

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΕΝ/ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**

**I. ΓΕΝΙΚΑ**

Στην παρούσα περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης – επισκευής αθλητικών εγκαταστάσεων ΑΕΝ/ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ. Τα υπάρχοντα γήπεδα καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης της Ακαδημίας, τα οποία φέρουν επίστρωση χαλαζιακής άμμου επι βιομηχανικού μπετόν, έχουν υποστεί, στο σύνολο της επιφάνειας τους, φθορές λόγω παλαιότητας οι οποίες τα καθιστούν ακατάλληλα προς αθλητική χρήση. Για την χρησιμοποίησή τους από τους Σπουδαστές της Ακαδημίας κρίνεται αναγκαία η αποκατάστασή τους.

**II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα δύο ευρώ #20.832,00€# συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και κρατήσεων υπέρ Δημοσίου και θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΝΕ και τον Προϋπολογισμό Παγίας Προκαταβολής ΚΝΕ ΑΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ, οικ. έτους 2020. Επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης συμπεριλαμβάνονται η αγορά των υλικών που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των εργασιών, η μεταφορά τους στο χώρο εκτέλεσής τους.

**III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας προμήθειας ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.

**IV. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**A) Εργασίες συντήρησης – επισκευής γηπέδου καλαθοσφαίρισης επιφάνειας 400τ.μ. επί επιφάνειας βιομηχανικού μπετόν.**

(i) Γενική αποξήλωση υφιστάμενου δαπέδου με ξύστρα, καθαρισμός με περιστροφικό τριβείο για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλύσιμο με πιεστικό για απομάκρυνση υπολειμμάτων.

(ii) Στοκάρισμα αρμών – οπών με στόκο πολυουρεθάνης.

(iii) Επίστρωση επιφάνειας με πολυουρεθανικό primer αναμεμιγμένο με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm.

(iv) Διπλή διασταυρούμενη επίστρωση με ακρυλική βαφή χρώματος γαλάζιου και μπλε εμπλουτισμένη με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm ανά στρώση.

(ν) Διαγράμμιση γηπέδων με έγχρωμες ή λευκές γραμμές με χρώματα ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

#### **B) Εργασίες συντήρησης – επισκευής γηπέδου πετοσφαίρισης επιφάνειας 300τ.μ. επί επιφάνειας βιομηχανικού μπετόν**

(i) Γενική αποξήλωση υφιστάμενου δαπέδου με ξύστρα, καθαρισμός με περιστροφικό τριβείο για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλύσιμο με πιεστικό για απομάκρυνση υπολειμμάτων.

(ii) Στοκάρισμα αρμών-οπών με στόκο πολουρεθάνης.

(iii) Επίστρωση επιφάνειας με πολουρεθανικό primer αναμειγμένο με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm

(iv) Διπλή διασταυρούμενη επίστρωση με ακρυλική βαφή χρώματος γαλάζιου και μπλε εμπλουτισμένη με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm ανά στρώση.

(ν) Διαγράμμιση γηπέδων με έγχρωμες ή λευκές γραμμές με χρώματα ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Η χρήση των υλικών για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα πρέπει να γίνει με την αυστηρή τήρηση των προδιαγραφών τους ως προς τις ποσότητες και την πυκνότητα αραίωσής τους.

#### **V. ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ως τόπος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι εγκαταστάσεις της ΑΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ που βρίσκονται στην **Παραλία Ασπροπύργου**.

#### **VI. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ως χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών ορίζεται το χρονικό διάστημα των ενενήντα (90) ημερών από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

#### **VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΑΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ) η οποία με την ολοκλήρωση των εργασιών θα εκδώσει Υπηρεσιακή Βεβαίωση από την οποία θα προκύπτει η ολοκλήρωση των εργασιών με την τήρηση των όρων της υπογραφείσας σύμβασης και θα την αποστείλει στο ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ΔΙΠΕΑ προκειμένου εκκινήσει η διαδικασία παραλαβής. Η οριστική παραλαβή των εργασιών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του ΥΝΑΝΠ.

## **VIII. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χορηγήσει εγγύηση ορθής εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης – επισκευής των γηπέδων καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης για χρονικό διάστημα δύο (02) ετών, με την οποία θα δεσμεύεται στην αδαπάνως αποκατάσταση οποιαδήποτε φθοράς, η ισχύς της οποίας θα άρχεται από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των.

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/16) τα κάτωθι:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ – ΕΛ. ΑΚΤ./ΑΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας (**Για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης – επισκευής αθλητικών εγκαταστάσεων ΑΕΝ/ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**),
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον φάκελο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

#### **1. ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και σε κάθε περίπτωση Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

#### **2. ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι :

1. Πλήρη και σαφή περιγραφή των εργασιών.

2. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται **αριθμητικώς και ολογράφως**. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία - **μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** για εκτέλεση των εργασιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

3. Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται οι προσφερόμενες εργασίες.

4. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί :

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ)
<b>A</b>	ΓΗΠΕΔΟ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ				
<b>i</b>	Γενική αποξήλωση υφιστάμενου δαπέδου με ξύστρα, καθαρισμός με περιστροφικό τριβείο για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλύσιμο με πιεστικό για απομάκρυνση υπολειμμάτων.				
<b>ii</b>	Στοκάρισμα αρμών – οπών με στόκο πολουρεθάνης.				
<b>iii</b>	Επίστρωση επιφάνειας με πολουρεθανικό primer αναμεμειγμένο με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm.				
<b>iv</b>	Διπλή διασταυρούμενη επίστρωση με ακρυλική βαφή χρώματος γαλάζιου και μπλε εμπλουτισμένη με λεπτόκοκκα				

	αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm ανά στρώση.				
<b>v</b>	Διαγράμμιση γηπέδων με έγχρωμες ή λευκές γραμμές με χρώματα ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.				
<b>B</b>	ΓΗΠΕΔΟ ΠΕΤΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ				
<b>i</b>	Γενική αποξήλωση υφιστάμενου δαπέδου με ξύστρα, καθαρισμός με περιστροφικό τριβείο για εξομάλυνση της επιφάνειας και πλύσιμο με πιεστικό για απομάκρυνση υπολειμμάτων.				
<b>ii</b>	Στοκάρισμα αρμών-οπών με στόκο πολουρεθάνης.				
<b>iii</b>	Επίστρωση επιφάνειας με πολυουρεθανικό primer αναμεμειγμένο με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm.				
<b>iv</b>	Διπλή διασταυρούμενη επίστρωση με ακρυλική βαφή χρώματος γαλάζιου και μπλε εμπλουτισμένη με λεπτόκοκκα αδρανή (χαλαζιακή άμμος), πάχος 1mm ανά στρώση.				
<b>v</b>	Διαγράμμιση γηπέδων με έγχρωμες ή λευκές γραμμές με χρώματα ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.				

### 3. ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΑΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται

στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του/των. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη "ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ" και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι:

**A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει 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 οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

**Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει, επί ποινή απόρριψης, Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄ 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.**

**B. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**).

**Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή**

**φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα ρητώς οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).**

**Τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 παράγραφος 12 και 13 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.**

**Η Αναθέτουσα Αρχή παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο με τα δικαιολογητικά ανάθεσης στο αρμόδιο για την αξιολόγηση όργανο.**

**Αν δεν προσκομισθούν ή προσκομισθούν εκπροθέσμως τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, αν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών η ύπαρξη ενός ή περισσότερων εκ των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 απορρίπτεται εξ ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα "Δικαιολογητικά Ανάθεσης" πληρούν τις προϋποθέσεις.**