

Nr.....

CAIET DE SARCINI

**“Lucrare de modernizare a suprafeței de joc a Sălii de sport
situată în str. Popa Șapcă nr.5, loc. Timișoara”**

2017

DATE GENERALE

- 1.1 Denumirea obiectivului: **“Lucrare de modernizare a suprafeței de joc a Sălii de sport din str. Popa Șapcă nr. 5”**
- 1.2 Locația: Sala de Sport din str. Popa Șapcă nr.5, Timișoara, jud. Timiș
- 1.3 Beneficiarul lucrării: Facultatea de Educație Fizică și Sport

Generalități:

- 1.1 Aceste lucrări se referă la achiziționarea și montarea pardoselii sportive din sala de sport situată pe str. Popa Șapcă nr.5, loc. Timisoara.
- 1.2 Ofertantul are obligația de a cere toate informațiile pe care le consideră necesare, în scris și în timp util, pe perioada ofertării.
- 1.3 Înaintea ofertării, ofertantul este obligat să viziteze obiectivul și să efectueze măsurătorile finale.
- 1.4 Suprafața estimată de pardoseală este de 1150 mp.
- 1.5 Ofertantul își asumă că toate materialele utilizate (inclusiv vopselele) și soluția tehnică corespund la toate prevederile privind protecția la foc și siguranța utilizatorilor.

Specificații tehnice principale ale pardoselii sportive:

- pardoseală sportiva Taraflex (sau echivalent) 12mm
- covor sportiv elastic din pvc
- lățime 1,5m
- grosime 12 mm
- greutate 5,1 kg/mp
- tratament de suprafață – Protecşol („triple action”) sau similar
- spumă cu dubla densitate CXP – HD
- IPI (indice de protecție la impact) – minim 88%

Proprietăți sportive:

- absorbție la șoc / EN 14808 – P3 ($\geq 25\%$)
- deformare verticală / EN 14809 - $\leq 3,5$ mm
- revenire minge / EN 12235 $\geq 90\%$
- energie restituită NF P 90 203 $\geq 0,31$ m/s
- coeficient de alunecare EN 13036-4: 80-110

Caracteristici tehnice:

- rezistență la abraziune EN ISO 5470-1: ≤ 350
- rezistență la impact EN 1517 ≥ 8 N/m

Clasificare:

- foc EN 13501-1 Cfl-s1
- tratament special/activitate anti-bacterială (MRSA) ISO 22196 $> 99\%$

Important:

- se solicită certificate IHF, FIVB, EHF, FIBA
- pentru marcajele terenurilor se va utiliza vopsea care să fie compatibilă cu tipologia pardoselii sportive oferite.
- pentru montaj se solicită atestat de montator autorizat de la producătorul pardoselii.

- suprafața se va lipi integral cu adeziv acrilic în dispersie; îmbinările se vor suda cu cordon specific la culoarea covorului (nu se admit suduri pe lățimea rolei).
- închiderea perimetrală se va face cu plintă flexibilă din pvc cu înălțimea de 60-80 mm
- se solicită experiență în lucrări de același tip (instalare terenuri cu lipire integrală sau în sistem portabil de la același producător) care va fi dovedită cu procesele - verbale de recepție pentru minim 2 lucrări și scrisori de recomandare/documente constatatoare din partea beneficiarilor.

Materiale principale necesare:

- covor pvc sport
- cordon sudură
- adeziv acrilic
- adeziv neoprenic pentru plintă
- profile AL de trecere
- plintă flexibilă
- vopsea baschet roșu
- vopsea handbal alb
- vopsea volei negru
- bandă de mascare

Manopera în principal se referă la:

- decapare și spălare covor vechi
- montaj covor PVC sport + trasat 3 terenuri
- montaj plintă flexibilă

1. Se vor respecta toate normele și instrucțiunile de protecție și securitatea muncii, norme P.S.I, standardele și normativele privind protecția mediului.
2. Personalul care execută lucrările va trebui să respecte legislația în domeniul protecției muncii și igienei locului de muncă.
3. Sub nici un motiv nu se vor acorda suplimentări datorită măsurilor ce decurg din respectarea strictă a normelor de protecție muncii.
4. Sub nici un motiv nu se vor acorda suplimentări datorită erorilor de măsurare sau măsurătorilor greșite.
5. Prin simpla acceptare a prezentului caiet de sarcini, executantul se obligă să respecte toate prescripțiile și normele tehnice care fac referire la lucrările de execuție pe care acesta le desfășoară.
6. Orice stricăciune provocată de executant pe timpul organizării și executării lucrărilor va fi reparată imediat și pe cheltuială exclusivă a acestuia.
7. La semnarea contractului, executantul va confirma că dispune de toate uneltele și echipamentele necesare și de personal calificat pentru a îndeplini întocmai și la timp sarcinile ce îi revin pentru execuția acestei lucrări de modernizare a suprafeței de joc.

8. La elaborarea ofertei se va ține cont ca **prețul total oferat** să includă toate cheltuielile cu privire la această lucrare (materiale necesare, transport și echipa de montaj etc...), nefiind posibile majorări ulterioare.
9. **Termenul de execuție a lucrării:** 1 – 31 august 2017
10. **Termenul de garanție** pentru aceasta lucrare va fi de minim 5 ani.
11. Termenul de remediere a defectiunilor care apar în perioada de garanție este de maxim 7 zile.
12. Garanția de bună execuție a lucrării se constituie conform legii.

Decan,
Conf. Univ. Dr. Adrian Nagel