

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Πίνακες ποσοτήτων-Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές- Τιμολόγιο
4. Ενδεικτική Προμέτρηση
5. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
 - Εκθέσεις ελέγχου αθλητικού εξοπλισμού
 - Ενδεικτική στατική μελέτη μπάσκετας, οπλισμοί θεμελίου

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κατόπιν των εκθέσεων ελέγχου αθλητικού εξοπλισμού της TUV HELLAS/ TUV NORD GROUP κρίθηκε απαραίτητη η απομάκρυνση μπασκετών από αθλητικούς χώρους αρμοδιότητας Δήμου Χίου.

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η προμήθεια και εγκατάσταση νέων μπασκετών στους παραπάνω χώρους από του οποίους αυτές έχουν απομακρυνθεί καθώς και η προμήθεια και επισκευή του αθλητικού εξοπλισμού προκειμένου να αρθούν τα ευρήματα / παρατηρήσεις της έκθεσης ελέγχου. Η θέση εγκατάστασης των υπό προμήθεια μπασκετών , η επισκευή τους και οι ποσότητες των προμετρήσεων αναλύονται στο Κεφάλαιο 4 της παρούσας.

Η προμήθεια αποτελείται από τρεις (3) ομάδες. Αναλυτικά οι ομάδες είναι οι εξής:

1. **ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια και εγκατάσταση μπασκετών** (CPV: 37415000-0 «Αθλητικός Εξοπλισμός») προϋπολογισμού 75.190,00€ που περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση μπασκετών ολυμπιακού τύπου, μπασκετών μίνι μπάσκετ, προμήθεια και αντικατάσταση πλαισίων ταμπλό και ταμπλό μπασκέτας, στεφάνης μπασκέτας και προμήθεια προστατευτικού στρώματος μπασκέτας 4 πλευρών.
2. **ΟΜΑΔΑ Β: Εργασίες επισκευών μπασκετών** (CPV: 45212290-5 «Επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων» προϋπολογισμού 2.740,00€ που περιλαμβάνει την αποξήλωση υφιστάμενων μπασκετών, την επισκευή και συντήρηση ιστών μπασκετών και την επισκευή και συντήρηση πλαισίων ταμπλό μπασκετών
3. **ΟΜΑΔΑ Γ: Υπηρεσίες πιστοποίησης μπασκετών** (CPV: 79132000-8 «Υπηρεσίες πιστοποίησης») προϋπολογισμού 7.050,00€ που περιλαμβάνει τον έλεγχο και πιστοποίηση των μπασκετών που θα αντικατασταθούν ή επισκευαστούν από πιστοποιημένο φορέα πιστοποίησης από τον ΕΣΥΔ για το πρότυπο EN1270.

Ο παραπάνω διαχωρισμός σε ομάδες γίνεται προκειμένου να καταδειχθεί ότι το κύριο αντικείμενο της σύμβασης (ΟΜΑΔΑ Α- 88,48% του συνολικού προϋπολογισμού) είναι προμήθεια ενώ η ομάδα Β που αποτελεί εργασία (3,22% του συνολικού προϋπολογισμού) και η ομάδα Γ που αποτελεί υπηρεσία (8,30% του συνολικού προϋπολογισμού) αποτελούν μικρό ποσοστό του συνολικού οικονομικού αντικειμένου, αλλά είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της προμήθειας, και όχι για να ανατεθεί η σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα των ειδών και για όλες τις ομάδες. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Ο Ανάδοχος για την υλοποίηση της σύμβασης θα πρέπει να συνεργαστεί με πιστοποιημένο φορέα πιστοποίησης από τον ΕΣΥΔ για το πρότυπο EN1270. Επισημαίνεται ότι ο παραπάνω φορέας πιστοποίησης δεν αποτελεί συνανάδοχο της σύμβασης αλλά δεσμευτικό συνεργάτη του Αναδόχου προκειμένου να πιστοποιηθούν οι μπασκέτες που θα εγκατασταθούν από αυτόν.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η σύμβαση θα ανατεθεί κατόπιν ηλεκτρονικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, είναι προϋπολογισμού 99.426,60 συμπτ. ΦΠΑ 17% (84.980,00€ άνευ ΦΠΑ) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις κατηγορίας «ΤΑΚΤΙΚΑ» που είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου οικ. ετών 2020 και 2021 στον ΚΑ 30-7135.101.

Χίος, 31/08/2020
Ο Συντάξας

Χίος, 31/08/2020
Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Χίου

Τσαγρής Παντελής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με
Α Βαθμό

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	CPV	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)	Γενικό σύνολο (€)
ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετών							
1	Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετας ολυμπιακού τύπου, πλήρης	37415000-0	τεμ.	38,00	1.700,00	64.600,00	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετας μίνι μπάσκετ, πλήρης	37415000-0	τεμ.	1,00	1.400,00	1.400,00	
3	Προμήθεια και αντικατάσταση πλαισίου ταμπλό και ταμπλό μπάσκετας πλήρης	37415000-0	τεμ.	3,00	550,00	1.650,00	
4	Προμήθεια και αντικατάσταση στεφάνης μπάσκετας	37415000-0	τεμ.	7,00	70,00	490,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση προστατευτικού στρώματος μπάσκετας 4 πλευρών	37415000-0	τεμ.	47,00	140,00	6.580,00	
Σύνολο δαπάνης ομάδας Α						75.190,00	75.190,00
ΟΜΑΔΑ Β: Εργασίες επισκευών μπάσκετών							
6	Αποξήλωση υφιστάμενης μπάσκετας και μεταφορά	45212290-5	τεμ.	6,00	100,00	600,00	
7	Επισκευή και συντήρηση ιστού μπάσκετας	45212290-5	τεμ.	8,00	200,00	1.600,00	
8	Επισκευή και συντήρηση πλαισίου ταμπλό μπάσκετας	45212290-5	τεμ.	3,00	180,00	540,00	
Σύνολο δαπάνης ομάδας Β						2.740,00	2.740,00
ΟΜΑΔΑ Γ: Υπηρεσίες πιστοποίησης μπάσκετών							
9	Πιστοποίηση μπάσκετας	79132000-8	τεμ.	47,00	150,00	7.050,00	
Σύνολο δαπάνης ομάδας Β						7.050,00	7.050,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΩΝ							84.980,00
ΦΠΑ (17%)							14.446,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							99.426,60

