

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.20/12-10-2017 πρακτικό τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 198**Περίληψη**

Έγκριση διενέργειας της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού (και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων – ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 26''- 14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου) με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού καθώς και έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και κατάρτιση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 12 Οκτωβρίου 2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:30 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.43188/6-10-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Κυριάκου Παπαδόπουλου (Αντιδημάρχου Ξάνθης), η οποία επιδόθηκε κανονικά στο καθένα από τα μέλη της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 παρ. 6, προκειμένου να συζητηθούν τα ακόλουθα θέματα της ημερήσιας διάταξης και να ληφθούν σχετικές αποφάσεις.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 8 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1) Κυριάκος Παπαδόπουλος (Πρόεδρος) | 6) Μυλωνάς Γεώργιος |
| 2) Θεοδωρίδης Αναστάσιος | 7) Παρτσαλίδου Δέσποινα |
| 3) Καρά Αχμέτ | 8) Χατζηευφραιμίδης Ιορδάνης |
| 4) Μπαντάκ Σιαμπάν | |
| 5) Μποζ Ραμαδάν | |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1) Ηλιάδης Θωμάς | 2) Λύρατζης Πασχάλης |
|------------------|----------------------|

(οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα)

Γίνεται μνεία ότι το μέλος της Επιτροπής Πασχάλης Λύρατζης, ενημέρωσε εγκαίρως τον Πρόεδρο για την απουσία του και στη θέση του σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/2010 κλήθηκε το αναπληρωματικό μέλος η Παρτσαλίδου Δέσποινα

Ο Πρόεδρος Κυριάκος Παπαδόπουλος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής και αφού εισηγήθηκε το 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών την αριθμ.πρωτ.43254/6-10-2017 εισήγηση του τμήματος Λογιστηρίου & Προμηθειών, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη: 1) Τις διατάξεις της παρ. 1ε του άρθρου 72 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87 Α' /07-06-2010) σύμφωνα με τις οποίες (η Οικονομική Επιτροπή) «[...]ε) με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 του παρόντος, καταρτίζει τους όρους, συντάσσει τη διακήρυξη, διεξάγει και κατακυρώνει όλες τις δημοπρασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για τη διεξαγωγή των δημοπρασιών και την αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να συγκροτεί επιτροπές, από μέλη της, δημοτικούς ή δημόσιους υπαλλήλους ή ειδικούς επιστήμονες, [...]», 2) Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α' /08-08-2016), σύμφωνα με τις οποίες: «1. Για δημόσιες συμβάσεις κάτω των ορίων οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προσφεύγουν εκτός από τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 26 και στις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης και του συνοπτικού διαγωνισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 117 και 118 και στο σύστημα προεπιλογής του άρθρου 303 αναλόγως εφαρμοζόμενου. Τα ανώτατα χρηματικά όρια των άρθρων 117 και 118, μπορεί να αναπροσαρμόζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και του καθ' ύλην αρμόδιου Υπουργού. 2.Στις διαδικασίες σύναξης Δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της Αρχής», 3) Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α' /08-08-2016), σύμφωνα με τις οποίες: «1.Προσφυγή στη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ. 2.Για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει απλοποιημένη προκήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 66. Επιπρόσθετα, μπορεί να προσκαλεί επιπλέον και συγκεκριμένους οικονομικούς φορείς, τρεις (3) τουλάχιστον εφόσον δραστηριοποιούνται τόσοι στη σχετική αγορά. 3.Οι προσφορές των οικονομικών φορέων υποβάλλονται εγγράφως. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης. 4.Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής. 5.Οι λεπτομέρειες

διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού καθορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης», 4) Τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ.7 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016), σύμφωνα με τις οποίες: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61», 5) Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ.9 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκαν από την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τις οποίες: «Για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση Δημάρχου ή Προέδρου Κοινότητας, προέδρου συνδέσμων, νομικών τους προσώπων δημοσίου δικαίου και ιδρυμάτων, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή τα συντασσόμενα τεύχη εγκρίνονται από τον Δήμαρχο ή τον Πρόεδρο Κοινότητας ή τον πρόεδρο του συνδέσμου, του δημοτικού ή κοινοτικού προσώπου δημοσίου δικαίου ή ιδρύματος. Για τη **συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό)** απαιτείται απόφαση της δημορχιακής επιτροπής ή του κοινοτικού συμβουλίου, του διοικητικού συμβουλίου συνδέσμων, νομικών τους προσώπων δημοσίου δικαίου και ιδρυμάτων, που εγκρίνει και τα συντασσόμενα τεύχη».

Στο Δήμο μας και συγκεκριμένα στο κλειστό αθλητικό κέντρο «Φίλιππος Αμοιρίδης» υπάρχει ανάγκη για την προμήθεια και εγκατάσταση Αθλητικού εξοπλισμού (ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου), προκειμένου να πληρούνται οι προϋποθέσεις υποστήριξης και φιλοξενίας αγώνων, αθλητικών συναντήσεων διεθνούς εμβέλειας basketball, volleyball, handball. Στον ΚΑ 02.15.7131.01 του προϋπολογισμού του Δήμου Ξάνθης, οικονομικού έτους 2017, κατόπιν της με αριθμό 87/2017 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ξάνθης (Πρόταση ανάληψης υποχρέωσης) υπάρχει εγγεγραμμένη εξειδικευμένη πίστωση, ποσού 64.666,00 ευρώ, για την προμήθεια αυτή.

Η Διεύθυνση Κοινωνικής προστασίας, παιδείας, αθλητισμού, πολιτισμού του Δήμου έχει συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας, οι οποίες περιέχονται στην με αριθμό Π-1/17 Τεχνική Έκθεση – Μελέτη, που σας υποβάλλουμε συνημμένη.

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές, ο προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 64.666,00 ευρώ, ενώ η διάρκειά της εν λόγω σύμβασης θα είναι δύο (2) μήνες από την υπογραφή της.

Παρακαλείται η Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά με την έγκριση διενέργειας της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου)» με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού, την οποία σας υποβάλλουμε συνημμένα».

Τέλος ο πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει, σύμφωνα με την εισήγηση της υπηρεσίας:

- A)** Τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου)» με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού
- B)** Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και καθορίζει τους όρους της διακήρυξης του ανωτέρω διαγωνισμού της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου)» όπως ακριβώς επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.

.....
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Κυριάκος Παπαδόπουλος
(υπογραφή)

Τα μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 17-10-2017
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Οικονομικής Επιτροπής

Μαρία Άννα Ανδρέου



Αρ. Πρωτ. 42750
Ξάνθη 3-10-2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Πλατεία Δημοκρατίας
Πληροφορίες: κ. Κ. Πεπονίδης
Τηλ. & Φαξ: 2541026355

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων -
ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου)
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΞΑΝΘΗΣ**

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

τη με συνοπτικό διαγωνισμό επιλογή αναδόχου για τη διενέργεια της προμήθειας αθλητικού εξοπλισμού (και συγκεκριμένα ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου), προϋπολογισμού (64.666,00€) εξήντα τεσσάρων χιλιάδων και εξακοσίων εξήντα έξι ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117
- β) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006
- γ) την με αριθ./2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού
- δ) τους όρους της παρούσας και
- ε) την με αριθμό 380/2017 απόφαση του Δημάρχου Ξάνθης περί ορισμού Αντιδημάρχου και

καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας.

Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ξάνθης
Διεύθυνση: Πλατεία Δημοκρατίας
Ταχ. Κωδ.: 67133
Τηλ.:2541 26355
Telefax: 25410 26355
E-mail: kiriakos.peponidis@cityofxanthi.gr
Κωδικός NUTS: GR 112
Ιστοσελίδα: <http://www.cityofxanthi.gr>

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ξάνθης, πλατεία Δημοκρατίας, την 2017 ημέρα και από ώρα : έως ώρα :, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- α) η με αρ. πρωτ./.....προκήρυξη σύμβασης,
- β) η παρούσα διακήρυξη,
- γ) η με αριθ. 1/17 Τεχνική Έκθεση - Μελέτη της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Αθλητισμού Πολιτισμού, του Δήμου Ξάνθης,

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στο γραφείο Προμηθειών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και

φροντίδα τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο. Επίσης ο Δήμος Ξάνθης προσφέρει ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, αναρτώντας επιπρόσθετα στην ιστοσελίδα του Δήμου Ξάνθης, στη διεύθυνση <http://www.cityofxanthi.gr>, το πλήρες κείμενο της διακήρυξης, την μελέτη και τα σχετικά με αυτήν έγγραφα.

