

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

Τεχνική Περιγραφή

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτρονικό Σύστημα Χρονομέτρησης και Αποτελεσμάτων Κλειστού Γυμναστηρίου

Γενικά

Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων κλειστού γυμναστηρίου πρέπει να αποτελείται από:

- 1 τεμάχιο ηλεκτρονικό πίνακα αποτελεσμάτων
- 1 σετ ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24'' - 14''
- την κονσόλα χειρισμού
- τα καλώδια DATA
- την κόρνα
- κονσόλα χειρισμού
- το αντίστοιχο λογισμικό του.

Σημειώνουμε ότι ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατός με τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24'' - 14''.

Μετά τη σύνδεση ο πίνακας με τα χρονόμετρα πρέπει να μπορούν να χειρίζονται από την κεντρική κονσόλα του πίνακα και να λειτουργούν ως ένα ενιαίο και ολοκληρωμένο σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων.

Το ηλεκτρονικό σύστημα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί άμεσα χωρίς επιπλέον προμήθεια με τα συστήματα για τις τηλεοπτικές μεταδόσεις

Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει:

- να είναι κατάλληλος για αποτελέσματα αγώνων **Basketball, Volleyball, Handball** κλπ. και σύμφωνα με τους κανονισμούς των ομοσπονδιών **FIBA, EOK**.
- να είναι πιστοποιημένος με ISO9001:2008 και με CE και να συνοδεύεται με ότι άλλο πιστοποιητικό είναι απαιτητό
- να φέρει εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών (συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.)
- να παρέχεται επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα (10) έτη

1.1. Ενδείξεις Πίνακα

Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να έχει απαραίτητα τις παρακάτω ενδείξεις :

1. Αναγραφή του χρόνου αγώνα από 0' έως 99' και 59" (τέσσερα αριθμητικά στοιχεία) και κατά τη διάρκεια του τελευταίου λεπτού του αγώνα ο χρόνος απαραίτητα θα μετράει σε δέκατα του δευτερολέπτου, σύμφωνα με τον κανονισμό της FIBA.
2. Αναγραφή των βαθμών από 0 έως 199, 3 στοιχεία για κάθε ομάδα.
3. Ένδειξη τριών TIME-OUT για κάθε ομάδα. Δυνατότητα αναγραφής & μέτρησης του χρόνου TIME-OUT μετά τη λήξη του οποίου θα αναγράφεται αυτόματα ο χρόνος αγώνα και θα συνεχίζεται η χρονομέτρηση.
4. Αναγραφή σκορ του σετ που διεξάγεται.
5. Ένδειξη της ομάδας που έχει την κατοχή της μπάλας.
6. Ένδειξη με κόκκινο φωτεινό σημείο (ανάμεσα στον χρόνο) όταν ο χρόνος δεν μετρά (STOP).
7. Αναγραφή ομαδικών ποινών για κάθε ομάδα (1 στοιχείο/ομάδα)
8. Ένδειξη της ομάδας του τιμωρημένου παίκτη. Η ένδειξη να αναβοσβήνει για τουλάχιστον 10" (αριθμός παίκτη με αριθμό ποινής)
9. Ένδειξη περιόδων με ένα φωτεινό αριθμητικό στοιχείο (1-9).
10. Αναγραφή των ατομικών ποινών κάθε παίκτη χωριστά με 5 φωτεινά σημεία. Τα φωτεινά σημεία να έχουν κίτρινο χρώμα για τις τέσσερις πρώτες ποινές, η δε πέμπτη κόκκινο χρώμα. Οι αριθμοί των παικτών από 4-15 να είναι σταθερά τυπωμένοι. Κάθε νέα ποινή να αναβοσβήνει για τουλάχιστον 10" ώστε να φαίνεται η νέα καταχώρηση.
11. Στην αρχή ή στο τέλος μέτρησης χρόνου να υπάρχει δυνατότητα να ηχεί κλάξον αυτόματα ή οποιαδήποτε στιγμή θέλει ο χειριστής
12. Ένδειξη των παικτών που βρίσκονται εντός αγώνα
13. Ένδειξη κατοχής μπάλας

