάση μικροφώνου	(TE)	τεμ 1,1014 X 12.500 = 13.767
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 13.767 = 11.014
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 11.014 = 12.996

Τιμή εφαρμογής : 12.996 δρχ

12. Βάση έδραση προβολεών θεατρικού φωτισμού FAL mod PF 327 ύψους 3,1m δυνατότητας ανύψωσης 12 kg

Βάση	(TE)	τεμ 1,1014 X 49.200 = 54.189
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 54.189 = 43.350
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 43.350 = 51.154

Τιμή εφαρμογής : 51.154δρχ

13. Σπορτέλλο (Barndoor) κάθετο για προβολέα ADB ACP 1001 mod CFV/ACP της ADB

Barndoor κάθετο	(TE)	τεμ 1,1014 X 55.000 = 60.577
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 60.577 = 48.462
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 48.462 = 57.185

Τιμή εφαρμογής : 57.185 δρχ

14. Σπορτέλλο (Barndoor) οριζόντιο για προβολέα ADB ACP 1001 mod CFH/ACP της ADB

Barndoor οριζόντιο	(TE)	τεμ 1,1014 X 23.000 = 25.332
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 25.332 = 20.266
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 20.266 = 23.914

Τιμή εφαρμογής : 23.914 δρχ

15. Lift ανυψωτικής δυνατότητας έως 11m με διάταξη φόρτισης mod AM της JIG Αμερικής

Lift	(TE)	τεμ 1,1014 X 5.480.000 = 6.035.672
Τεκμαρτή έκπτωση	20%	0,8 X 6.035.672 = 4.828.537
ΓΕ + ΟΕ	18%	1,18 X 4.828.537 = 5.697.674

Τιμή εφαρμογής : 5.697.674 δρχ

16. Επιπρόσθετος εξοπλισμός συστήματος Dolby Surround

a. Ηχείο Audio Performance / SD2 (TE)	τεμ 1,1014 X 743.400 = 818.780
Τεκμαρτή έκπτωση	20% 0,8 X 818.780 = 655.025
ΓΕ + ΟΕ	18% 1,18 X 655.025 = 772.929

Τιμή εφαρμογής : 772.929 δρχ

b. νισχυτής GRAAFT / FQC1 1200 (TE)	τεμ 1,1014 X 580.000 = 638.812
Τεκμαρτή έκπτωση	20% 0,8 X 638.812 = 511.050
ΓΕ + ΟΕ	18% 1,18 X 511.050 = 603.038

Τιμή εφαρμογής : 603.038 δρχ

c. Ηχείο Audio Performance / SUB LM3 (TE)	τεμ 1,1014 X 810.000 = 892.134
Τεκμαρτή έκπτωση	20% 0,8 X 892.134 = 713.707
ΓΕ + ΟΕ	18% 1,18 X 713.707 = 842.175

Τιμή εφαρμογής : 842.175 δρχ

- d. Ενισχυτής GRAAFT / FQG 2000 (TE) τεμ 1,1014 X 650.000 = 715.910
 Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 715.910 = 572.728
 ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 572.728 = 675.819

Τιμή εφαρμογής : 675.819 δρχ

- e. Επεξεργαστής Audio Performance P113 (TE) τεμ 1,1014 X 668.700 = 736.506
 Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 736.506 = 589.205
 ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 589.205 = 695.262

Τιμή εφαρμογής : 695.262 δρχ

- f. Ηχεία τύπου Audio Performance/SB (TE) τεμ 1,1014 X 225.000 = 247.815
 Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 247.815 = 198.252
 ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 198.252 = 233.937

Τιμή εφαρμογής : 233.937 δρχ

- g. Ενισχυτής ήχου GRAAFT/FQC 1200 (TE) τεμ 1,1014 X 580.000 = 638.812
 Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 638.812 = 511.050
 ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 511.050 = 603.038

Τιμή εφαρμογής : 603.038 δρχ

- h. Επεξεργαστής Audio Performance για SB (TE) τεμ 1,1014 X 360.000 = 396.504
 Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 396.504 = 317.203
 ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 317.203 = 374.298

Τιμή εφαρμογής: 374.298 δρχ

17. Προβολέας zoom profile του οίκου ADB mod DN 105 με λυχνία

Υλικά

Zoom profile ADB DN 105 1 X 1,1014 X 316.782 = 348.904

Τεκμαρτή έκπτωση 20% 0,8 X 348.904 = 279.123

ΓΕ + ΟΕ 18% 1,18 X 279.123 = 329.364

Τιμή εφαρμογής: 329.365 δρχ

Γ.Εγκρίνει την υπογραφή νέας συμπληρωματικής σύμβασης με την ΔΙΕΚΑΤ ΑΕ , που έχει ως ακολούθως :

«ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο Δημοτικό Κατάστημα Βεροίας σήμερα στιςτου μηνός ημέρα και ώρα οι πιο κάτω υπογεγραμμένοι:

- 1) κ. **Γιάννης Χασιώτης Δήμαρχος Βέροιας** ενεργώντας με την ιδιότητά του ως νομίμου εκπροσώπου του Δήμου Βεροίας σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΠΔ 171/87, ο οποίος στο εξής θα ονομάζεται «Κύριος του Έργου» και
- 2) κ., κάτοικος οδός τηλ. ορισμένος εκπρόσωπος της μειοδότης εργοληπτικής επιχείρησης **ΔΙΕΚΑΤ Α.Τ.Ε.** με έδρα Αθήνα και για λογαριασμό αυτής, καλούμενη εφ' εξής «Ανάδοχος», συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά:

α) Με Προγραμματική Σύμβαση που υπογράφηκε μεταξύ του πρώτου συμβαλλομένου και του Υπουργείου Πολιτισμού, το τελευταίο ανέλαβε την

υποχρέωση να εντάξει την κατασκευή του έργου «Συνεδριακό Κέντρο-θέατρο Δήμου Βέροιας» στο 2^ο Κοινοτικό Πρόγραμμα Στήριξης (ΚΠΣ).

β) Το έργο εντάχθηκε και χρηματοδοτείται από πιστώσεις του 2^{ου} Κοινοτικού Προγράμματος Στήριξης 94-99 και του Υπουργείου Πολιτισμού με συνολική χρηματοδότηση 2.254.840.000 δραχμές και έτσι ο πρώτος συμβαλλόμενος κατέστη «Κύριος του Έργου»

γ) Με την υπ' αριθ. 350/96 Απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής καταρτίσθηκαν και εγκρίθηκαν οι όροι διενέργειας διεθνούς διαγωνισμού με ανοικτή διαδικασία, για την ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση του έργου «Συνεδριακό Κέντρο- Θέατρο Δήμου Βέροιας», με το σύστημα δημοπράτησης μελέτη - κατασκευή και με βάση τα τεύχη της υπ' αριθ. 71/96 προμελέτης του έργου «Συνεδριακό κέντρο-θέατρο Δήμου Βέροιας» όπως συντάχθηκαν και εγκρίθηκαν από τον Δήμο Βέροιας.

δ) Με την υπ' αριθ. 304/97 Απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής με την οποία επικυρώθηκαν τα πρακτικά του διαγωνισμού, που διενεργήθηκε την 2-4-97 για την μελέτη και κατασκευή του πιο πάνω έργου και στον οποίο αναδείχθηκε ανάδοχος η δεύτερη των συμβαλλομένων.

ε) Το γεγονός ότι ανατέθηκε και εκτελείται το ανωτέρω έργο στην αντισυμβαλλόμενη με την υπογραφή της υπ' αρ. πρωτ. 19520/17.10.1997 εργολαβική σύμβαση και τους όρους και προϋποθέσεις που αναλυτικά περιγράφονται σε αυτήν.

στ) Το γεγονός ότι προέκυψε ανάγκη εκτέλεσης νέων συμπληρωματικών εργασιών λόγω απροβλέπτων περιστάσεων που είναι απολύτως αναγκαίες για την βελτίωση της αρχικής σύμβασης του έργου.

ζ) Το γεγονός ότι το Νομαρχιακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων, με το υπ' αρ. 4/23.7.99 Πρακτικό του γνωμοδότησε θετικά για τον χαρακτηρισμό των παρακάτω εργασιών ως «συμπληρωματικών εργασιών»

η) Το γεγονός ότι η Προϊσταμένη Αρχή και φορέας υλοποίησης του έργου, που είναι το Δημοτικό Συμβούλιο Βέροιας, με την υπ' αρ. Απόφασή του, ενέκρινε την εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών, όπως περιγράφονται και υποβάλλονται στον συνημμένο «πίνακα προϋπολογισμού συμπληρωματικών εργασιών» καθώς και το «αναλυτικό τιμολόγιο προσφοράς συμπληρωματικών εργασιών Η/Μ εγκαταστάσεις», που συνοδεύουν την παρούσα, και αποτελούν ένα ενιαίο κείμενο με αυτήν.

θ) Το γεγονός ότι η δεύτερη των συμβαλλομένων προσέφερε έκπτωση για την εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) επί των τιμών βάσει ΑΤΟΕ/ΑΤΗΕ ή του καθορισμού της επιτροπής εξακρίβωσης κόστους για τον καθορισμό τιμών νέων εργασιών, όπως αυτές, ανά εργασία, αναλυτικά περιλαμβάνονται στον «συγκεντρωτικό πίνακα συμπληρωματικών εργασιών Η/Μ εγκαταστάσεις», που επισυνάπτεται ωσαύτως στην παρούσα και αποτελεί ένα ενιαίο κείμενο με αυτήν, ήτοι συνολική δαπάνη εργασιών ποσό 61.874.085 δραχμές χωρίς τον αναλογούντα ΦΠΑ ή το κονδύλιο των απροβλέπτων, στο οποίο ποσό περιλαμβάνονται και ολόκληρο το ποσό για ΓΕ + ΟΕ, που συνυπολογίστηκαν στην παραπάνω συνολική δαπάνη.

ι) Εν όψει των προαναφερθέντων ο «Κύριος του Έργου» πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στην «Ανάδοχο» και δεύτερη των συμβαλλομένων και η τελευταία αναλαμβάνει την κατασκευή των παρακάτω συμπληρωματικών εργασιών του έργου "Συνεδριακό Κέντρο-Θέατρο Δήμου Βέροιας" αντί συνολικού τιμήματος ποσού εβδομήντα εννέα εκατομμυρίων, πεντακοσίων ογδόντα δύο χιλιάδων, τετρακοσίων σαράντα οκτώ δραχμών (79.582.448) στο οποίο περιλαμβάνονται και τα εξής ποσά:

- (1) Ποσό εξήντα ενός εκατομμυρίων οκτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων και ογδόντα πέντε δραχμών (61.874.085) για την καθαρή δαπάνη εκτέλεσης των συμπληρωματικών εργασιών, στην οποία συμπεριλαμβάνεται και το ποσοστό 18% για ΓΕ+ΟΕ
- (2) Ποσό ένδεκα εκατομμυρίων εκατόν τριάντα επτά χιλιάδων τριακοσίων τριάντα πέντε δραχμών (11.137.335) για τον αναλογούνται στο τίμημα ΦΠΑ.
- (3) Ποσό πέντε εκατομμυρίων πεντακοσίων εξήντα οκτώ χιλιάδων εξακοσίων εξήντα οκτώ δραχμών (5.568.668) για απρόβλεπτες δαπάνες και
- (4) Ποσό ενός εκατομμυρίου δύο χιλιάδων τριακοσίων εξήντα δραχμών (1.002.360) για Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί των προβλεπτών δαπανών.

ια) Η κατασκευή των εργασιών και η εν γένει εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, σύμφωνα με την ανωτέρω συνολική προσφορά της «Αναδόχου», και σύμφωνα με την αρχική τεχνική προσφορά της καθώς και τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών και στοιχείων της εργολαβίας, όπως αυτά αναφέρονται ιεραρχικά στο άρθρο 1.3 του κεφαλαίου της Γ.Σ.Υ. του έργου και τα οποία έγιναν αποδεκτά εκ μέρους της «Αναδόχου», με την ανεπιφύλακτη συμμετοχή της στην αντίστοιχη δημοπρασία και πάντως αποδεχόμενη αναμφισβήτητα την υποχρέωσή της να τηρήσει όλους τους όρους της διακήρυξης και της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς της.

ιβ) Η παρούσα σύμβαση διέπεται και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΝΔ 1418/84 για «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», τα εκτελεστικά διατάγματα του ΠΔ 609/85 για «Κατασκευή δημοσίων έργων» και 171/87 για «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους ΟΤΑ και άλλες σχετικές διατάξεις», το ΠΔ 23/93 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τα Δημόσια Έργα προς τις διατάξεις των οδηγιών 71/304, 71/305, 78/669, 89/440, 89/665 της ΕΟΚ», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και ειδικότερα το άρθρο 5 του 1418/84, το άρθρο 26 του 609/85 καθώς και το άρθρο 7 του ΠΔ 171/87 που διέπουν τις συμβάσεις κατασκευής των δημοσίων έργων.

ιγ) Το υπ' αριθ. έγγραφο του Δήμου Βέροιας, με το οποίο κλήθηκε η «Ανάδοχος» να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα, για την υπογραφή της παρούσας εργολαβικής σύμβασης και της κοινοποιήθηκε η απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ιδ) Προκαταβολή δεν θα δοθεί.

ιε) Η πληρωμή των οφειλομένων στην «Ανάδοχο» ποσών από εργασίες που εκτελέστηκαν θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 του ΠΔ 609/85.

ιστ) Η αποπεράτωση των συμπληρωματικών εργασιών του έργου θα γίνει εντός συνολικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, της προθεσμίας αυτής αρχομένης από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης αυτής της σύμβασης στο πρωτόκολλο του Δήμου Βέροιας (άρθρο 7 του ΠΔ 171/87).

ιζ) Για κάθε μέρα υπέρβασης από την «Ανάδοχο» με υπαιτιότητά-της της συνολικής προθεσμίας ή των τμηματικών προθεσμιών που προβλέπονται στην παρούσα, στην αρχική διακήρυξη και στην ΕΣΥ, επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στο άρθρο 15 της διακήρυξης και το 2.6 της ΕΣΥ.

ιη) Παρατάσεις στη συνολική προθεσμία δίνονται μόνο αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 2.4 της ΕΣΥ, του άρθρου 36 του ΠΔ 609/85, της παρ. 4 του άρθρου 5 και των παρ. 2 και 3 του άρθρου 10 του Ν 1418/84.

ιθ) Εντός ημερών από την εκκίνηση της προθεσμίας, η «Ανάδοχος» οφείλει να καταθέσει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία -Τεχνικό Τμήμα του Δήμου Βέροιας- πλήρες

χρονοδιάγραμμα κατασκευής των εργασιών σε μορφή γραμμικής ανάλυσης. Κατά την διάρκεια των εργασιών η «Ανάδοχος» είναι υποχρεωμένη να επιτρέπει την ταυτόχρονη χρήση του έργου, εφόσον της ζητηθεί και στο μέτρο και την έκταση που αυτή είναι δυνατή, λαμβάνοντας συγχρόνως και όλα τα προβλεπόμενα από τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις προστατευτικά μέτρα για τους εργαζόμενους και τους διερχόμενους, άνευ ουδεμιάς επιπλέον αποζημιώσεως.

κ) Μετά την βεβαιωμένη περαίωση των εργασιών η «Ανάδοχος» υποχρεούται να συντηρεί το έργο για διάστημα είκοσι τεσσάρων μηνών (24) μηνών, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 54 του ΠΔ 609/85 και του άρθρου 6.2 της ΕΣΥ..

κα) Η δεύτερη των συμβαλλομένων, «Ανάδοχος» του έργου ανεπιφύλακτα δηλώνει ότι ρητά παραιτείται από οποιοδήποτε δικαίωμά της να αναζητήσει αναθεώρηση τιμών για τις συμπληρωματικές εργασίες της παρούσας.

κβ) Σε κάθε περίπτωση, ισχύουν όλοι ανεξαιρέτως οι όροι της αρχικής (με αρ. πρωτ. 19520/17.10.1997) εργολαβικής σύμβασης, δεδομένου ότι η παρούσα είναι συμπληρωματική της ανωτέρω αρχικής.

κγ) Η δεύτερη των συμβαλλομένων, «Ανάδοχος» του έργου, δέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους πιο πάνω όρους της σύμβασης, δηλώνει σαν αντίκλήτό της για την παραλαβή εγγράφων της Υπηρεσίας τον κ. του στην διεύθυνση στη Βέροια και για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης καθώς και για οποιαδήποτε απαίτηση του «Κυρίου του Έργου» κατά της δεύτερης των συμβαλλομένων, που θα προκύψει από την μελέτη και κατασκευή του έργου, η «Ανάδοχος» καταθέτει την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του έργου, τ.....
.....δραχμών τριών εκατομμυρίων τετρακοσίων χιλιάδων δρχ. (3.400.000).

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της σύμβασης, οι δύο συμβαλλόμενοι υπόγραψαν έξι (6) όμοια αντίγραφα αυτής. Σε κάθε ένα από τα δύο μόνο πρωτότυπα, επικολλήθηκε χαρτόσημο 200 δρχ. και ένσημο του ΤΣΜΕΔΕ 20 δρχ. Από τα έξι πρωτότυπα τα πέντε κατατέθηκαν στο αρχείο του Δήμου Βέροιας και το έκτο έλαβε η δεύτερη των συμβαλλομένων. Η παρούσα σύμβαση πρωτοκολλήθηκε με αριθμό στο πρωτόκολλο του Δήμου Βέροιας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ»

Δ) Ορίζει ως χρόνο περάτωσης των εργασιών την 30ή Σεπτεμβρίου 1999 και την παράταση προθεσμίας του έργου έως τις 15/9/99.

Ε) Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή της ανωτέρω σύμβασης.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **382/1999**

.....
Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΑΡΑΛΑΣ

Μ. Ποτουρίδης
Ι. Κουρουζίδης
Δ. Ταχματζίδης
Μ. Γαβρίδης
Κ. Πουλασουχίδης
Δ. Πέtkος
Κ. Κόλβατζης
Ε. Λελεκάκης
Κ. Γκαβαῖσές
Γ. Ουρσουζίδης
Σ. Γεωργιάδης

Ι. Τριανταφυλλίδης
Π. Πιτούλιας
Α. Κεσίδης
Μ. Σουμελίδης
Α. Ταραλάς
Β. Γιαννουλάκης

Ακριβές απόσπασμα
Βέροια 1-9-1999
Ο Δήμαρχος

ΓΙΑΝΝΗΣ ΧΑΣΙΩΤΗΣ