Ωστόσο, όλοι ανεξαρτήτως οι οικονομικοί φορείς παρακαλούνται να αποστείλουν στα e-mail (kiriakos.peronidis@cityofxanthi.gr ή karakatsani@cityofxanthi.gr) δήλωση πρόθεσης συμμετοχής στον εν λόγω Διαγωνισμό, ώστε να είναι δυνατή η αποστολή σε όλους, τυχόν συμπληρωματικών εγγράφων και διευκρινίσεων. Σε περίπτωση που οι ενδιαφερόμενοι δεν αποστείλουν την ως άνω δήλωση, μπορούν και πάλι να συμμετάσχουν στη διαδικασία, πλην όμως ο Δήμος δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν έγγραφα και διευκρινίσεις των οποίων δεν έλαβαν γνώση και τα οποία δόθηκαν στους υπόλοιπους συμμετέχοντες.

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το κείμενο της διακήρυξης που θα παραλάβουν ηλεκτρονικά από την ιστοσελίδα του Δήμου Ξάνθης από άποψη πληρότητας.

Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων -ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου όπως περιγράφεται στην με αριθ. 1/17 τεχνική έκθεση - μελέτη που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

2. Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους συμμετέχοντες, που θα αφορούν στο σύνολο των ομάδων ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

3. Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε εξήντα τέσσερις χιλιάδες και εξακόσια εξήντα έξι ευρώ **64.666€** και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 52.150,00€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας:12.516,00€

Για την ΟΜΑΔΑ 1 αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 25.950,00€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας:6.228,00€

Για την ΟΜΑΔΑ 2 αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 26.200,00€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας:6.288,00€

Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από δημοτικούς πόρους και βαρύνει τον κωδικό 02.15.7131.01 του προϋπολογισμού του Δήμου Ξάνθης (υπ' αριθ. 87/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης).

2. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011.

3. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

4. Οι πληρωμές θα γίνονται μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την παραλαβή των υλικών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) που θα προκύπτει, από το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό επί της αναγραφόμενης τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού (στο σύνολο της προμήθειας ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά) όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης ανά ομάδα.

Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών –Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, η
 **2017 ημέρα** Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Ξάνθης (αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου).

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 8: Υποβολή φακέλου προσφοράς

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 7 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2. Οι προσφορές είναι έγγραφα και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά του

για τον διαγωνισμό (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) «**Προμήθεια ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων -ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου**»

με αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ξάνθης

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών την

3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

7. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της

¹ Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα (ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail) και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα στοιχεία όλων των μελών αυτής

συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Άρθρο 9: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

1. Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

(γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2. Ο φάκελος «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

α) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 15 της παρούσας.

β) τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου και

γ) παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά της υποπεριπτ. (β), για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Στην υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

3. Ο φάκελος «**Τεχνική Προσφορά**» περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης, δηλαδή:

α) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8. παρ. 4 του ν. 1599/1986, ότι τα προσφερθέντα είδη της ΟΜΑΔΑΣ 1 & ΟΜΑΔΑΣ 2 θα τηρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην με αριθ. 1/2017 μελέτη – Τεχνική Περιγραφή της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Αθλητισμού, Πολιτισμού Δήμου Ξάνθης.

β) Τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών)

γ) Τα πιστοποιητικά ποιότητας – προδιαγραφών που περιγράφονται στο άρθρο 14 παρ. Δ της παρούσης (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, άρθρο 14 παρ. Δ).

4. Ο φάκελος «**Οικονομική Προσφορά**» περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης, δηλαδή το τυποποιημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς που περιέχεται στο τεύχος της μελέτης.

Άρθρο 10: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Η τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό επί της αναγραφόμενης τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού, το οποίο θα είναι ενιαίο για το σύνολο του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας της εν λόγω προμήθειας, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει οικονομική προσφορά για το σύνολο του προϋπολογισμού της προμήθειας (και για τις δύο ομάδες) ή για μία από τις δύο ομάδες, πάντα όμως για το σύνολο της κάθε ομάδας.

4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.

Άρθρο 11: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση

1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 7 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 8 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ'

εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 7. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

ε) Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας (10) δέκα ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 16 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός (3) τριών ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 79 παρ. 2 ν. 4412/2016/ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 και 14 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσω στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 16 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής των άρθρων 12, 13 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 12: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται σε σχετικά με το αντικείμενο της παραπάνω προμήθειας και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Άρθρο 13: Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2. Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

4. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1 και 2.

5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

7. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημοσίων (διαγωνισμό).

Άρθρο 14: Κριτήρια επιλογής

Α. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Εγγραφή στο οικείο Επιμελητήριο του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους.

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ορισμένος ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών (δεν απαιτείται).

Ορισμένος ελάχιστος κύκλος εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση (δεν απαιτείται).

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Εξασφάλιση διάθεσης αναγκαίων ανθρώπινων και τεχνικών πόρων και εμπειρίας, αποδεικνυόμενη με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν (δεν απαιτείται).

Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι ηλεκτρονικοί πίνακες αποτελεσμάτων της ΟΜΑΔΑΣ 1 να διαθέτουν ISO9001:2008, CE και RoHS.

Οι μασκέτες της ΟΜΑΔΑΣ 2 να είναι πιστοποιημένες από τη FIBA για Διεθνείς Αγώνες, Κατηγορίας 1 και να φέρουν πιστοποιητικό ποιότητας κατασκευής από την TUV σύμφωνα με το Πρότυπο EN1270.

Το κρύσταλλο ασφαλείας του εφεδρικού ταμπλό, να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN12150

Ε. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Μόνο εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 78 του Ν.4412/2016

Άρθρο 15: Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 ν. 4412/2016

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ενημερωμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης ΤΕΥΔ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 ν. 4412/2016, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 13 της παρούσας,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας,

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79 παρ. 2 /το τυποποιημένο έντυπο της παρ. 4 κατά περίπτωση, υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Άρθρο 16: Δικαιολογητικά²(Αποδεικτικά μέσα)

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

² Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

1. Δικαιολογητικά

α. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα άρθρα 12 και 13 της παρούσας, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 7, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (α) και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (β) της παρούσας.

β. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

γ. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

δ. Η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 13 πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης.

ε. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση, διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. για την παράγραφο 1 του άρθρου 13 της παρούσας: απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

β. για την παράγραφο 2 του άρθρου 13: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

(i) φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα, (ii) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν.

γ. αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

Άρθρο 17: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα (6) έξι μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Άρθρο 18: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

2. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αναφερόμενα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης, να καταβάλει το ποσό της εγγύησης, ολικά ή μερικά, εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

5. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 19: Ενστάσεις Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συνκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 10/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρθρου 2 της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Επί της ένστασης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο

Άρθρο 20: Γλώσσα διαδικασίας

1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα³, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ⁴, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

3. Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

5. Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 21: Εφαρμοστέα νομοθεσία

Για τη δημοπράτηση και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις». - οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

Άρθρο 22: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ (www.eprocurement.gov.gr).

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) τοιχοκολλείται στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, αναρτάται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», στην ιστοσελίδα του Δήμου Ξάνθης (<http://www.cityofxanthi.gr>) και θα αποσταλεί στο Εμπορικό Επιμελητήριο προς ενημέρωση των μελών του.

Επίσης η προκήρυξη του διαγωνισμού θα δημοσιευθεί σε μία εφημερίδα του νομού και τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 23: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

³ Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους

⁴ Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225).

1. Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα διακήρυξη
3. Τεχνική Έκθεση - Μελέτη της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας , Αθλητισμού, Πολιτισμού του Δήμου Ξάνθης

Άρθρο 24: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο **στις**

Άρθρο 25: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας.

Άρθρο 26: Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα πραγματοποιηθεί εντός δύο (2) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης. Τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν, θα εγκατασταθούν έτοιμα προς λειτουργία στις εγκαταστάσεις του αθλητικού κέντρου «Φ. Αμοιρίδης» του Δήμου Ξάνθης (Τμήμα Αθλητισμού & Νέας Γενιάς)

Άρθρο 27 : Διάφορες ρυθμίσεις

Η έγκριση διενέργειας της δημοπρατούμενης προμήθειας αποφασίστηκε με την με αριθ. απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ξάνθης και η δέσμευση της σχετικής πίστωσης, αποφασίστηκε με την με αριθ. 87/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ξάνθης.

ΞΑΝΘΗ 3-10-2017

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Αριθ. Μελέτης: 1/2017

Προμήθεια α) ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων – ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' & β) ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια, παράδοση, εγκατάσταση, έναρξη λειτουργίας, ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων -ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' και ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου, για το κλειστό αθλητικό κέντρο του Δήμου Ξάνθης «Φ.Αμοιρίδης» προκειμένου να πληρούνται οι προϋποθέσεις υποστήριξης και φιλοξενίας αγώνων, αθλητικών συναντήσεων, διεθνούς εμβέλειας basketball, volleyball, handball.

Αναλυτικά, αφορά στην προμήθεια των παρακάτω ειδών:

ΟΜΑΔΑ 1-

Σύστημα ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων και ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' :

- α) Ένα (1) ζεύγος συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων,
- β) Ένα (1) ζεύγος ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'',
- γ) Τρία (3) Ηλεκτρονικά χρονόμετρα αποδυτηρίων,
- δ) Ένα (1) ηλεκτρονικό βέλος κατοχής

ΟΜΑΔΑΣ 2 –

Μπασκέτες δαπέδου :

- α) Ένα (1) ζεύγος κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου με πιστοποιητικό FIBA, επιπέδου 1,
- β) Ένα (1) ταμπλό (εφεδρικό)
- γ) Μία (1) στεφάνη (εφεδρική) ,

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 64.666€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Για την ανωτέρω δαπάνη προμήθειας είναι εγγεγραμμένη πίστωση στο προϋπολογισμό οικ. έτους 2017 στον Κ.Α. 02.15.7131.01.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ147/τ.Β'/08.08.2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
2. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα τις διατάξεις του [άρθρου 209 όπως συμπληρώθηκε](#) και ισχύει σήμερα
3. Την αρ. 87/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε η έγκριση πίστωσης,
4. Την αρ/2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της προμήθειας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους συμμετέχοντες που θα αφορούν στο σύνολο των ομάδων ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑ 1

Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων για το Κλειστό Αθλητικό Κέντρο «Φίλιππος Αμοιρίδης» πρέπει να λειτουργεί σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς των ομοσπονδιών FIBA, Euroleague, FIVB, IHF, EOK, Basket League και να καλύπτει τις απαιτήσεις αγώνων Παγκόσμιου και Ευρωπαϊκού επιπέδου basketball, volleyball, handball. Να μπορεί να επεκταθεί με την προσθήκη ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων και έγχρωμων οθονών LED καθώς και να είναι συμβατό με το σύστημα precision-time το οποίο είναι απαραίτητο για αγώνες Ευρωπαϊκού επιπέδου ή Α1 Εθνικής Κατηγορίας. Να μπορεί να συνδεθεί άμεσα χωρίς επιπλέον προμήθεια με τα συστήματα για τηλεοπτικές μεταδόσεις και στατιστικών/γραφικών/live streaming.

Α) Γενική Περιγραφή

Η προμήθεια αφορά σε ένα πλήρες σύστημα ζεύγους ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων, ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'', ηλεκτρονικών χρονομέτρων και ηλεκτρονικού βέλους κατοχής :

Το σύστημα πρέπει να αποτελείται από:

- 2 τεμάχια ηλεκτρονικούς πίνακες αποτελεσμάτων με κεντρικό τμήμα και με πλήρη στατιστικά παικτών (αριθμός/ποινές/πόντοι παίκτη). Ενδεικτικές διαστάσεις: 5.000x2.600x50 mm
 - 2 τεμάχια κόκκινες φωτεινές μπάρες LED των μπασκετών για τη λήξη του χρόνου περιόδου
 - το κεντρικό χειριστήριο των ηλεκτρονικών πινάκων
 - τα καλώδια δεδομένων (data) του κάθε πίνακα
 - 2 τεμάχια εξωτερικές κόρνες υψηλής ισχύος
 - 1 εξωτερικό remote χειριστήριο START/STOP του χρόνου αγώνα
 - 1 σετ τρί πλευρων ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''- 14'' με χρόνο αγώνα και δέκατο δευτερόλεπτα
- τα τελευταία 5 δευτερόλεπτα. Ενδεικτικές διαστάσεις: 80x80x10 cm
- 2 τεμάχια κίτρινες φωτεινές μπάρες LED για τη λήξη του χρόνου επίθεσης των 24 / 14 δευτερολέπτων
 - το remote χειριστήριο των χρονομέτρων
 - τα καλώδια δεδομένων (data), του κάθε χρονομέτρου επίθεσης και χρονομέτρου αποδυτηρίων προς τη Γραμματεία
 - 1 τεμάχιο ηλεκτρονικό βέλος εναλλασσόμενης κατοχής
 - 3 τεμάχια ηλεκτρονικά χρονόμετρα αποδυτηρίων
 - την πρίζα δεδομένων στη Γραμματεία για σύνδεση του χειριστηρίου με τον πίνακα και τα χρονόμετρα επίθεσης
 - Να διαθέτει :
 - άμεση σύνδεση με το ηλεκτρονικό σύστημα σφυρίχτρας διαιτητών precision-time
 - άμεση σύνδεση για χειρισμό (ενημέρωση) των πινάκων και χρονομέτρων από το πρόγραμμα στατιστικών της Euroleague
 - άμεση σύνδεση με οθόνες LED video και με τα συστήματα στατιστικών, γραφικών και τηλεοπτικών μεταδόσεων για άμεση αποστολή όλων των στοιχείων του πίνακα σε αυτά
 - άμεση σύνδεση με το πρόγραμμα στατιστικών της Euroleague

Οι ηλεκτρονικοί πίνακες αποτελεσμάτων πρέπει να είναι απολύτως συμβατοί με τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24'' - 14'' με χρόνο αγώνα.

Πρέπει απαραίτητως να μπορεί να επεκταθούν μελλοντικά με την προσθήκη και άλλων ενδείξεων όπως ονόματα παικτών και δίλεπτων ποινών χειροσφαίρισης.

Πρέπει να είναι multi-sport κατάλληλοι για αποτελέσματα αγώνων καλαθοσφαίρισης, χειροσφαίρισης και πετοσφαίρισης.

Πρέπει να είναι κατασκευασμένοι με τη σύγχρονη τεχνολογία των φωτοδιόδων (LED) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των φωτεινών στοιχείων (περισσότερες από 100.000 ώρες λειτουργίας).

Β) Εγγυήσεις, πιστοποιητικά, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη

Οι ηλεκτρονικοί πίνακες αποτελεσμάτων πρέπει να φέρουν εγγύηση τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών (για πλήρη σειρά εργασιών και όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών. Επιπλέον πρέπει να είναι πιστοποιημένοι με ISO9001:2008, CE και RoHS. Ο προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση των πινάκων, την εκπαίδευση των χειριστών καθώς και να παρέχει πλήρη και άμεση τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης. Το σύστημα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλα εγχειρίδια χρήσης και στην Ελληνική γλώσσα.