Χίος, 31/08/2020
Ο Συντάξας

Χίος, 31/08/2020
Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Χίου

Τσαγρής Παντελής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με
Α Βαθμό

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Στο παρακάτω κείμενο αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών οι οποίες καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις και η τιμολόγηση τους. Επισημαίνεται ότι οι τιμές αναφέρονται σε τεμάχια μπάσκετ ή εξαρτημάτων πλήρως τοποθετημένων έτοιμων προς χρήση. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η μεταφορά επί τόπου του έργου και η εργασία για την τοποθέτηση των μπάσκετ, των εξαρτημάτων, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου. Περιλαμβάνονται επίσης τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη εγκατάσταση, η φόρτωση και απομάκρυνση των αχρήστων υλικών και προϊόντων εκσκαφής, με οποιοδήποτε τρόπο και σε οποιαδήποτε απόσταση, οι οδικές και θαλάσσιες μεταφορές και κάθε άλλη δαπάνη που θα απαιτηθεί για την εγκατάσταση των μπάσκετ ή των επιμέρους εξαρτημάτων, καθώς και ο καθαρισμός των χώρων.

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ

Μπάσκετα Ολυμπιακού τύπου (βάση πάκτωσης- ιστός- ταμπλό- στεφάνι, δίχτυ), πλήρης, πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN-1270, ύψους στεφανιού 3,05m., ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες και στη βαριά χρήση, με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Συμπεριλαμβάνεται η ειδική μεταλλική κατασκευή (βάση) που συνοδεύει την μπάσκετα και που θα τοποθετηθεί εντός του θεμελίου για την αγκύρωση της όλης κατασκευής και η κατασκευή του θεμελίου από σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παρούσες προδιαγραφές.

Το συγκρότημα της μπάσκετας αποτελείται από:

- α. Το θεμέλιο από σκυρόδεμα και την βάση πάκτωσης, όπου πακτώνεται ο ιστός.
- β. Τον ιστό από ειδική μεταλλική κατασκευή.
- γ. Το ταμπλό.
- δ. Το στεφάνι με το δίχτυ του.

ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ – ΘΕΜΕΛΙΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προβλέπονται οι πιο κάτω εργασίες που η δαπάνη τους περιλαμβάνεται στην τιμή της μπάσκετας:

- Τομή της στρώσης ασφάλτου ή του άοπλου σκυροδέματος, οποιουδήποτε πάχους, με χρήση ασφαλτοκόπτη, ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα προβλεπόμενα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται η παρακείμενη επιφάνεια της επίστρωσης από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.
- Εκσκαφή τάφρου θεμελίου διαστάσεων τουλάχιστον 1,50 m x 1,00 m και βάθους 0,70 m, απομάκρυνση των προϊόντων της εκσκαφής, φόρτωση και απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπονται.
- Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου του χαλύβδινου οπλισμού, μορφής διατομών και κατηγορίας σύμφωνα με την στατική μελέτη του Παραρτήματος του παρόντος, διαμόρφωσή του, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού.
- Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου της βάσης από μασίφ χαλύβδινες διατομές, διαστάσεων τουλάχιστον 0,50 m x 0,30 m και βάθους 0,50 m, στερέωση και ενσωμάτωση της στην

τάφρο του θεμελίου με τρόπο ώστε να μην μετακινείται κατά την διάρκεια της σκυροδέτησης του θεμελίου. Η βάση θα αποτελείται από μασίφ χαλύβδινες διατομές (γωνίες, κλπ) και όχι από σωλήνες και θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι **γαλβανισμένη εν θερμώ** για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πριν την εγκατάσταση της βάσης έγγραφο/πιστοποιητικό του γαλβανιστηρίου το οποίο θα φέρει την ημερομηνία θερμογαλβανίσματος της.

- Η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση του σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), για την κατασκευή του θεμελίου.
- Η επίχωση (εάν απαιτείται) του ελεύθερου χώρου του σκάμματος και η έντεχνη αποκατάσταση του χώρου στην πρότερη κατάσταση (άσφαλτος, επιφανειακή επίστρωση, κλπ.).
- Η στερέωση στο άνω τμήμα του θεμελίου της πλάκας αγκύρωσης του ιστού της μπασκέτας, η οποία θα αποτελείται από τουλάχιστον 6 αγκύρια $\Phi 16\text{mm}$ ή μεγαλύτερου αριθμού και διαμέτρου με κατάλληλη διαμόρφωση, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα και την πιστοποίηση της μπασκέτας.

ΙΣΤΟΣ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- Ο ιστός της μπασκέτας στο κάτω τμήμα του θα φέρει περιμετρικό πλαίσιο με τις κατάλληλες οπές. Τα αγκύρια θα θηλυκώνουν στις οπές με παξιμάδια ασφαλείας, που θα καλύπτονται με ειδικά πλαστικά καλύμματα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών.
- Για την τοποθέτηση του ιστού στην ακριβή θέση, οι οπές των κοχλιών στο σιδερένιο πλαίσιο του ιστού θα είναι επιμήκεις, επιτρέποντας έτσι μικρές μετακινήσεις με την παρεμβολή ροδελών.
- Η όλη κατασκευή και η τοποθέτηση θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη και ασφαλή πάκτωση του ιστού και να αποκλείει οποιαδήποτε περίπτωση ανατροπής της μπασκέτας ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα μελλοντικής αντικατάστασής της.
- Ο ιστός από ειδική μεταλλική κατασκευή θα αποτελείται από τρεις ιστούς τεθλασμένης όψης, πρισματικής μορφής, διατομής ορθογωνικής μεταβαλλόμενης ελάχιστης πλευράς 0,20 m. Το ύψος από τη στάθμη 0,00 μέχρι το άνω μέρος του στεφανιού θα είναι 3,05 m. Η απόσταση από την εξωτερική πλευρά της τελικής γραμμής θα είναι τουλάχιστον 1,00 m., δηλαδή ο πρόβολος του ιστού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,25 μ σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α.
- Οι ιστοί του κορμού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από στραντζαριστή λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 3 mm με στρογγυλεμένες τις ακμές για την αποφυγή τραυματισμών και μεταλλικές ενισχύσεις εσωτερικά για την αποφυγή στρέβλωσης τους. Το άνω μέρος του ιστού θα φέρει χαλύβδινη πλάκα με μπουλόνια κατάλληλης διαμέτρου τα οποία θα χρησιμεύουν στη στερέωση της γλυσιέρας του ταμπλό.
- Οι μεταλλικές ενισχύσεις και γενικά η κατασκευή θα πρέπει να εξασφαλίζει πλήρη σταθερότητα (π.χ. από ταλαντώσεις).
- Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του ιστού θα είναι σκούρο μπλε.

