**Обґрунтування технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

**Придбання та монтаж покриття для дитячого майданчику**

**(Код ДК 021:2015:19510000-4 - Гумові вироби)**

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі :** UA-2023-07-17-003934-a

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

**Очікувана вартість:** 290 000,00 грн. з ПДВ

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Замовник:** Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради, код ЄДРПОУ – 05473594

 Проведення закупівлі передбачає придбання гумової плитки та її монтаж (укладку) в місці встановленого Комплексу дитячого спортивно-ігрового «Чотири башти» в м. Переяславі.

***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.***

|  |  |
| --- | --- |
| Потреба: | Гумова плитка (придбання та монтаж) 115 м2 |
| Колірна гама: | Червоний або теракот |
| Розмір: | Не менше 500x500 мм + - 3 мм  |
| Товщина: | Не менше 30 мм |
| Матеріал: | Не менше 90% гумова крихта |
| Температура використання: | - 45˚С … + 60˚С  |
| Щільність: | Не менше 850 кг/м³  |
| Морозостійкість: | Немає змін 200 циклів |
| Безпечна висота при падінні: | Від 90 см до 150 см |
| Хімічна стійкість: | Стійкість до короткочасних впливів кислот та лугів |
| Водопроникність: | Водопроникна |
| Фізико-механічні показники: | Щільність, кг/м3 - не менше 850-1100Міцність при 10% деформації, кг/см2 - не менше 6,5Стираність, г/см2 - не більше 0,05Водопоглинання, % - не більше 8Водонепроникність, Мпа - не менше 0,3Гнучкість радіусу заокруглення брусу, 10 мм °С - не вище мінус 20Теплостійкість, °С - не менше 80Морозостійкість, цикли - не менше 200Відновлюванісь після деформації втискуванням, % - не менше 90 |
| Сфера застосування:  | Дитячі майданчики, травмобезпечне покриття, антиковзні покриття |
| Міцність: | Тривалий термін використання, висока стійкість до стирання, стійкість до механічних пошкоджень, високий рівень допустимих навантажень.  |
| Монтаж покриття: | 1. Підготовка основи для монтажу гумового покриття повинна бути наступною: рівна поверхня; основа повинна бути гладкою, чистою, знепиленою та сухою; при плануванні основи слід виконувати ухили 1-2% для стоку води.2. Рекомендована основа: піщано-гравійна суміш (ПГС).Основа повинна складатися з наступних технічних характеристик: перший шар – ущільнений грунт, другий шар товщиною 4 см – пісок, третій шар товщиною 5-7 см - щебінь (20-40 мм фракції), четвертий шар товщиною 5 см – утрамбований відсів, п’ятий шар – гумова плитка. Обов’язково по периметру майданчика має бути бетонний поребрик.3. В якості з’єднувального елементу при укладці (монтажу) плитки повинні використовуватися поліуретановий клей або пластикові втулки.Можлива пряма укладка або зі зміщенням. Основа, на яку наноситься клей, обов’язково повинна бути рівною, чистою, сухою та без пилу. |
| Місце використання: | Вулиці |

1. Гумова плитка повинна бути нова, такою, що не була у вжитку, рік випуску - не раніше 2023 року.
2. Строк поставки – до 25.08.2023 року.
3. Гарантійний термін - не менше 12 місяців з дня поставки.

***Обгрунтування очікуваної вартості закупівлі.***

Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась відповідно до бюджетних призначень - капітальні видатки по КТПКВК МБ 1517670 КЕКВ 3210 на 2023 рік та згідно з інформацією про діючі ринкові ціни (згідно з інформацією на сайтах постачальників товару, інформацією про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «ProZor ro»).