Γ) Ενδείξεις των ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων**i. Καλαθοσφαίριση**

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIBA [FIBA Official Basketball Rules 2012 / Basketball Equipment / Κεφάλαιο 8, σελίδες 12 - 16] οι ενδείξεις και για τους δύο ηλεκτρονικούς πίνακες πρέπει να είναι οι εξής: -χρόνος αγώνα με 4 ψηφία (99:59 έως 0:0) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels). Επίσης πρέπει να υπάρχει κόκκινο φωτεινό σημείο

(ανάμεσα στα 4 ψηφία του χρόνου) το οποίο θα ανάβει όταν ο χρόνος δεν μετρά. Στο τελευταίο λεπτό πρέπει να εμφανίζεται δέκατο δευτερολέπτου ως εξής: 59.9, 59.8, 59.7, ..., 09.9, 09.8, ..., 0.9, 0.8, ..., 0.0.

-κατά τη λήξη του χρόνου αγώνα πρέπει να ηχεί αυτόματα κόρνα μεγάλης ισχύος (112 dB) και να ανάβει κόκκινο φωτεινό πλαίσιο στο ταμπλό της μπασκέτας. Οι κόκκινες γραμμές των δύο ταμπλό θα είναι απολύτως συγχρονισμένες με το χρόνο αγώνα αλλά και μεταξύ τους. Επιπλέον πρέπει να μπορεί ο κριτής να ηχήσει χειροκίνητα την κόρνα όταν το επιθυμεί.

-σκορ για κάθε ομάδα (HOME - GUEST) από 0 έως 199. Για κάθε ομάδα πρέπει να υπάρχουν 3 ψηφία τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm.

-τριών time-outs για κάθε ομάδα με κίτρινα φωτεινά σημεία. Επίσης κατά τη μέτρηση του χρόνου time-out πρέπει να ηχεί η κόρνα 10 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου time-out καθώς και στη λήξη του χρόνου time-out. Ακόμη πρέπει να μπορεί ο χειριστής να επιλέξει τη διάρκεια του χρόνου time-out.

-περίοδος με ένα αριθμητικό ψηφίο (από 1 έως 4 και παράταση) ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-ομαδικές ποινές με ένα αριθμητικό ψηφίο για κάθε ομάδα (από 1 έως 5) ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm. Οι ομαδικές ποινές θα ενημερώνονται αυτόματα από τις ατομικές.

-ονόματα ομάδων με 3 τουλάχιστον χαρακτήρες για κάθε ομάδα ύψους τουλάχιστον 300 mm κίτρινου χρώματος. Πρέπει να υποστηρίζονται τόσο Ελληνικοί όσο και Λατινικοί χαρακτήρες. Ενδεικτικά: HEL vs FRA, ΠΑΟ vs ΑΕΚ, κλπ.

-αριθμός φανέλας για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 2 αριθμητικά ψηφία (από 0 έως 99) ύψους τουλάχιστον 155 mm και κίτρινου χρώματος.

-ατομικές ποινές για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 1 αριθμητικό ψηφίο (από 0 έως 9) ύψους τουλάχιστον 155 mm και κόκκινου χρώματος. Κάθε νέα ποινή να αναβοσβήνει για 5'' με συχνότητα 1Hz ώστε να φαίνεται η νέα καταχώρηση.

-πόντοι για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 2 αριθμητικά ψηφία (από 0 έως 99) ύψους τουλάχιστον 155 mm και πράσινου χρώματος. Οι ατομικοί πόντοι πρέπει να αθροίζονται στο συνολικό σκορ της κάθε ομάδας.

-ένδειξη IN/OUT για κάθε παίκτη με κίτρινη φωτεινή παύλα (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24)

-μέτρηση του χρόνου time-out πρέπει σε διαφορετικό χρονόμετρο από αυτό του χρόνου αγώνα. Το ύψος των ψηφίων του χρονομέτρου time-out πρέπει να είναι τουλάχιστον 250 mm.

-ένδειξη παίκτη που διέπραξε το τελευταίο foul (αριθμός παίκτη – αριθμός των ατομικών του ποινών) για χρονική διάρκεια 5 δευτερολέπτων. Το ύψος των ψηφίων της ένδειξης πρέπει να είναι τουλάχιστον 250 mm.

-καλιμπράρισμα των φωτεινών μπαρών LED (κόκκινες και κίτρινες) με το μηδενισμό των χρόνων (αγώνα και 24') για ακρίβεια στο instant replay Hawk Eye σε επίπεδο 25 fps [υποχρεωτικό για αγώνες Euroleague].

-υποχρεωτικά πρέπει να υπάρχει μέτρηση του χρόνου διαλείμματος μεταξύ των περιόδων καθώς και του ημιχρόνου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Η μέτρηση πρέπει να ξεκινά αυτόματα μετά τη λήξη του χρόνου περιόδου ενώ μετά τη λήξη της μέτρησης διαλείμματος να επαναφέρεται ο χρόνος περιόδου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Επίσης πρέπει να υπάρχει μέτρηση χρόνου προετοιμασίας πριν το παιχνίδι (pre-game). Πρέπει υποχρεωτικά ο χρήστης να μπορεί να προεπιλέξει πριν την έναρξη του αγώνα το χρόνο περιόδου, το χρόνο προετοιμασίας (pre-game) και το χρόνο διαλείμματος (π.χ.: 10 λεπτά για το χρόνο περιόδου, 2 λεπτά για το χρόνο μεταξύ 1^{ης} και 2^{ης} περιόδου και μεταξύ 3^{ης} και 4^{ης} περιόδου, 15 λεπτά για το χρόνο ημιχρόνου). Απαραίτητα πρέπει κατά τη διάρκεια μέτρησης των χρόνων που αναφέρθηκαν παραπάνω ο χειριστής να μπορεί να διατηρεί το χειρισμό για επεξεργασία δεδομένων του πίνακα και όχι να είναι κλειδωμένο το χειριστήριο. Επίσης πρέπει να επιτρέπεται η επεξεργασία του χρόνου διαλειμμάτων για προσθήκη 1 λεπτού ακόμη σε περίπτωση instant replay.

Οι πίνακες πρέπει να μπορούν να επεκταθούν με τα ονόματα παικτών ύψους τουλάχιστον 155 mm με 12 χαρακτήρες για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24).

ii. Χειροσφαίριση

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της IHF οι ενδείξεις και για τους δύο ηλεκτρονικούς πίνακες πρέπει να είναι οι εξής:

-χρόνος αγώνα με 4 ψηφία (από 0:0 έως 30:00 σε κανονική μέτρηση) κίτρινου χρώματος ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels).

-σκορ για κάθε ομάδα (HOME - GUEST) από 0 έως 99. Για κάθε ομάδα πρέπει να υπάρχουν 2 ψηφία πράσινου χρώματος τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm.

-τριών time-outs για κάθε ομάδα με κίτρινα φωτεινά σημεία. Η διάρκεια του time-out πρέπει να είναι 1 λεπτό και η μέτρησή του πρέπει να γίνεται σε διαφορετικό χρονόμετρο από αυτό του χρόνου αγώνα. Το ύψος των ψηφίων του χρονομέτρου time-out πρέπει να είναι τουλάχιστον 250 mm. Επίσης κατά τη μέτρηση του χρόνου time-out πρέπει να ηχεί η κόρνα 10 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου time-out καθώς και στη λήξη του χρόνου time-out. Ακόμη πρέπει να μπορεί ο χειριστής να επιλέξει τη διάρκεια του χρόνου time-out.

-περίοδος με ένα αριθμητικό ψηφίο λευκού χρώματος ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-κάρτες με ένα αριθμητικό ψηφίο για κάθε ομάδα κόκκινου χρώματος ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-ονόματα ομάδων με 3 τουλάχιστον χαρακτήρες για κάθε ομάδα λευκού χρώματος ύψους τουλάχιστον 300 mm. Πρέπει να υποστηρίζονται τόσο Ελληνικοί όσο και Λατινικοί χαρακτήρες. Ενδεικτικά: HEL vs FRA, ΠΑΟ vs ΑΕΚ, κλπ.