ΤΑΜΠΛΟ

- Το ταμπλό θα έχει εξωτερικές διαστάσεις 1800 x 1050 mm.
- Ο σκελετός του θα είναι κατασκευασμένος από κοιλοδοκό.
- Ο σκελετός θα απαρτίζεται από το εξωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 1800 x 1050 mm και από το εσωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 590 x 450 mm.
- Το εξωτερικό πλαίσιο θα συνδέεται με το εσωτερικό με δύο κατακόρυφα ενισχυτικά δεσίματα από κοιλοδοκό και με τη γλυσιέρα.
- Η γλυσιέρα θα είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα, στραντζαριστή. Θα φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα της οπές για την υποδοχή των μπουλονιών του στεφανιού. Στο πίσω τμήμα της θα φέρει

δύο οδηγούς, κατασκευασμένους από μασίφ σίδηρο, που θα αποτελούν τη διαδρομή κατακόρυφης ολίσθησης του ταμπλό πάνω στα μπουλόνια της πλάκας του ιστού. Η διάταξη της γλυσieras θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει την ακριβή κατακόρυφη τοποθέτησή της. Επίσης θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα μελλοντικής επαναρύθμισής της σε κάθε περίπτωση αλλαγής του χώρου τοποθέτησής του ταμπλό.

- Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από Plexiglass διαφανές πάχους τουλάχιστον 10 mm. Ανάμεσα στο σκελετό και στο Plexiglass θα πρέπει να παρεμβάλλεται ειδικό λάστιχο, για την απορρόφηση των κραδασμών. Το Plexiglass θα είναι στερεωμένο στο σκελετό με βίδες φρεζάτες και θα φέρει κατάλληλη γραμμογράφηση πάχους 50mm χρώματος λευκού ανεξίτηλου.
- Η όλη κατασκευή του ταμπλό θα φέρει και τουλάχιστον δυο αντηρίδες σωληνωτής διατομής που θα συνδέουν το άνω μέρος του ταμπλό με την πίσω άκρη του οριζόντιου τμήματος του ιστού και θα είναι συγκολλημένες με ειδικό τεμάχιο. Θα φέρουν πολλαπλές οπές για εύκολη προσαρμογή σε κάθε τύπο μπασκέτας.
- Το ταμπλό θα πρέπει να παραμένει ανεπηρέαστο από τις παραμορφώσεις του στεφανιού.
- Η όλη διάταξη της στήριξης του στεφανιού πάνω στο ταμπλό και του ταμπλό πάνω στο κορμό θα επιτρέπει την ελεύθερη παραμόρφωση ή στρέβλωση του ταμπλό, λόγω κρούσεων κλπ, αποκλείοντας τη ρηγμάτωση ή θραύση του.
- Η όλη κατασκευή του σκελετού του ταμπλό θα είναι βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του σκελετού του ταμπλό θα είναι σκούρο μπλε.

ΣΤΕΦΑΝΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥ

- Το στεφάνι θα είναι κατασκευασμένο από σίδηρο μασίφ Φ20mm, με εσωτερική διάμετρο δακτυλίου 450 mm.
- Η εσωτερική διάμετρος του δακτυλίου απέχει κατά 150mm από την πρόσοψη του ταμπλό
- Η βάση θα ενώνεται με τον δακτύλιο με την χρήση δύο μεταλλικών επιφανειών, πάχους 3mm, σε σχήμα τραπεζίου που με αυτόν τον τρόπο ενισχύει την σταθερότητα και στιβαρότητα της κατασκευής.
- Ο δακτύλιος από την πλευρά που ενώνεται με την βάση που στηρίζεται στο ταμπλό θα φέρει εξωτερικά μεταλλική ενίσχυση από μεταλλικό φύλλο πάχους 4mm και ακολουθεί την μορφή του δακτυλίου.
- Η επιφάνεια του στεφανιού θα είναι λεία και για την στήριξη του διχτύου στον δακτύλιο θα υπάρχουν ειδικές μεταλλικές θηλιές- άγκιστρα, στις οποίες θα εφαρμόζει το δίχτυ και θα είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα.
- Το στεφάνι θα έχει απόχρωση βαθύ πορτοκαλί σύμφωνα με τις προδιαγραφές FIBA.
- Το δίχτυ θα είναι κατασκευασμένο από nylon πάχους τουλάχιστον 5χιλ., χρώματος λευκού με ρομβοειδή πλέξη με μάτι 100x100mm τοποθετημένο κατάλληλα σε κάθε στεφάνι.

ΣΗΜΑΝΣΗ

- Σε κατάλληλη ορατή θέση θα τοποθετηθεί προειδοποιητική σήμανση η οποία θα αναφέρει τουλάχιστον τα εξής:
 - α. Αυτός ο εξοπλισμός δεν έχει σχεδιαστεί για κακή χρήση.
 - β. Μη σκαρφαλώνετε στον ιστό.
 - γ. Μην κρέμεστε από το καλάθι / στεφάνι.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να φέρει σήμανση ταυτοποίησης καθώς και τα στοιχεία του κατασκευαστή και το πρότυπο πιστοποίησης.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει το εγχειρίδιο χρήσης του εξοπλισμού, το οποίο θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:
 - α. Οδηγίες συναρμολόγησης/εγκατάστασης
 - β. Οδηγίες χειρισμού & ρύθμισης (όπου εφαρμόζει).
 - γ. Οδηγίες συντήρησης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1270 (Εξοπλισμός αθλητικών γηπέδων - Εξοπλισμός καλαθοσφαίρισης).

ΜΕΤΑΦΟΡΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους (σχολεία, γήπεδα, κλπ.) όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή σε οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1.700,00

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ, ΠΛΗΡΗΣ

Μπασκέτα μίνι μπάσκετ (βάση πάκτωσης- ιστός- ταμπλό- στεφάνι, δίχτυ), πλήρης, πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN-1270, ύψους στεφανιού 2,70m., ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες και στη βαριά χρήση, με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Συμπεριλαμβάνεται η ειδική μεταλλική κατασκευή (βάση) που συνοδεύει την μπασκέτα και που θα τοποθετηθεί εντός του θεμελίου για την αγκύρωση της όλης κατασκευής και η κατασκευή του θεμελίου από σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παρούσες προδιαγραφές.

