**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз **«або еквівалент».**

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

Обґрунтування необхідності закупівлі даних робіт - замовник здійснює закупівлю даних робіт, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

1. **Детальний опис предмета закупівлі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Капітальний ремонт футбольного поля №7(2) (розмір 2400 кв.м) ОКЗ СОР «Сумська обласна ДЮСШ «Футбольний центр «Барса» за адресою: м. Суми, вул. Привокзальна, 2/1 |
| Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника | код 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація |
| Місце виконання робіт | Україна, 40022, Сумська обл., м. Суми, вулиця Привокзальна, буд.2/1 |
| Строк виконання робіт | до 20 грудня 2023 року включно  |

1. **Вимоги щодо якості предмета закупівлі:**

Передбачені цією тендерною документацією та цим додатком, роботи повинні відповідати вимогам законодавства України, ДСТУ, ДБН, технічним умовам, проектній документації та договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектній документації та договору.

**3.** **Особливі вимоги до предмета закупівлі:**

3.1. З метою одержання всієї інформації, яка може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції та підписання договору, Учасникам пропонується:

* обстежити об’єкт, на якому мають бути виконані роботи;
* одержати у Замовника додаткову технічну документацію щодо робіт, яка, з точки зору учасника, може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції.

Витрати, пов’язані з такими відвідуваннями та копіюваннями вищезазначеної додаткової технічної документації, покладаються на учасника.

3.2. За критерієм класу наслідків (відповідальності) об’єкт належить до – СС 1.

**4**. Кошторисні документи, які будуть надані підрядником до договору про закупівлю, повинні бути складені підрядником з урахуванням вимог законодавства України, ДСТУ, ДБН, КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», технічних умовам тощо.

**5. Технічні характеристики синтетичного покриття (синтетичної трави), що є складовою виконання робіт згідно з пунктом 6 цього додатку:**

|  |  |
| --- | --- |
| ворс: | 100% поліетилен, стійкий до зношування та ультрафіолетового випромінювання; |
| питома вага ворсу:  | не менше 12 000 Dtex; |
| товщина ворсу:  | не менше 300 мікрон; |
| тип ворсу:  | монофіламент; |
| вага ворсу:  | не менше 690 гр/м²; |
| колір ворсу: | зелений; |
| тип ворсу:  | тафтинг, ворс прямий; |
| висота ворсу:  | не менше 60 мм; |
| калібр тафтингу:  | 5/8 дюйма; |
| кількість пучків:  | не менше ніж 6 615 /м²; |
| кількість ворсу:  | 79 380 / м²; |
| підкладка:  | поліпропіленова, вага не менше ніж 160 гр/м²; |
| структура підкладки: | подвійний шар зшитий і посилений, оброблена латексом; |
| вага латекса:  | не менше ніж 1 050 гр./м²; |
| загальна вага: | не менше ніж 2 280 гр./м²; |
| пропускна здатність води через покриття  | не менше 65 мл/годину; |
| волокно, яке використовується для виробництва штучної трави:  | повинно бути безпечним для дітей та для навколишнього середовища; |
| гарантійний термін експлуатації штучного покриття: | не менше 5 років; |

 5.1. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати довідку в довільній формі із зазначенням назви синтетичного покриття (синтетичної трави), країни його походження та назви виробника, а також порівняльну таблицю, що містить відомості щодо технічних характеристик синтетичного покриття (синтетичної трави), що вимагається Замовником до технічних характеристик синтетичного покриття (синтетичної трави), що пропонується Учасником. **Учасник повинен конкретно / чітко (без зазначення «не менше/ не більше») зазначити технічні характеристики пропонованого синтетичного покриття (синтетичної трави).**

5.2. Учасник у складі тендерної пропозиції надає:

* Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на траву синтетичну;
* Звіт / сертифікат, виданий на ім’я виробника, сертифікованого (-ї) інституту (лабораторії), що підтверджує безпечний рівень фталатів та ПАУ у волокні, яке використовується для виробництва пропонованої синтетичної трави.

**6.** Найменування, обсяг виконання робіт:

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01** |
| **на загальнобудівельні роботи** |
|  |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  **Роздiл 1. Демонтажні роботи**  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | КР7-2-5заст. | Розбирання покриття синтетична трава 40мм(засипана крошкою та піском) | 100м2 | 25,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *КР18-49-1**к дем.=0,8* | *(Демонтаж) Улаштування покриттів з**дрібнорозмірних фігурних елементів**мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *1,25775* |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 10,062 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 10,062 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  **Роздiл 2. Покриття футбольного поля**  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *КР18-20-2* | *Улаштування підстильних та**вирівнювальних шарів основи з відсіву* | *100м3* | *0,2* |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | С1421-9599варіант 1 | Відсів | м3 | 24,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| *7* | *КР7-26-2**заст.* | *Улаштування покриття з синтетичної**трави* | *100м2* | *25,8* |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | С111-562варіант 1 | Синтетична трава 60мм | м2 | 2580 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | С111-609варіант 1 | Клей двокомпонентний  | кг | 350 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | С188888-9варіант 1 | Стрічка з'єднувальна | м | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | КР1-20-1заст. | Засипання поверхні гумовою крихтою | 100 м3 | 0,5184 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | С111-1753варіант 1 | Гумова крихта | т | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | КР1-20-1заст. | Засипання поверхні кварцевим піском | 100 м3 | 0,40625 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | С1421-9551-1 | Пісок кварцевий | т | 65 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  **Роздiл 3. Благоустрій**  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *15* | *КР18-49-1* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *1,25775* |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | С1421-9656-4 | Суміш піскоцементна | м3 | *3* |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01** |
| **загальнобудівельні роботи** |
|   |
| №Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |
|   |   | **III. Будівельні матеріали, вироби і****комплекти** |   |   |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 13 | +С111-562варіант 1 | Синтетична трава 60мм | м2 | 2580 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 14 | +С111-609варіант 1 | Клей двокомпонентний  | кг | 350 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 15 | +С111-1753варіант 1 | Гумова крихта | т | 20 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 16 | +С142-10-2 | Вода | м3 | 3,144375 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 17 | +С1421-9551-1 | Пісок кварцевий | т | 65 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 18 | +С1421-9599варіант 1 | Відсів | м3 | 24,4 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19 | С1421-9656-4 | Суміш піскоцементна | м3 | 3 |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |
| 20 | +С188888-9варіант 1 | Стрічка з'єднувальна | м | 1000 |  |  |  |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Довідкові дані** |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | Будівельне сміття | т | 10,062 |   |   |   |   |   |