-πρέπει να υπάρχει μέτρηση του χρόνου διαλείμματος μεταξύ των 2 ημιχρόνων στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Η μέτρηση πρέπει να ξεκινά αυτόματα μετά τη λήξη του χρόνου ημιχρόνου ενώ μετά τη λήξη της μέτρησης διαλείμματος να επαναφέρεται ο χρόνος περιόδου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Επίσης πρέπει να υπάρχει μέτρηση χρόνου προετοιμασίας πριν το παιχνίδι (pre-game). Πρέπει υποχρεωτικά ο χρήστης να μπορεί να προεπιλέξει πριν την έναρξη του αγώνα το χρόνο περιόδου, το χρόνο προετοιμασίας (pre-game) και το χρόνο διαλείμματος (π.χ.: 30 λεπτά για το χρόνο περιόδου, 10 λεπτά για το χρόνο διαλείμματος). Απαραίτητα πρέπει κατά τη διάρκεια μέτρησης των χρόνων που αναφέρθηκαν παραπάνω ο χειριστής να μπορεί να διατηρεί το χειρισμό για επεξεργασία δεδομένων του πίνακα και όχι να είναι κλειδωμένο το χειριστήριο.

Οι πίνακες πρέπει να μπορούν να επεκταθούν με 1 τουλάχιστον δίλεπτη αποβολή για κάθε ομάδα στην οποία θα αναγράφεται ο παίκτης που διέπραξε την ποινή και ο χρόνος αντίστροφης μέτρησης (της μορφής XX - 2:00) ύψους τουλάχιστον 200 mm και πλάτους τουλάχιστον 100 mm.

iii. Πετοσφαίριση

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIVB οι ενδείξεις για κάθε ηλεκτρονικό πίνακα πρέπει να είναι οι εξής:

-διάρκεια σετ (ρολόι) με ψηφία κίτρινου χρώματος ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels).

-σκορ τρέχοντος σετ για κάθε ομάδα (HOME - GUEST) από 0 έως 99. Για κάθε ομάδα πρέπει να υπάρχουν 2 ψηφία πράσινου χρώματος τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm.

-δύο time-outs/σετ για κάθε ομάδα με κίτρινα φωτεινά σημεία. Η διάρκεια του time-out πρέπει να είναι 30 δευτερόλεπτα και η μέτρησή του πρέπει να γίνεται σε διαφορετικό χρονόμετρο από αυτό του χρόνου αγώνα. Το ύψος των ψηφίων του χρονόμετρου time-out πρέπει να είναι τουλάχιστον 250 mm. Επίσης πρέπει να ηχεί η κόρνα στη λήξη του χρόνου time-out. Ακόμη πρέπει να μπορεί ο χειριστής να επιλέξει τη διάρκεια του χρόνου time-out.

-για τα time-outs πρέπει να γίνεται επιλογή από το χειριστή αν θα υπάρχουν και αυτόματα τεχνικά time-outs 60'' διαφορετικά θα δίνονται κανονικά time-outs 30''.

-αριθμός σετ με ένα αριθμητικό ψηφίο λευκού χρώματος ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-νικηφόρα σετ για κάθε ομάδα με ένα αριθμητικό ψηφίο για κάθε ομάδα κόκκινου χρώματος ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-εναλλασσόμενη ένδειξη αποτελεσμάτων προηγούμενων σετ της μορφής XX-XX με ψηφία ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm.

-bonus/service 1 κόκκινο φωτεινό σημείο για κάθε ομάδα

-ονόματα ομάδων με 3 τουλάχιστον χαρακτήρες για κάθε ομάδα λευκού χρώματος ύψους τουλάχιστον 300 mm. Πρέπει να υποστηρίζονται τόσο Ελληνικοί όσο και Λατινικοί χαρακτήρες. Ενδεικτικά: HEL vs FRA, ΠΑΟ vs ΑΕΚ, κλπ.

-πρέπει να υπάρχει μέτρηση του χρόνου διαλείμματος 3 λεπτών μεταξύ των σετ στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Η μέτρηση πρέπει να ξεκινά αυτόματα μετά τη λήξη του χρόνου ημιχρόνου ενώ μετά τη λήξη της μέτρησης διαλείμματος να επαναφέρεται ο χρόνος περιόδου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Επίσης πρέπει να υπάρχει μέτρηση χρόνου προετοιμασίας 10 λεπτών πριν το παιχνίδι (pre-game). Πρέπει υποχρεωτικά ο χρήστης να μπορεί να προεπιλέξει πριν την έναρξη του αγώνα το χρόνο προετοιμασίας (pre-game) και το χρόνο διαλείμματος. Απαραίτητα πρέπει κατά τη διάρκεια μέτρησης των χρόνων που αναφέρθηκαν παραπάνω ο χειριστής να μπορεί να διατηρεί το χειρισμό για επεξεργασία δεδομένων του πίνακα και όχι να είναι κλειδωμένο το χειριστήριο.

Δ) Λειτουργίες/χαρακτηριστικά κεντρικού χειριστηρίου

Το κεντρικό χειριστήριο για διεξαγωγή αγώνων που θα συνοδεύει τις οθόνες LED πρέπει να είναι νέας τεχνολογίας, υψηλής αξιοπιστίας, εύχρηστο και σχεδιασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις διεθνών Κριτών.

Το χειριστήριο πρέπει να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 7 ιντσών και κατάλληλο μενού για εξυπηρέτηση του χειριστή. Επίσης πρέπει να διαθέτει κατάλληλα πλήκτρα και διακόπτες εξωτερικά της οθόνης για υλοποίηση ενεργειών κατά τη διάρκεια του αγώνα.

Το χειριστήριο πρέπει να διαθέτει κατάλληλες εισόδους και εξόδους για σύνδεση με τις οθόνες LED, με φορητό Η/Υ, με ηλεκτρονικούς πίνακες αποτελεσμάτων, τα χρονόμετρα επίθεσης 24''- 14'', το remote

χειριστήριο START/STOP, το remote χειριστήριο 24'', το precision time, θύρες USB, σειριακή θύρα, δυνατότητα για ασύρματη επικοινωνία και τα προγράμματα στατιστικής.

Από το μενού ο χειριστής πρέπει να μπορεί να πραγματοποιήσει:

- Επιλογή αγωνίσματος (καλαθοσφαίριση, χειροσφαίριση, πετοσφαίριση, κλπ.)
- Καταχώρηση ονομάτων ομάδων και παικτών πριν από τον αγώνα.
- Αποθήκευση ονομάτων ομάδων και παικτών για μελλοντική τους επανάκληση.
- Αποθήκευση ρυθμίσεων αγώνων (Παγκόσμιο επίπεδο, παιδικοί αγώνες, κλπ.).
- Επαναφορά των αποτελεσμάτων του τελευταίου αγώνα (Last Game Re-Call).
- Αποθήκευση των στοιχείων του αγώνα έτσι ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να γίνεται άμεση επαναφορά με την λειτουργία της επανάκλησης (Re-Call).
- Ρύθμιση της φωτεινότητας των ενδείξεων του πίνακα και των χρονομέτρων ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (δυνατός/χαμηλός φωτισμός) με τουλάχιστον 8 επίπεδα φωτεινότητας.
- Ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης του χειριστηρίου.
- Μεταφορά από τη μια αγωνιστική περίοδο στην άλλη με μηδενισμούς των στοιχείων αγώνα όπως ορίζουν οι κανονισμοί.
- Διόρθωση τρέχοντος χρόνου αγώνα και σε επίπεδο δεκάτων δευτερολέπτου.
- Διόρθωση χρόνου επίθεσης 24'' και σε επίπεδο δεκάτων δευτερολέπτου.
- Επαναφορά στο τελευταίο χρόνο επίθεσης 24'' πριν από λανθασμένο reset.

Το μενού του χειριστηρίου πρέπει να είναι και στην Ελληνική γλώσσα.

Η επικοινωνία των ηλεκτρονικών πινάκων με το χειριστήριο στη Γραμματεία πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά ενσύρματα μέσω καλωδίου, και όχι ασύρματα, για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας κατά τη χρονομέτρηση και αποφυγή παρεμβολών.

