**ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE**

**Název projektu:** Rekonstrukce palubovky v hale Dašická

**Zadavatel:**

Gymnázium, Pardubice, Dašická 1083, 530 03 Pardubice, IČO: 48160989

**Místo realizace:**

GYMNÁZIUM PARDUBICE, Dašická 1083, 530 03 Pardubice – sportovní hala

**OBSAH:**

1. Hlavní účel projektu
2. Popis a rozsah projektu
3. Skladba podlahy
4. Požadavky na zpracování cenové nabídky
5. Záruky a požadavky na kvalitu
6. Požadavky na normy a certifikáty
7. Požadavky na reference
8. Ostatní podmínky zadavatele
9. **Hlavní účel projektu**

Hlavním účelem projektu: rekonstrukce palubovky v hale Dašická je:

1. Výměna části palubovky v hale Dašická, které vykazují špatné vlastnosti a nesplňují požadavky na vrcholový sport, především pro sporty basketbal, florbal a házená.
2. **Popis a rozsah projektu**
3. Nejdříve dojde k proříznutí lamely uprostřed obvodové lajny basketbalového hřiště o rozměru 28x15m. Po jejím odstranění, dojde k rozřezání a odstranění spodního roštu. Pak dojde k výrobě a instalaci nového roštu do rekonstruovaných rozměrů. Nakonec dojde k instalaci nových lamel a vytmelení spáry mezi rekonstruovanou částí a stávající částí. Nakonec se provede nové lajnování.
4. Skladba staré i nové podlahy musí být stejná nejen kvůli výšce 62mm, ale také aby podlaha splňovala parametry FIBA level 1.
5. **Skladba podlahy**
6. Celková výška podlahy 62mm.
7. Krycí PE folie položená na beton, zabraňující pronikání vlhkosti směrem k podlaze.
8. Na spodní straně podlahy budou 30mm vysoké kónusové elastické gumové podložky plněné vzduchem, které absorbující nárazy. a excelentně vrací energii zpět. Hustota těchto podložek musí určovat optimální pružnost celé skladby podlahy i v nejvíce zatěžovaných zónách a to po celou dobu životnosti.
9. Dále dvě vrstvy 9mm překližky lepené a šroubované k sobě, která eliminuje nestálé teplotní a především vzdušné vlhkostní změny poměrů v hale.
10. Finální povrch bude z 14mm silné masivní sendvičové lamely s nášlapnou vrstvou z buku. Její povrch bude jemně opískován, čímž zaručí dokonalou rovinatost.
11. Finální protiskluzový lak bude nanesen přímo v továrně, ne přímo na stavbě, protože v tom případě nelze zaručit stejné kvalitativní parametry. Lak musí splňovat všechny kritéria pro snímání televizní kamerou.
12. Lajnování dle parametrů FIBA.
13. Součástí dodávky bude dřevěný sokl z bukového masivu vymezující dilatační pohyb podlahy a zároveň zajišťuje perfektní odvětrání celé podlahy.
14. **Požadavky na zpracování cenové nabídky**
15. Uchazeč zpracuje cenovou nabídku v rozsahu dle výzvy pro tuto zakázky.
16. **Záruky a požadavky na kvalitu**
17. Požadovaná délka záruky na jednotlivé dodávky:

* Záruka na celý systém - 60 měsíců
* Záruční a pozáruční servis

1. Požadavky na kvalitu palubovky

* musí mít platný certifikát FIBA level 1 – doložit certifikátem
* musí splňovat technická data dle normy UNI EN 14904 – doložit certifikátem, nebo protokolem o zkouškách
* musí splňovat technické parametry

1. **Požadavky na normy a certifikáty**

Podlaha musí mít následující certifikáty:

* Dokument značky CE (povinné od března 2008)
* Certifikát FIBA level 1
* Certifikát IHF
* Certifikát třídy Cfl-S1 reakce na oheň, evropská směrnice podle EN 13501-1, vystavená akreditovanou laboratoří.
* Certifikát o kompletní shodě každé jednotlivé stránky k normě EN14904, vystavený akreditovanou laboratoří FIBA, jako důkaz, že krytina překročila všechny minimální hranice nastavené normou
* Materiál musí být vyroben v souladu s požadavky dle normy UNI EN ISO 9001

Podlaha musí splňovat normy:

* EN13986
* EN 314-2
* EN 13489
* EN204 skupina D4
* EN 14904 (typ 4)
* EN 13501-1 (třída hořlavosti Cfl-S1)

1. **Požadavky na reference**

* Zhotovitel musí mít alespoň 3 instalace nebo rekonstrukce palubovek s certifikací FIBA level 1 v ČR za posledních pět let.

1. **Ostatní podmínky zadavatele**

* Cena uvedená v cenové nabídce musí být uvedena jako konečná a neměnná po celou dobu výstavby
* Pokud uchazeč použije do své nabídky jiné komponenty, než jsou uvedeny jako referenční, předloží zadavateli na jeho výzvu předložení vzorků uvažovaných náhrad, které budou zadavateli k dispozici po celou dobu trvání zakázky.
* Zhotovitel provede po dokončení instalace měření intenzity, a to jak v horizontální, tak vertikální rovině, které bude potvrzeno revizním technikem.
* Nesplnění jakékoliv podmínky uvedené v tomto zadání může zadavatel vyhodnotit jako nesplnění požadovaného zadání a může uchazeče jednostranně vyloučit.
* Zadávací podmínky jsou nastaveny s ohledem na to, že rekonstrukce bude prováděna do stávající podlahy a je nutné, aby parametry, výška, vlastnosti, a barva nové podlahy byly stejné se zbytkem podlahy, který rekonstruován nebude.