1.2. Ενδεικτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Πίνακα Αποτελεσμάτων

- Ενδεικτικές διαστάσεις του πίνακα περίπου 300x100x5-10 εκατοστά
- Όλες οι αριθμητικές ενδείξεις να έχουν ύψους τουλάχιστον **30** εκατοστά (σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIBA) και να σχηματίζονται από σημεία (PIXELS). Κάθε PIXEL θα αποτελείται από **τέσσερις (4) φωτοδιόδους LEDs**. Τα LEDs των PIXELS να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ο πίνακας να είναι εξ' ολοκλήρου ηλεκτρονικός, οι δε ηλεκτρονικές πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων να είναι άριστης μηχανικής στήριξης, ώστε να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.
- Η λειτουργία του πίνακα να έχει την δυνατότητα αλλαγής του προγράμματος σε περίπτωση αλλαγής των κανονισμών από τις ομοσπονδίες.
- Από την μονάδα χειρισμού να μπορεί να γίνει ρύθμιση της φωτεινότητας των PIXELS ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (δυνατός/χαμηλός φωτισμός).
- Ο σκελετός να είναι βαμμένος με αντισκωρική μοριακή (πούδρας) βαφή σε χρώμα μαύρο ματ.
- Η κατασκευή του να είναι από αλουμίνιο

- Να προστατεύεται το εμπρόσθιο μέρος του πίνακα.
- Θα πρέπει να γίνεται αποθήκευση των στοιχείων του αγώνα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και επαναφορά με την επαναλειτουργία του (RECALL).
- Δυνατότητα επαναφοράς των αποτελεσμάτων του τελευταίου αγώνα (LAST GAME RECALL).
- Τροφοδοσία 220V – 50Hz.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του συστήματος και η πραγματοποίηση των απαιτούμενων δοκιμών, θα γίνει εκπαίδευση στο προσωπικό του αθλητικού κέντρου, στη χρήση στην λειτουργία και στην συντήρηση αυτού.

2. Ηλεκτρονικά Χρονόμετρα Επίθεσης 24'' - 14''

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24'' - 14'' πρέπει να είναι απολύτως συμβατά με τους ηλεκτρονικούς πίνακες αποτελεσμάτων και να είναι συνδεδεμένα με το κεντρικό ρολόι αυτών. Ο χειρισμός τους πρέπει να πραγματοποιείται από την κεντρική κονσόλα χειρισμού των πινάκων σε συνδυασμό με δικό του χειριστήριο.

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24'' - 14'' πρέπει να αποτελούνται από:

1. 2 τεμ . ηλεκτρονικούς πίνακες ένδειξης χρόνου 24'' - 14''
2. Ενδεικτικών διαστάσεων 38x44x6 cm με δύο αριθμητικά στοιχεία με ύψους τουλάχιστον 26 εκατοστών (από 0-24δευτερόλεπτα)
3. Χειριστήριο (Remote Control)
4. Καλώδια DATA
5. Να έχουν την δυνατότητα να μετρά το χρόνο επίθεσης 24'' με επιστροφή 14'' σύμφωνα με τους νέους διεθνής κανονισμούς της FIBA
6. Σε κάθε τέλος χρόνου να ηχεί αυτόματα η κόρνα
7. Η κονσόλα χειρισμού πρέπει να έχει τα κατάλληλα πλήκτρα για START/STOP/RESET 24''/ RESET 14''/ON/OFF σύμφωνα και με τους νέους κανονισμούς

Τα χρονόμετρα πρέπει να είναι συμβατά και με την επερχόμενη αλλαγή στους κανονισμούς που θα ισχύσει από τη νέα αγωνιστική περίοδο.

Τροφοδοσία 220V – 50Hz.

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα 24'' - 14'' πρέπει να είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να είναι εύκολη η τοποθέτησή τους.