Για την εξασφάλιση της ορθής διεξαγωγής των πρωταθλημάτων καλαθοσφαίρισης, ο χειρισμός των ηλεκτρονικών πινάκων πρέπει να είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις της **Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης [Διαβιβαστικό Κανονισμών / Αρ. Πρωτ.: 4998 / 02 Οκτωβρίου 2014]** και της σχετικής **Οδηγίας του Συνδέσμου Κριτών Καλαθοσφαίρισης Νομού Αττικής**.

Ε) Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτρονικών πινάκων και ηλεκτρονικών χρονομέτρων

Για το βέλτιστο οπτικό αποτέλεσμα πρέπει να τηρούνται ικανές αποστάσεις τόσο μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης όσο και μεταξύ των διαφορετικών ενδείξεων. Συγκεκριμένα πρέπει:

α. μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης να τηρείται απόσταση των ψηφίων τουλάχιστον ενός pixel κατά πλάτος.

β. μεταξύ των διαφορετικών ενδείξεων να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον ενός ψηφίου κατά πλάτος και μισού ψηφίου κατά ύψος.

- Η επιφάνεια του ηλεκτρονικού πίνακα και των χρονομέτρων πρέπει να είναι άθραυστη και ανθεκτική στα χτυπήματα της μπάλας (καλαθοσφαίρισης, πετοσφαίρισης και χειροσφαίρισης). Δεν επιτρέπεται η χρήση προστατευτικού μεταλλικού πλέγματος το οποίο εμποδίζει την εμφάνιση των ενδείξεων και αλλοιώνει το οπτικό αποτέλεσμα.

- Η οδήγηση των εικονοστοιχείων (pixels) πρέπει να είναι απαραίτητα στατική (όχι σάρωση) ώστε όταν ένα σημείο pixel παρουσιάσει βλάβη, αυτή να περιορίζεται μόνο στο συγκεκριμένο pixel και όχι σε ολόκληρο αριθμητικό στοιχείο ή ολόκληρο τμήμα πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη ώστε να είναι πάντα ευδιάκριτες οι ενδείξεις και η διεξαγωγή των αγώνων να γίνεται ομαλά ακόμη και σε περίπτωση τοπικής βλάβης στον πίνακα.

- Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου ηλεκτρονικός, ενώ οι ηλεκτρονικές πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων να είναι άριστης μηχανικής στήριξης, ώστε να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.

- Η λειτουργία του πίνακα και των χρονομέτρων πρέπει να βασίζεται στην τεχνολογία των μικροϋπολογιστών για δυνατότητα αλλαγής του λογισμικού σε περίπτωση αλλαγής των κανονισμών από τις Ομοσπονδίες.

- Ο σκελετός να είναι βαμμένος με μοριακή βαφή σε χρώμα μαύρο ματ.

- Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να έχει διάγνωση LED Test για τον έλεγχο της ομαλής λειτουργίας των ενδείξεων. Πρέπει να γίνεται αποθήκευση των στοιχείων του αγώνα έτσι ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να γίνεται άμεση επαναφορά με την λειτουργία της επανάκλησης (Re-Call).

- Πρέπει να υπάρχει επαναφορά των αποτελεσμάτων του τελευταίου αγώνα (Last Game Re-Call).

- Η τροφοδοσία του ηλεκτρονικού πίνακα και των χρονομέτρων πρέπει να είναι 230V – 50Hz.

- Οι ηλεκτρονικοί πίνακες και τα χρονοόμετρα δεν πρέπει να έχουν αιχμηρές γωνίες και ακμές.
- Η τοποθέτησή τους πρέπει να είναι σταθερή και ασφαλής είτε γίνει στον τοίχο είτε κρεμαστεί από την οροφή και να τοποθετείται στο κατάλληλο ύψος και σημείο ώστε να είναι ορατός από όλους τους συμμετέχοντες στον αγώνα (παίκτες, προπονητές, γραμματεία, φίλαθλοι).
- Η συντήρηση του πίνακα και των χρονομέτρων πρέπει να γίνεται χωρίς να απαιτείται να κατέβει στο έδαφος.
- Από την μονάδα χειρισμού να μπορεί να γίνει ρύθμιση της φωτεινότητας των ενδείξεων του πίνακα και των χρονομέτρων ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (δυνατός/χαμηλός φωτισμός) με τουλάχιστον 8 επίπεδα φωτεινότητας.
- Η μονάδα χειρισμού πρέπει να έχει τις απαραίτητες εξόδους σήματος για τα συστήματα στατιστικής και γραφικών.

ΣΤ) Ηλεκτρονικά χρονοόμετρα επίθεσης 24'' - 14'' με χρόνο αγώνα και δέκατο δευτερολέπτου

Τα ηλεκτρονικά χρονοόμετρα πρέπει να είναι τριών όψεων και να λειτουργούν σύμφωνα με τους νέους διεθνείς κανονισμούς από 24'' έως 0.0'', με άμεση επαναφορά στα 14'' και με ένδειξη δεκάτου δευτερολέπτου τα τελευταία 5 sec του χρόνου επίθεσης των 24 δευτερολέπτων (4.9, ... , 0.0). Τα δευτερόλεπτα 9,8,7,6,5 θα εμφανίζονται στο δεξιό ψηφίο όπως κοιτάμε τα χρονοόμετρα. Σε κάθε τέλος χρόνου να ηχούν αυτόματα οι κόρνες.

Η επικοινωνία των ηλεκτρονικών χρονομέτρων με το χειριστήριο στη Γραμματεία πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά ενσύρματα μέσω καλωδίου, και όχι ασύρματα, για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας κατά τη χρονομέτρηση και αποφυγή παρεμβολών.

Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς της FIBA, σε περίπτωση που η επαναφορά γίνεται από την άμυνα, τα χρονοόμετρα πρέπει να επανατοποθετούνται στα 24''.

Εάν η επαναφορά γίνεται στην επίθεση, το χρονοόμετρο πρέπει να ρυθμίζεται ως ακολούθως:

- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 14 και άνω δευτερόλεπτα, το χρονοόμετρο δεν θα ξεκινά από την αρχή και να μένει ως έχει.
- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες τη στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 13 και κάτω δευτερόλεπτα, το χρονοόμετρο να ρυθμίζεται στα 14 δευτερόλεπτα.

Μετά το επιθετικό ριμπάουντ και ενώ ο χρόνος αγώνα μετράει να γίνεται άμεση επαναφορά στα 14 δευτερόλεπτα.

Το χειριστήριο της συσκευής των 24 δευτερολέπτων πρέπει να δίνει στο χειριστή την δυνατότητα να το χειρίζεται χωρίς να χρειαστεί να το βλέπει, προκειμένου να επιλέξει κάποια κίνησή του. Για να επιτευχθεί αυτό χρειάζεται οι κινήσεις που θα κάνει, να είναι οι ελάχιστες δυνατές και ο αριθμός των κουμπιών ελέγχου να είναι μικρός. Για τον λόγο αυτό το χειριστήριο θα πρέπει να ένα μικρό ενσύρματο παραλληλόγραμμο κουτί που θα μπορεί να χωρά μέσα στην παλάμη του χειριστή. Το χειριστήριο πρέπει να διαθέτει διακόπτη START/STOP, διακόπτη με RESET 24 και OFF και διακόπτη με RESET 14.

Επισημαίνουμε ότι όταν το μπουτόν θα είναι πατημένο συνέχεια στο reset τότε στον πίνακα του χρόνου των 24'' δεν πρέπει να υπάρχει καμία ένδειξη. Όταν σταματήσουμε να πατάμε το μπουτόν και εφόσον ο διακόπτης είναι στην θέση start, τότε αυτό θα πρέπει να μετρά από την αρχή τον χρόνο των 24 δευτερολέπτων. Όταν ο κριτής θελήσει να ρυθμίσει τον χρόνο επίθεσης στα δεκατέσσερα, αυτό να μπορεί να το κάνει άμεσα (δεν πρέπει να ισχύει η προϋπόθεση που υπάρχει σε αρκετά χρονοόμετρα μέχρι τώρα ότι για να πάει ο χρόνος των 24 δευτερολέπτων στα 14 πρέπει ο χρόνος του αγώνα να είναι σταματημένος).