Το συγκρότημα της μπασκέτας αποτελείται από:

- α. Το θεμέλιο από σκυρόδεμα και την βάση πάκτωσης, όπου πακτώνεται ο ιστός.
- β. Τον ιστό από ειδική μεταλλική κατασκευή.
- γ. Το ταμπλό.
- δ. Το στεφάνι με το δίχτυ του.

ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ – ΘΕΜΕΛΙΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Προβλέπονται οι πιο κάτω εργασίες που η δαπάνη τους περιλαμβάνεται στην τιμή της μπασκέτας:

- Τομή της στρώσης ασφάλτου ή του άοπλου σκυροδέματος, οποιουδήποτε πάχους, με χρήση ασφαλτοκόπτη, ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα προβλεπόμενα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται η παρακείμενη επιφάνεια της επίστρωσης από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.

- Εκσκαφή τάφρου θεμελίου διαστάσεων τουλάχιστον 1,20 m x 0,90 m και βάθους 0,70 m, απομάκρυνση των προϊόντων της εκσκαφής, φόρτωση και απόρριψη τους σε χώρους που επιτρέπονται.
- Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου του χαλύβδινου οπλισμού, μορφής διατομών και κατηγορίας σύμφωνα με την στατική μελέτη του Παραρτήματος του παρόντος, διαμόρφωσή του, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού.
- Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου της βάσης από μασίφ χαλύβδινες διατομές, διαστάσεων τουλάχιστον 0,50 m x 0,30 m και βάθους 0,50 m, στερέωση και ενσωμάτωση της στην τάφρο του θεμελίου με τρόπο ώστε να μην μετακινείται κατά την διάρκεια της σκυροδέτησης του θεμελίου. Η βάση θα αποτελείται από μασίφ χαλύβδινες διατομές (γωνίες, κλπ) και όχι από σωλήνες και θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι **γαλβανισμένη εν θερμώ** για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πριν την εγκατάσταση της βάσης έγγραφο/πιστοποιητικό του γαλβανιστηρίου το οποίο θα φέρει την ημερομηνία θερμογαλβανίσματος της.
- Η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση του σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), για την κατασκευή του θεμελίου.
- Η επίχωση (εάν απαιτείται) του ελεύθερου χώρου του σκάμματος και η έντεχνη αποκατάσταση του χώρου στην πρότερη κατάσταση (άσφαλτος, επιφανειακή επίστρωση, κλπ.).
- Η στερέωση στο άνω τμήμα του θεμελίου της πλάκας αγκύρωσης του ιστού της μπασκέτας, η οποία θα αποτελείται από τουλάχιστον 4 αγκύρια Φ16mm ή μεγαλύτερου αριθμού και διαμέτρου με κατάλληλη διαμόρφωση, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα και την πιστοποίηση της μπασκέτας.

ΙΣΤΟΣ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- Ο ιστός της μπασκέτας στο κάτω τμήμα του θα φέρει περιμετρικό πλαίσιο με τις κατάλληλες οπές. Τα αγκύρια θα θηλυκώνουν στις οπές με παξιμάδια ασφαλείας, που θα καλύπτονται με ειδικά πλαστικά καλύμματα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών.
- Για την τοποθέτηση του ιστού στην ακριβή θέση, οι οπές των κοχλιών στο σιδερένιο πλαίσιο του ιστού θα είναι επιμήκεις, επιτρέποντας έτσι μικρές μετακινήσεις με την παρεμβολή ροδελών.
- Η όλη κατασκευή και η τοποθέτηση θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη και ασφαλή πάκτωση του ιστού και να αποκλείει οποιαδήποτε περίπτωση ανατροπής της μπασκέτας ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα μελλοντικής αντικατάστασής της.
- Ο ιστός από ειδική μεταλλική κατασκευή θα αποτελείται από δυο ιστούς τεθλασμένης όψης, πρισματικής μορφής, διατομής ορθογωνικής μεταβαλλόμενης ελάχιστης πλευράς 0,20 m. Το ύψος από τη στάθμη 0,00 μέχρι το άνω μέρος του στεφανιού θα είναι 2,70 m. Ο πρόβολος θα είναι οριζόντιου μήκους τουλάχιστον 1,30 μ.
- Ο ιστός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από στραντζαριστή λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 3 mm με στρογγυλεμένες τις ακμές για την αποφυγή τραυματισμών και μεταλλικές ενισχύσεις εσωτερικά για την αποφυγή στρέβλωσης τους. Το άνω μέρος του ιστού θα φέρει χαλύβδινη πλάκα με μπουλόνια κατάλληλης διαμέτρου τα οποία θα χρησιμεύουν στη στερέωση της γλυσιέρας του ταμπλό.
- Οι μεταλλικές ενισχύσεις και γενικά η κατασκευή θα πρέπει να εξασφαλίζει πλήρη σταθερότητα (π.χ. από ταλαντώσεις).
- Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του ιστού θα είναι σκούρο μπλε.

ΤΑΜΠΛΟ

- Το ταμπλό θα έχει εξωτερικές διαστάσεις 1200 x 900 mm.