3. Φορητός Ηλεκτρονικός Πίνακας Αποτελεσμάτων

Ο φορητός ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι συμβατός χωρίς επιπλέον προμήθεια εξοπλισμού με το κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων (πίνακας και χρονόμετρα) αλλά και να μπορεί να λειτουργήσει και αυτόνομα με δικό του χειριστήριο. Επίσης η μεταφορά και η τοποθέτησή του θα πρέπει να γίνεται εύκολα και σε οποιοδήποτε αθλητικό χώρο επιθυμεί η υπηρεσία.

14REQ002387914 2014-11-07

Το ηλεκτρονικό σύστημα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί άμεσα χωρίς επιπλέον προμήθεια με τα συστήματα για τις τηλεοπτικές μεταδόσεις .

Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει:

- να είναι κατάλληλος για αποτελέσματα **αγώνων Basketball, Volleyball, Handball** κλπ. και σύμφωνος με τους κανονισμούς των ομοσπονδιών FIBA, ΕΟΚ.
- Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO9001:2008 και με CE.
- ενδεικτικές διαστάσεις περίπου 70x45x5 cm
- οι ενδείξεις του πίνακα πρέπει να σχηματίζονται από αριθμητικά στοιχεία με φωτοδιόδους (LED) ύψους τουλάχιστον 13 εκατοστών με 1 LED/pixel.
- πρέπει επίσης να διαθέτει εσωτερική κόρνα
- να εμφανίζει τις εξής ενδείξεις:
 - χρόνος αγώνα 0-59' και 99' - το τελευταίο λεπτό πρέπει να μετράται σε δέκατα του δευτερολέπτου
 - σκορ με 3 αριθμητικά στοιχεία ανά ομάδα
 - αριθμό περιόδου
 - ομαδικές ποινές

Πρέπει να είναι κατασκευασμένος με τη σύγχρονη τεχνολογία των Φωτοδιόδων (LED) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των φωτεινών στοιχείων.

Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να φέρει εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών (συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δέκα (10) ετών.

Ο φορητός ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να είναι εύκολη η τοποθέτησή του είτε στον τοίχο είτε επιτραπέζια. Επίσης πρέπει να είναι εύκολη η μεταφορά και αποθήκευσή του.

Ο φορητός ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι κατάλληλος και για αγώνες FIBA 3x3.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 8-10-2014

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ηλεκτρονικός Πίνακας Αποτελεσμάτων Κλειστού Γυμναστηρίου	τεμ	1	6.000,00€	6.000,00€
2	Ηλεκτρονικά Χρονόμετρα Επίθεσης 24'' - 14'' με χρόνο αγώνα (σετ των 2τεμ)	τεμ	1	2.000,00€	2.000,00€
3	Φορητός Ηλεκτρονικός Πίνακας Αποτελεσμάτων	τεμ	1	1.000,00€	1.000,00€
4	Μεταφορά, σύνδεση και εκπαίδευση χρηστών	Τεμ	1	756,10€	756,10€
	Σύνολο καθαρής αξίας				9.756,10 €
	ΦΠΑ 23%				2.243,90 €
	Γενικό σύνολο δαπάνης				12.000,00€

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 8-10-2014

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

14REQ002387914 2014-11-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

Συγγραφή υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η Προμήθεια Ηλεκτρονικού πίνακα ανακοινώσεων για το κλειστό γυμναστήριο του Δήμου Κομοτηνής.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β)
- το άρθρο 4 του 2286/95
- τα άρθρα 3, 4 και 23 του ΕΚΠΟΤΑ
- Τις διατάξεις του ν.3852/10

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή -μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

1. Την παράδοση σε άριστη κατάσταση του νέου πίνακα
2. Την πλήρη εγκατάσταση- σύνδεση του πίνακα και
3. Την εκπαίδευση των χειριστών του πίνακα

4. Την αποξήλωση του παλαιού ηλ. Πίνακα και τοποθέτησή του σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παραπάνω προμήθεια η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **12.000,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Η αμοιβή καταβάλλεται με την ολοκλήρωση της τοποθέτησης του ηλεκτρονικού πίνακα .Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 8-10-2014

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.