Τέλος, απαραίτητα, σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν ο χρόνος του αγώνα είναι κάτω από 24'' να μπορεί αν επιλεγεί από τον χειριστή να μετρήσει χρόνο 14 δευτερολέπτων.

Επίσης, απαραίτητη είναι η χειροκίνητη διόρθωση του χρόνου επίθεσης 24'' - 14'' σε περίπτωση λάθους. Η διόρθωση πρέπει να γίνεται με ειδικά πλήκτρα και όχι με την απελευθέρωση του χρόνου επίθεσης μέχρι το επιθυμητό δευτερόλεπτο κάτι που προϋποθέτει την απελευθέρωση και του

χρόνου αγώνα και εκ νέου διόρθωσή του. Πρέπει να υπάρχει διόρθωση και των δεκάτων δευτερολέπτου σε περίπτωση που ο χρόνος επίθεσης βρίσκεται κάτω από τα 5 δευτερόλεπτα.

Χρόνος επίθεσης

Αριθμός ψηφίων: 2 (μεταξύ των δύο ψηφίων πρέπει να υπάρχει τελεία η οποία θα ανάβει όταν ο χρόνος επίθεσης βρίσκεται κάτω από τα 5 sec για να φαίνεται ο χρόνος επίθεσης με δέκατο δευτερολέπτου και να αποφεύγεται η σύγχυση μεταξύ του 24 και του 2.4, του 23 και του 2.3, κ.ο.κ.)

Χρώμα ψηφίων: κόκκινο

Ύψος ψηφίων: τουλάχιστον 300 mm

Πλάτος ψηφίων: τουλάχιστον 150 mm

Πάχος ψηφίων: 3 σειρές LED

Κόρνα μεγάλης ισχύος: μεγαλύτερη από 100 dB με διαφορετικό ήχο από αυτή του κεντρικού πίνακα

Χρόνος αγώνα

Αριθμός ψηφίων: 4 (μεταξύ των δύο κεντρικών ψηφίων πρέπει να υπάρχουν 3 τελείες σε κατακόρυφη διάταξη – η μεσαία τελεία πρέπει να είναι σε κόκκινο χρώμα και θα ανάβει όταν σταματάει να μετράει ο χρόνος αγώνα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη αξιοπιστία).

Χρώμα ψηφίων: κίτρινο

Ύψος ψηφίων: τουλάχιστον 200 mm

Πλάτος ψηφίων: τουλάχιστον 100 mm

Πάχος ψηφίων: 2 σειρές LED

Κόκκινο φωτεινό σημείο ένδειξης τέλους χρόνου επίθεσης

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα πρέπει να έχουν ένα κόκκινο φωτεινό σημείο διαμέτρου τουλάχιστον 50 mm το οποίο θα ανάβει με τη λήξη του χρόνου επίθεσης.

Κίτρινη οριζόντια γραμμή ένδειξης τέλους χρόνου επίθεσης

Επιπλέον, σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς, με τη λήξη του χρόνου επίθεσης (24 sec) πρέπει να ανάβει μία οριζόντια φωτεινή γραμμή LED κίτρινου χρώματος, με πάχος φωτεινής περιοχής τουλάχιστον 10mm, η οποία θα είναι τοποθετημένη στο επάνω μέρος του ταμπλό της κάθε μπασκέτας και θα είναι συνδεδεμένη με τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης.

Ζ) Ηλεκτρονικά χρονόμετρα Αποδυτηρίων

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα αποδυτηρίων πρέπει να συνδεθούν στο κεντρικό χειριστήριο των πινάκων και να προβάλλουν τον κεντρικό χρόνο αγώνα. Τα χρονόμετρα αποδυτηρίων πρέπει να είναι απολύτως συγχρονισμένα με το κεντρικό ρολόι των πινάκων.

Ενδεικτικές διαστάσεις χρονόμετρου: 450x250x50 mm / Αριθμός ψηφίων: 4 (μεταξύ των δύο κεντρικών ψηφίων πρέπει να υπάρχουν 3 τελείες σε κατακόρυφη διάταξη – η μεσαία τελεία πρέπει να είναι σε κόκκινο χρώμα και θα ανάβει όταν σταματάει να μετράει ο χρόνος αγώνα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη αξιοπιστία) / Ύψος ψηφίων: 13 cm

Η) Ηλεκτρονικό βέλος κατοχής

Το ηλεκτρονικό βέλος κατοχής πρέπει να διαθέτει 3 καταστάσεις (αριστερό βέλος / καμία ένδειξη / δεξιό βέλος). Ο χειρισμός του θα γίνεται από διακόπτη που θα βρίσκεται επάνω στη συσκευή. Ενδεικτικές διαστάσεις βέλους: 450x250x50 mm

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΟΜΑΔΑ 2

Γενική Περιγραφή

Η προμήθεια αφορά σε ένα ζεύγος κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου με πιστοποιητικό FIBA-επιπέδου 1, ενός εφεδρικού ταμπλό και μίας εφεδρικής ανακλινόμενης στεφάνης για τις ανάγκες πανελλήνιων-διεθνών αθλητικών εκδηλώσεων και γεγονότων, στο κλειστό αθλητικό κέντρο "Φ.Αμοιρίδης".

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

i.Κυλιόμενης μπασκέτας δαπέδου

Σύστημα αντίβαρου για την άνοδο και κάθοδο του προβόλου με μήκος 325εκ.

Η όλη λειτουργία της μπασκέτας να προέρχεται από την πίεση με μοχλό χωρίς καμία ηλεκτρική ή υδραυλική υποβοήθηση. Ο πρόβολος να είναι κατασκευασμένος από δυναμική μεταλλική κατασκευή μεγάλου πλάτους και διαμορφούμενου μήκους. Αντικραδασμικός με στερέωση 2 σημείων. Να ανεβαίνει στη θέση μπάσκετ ή μίνι μπάσκετ χωρίς ρύθμιση του ταμπλό με απλό σπρώξιμο της κατασκευής με την

βοήθεια 2 αντίβαρων που είναι τοποθετημένα μέσα στην βάση. Να κατεβαίνει με απλή έλξη για την μετακίνηση της χωρίς μηχανικά μέσα. Για την εύκολη μετακίνησή της να φέρει 6 συνολικά ρόδες κύλισης, μεγάλης διαμέτρου, επενδεδυμένες με ειδική σιλικόνη: 2 στο μπροστινό μέρος για την καθοδήγηση της βάσης και 4 πίσω ανά 2 σε κάθε πλευρά. Ο μηχανισμός να είναι κρυφός και όταν οι 6 ρόδες σηκώνονται ή κατεβαίνουν, το ταμπλό να βρίσκεται σε θέση μεταφοράς ή παιχνιδιού. Διαστάσεις βάσης 210x105εκ. περίπου. Η μασκέτα να έχει αντιστήριξη του ταμπλό με σύστημα μηχανισμού το οποίο πάντοτε να διατηρεί το ταμπλό σε απόλυτα κάθετη θέση σε κάθε ύψος. Να φέρει ειδικό σύστημα στερέωσης με αναδίπλωση για την τοποθέτηση των χρονομέτρων 24''/14'' και στις θέσεις μπάσκετ - μίνι μπάσκετ η μασκέτα να ασφαλίσει με ειδικό μηχανισμό μοχλού, και με μια απλή χωρίς κόπο κίνηση.