- Ο σκελετός του θα είναι κατασκευασμένος από κοιλοδοκό.
- Ο σκελετός θα απαρτίζεται από το εξωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 1200 x 900 mm και από το εσωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 490 x 350 mm.
- Το εξωτερικό πλαίσιο θα συνδέεται με το εσωτερικό με δύο κατακόρυφα ενισχυτικά δεσμάτα από κοιλοδοκό και με τη γλυσιέρα.
- Η γλυσιέρα θα είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα, στραντζαριστή. Θα φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα της οπές για την υποδοχή των μπουλονιών του στεφανιού. Στο πίσω τμήμα της θα φέρει δύο οδηγούς, κατασκευασμένους από μασίφ σίδηρο, που θα αποτελούν τη διαδρομή κατακόρυφης ολίσθησης του ταμπλό πάνω στα μπουλόνια της πλάκας του ιστού. Η διάταξη της γλυσιέρας θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει την ακριβή κατακόρυφη τοποθέτησή της. Επίσης θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα μελλοντικής επαναρύθμισής της σε κάθε περίπτωση αλλαγής του χώρου τοποθέτησής του ταμπλό.
- Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από Plexiglass διαφανές πάχους τουλάχιστον 10 mm. Ανάμεσα στο σκελετό και στο Plexiglass θα πρέπει να παρεμβάλλεται ειδικό λάστιχο, για την απορρόφηση των κραδασμών. Το Plexiglass θα είναι στερεωμένο στο σκελετό με βίδες φρεζάτες και θα φέρει κατάλληλη γραμμογράφηση πάχους 50mm χρώματος λευκού ανεξίτηλου.
- Η όλη κατασκευή του ταμπλό θα φέρει και τουλάχιστον δυο αντηρίδες σωληνωτής διατομής που θα συνδέουν το άνω μέρος του ταμπλό με την πίσω άκρη του οριζόντιου τμήματος του ιστού και θα είναι συγκολλημένες με ειδικό τεμάχιο. Θα φέρουν πολλαπλές οπές για εύκολη προσαρμογή σε κάθε τύπο μπασκέτας.
- Το ταμπλό θα πρέπει να παραμένει ανεπηρέαστο από τις παραμορφώσεις του στεφανιού.
- Η όλη διάταξη της στήριξης του στεφανιού πάνω στο ταμπλό και του ταμπλό πάνω στο κορμό θα επιτρέπει την ελεύθερη παραμόρφωση ή στρέβλωση του ταμπλό, λόγω κρούσεων κλπ, αποκλείοντας τη ρηγμάτωση ή θραύση του.
- Η όλη κατασκευή του σκελετού του ταμπλό θα είναι βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του σκελετού του ταμπλό θα είναι σκούρο μπλε.

ΣΤΕΦΑΝΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥ

- Το στεφάνι θα είναι κατασκευασμένο από σίδηρο μασίφ Φ20mm, με εσωτερική διάμετρο δακτυλίου 450 mm.
- Η εσωτερική διάμετρος του δακτυλίου απέχει κατά 150mm από την πρόσοψη του ταμπλό
- Η βάση θα ενώνεται με τον δακτύλιο με την χρήση δύο μεταλλικών επιφανειών, πάχους 3mm, σε σχήμα τραπεζίου που με αυτόν τον τρόπο ενισχύει την σταθερότητα και στιβαρότητα της κατασκευής.
- Ο δακτύλιος από την πλευρά που ενώνεται με την βάση που στηρίζεται στο ταμπλό θα φέρει εξωτερικά μεταλλική ενίσχυση από μεταλλικό φύλλο πάχους 4mm και ακολουθεί την μορφή του δακτυλίου.
- Η επιφάνεια του στεφανιού θα είναι λεία και για την στήριξη του διχτύου στον δακτύλιο θα υπάρχουν ειδικές μεταλλικές θηλιές- άγκιστρα, στις οποίες θα εφαρμόζει το δίχτυ και θα είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα.
- Το στεφάνι θα έχει απόχρωση βαθύ πορτοκαλί σύμφωνα με τις προδιαγραφές FIBA.
- Το δίχτυ θα είναι κατασκευασμένο από nylon πάχους τουλάχιστον 5χιλ., χρώματος λευκού με ρομβοειδή πλέξη με μάτι 100x100mm τοποθετημένο κατάλληλα σε κάθε στεφάνι.

ΣΗΜΑΝΣΗ

- Σε κατάλληλη ορατή θέση θα τοποθετηθεί προειδοποιητική σήμανση η οποία θα αναφέρει τουλάχιστον τα εξής:
 - α. Αυτός ο εξοπλισμός δεν έχει σχεδιαστεί για κακή χρήση.
 - β. Μη σκαρφαλώνετε στον ιστό.
 - γ. Μην κρέμεστε από το καλάθι / στεφάνι.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να φέρει σήμανση ταυτοποίησης καθώς και τα στοιχεία του κατασκευαστή και το πρότυπο πιστοποίησης.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει το εγχειρίδιο χρήσης του εξοπλισμού, το οποίο θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:
 - α. Οδηγίες συναρμολόγησης/εγκατάστασης
 - β. Οδηγίες χειρισμού & ρύθμισης (όπου εφαρμόζει).
 - γ. Οδηγίες συντήρησης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1270 (Εξοπλισμός αθλητικών γηπέδων - Εξοπλισμός καλαθοσφαίρισης).

ΜΕΤΑΦΟΡΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους (σχολεία, γήπεδα, κλπ.) όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή σε οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
(Αριθμητικώς): 1.400,00

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΠΛΗΡΗΣ

Πλήρης εργασία προμήθειας και αντικατάστασης παλαιού κατεστραμμένου πλαισίου ταμπλό και ταμπλό μπασκέτας πλήρης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κάθε αναγκαία δαπάνη για την πλήρη αντικατάσταση καθώς και η αποξήλωση και απόρριψη του υπάρχοντος σε χώρους που επιτρέπονται από τις αρχές ή αποθήκευση σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, η πλήρης εργασία αποξήλωσης, προμήθειας και αντικατάστασης, μεταφοράς και φόρτωσης των υλικών και τεμαχίων προς απομάκρυνση, τα υλικά και μικροϋλικά παντός είδους και όποια άλλη εργασία απαιτείται για την πλήρη κατασκευή έτοιμη σε λειτουργία. Αναλυτικά περιλαμβάνονται τα εξής:

TAMΠΛΟ

- Το ταμπλό θα έχει εξωτερικές διαστάσεις 1800 x 1050 mm.
- Ο σκελετός του θα είναι κατασκευασμένος από κοιλοδοκό.
- Ο σκελετός θα απαρτίζεται από το εξωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 1800 x 1050 mm και από το εσωτερικό πλαίσιο διαστάσεων 590 x 450 mm.
- Το εξωτερικό πλαίσιο θα συνδέεται με το εσωτερικό με δύο κατακόρυφα ενισχυτικά δεσίματα από κοιλοδοκό και με τη γλυσιέρα.
- Η γλυσιέρα θα είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα, στραντζαριστή. Θα φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα της οπές για την υποδοχή των μπουλονιών του στεφανιού. Στο πίσω τμήμα της θα φέρει δύο οδηγούς, κατασκευασμένους από μασίφ σίδηρο, που θα αποτελούν τη διαδρομή κατακόρυφης ολίσθησης του ταμπλό πάνω στα μπουλόνια της πλάκας του ιστού. Η διάταξη της γλυσιέρας θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει την ακριβή κατακόρυφη τοποθέτησή της. Επίσης θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα μελλοντικής επαναρύθμισής της σε κάθε περίπτωση αλλαγής του χώρου τοποθέτησής του ταμπλό.
- Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από Plexiglas διαφανές πάχους τουλάχιστον 10 mm. Ανάμεσα στο σκελετό και στο Plexiglas θα πρέπει να παρεμβάλλεται ειδικό λάστιχο, για την απορρόφηση των κραδασμών. Το Plexiglas θα είναι στερεωμένο στο σκελετό με βίδες φρεζάτες και θα φέρει κατάλληλη γραμμογράφηση πάχους 50mm χρώματος λευκού ανεξίτηλου.
- Η όλη κατασκευή του ταμπλό θα φέρει και τουλάχιστον δυο αντηρίδες σωληνωτής διατομής που θα συνδέουν το άνω μέρος του ταμπλό με την πίσω άκρη του οριζόντιου τμήματος του ιστού και θα είναι συγκολλημένες με ειδικό τεμάχιο. Θα φέρουν πολλαπλές οπές για εύκολη προσαρμογή σε κάθε τύπο μπασκέτας.
- Το ταμπλό θα πρέπει να παραμένει ανεπηρέαστο από τις παραμορφώσεις του στεφανιού.
- Η όλη διάταξη της στήριξης του στεφανιού πάνω στο ταμπλό και του ταμπλό πάνω στο κορμό θα επιτρέπει την ελεύθερη παραμόρφωση ή στρέβλωση του ταμπλό, λόγω κρούσεων κλπ, αποκλείοντας τη ρηγμάτωση ή θραύση του.
- Η όλη κατασκευή του σκελετού του ταμπλό θα είναι βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και τουλάχιστον δύο χέρια ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του σκελετού του ταμπλό θα είναι ανάλογο του υφιστάμενου ιστού της μπασκέτας.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1270 (Εξοπλισμός αθλητικών γηπέδων - Εξοπλισμός καλαθοσφαίρισης).

ΜΕΤΑΦΟΡΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους (σχολεία, γήπεδα, κλπ.) όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή σε οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 550,00

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ

Πλήρης εργασία προμήθειας και αντικατάστασης παλαιάς κατεστραμμένης στεφάνης μπασκέτας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται κάθε αναγκαία δαπάνη για την πλήρη αντικατάσταση καθώς και η αποξήλωση και απόρριψη του υπάρχοντος σε χώρους που επιτρέπονται από τις αρχές ή αποθήκευση σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία, η πλήρης εργασία αποξήλωσης, προμήθειας και αντικατάστασης, μεταφοράς και φόρτωσης των υλικών και τεμαχίων προς απομάκρυνση, τα υλικά και μικροϋλικά παντός είδους και όποια άλλη εργασία απαιτείται για την πλήρη κατασκευή έτοιμη σε λειτουργία.

Αναλυτικά περιλαμβάνονται τα εξής:

ΣΤΕΦΑΝΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥ

- Το στεφάνι θα είναι κατασκευασμένο από σίδηρο μασίφ Φ20mm, με εσωτερική διάμετρο δακτυλίου 450 mm.
- Η εσωτερική διάμετρος του δακτυλίου απέχει κατά 150mm από την πρόσοψη του ταμπλό
- Η βάση θα ενώνεται με τον δακτύλιο με την χρήση δύο μεταλλικών επιφανειών, πάχους 3mm, σε σχήμα τραπεζίου που με αυτόν τον τρόπο ενισχύει την σταθερότητα και στιβαρότητα της κατασκευής.
- Ο δακτύλιος από την πλευρά που ενώνεται με την βάση που στηρίζεται στο ταμπλό θα φέρει εξωτερικά μεταλλική ενίσχυση από μεταλλικό φύλλο πάχους 4mm και ακολουθεί την μορφή του δακτυλίου.
- Η επιφάνεια του στεφανιού θα είναι λεία και για την στήριξη του διχτύου στον δακτύλιο θα υπάρχουν ειδικές μεταλλικές θηλίες- άγκιστρα, στις οποίες θα εφαρμόζει το δίχτυ και θα είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα.
- Το στεφάνι θα έχει απόχρωση βαθύ πορτοκαλί σύμφωνα με τις προδιαγραφές FIBA.
- Το δίχτυ θα είναι κατασκευασμένο από nylon πάχους τουλάχιστον 5χιλ., χρώματος λευκού με ρομβοειδή πλέξη με μάτι 100x100mm τοποθετημένο κατάλληλα σε κάθε στεφάνι.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1270 (Εξοπλισμός αθλητικών γηπέδων - Εξοπλισμός καλαθοσφαίρισης).

ΜΕΤΑΦΟΡΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους (σχολεία, γήπεδα, κλπ.) όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή σε οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

**Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο**

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 550,00**

5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ 4 ΠΛΕΥΡΩΝ

Προμήθεια και εγκατάσταση προστατευτικού στρώματος ιστού μπασκέτας ή μίνι μπάσκετ ολυμπιακού τύπου με διαστάσεις ανάλογες της μπασκέτας που θα τοποθετηθεί και ύψους τουλάχιστον 1,80 μ., τεσσάρων πλευρών αποτελούμενο από αφρώδες υλικό πάχους τουλάχιστον 5εκ με κάλυμμα από θερμοκολλημένο PVC πλήρως αδιάβροχο, αντοχής σε υψηλές θερμοκρασίες, σε χρώμα σκούρο μπλε. Το στρώμα θα πρέπει να καλύπτει πλήρως την περίμετρο του ιστού. Η εξωτερική επιφάνεια θα κλείνει με ισχυρή ταινία velcro στο πίσω μέρος, ώστε το στρώμα να μπορεί να αφαιρεθεί.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους χώρους (σχολεία, γήπεδα, κλπ.) όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή σε οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 140,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ

6. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αποξήλωση υφιστάμενης μπασκέτας όπως αναφέρεται στην περιγραφή και την προμέτρηση ή από οποιαδήποτε άλλη θέση ορίσει η Υπηρεσία και σε κάθε περίπτωση εντός των χωρικών ορίων του Δήμου Χίου.

- Περιλαμβάνεται κάθε απαιτούμενη εργασία για την αποκοπή της βάσης του ιστού από το αγκύριο πάκτωσης με αφαίρεση των παξιμαδιών με οποιοδήποτε τρόπο (κοπή-ξεβίδωμα κλπ), η αποξήλωση του πλαισίου του ταμπλό από τον ιστό, η φόρτωση σε φορτηγό με οποιοδήποτε τρόπο (χειρονακτικά – με γερανό κλπ) , καθώς και η μεταφορά όλων των αποξηλωθέντων εξαρτημάτων σε δημοτικό χώρο της Δ.Κ. Θυμιανών.
- Περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη απασχόλησης προσωπικού, μηχανημάτων, οχημάτων, σταλία, κλπ.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟ
(Αριθμητικώς): 100,00

7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ

Επισκευή και συντήρηση ιστού (κορμού) μπασκέτας που περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία για τα εξής:

- Επιδιόρθωση του ιστού από χτηπήματα (αν απαιτείται από την αντίστοιχη έκθεση ελέγχου)
- Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα ή/και σμυριδόπανο της επιφάνειας της λαμαρίνας και των μεταλλικών επιφανειών του ιστού για την αφαίρεση της οξειδωσης
- Εφαρμογή μίας στρώσης αντισκωριακής βαφής υποστρώματος.
- Εφαρμογή δύο στρώσεων ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του ιστού θα είναι σκούρο μπλε.
- Αντικατάσταση ή/και σφίξιμο των παξιμαδιών της πλάκας αγκύρωσης του ιστού (αν απαιτείται από την αντίστοιχη έκθεση ελέγχου)
- Αποκατάσταση του χώρου πέριξ της θεμελίωσης του ιστού (αν απαιτείται από την αντίστοιχη έκθεση ελέγχου)
- Γενικά κάθε εργασία που απαιτείται για την άρση των παρατηρήσεων της αντίστοιχης έκθεσης ελέγχου που αφορούν τον ιστό της κάθε μπασκέτας

ΣΗΜΑΝΣΗ

- Σε κατάλληλη ορατή θέση στον ιστό θα τοποθετηθεί προειδοποιητική σήμανση η οποία θα αναφέρει τουλάχιστον τα εξής:
 - α. Αυτός ο εξοπλισμός δεν έχει σχεδιαστεί για κακή χρήση.
 - β. Μη σκαρφαλώνετε στον ιστό.
 - γ. Μην κρέμεστε από το καλάθι / στεφάνι.

**Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο**

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ
 (Αριθμητικώς): 200,00**

8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ

Επισκευή και συντήρηση πλαισίου ταμπλό μπασκέτας που περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία για τα εξής:

- Αφαίρεση του στεφανιού της μπασκέτας
- Αφαίρεση του πλαισίου ταμπλό και των αντηρίδων από τον ιστό της μπασκέτας
- Επιμελής αφαίρεση του ταμπλό και των ελαστικών παρεμβυσμάτων από το πλαίσιο, ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε φθορά στο ταμπλό
- Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα ή/και σμυριδόπανο της μεταλλικής επιφάνειας του πλαισίου του ταμπλό, της γλυσιέρας και των αντηρίδων για την αφαίρεση της οξειδωσης
- Εφαρμογή μίας στρώσης αντισκωριακής βαφής υποστρώματος.
- Εφαρμογή δύο στρώσεων ντουκόχρωμα υψηλής ποιότητας. Το τελικό χρώμα του πλαισίου, της γλυσιέρας και των αντηρίδων θα είναι σκούρο μπλε.
- Αντικατάσταση με νέα των ελαστικών παρεμβυσμάτων που παρεμβάλλονται ανάμεσα στο ταμπλό και το πλαίσιο.

- Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω, επανατοποθέτηση του πλαισίου με το ταμπλό και την γλυσιέρα και των αντηρίδων στον ιστό της μπασκέτας με κατάλληλη προσαρμογή με αντικατάσταση όλων των βιδών, μπουλωνιών, παξιμαδιών με νέα γαλβανιζέ
- Γενικά κάθε εργασία που απαιτείται για την άρση των παρατηρήσεων της αντίστοιχης έκθεσης ελέγχου που αφορούν το πλαίσιο του ταμπλό της κάθε μπασκέτας

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 180,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ

9. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ

Πιστοποίηση μπασκέτας οποιουδήποτε τύπου από Φορέα Επιθεώρησης και Πιστοποίησης που απαραίτητως θα πρέπει να διαθέτει τις απαιτούμενες διαπιστεύσεις από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) να προβεί στον έλεγχο των μπασκετών με βάση το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1270 2006-04-04 «Εξοπλισμός αθλητικών γηπέδων – Εξοπλισμός καλαθοσφαίρισης – Λειτουργικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας, μέθοδοι δοκιμής». Περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα εξής:

- Οπτικός και διαστασιολογικός έλεγχος.
- Δοκιμές με φορτία.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)
(1 τεμ) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ
(Αριθμητικώς): 150,00

Χίος, 31/08/2020
Ο Συντάξας

Χίος, 31/08/2020
Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Χίου

Τσαγρής Παντελής
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με
Α Βαθμό

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΓΗΠΕΔΟ	ΜΠΑΣΚΕΤΑ	Χ	Ψ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΘΕΣΗ									
							ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ (ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΥΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ 4 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	
1	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ	686758	4242114	1					1				1
2	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	686761	4242140	1					1				1
3	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ	ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΔΗΜ.ΣΧ.ΘΥΜΙΑΝΩΝ	ΒΟΡΕΙΑ	686210	4242577	1					1	1			1
4	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ	ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΔΗΜ.ΣΧ.ΘΥΜΙΑΝΩΝ	ΝΟΤΙΑ	686187	4242565	1					1	1			1
5	ΑΜΑΝΗΣ	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧ.	ΒΟΡΕΙΑ	667721	4260736	1					1				1
6	ΑΜΑΝΗΣ	ΒΟΛΙΣΣΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧ.	ΝΟΤΙΑ	667712	4260696	1					1	1			1
7	ΙΩΝΙΑΣ	ΝΕΝΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	683035	4234220	1					1				1
8	ΙΩΝΙΑΣ	ΝΕΝΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ	683030	4234204	1					1				1
9	ΙΩΝΙΑΣ	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΥΤΙΚΗ	681135	4240112	1					1				1
10	ΙΩΝΙΑΣ	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	681167	4240109	1					1				1
11	ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ	ΔΑΦΝΩΝΑΣ	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΜΟΝΑΔΙΚΗ	681714	4245966	1					1				1

Α/Α	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΓΗΠΕΔΟ	ΜΠΑΣΚΕΤΑ	Χ	Ψ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΘΕΣΗ									
							ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ (ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ 4 ΠΛΑΥΡΩΝ	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	
12	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	683401	4267737	1					1	1			1
13	ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΥΤΙΚΗ	683379	4267719	1					1	1			1
14	ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΠΥΡΓΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	675079	4232456	1					1				1
15	ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΠΥΡΓΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ	675072	4232432	1					1				1
16	ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΛΑΜΩΤΗ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	679014	4233679			1	1		1		1		1
17	ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΚΑΛΑΜΩΤΗ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΥΤΙΚΗ	679008	4233704	1					1				1
18	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΡ.	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ	685051	4252311	1					1				1
19	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΡ.	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	685065	4252329	1					1				1
20	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΓ. ΜΑΡΚΟΣ ΒΡ.	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ	685782	4253925	1					1				1
21	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΓ. ΜΑΡΚΟΣ ΒΡ.	3ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	685789	4253956	1					1				1
22	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΒΡΟΝΤΑΔΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΔΕΙΟ ΓΥΜΝ.	ΝΟΤΙΑ	686109	4252751	1					1				1
23	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΒΡΟΝΤΑΔΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΔΕΙΟ ΓΥΜΝ.	ΒΟΡΕΙΑ	686106	4252776	1					1				1
24	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΡΥΘΙΑΝΗ-ΒΡΟΝΤ.	2ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	685542	4253379		1				1				1
25	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΡΥΕΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	683070	4250919			1	1		1		1		1
26	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΡΥΕΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΥΤΙΚΗ	683052	4250908			1	1		1		1		1
27	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΣΥΚΙΑΔΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	685233	4259140	1					1				1
28	ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΣΥΚΙΑΔΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΥΤΙΚΗ	685208	4259147	1					1				1
29	ΧΙΟΥ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ	1ο – 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ	686524	4248552	1					1				1

Α/Α	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΓΗΠΕΔΟ	ΜΠΑΣΚΕΤΑ	Χ	Ψ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΘΕΣΗ								
							ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΛΗΡΗΣ (ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΠΛΗΡΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ 4 ΠΛΑΥΡΩΝ	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ
30	ΧΙΟΥ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ	1ο – 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛ.	686539	4248525				1	1		1	1	1
31	ΧΙΟΥ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ	1ο – 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ	686526	4248520				1	1		1	1	1
32	ΧΙΟΥ	ΡΙΖΑΡΙ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	686088	4248276	1				1	1			1
33	ΧΙΟΥ	ΡΙΖΑΡΙ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΥΤΙΚΗ	686058	4248275	1				1				1
34	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΜΙΧΑΛΩΝ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	686837	4248168	1				1				1
35	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΜΙΧΑΛΩΝ	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΥΤΙΚΗ	686811	4248165	1				1				1
36	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΡΙΤΣΟΥ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ Ν.ΓΗΠΕΔ.	686291	4248151	1				1				1
37	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΡΙΤΣΟΥ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ Ν.ΓΗΠΕΔ.	686285	4248134	1				1				1
38	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΡΙΤΣΟΥ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	ΒΟΡΕΙΑ Β.ΓΗΠΕΔ.	686297	4248179					1		1	1	1
39	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΡΙΤΣΟΥ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	ΝΟΤΙΑ Β.ΓΗΠΕΔ.	686289	4248153			1	1		1			1
40	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΓ.ΑΠΟΣΤΟΛ.	3ο – 8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	686320	4249410	1				1				1
41	ΧΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΓ.ΑΠΟΣΤΟΛ.	3ο – 8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΥΤΙΚΗ	686291	4249414	1				1				1
42	ΧΙΟΥ	ΒΑΡΒΑΣΙ	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	686236	4247251			1	1		1			1
43	ΧΙΟΥ	ΒΑΡΒΑΣΙ	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΥΤΙΚΗ	686204	4247250	1				1				1
44	ΧΙΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	685980	4248778	1				1				1
45	ΧΙΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΔΥΤΙΚΗ	685953	4248776	1				1				1
46	ΧΙΟΥ	ΚΑΜΠΟΣ	ΓΥΜΝ.ΚΑΜΠΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	686373	4244927	1				1				1
47	ΧΙΟΥ	ΚΑΜΠΟΣ	ΓΥΜΝ.ΚΑΜΠΟΥ	ΔΥΤΙΚΗ	686342	4244933	1				1				1
ΣΥΝΟΛΟ							38	1	3	7	47	6	8	3	47

5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	CPV	M.M.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Δαπάνη (€)	Γενικό σύνολο (€)
ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετών							
1	Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετας ολυμπιακού τύπου, πλήρης	37415000-0	τεμ.	38,00			
2	Προμήθεια και εγκατάσταση μπάσκετας μίνι μπάσκετ, πλήρης	37415000-0	τεμ.	1,00			
3	Προμήθεια και αντικατάσταση πλαισίου ταμπλό και ταμπλό μπάσκετας πλήρης	37415000-0	τεμ.	3,00			
4	Προμήθεια και αντικατάσταση στεφάνης μπάσκετας	37415000-0	τεμ.	7,00			
5	Προμήθεια και εγκατάσταση προστατευτικού στρώματος μπάσκετας 4 πλευρών	37415000-0	τεμ.	47,00			
Σύνολο δαπάνης ομάδας Α							
ΟΜΑΔΑ Β: Εργασίες επισκευών μπάσκετών							
6	Αποξήλωση υφιστάμενης μπάσκετας και μεταφορά	45212290-5	τεμ.	6,00			
7	Επισκευή και συντήρηση ιστού μπάσκετας	45212290-5	τεμ.	8,00			
8	Επισκευή και συντήρηση πλαισίου ταμπλό μπάσκετας	45212290-5	τεμ.	3,00			
Σύνολο δαπάνης ομάδας Β							
ΟΜΑΔΑ Γ: Υπηρεσίες πιστοποίησης μπάσκετών							
9	Πιστοποίηση μπάσκετας	79132000-8	τεμ.	47,00			
Σύνολο δαπάνης ομάδας Β							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΩΝ							
ΦΠΑ (17%)							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στην παρακάτω ενότητα επισυνάπτονται αυτούσιες οι εκθέσεις ελέγχου που πραγματοποίησε η TUV HELLAS/ NORD GROUP, ανά θέση, των οποίων τα ευρήματα/παρατηρήσεις ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να άρει και αναφέρονται στην ΟΜΑΔΑ Β: (Εργασίες επισκευών μπασκετών) της παρούσας μελέτης σχετικά με την επισκευή του ιστού ή/και του πλαισίου ταμπλό, ταμπλό των μπασκετών, κλπ.