Η μασκέτα να είναι επιπλέον επενδεδυμένη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της FIBA, με αφρώδη προστατευτικά στην κεντρική πρόσοψη και στη βάση, πάχους 15εκ., και στο εμπρός μέρος του προβόλου, πάχους 12εκ. Όλα τα προστατευτικά να είναι από ειδικό συνθετικό υλικό βραδύκαυστο με αντιβακτηριδιακή κατεργασία και να πλένεται. Το ταμπλό της μασκέτας να είναι από κρύσταλλο 12χιλ. (tempered safety glass) με ειδικό φιλμ στην πίσω πλευρά για προστασία από την θραύση και την αποφυγή αντανάκλασης για τις κάμερες των τηλεοπτικών συνεργείων. Να φέρει ενισχυμένα προστατευτικά στο κάτω μέρος του και να συνοδεύεται από ανακλινόμενο στεφάνι χωρίς γάντζους, με δίχτυ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της FIBA. Το ταμπλό να φέρει φωτισμό LED κόκκινου χρώματος για την σύνδεσή του με το χρονομέτρο 24''/14''. Να φέρει πλάκες στερέωσης και εξαρτήματα για την ασφάλιση της μασκέτας στο παρκέ. Το συνολικό βάρος της κάθε μασκέτας να είναι περίπου 1.300 κιλά. Σε θέση μεταφοράς και αποθήκευσης η μασκέτα να έχει διαστάσεις 490x190x220cm περίπου. Η μασκέτα να είναι πιστοποιημένη από τη FIBA για Διεθνείς Αγώνες, Κατηγορίας 1 και να φέρει πιστοποιητικό ποιότητας κατασκευής από την TÜV σύμφωνα με το Πρότυπο EN1270.

ii. Ταμπλό Μασκέτας (εφεδρικό)

Ταμπλό από κρύσταλλο ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN12150, πάχους 12mm τοποθετημένο σε μεταλλικό πλαίσιο, κατασκευασμένο με την μέθοδο σάντουιτς, φέροντας συγκολλητική μεμβράνη (φίλμ) ασφαλείας που εφαρμόζεται στο πίσω μέρος του κρυστάλλου για την προστασία από τη θραύση και την αποφυγή αντανάκλασης για τις κάμερες των τηλεοπτικών συνεργείων. Το ταμπλό να φέρει προστατευτικά από αφρό πολυουρεθάνης με εσωτερική ενίσχυση, όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της FIBA ,καθώς και φωτισμό LED κόκκινου χρώματος για την σύνδεσή του με το χρονομέτρο 24''/14''.

iii. Ανακλινόμενο Στεφάνι (εφεδρικό)

Ανακλινόμενο στεφάνι (χωρίς γάντζους), με δίχτυ, σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIBA.

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας

Προστασίας

Πολιτισμού

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Αθλητισμού &

Νέας Γενιάς

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Κοινωνικής

Παιδείας, Αθλητισμού,

ΠΗΠΟΛΥΤΟΣ ΠΟΥΤΑΚΙΔΗΣ
ΓΚΑΪΤΑΤΖΗ

ΠΕΜηχ/γων-μηχ/νικων
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΝΔΡΑΚΛΑΚΗΣ

ΠΕ ΚΑΘ.ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΞΑΝΘΗ

ΠΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αριθ. Μελέτης 1/2017

Προμήθεια α) ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών
 πινάκων αποτελεσμάτων – ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης
 24''-14'' &
 β) ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Φ.Π.Α. 24%	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
α) Ζεύγος Ηλεκτρονικών Πινάκων χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων	1	ΤΕΜ	16.000	3.840	19.840
β) Ζεύγος Ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''- 14''	1	ΤΕΜ	6.200	1488	7.688
γ) Ηλεκτρονικά χρονόμετρα αποδυτηρίων	3	ΤΕΜ	450	324	1674
δ) Ηλεκτρονικό βέλος κατοχής	1	ΤΕΜ	400	96	496
ε) Τοποθέτηση-εγκατάσταση			2000	480	2480

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ : 25.950€
 ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α : 6.228€
 ΣΥΝΟΛΟ : 32.178€

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας
 Προστασίας
 Πολιτισμού

Ο Προϊστάμενος
 Τμήματος Αθλητισμού &
 Νέας Γενιάς

Ο Προϊστάμενος
 Δ/νσης Κοινωνικής
 Παιδείας, Αθλητισμού,

ΠΠΟΛΥΤΟΣ ΠΟΥΤΑΚΙΔΗΣ
 ΓΚΑΪΤΑΤΖΗ
 ΠΕΜηχ/γων-μηχ/νικών
 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΝΔΡΑΚΛΑΚΗΣ
 ΠΕ ΚΑΘ.ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΞΑΝΘΗ
 ΠΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αριθ. Μελέτης 1/2017

Προμήθεια α) ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων – ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' & β) ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Φ.Π.Α. 24%	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
α) Ζεύγος μπασκετών	1	TEM	24.000	5.760	29760
β) Εφεδρικό ταμπλό ασφαλείας	1	TEM	1.650	396	2.046
γ) Εφεδρική στεφάνη	1	TEM	550	132	682

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ : 26.200€
 ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α : 6.288€
 ΣΥΝΟΛΟ : 32.488€

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας

Προστασίας

Πολιτισμού

ΙΠΠΟΛΥΤΟΣ ΠΟΥΤΑΚΙΔΗΣ
 ΓΚΑΪΤΑΤΖΗ
 ΠΕΜηχ/γων-μηχ/νικων
 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο Προϊστάμενος
 Τμήματος Αθλητισμού &
 Νέας Γενιάς

ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΝΔΡΑΚΛΑΚΗΣ
 ΠΕ ΚΑΘ.ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Ο Προϊστάμενος
 Δ/νσης Κοινωνικής
 Παιδείας, Αθλητισμού,

ΞΑΝΘΗ
 ΠΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Αριθ. Μελέτης 1/2017

Προμήθεια α) ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων – ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' & β) ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Φ.Π.Α. 24%	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
α) Ζεύγος Ηλεκτρονικών Πινάκων χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων	1	TEM	16.000	3.840	19.840
β) Ζεύγος Ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24'' - 14''	1	TEM	6.200	1488	7.688
γ) Ηλεκτρονικά χρονόμετρα αποδυτηρίων	3	TEM	450	324	1674
δ) Ηλεκτρονικό βέλος κατοχής	1	TEM	400	96	496
ε) Τοποθέτηση-εγκατάσταση	--	--	2000	480	2480
στ) Ζεύγος μπασκετών	1	TEM	24.00	5.760	29760
ζ) Εφεδρικό ταμπλό ασφαλείας	1	TEM	1650	396	2046
η) Εφεδρική στεφάνη	1	TEM	550	132	682

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β : 64.666
 ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ : 52.150
 ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α : 12.516

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας
 Προστασίας
 Πολιτισμού

Ο Προϊστάμενος
 Τμήματος Αθλητισμού &
 Νέας Γενιάς

Ο Προϊστάμενος
 Δ/σης Κοινωνικής
 Παιδείας, Αθλητισμού,

ΙΠΠΟΛΥΤΟΣ ΠΟΥΤΑΚΙΔΗΣ
 ΓΚΑΪΤΑΤΖΗ
 ΠΕΜηχ/γων-μηχ/νικων
 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΝΔΡΑΚΛΑΚΗΣ
 ΠΕ ΚΑΘ.ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΞΑΝΘΗ
 ΠΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

«Προμήθεια ενός πλήρους συστήματος ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων - ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' & ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ 1

Τ.....
(Επωνυμία προσφέροντος οικονομικού φορέα)

με έδρα τ.....οδόςαριθμ.....

Τ.Κ.Τηλ.Fax.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης επί του Προϋπολογισμού Μελέτης της ΟΜΑΔΑΣ 1

Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (.....%)

Ολογράφως

Αριθμ.

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

συστήματος

«Προμήθεια ενός πλήρους

ηλεκτρονικών πινάκων αποτελεσμάτων -
ηλεκτρονικών χρονομέτρων επίθεσης 24''-14'' &
ενός ζεύγους κυλιόμενων μπασκετών δαπέδου»**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ 2**Τ.....
(Επωνυμία προσφέροντος οικονομικού φορέα)

με έδρα Τ.....οδόςαριθμ.....

Τ.Κ.Τηλ.Fax.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης επί του Προϋπολογισμού Μελέτης της ΟΜΑΔΑΣ 2

Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (.....%)

Ολογράφως

Αριθμ.

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα)