**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Підстава для публікації обгрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі роботи **ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЄКТ № 1060 "КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СТАДІОНУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ № 304, ВУЛ. АКАДЕМІКА ЄФРЕМОВА, 21-А" (Код ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація)** зумовлена необхідністю забезпечення виконання заходів з продовження терміну експлуатації об’єктів будівництва та прибудинкової території закладів освіти, які перебувають на балансі управління освіти Святошинської районної у місті Києві державної адміністрації. Виконання програми «Громадський бюджет» у місті Києві.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі: робота ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЄКТ № 1060 "КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СТАДІОНУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ № 304, ВУЛ. АКАДЕМІКА ЄФРЕМОВА, 21-А" (Код ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація)**

**Бюджет закупівлі становить:** 3000000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення **ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЄКТ № 1060 "КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СТАДІОНУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ № 304, ВУЛ. АКАДЕМІКА ЄФРЕМОВА, 21-А" (Код ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація).**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЄКТ № 1060 "КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СТАДІОНУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ № 304, ВУЛ. АКАДЕМІКА ЄФРЕМОВА, 21-А" (Код ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація)**

Загальні вимоги:

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у Технічному завданні та додатках до нього, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

1.3. Розрахунок договірної ціни Учаснику рекомендується здійснювати у програмному комплексі АВК/аналог.

1.4. В разі необхідності, під час виконання робіт, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

2. Вимоги щодо виконання робіт:

2.1. Виконавець робіт зобов'язаний використовувати при виконанні будівельних робіт тільки ті матеріали і вироби, що передбачені проектом/кошторисною документацією. Будь-яка заміна матеріалів, виробів або технологій будівельних робіт можлива тільки з відома Замовника.

2.2. Гарантійний термін на виконані будівельно-монтажні роботи – не менше 3 років.

2.3. Під час роботи виконавець робіт зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства.

2.4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідно до Технічного завдання передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. Учасник у Гарантійному листі щодо виконання зобов’язань гарантує застосування заходів стосовно захисту довкілля під час виконання робіт.

3. Вимоги щодо формування договірної ціни.

3.1. Відповідно до п. 6.2.4 ДСТУ Б Д .1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва» ціна пропозиції Учасника торгів є договірною ціною.

3.2. Договірна ціна означає ціну, за яку Учасник згоден виконати роботи відповідно до Технічного завдання Додатку 5 до тендерної документації.

3.3. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання на виконання робіт, що є предметом закупівлі, з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення.

3.4. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.

3.5. Договірна ціна має включати додатки, які підтверджують розрахунки за статтями витрат договірної ціни відповідно до національного стандарту України ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва», зокрема:

- Зведений кошторисний розрахунок вартості об’єкта будівництва (повинен включати главу 10 «кошти на утримання служби замовника» (включаючи витрати на технічний нагляд 1,5 %) та вартість проходження експертизи.;

- Локальний кошторис;

- Об’єктний кошторис;

- Договірна ціна;

- Пояснювальна записка;

- Підсумкова відомість ресурсів;

- Відомості трудомісткості і заробітної плати;

- Розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;

- Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат;

- Розрахунок кошторисного прибутку;

- Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису.

3.6. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

3.7. Кошторисні розрахунки мають бути складені пропечатані та підписані організацією учасником і підписом та печаткою фахівця, який має кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника на інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації відповідно до законодавства.

3.8. Замовник має право звернутися до уповноваженої експертної організації з метою перевірки правильності наданого Учасником розрахунку договірної ціни на відповідність Технічному завданню та вимогам щодо визначення вартості будівництва згідно із стандартами, нормами, правилами у будівництві за законодавством України.

|  |  |
| --- | --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | |
|  |  |
| **На**  ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЄКТ № 1060 "КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СТАДІОНУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ № 304, ВУЛ. АКАДЕМІКА ЄФРЕМОВА, 21-А" (Код ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація) | |
| Об'єми робіт | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розділ №1. Футбольне поле |  |  |  |
| 1 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 836,36 |  |
| 2 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 41,82 |  |
| 3 | Пісок | м3 | 46 |  |
| 4 | Прокладання геотекстилю | м2 | 836,36 |  |
| 5 | Геотекстиль плотность 120г/м.кв | м2 | 878 |  |
| 6 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 836,36 |  |
| 7 | Щебінь із природного каменю, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 158,07 |  |
| 8 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см (10см) | м2 | 800 |  |
| 9 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | -800 |  |
| 10 | Щебінь із природного каменю, фракція 5-20 мм, марка М800 | м3 | 100,8 |  |
| 11 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см (5 см) | м2 | 800 |  |
| 12 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | -800 |  |
| 13 | Щебінь із природного каменю, фракція 0-5 мм, марка М800 | м3 | 50,4 |  |
| 14 | Улаштування покриття спортивного майданчику зі штучної трави | м2 | 800 |  |
| 15 | Покриття синтитичне "штучна трава" зелена для стадіону | м2 | 800 |  |
| 16 | Покриття синтитичне "штучна трава" біла | м2 | 16 |  |
| 17 | З'єднувальна стрічка для трави. | м | 380 |  |
| 18 | Клей для трави | кг | 133 |  |
| 19 | Затирання поверхнi пiском | м2 | 800 |  |
| 20 | Пісок кварцевий | т | 13,5 |  |
| 21 | Затирання поверхнi гумовою крихтою | м2 | 800 |  |
| 22 | Гумова крихта | кг | 5000 |  |
| 23 | Улаштування фундаментiв бетонних | м3 | 0,45 |  |
| 24 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 20-40 мм П3 | м3 | 0,45 |  |
| 25 | Ставлення анкерів | шт | 8 |  |
| 26 | Анкер | шт | 8 |  |
| 27 | Монтаж футбольних воріт | шт | 2 |  |
| 28 | Ворота гандбольні | шт | 2 |  |
| 29 | Навішування сіток на конструкції воріт | м2 | 16,8 |  |
| 30 | Сітка для мініфутбольних воріт (2шт) | шт | 1 |  |
| 31 | Навішування сітки гасильної | м2 | 96 |  |
| 32 | Сітка гасильна | м2 | 96 |  |
|  | Розділ №2. Тенісний корт |  |  |  |
| 33 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 836,36 |  |
| 34 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 41,82 |  |
| 35 | Пісок | м3 | 46 |  |
| 36 | Прокладання геотекстилю | м2 | 836,36 |  |
| 37 | Геотекстиль плотность 120г/м.кв | м2 | 878 |  |
| 38 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 836,36 |  |
| 39 | Щебінь із природного каменю, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 158,07 |  |
| 40 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см (10см) | м2 | 800 |  |
| 41 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | -800 |  |
| 42 | Щебінь із природного каменю, фракція 5-20 мм, марка М800 | м3 | 100,8 |  |
| 43 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см (5 см) | м2 | 800 |  |
| 44 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | -800 |  |
| 45 | Щебінь із природного каменю, фракція 0-5 мм, марка М800 | м3 | 50,4 |  |
| 46 | Улаштування покриття спортивного майданчику зі штучної трави | м2 | 800 |  |
| 47 | Покриття синтитичне "штучна трава" для тенісу теракотова | м2 | 268,96 |  |
| 48 | Покриття синтитичне "штучна трава" для тенісу зелена | м2 | 552 |  |
| 49 | З'єднувальна стрічка для трави. | м | 256 |  |
| 50 | Клей для трави | кг | 90 |  |
| 51 | Затирання поверхнi пiском | м2 | 800 |  |
| 52 | Пісок кварцевий | т | 13,5 |  |
| 53 | Улаштування фундаментiв бетонних | м3 | 0,22 |  |
| 54 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 20-40 мм П3 | м3 | 0,22 |  |
| 55 | Ставлення анкерів | шт | 4 |  |
| 56 | Анкер | шт | 4 |  |
| 57 | Установлення стійок | шт | 2 |  |
| 58 | Тенісний стенд SL-406 | шт | 1 |  |
| 59 | Навішування сітки для тенісу | м2 | 12,16 |  |
| 60 | Сiтка для великого тенісу LD9007 | шт | 1 |  |
|  | Розділ №3. Бігові дорожки |  |  |  |
| 61 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 507,33 |  |
| 62 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 50,73 |  |
| 63 | Пісок | м3 | 55,81 |  |
| 64 | Прокладання геотекстилю | м2 | 507,33 |  |
| 65 | Геотекстиль плотность 120г/м.кв | м2 | 533 |  |
| 66 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 507,33 |  |
| 67 | Щебінь із природного каменю, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 95,89 |  |
| 68 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см (5см) | м2 | 507,33 |  |
| 69 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | -507,33 |  |
| 70 | Щебінь із природного каменю, фракція 5-20 мм, марка М800 | м3 | 31,96 |  |
| 71 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см (5см) з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | м2 | 507,33 |  |
| 72 | Улаштування нижнього шару покриття товщиною 10 см із асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27- 26-1 – 27-26-4 ( зменш. до 5 см ) | м2 | -507,33 |  |
| 73 | Сумiшi асфальтобетоннi КЗ-10 | т | 58,698 |  |
| 74 | Бiтуми нафтовi дорожнi БНД-60/90, БНД-90/130, вищий сорт | т | 0,152 |  |
| 75 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | м2 | 507,33 |  |
| 76 | Сумiшi асфальтобетоннi Б-10 | т | 61,691 |  |
| 77 | Бiтуми нафтовi дорожнi БНД-60/90, БНД-90/130, вищий сорт | т | 0,152 |  |
| 78 | Нанесення розмітки | м2 | 32,03 |  |
| 79 | Двухкомпонентна поліуретанова фарба 2КР | л | 6,41 |  |
| 80 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм | м | 351 |  |
| 81 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 20-40 мм П3 | м3 | 16,85 |  |
| 82 | Поребрик, БР100.20.8 | шт | 351 |  |
|  | Розділ №4. Огорожа спортивних майданчиків та влаштування бордюрів навколо майданчиків |  |  |  |
| 83 | Установлення металевої огорожi з сiтки по стовпах без цоколя, висотою 3 м | м | 160 |  |
| 84 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 20-40 мм П3 | м3 | 9,22 |  |
| 85 | Комплект огорожі спортивного майданчику | компл | 1 |  |
| 86 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм | м | 120 |  |
| 87 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 20-40 мм П3 | м3 | 5,76 |  |
| 88 | Поребрик, БР100.20.8 | шт | 120 |  |

**Перелік основних матеріалів та ресурсів**

**Спортивний майданчик для міні-футболу зі штучним покриттям розміром 20х40 м**

**Покриття:**

Штучна трава спеціального призначення з показниками по ворсу не менше:

Висота ворсу не менше 40мм (прямий)

Лінійна щільність (dtex) – 12 000/6

Товщина ворсу (µм ) – стінка 210

Ширина ворсу (мм) – 1.3

Кількість стіжків на 10мм – 13

Кількість стіжків на м2 – 8 189

Кількість ворсинок м2 – 98 268

Стійкість кольору до витирання не менше 4 ступеню (по сірій шкалі від 1 до 5)

Матеріал поліетилен, монофіламент, зеленого кольору(допускаються відтінки)

Засипка:

Пісок кварцевий 0,6-1,0 мм

Гумова крихта 1,0-3,0 мм

**Обладнання:**

**Огорожа**

Комплект огорожі висотою 3м по периметру майданчика. Ворота розпашні двостулкові.

Заповнення з сітки «рабіца», оцинкованої, плетеної, розмір вічка 50х50 мм, діаметр дроту 2,8мм.

Огорожа по металевих стовпах, фарбованих RAL 6005.

Матеріал кутових стійок 80х80х3, матаеріал стійок огородження 80х60х2.

На підтвердження технічних та якісних характеристик огородження надати:

* опис технічних та якісних характеристик комплекту огородження
* паспорт (технічну карту, тощо) на комплект огородження, що підтверджує заявлені характеристики
* сертифікат відповідності на комплект огородження
* висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на комплект огородження

**Футбольні ворота з сітками, гасильні сітки за воротами - комплект**

**Спортивний майданчик для тенісу зі штучним покриттям розміром 20х40 м**

**Покриття:**

Штучна трава спеціального призначення з показниками по ворсу не менше:

Висота ворсу 15-20 мм (прямий)

Лінійна щільність (dtex) – 6 600

Товщина ворсу (µм ) – 65

Ширина ворсу (мм) – 12

Кількість стіжків на 10мм – 21

Кількість стіжків на м2 – 44 094

Кількість ворсинок м2 – 88 188

Стійкість кольору до витирання не менше 4 ступеню (по сірій шкалі від 1 до 5)

Матеріал поліетилен, фібрільована стрічка, ігрова зона - колір теракот, забіжні дорожки - зеленого кольору(допускаються відтінки).

Засипка:

Пісок кварцевий 0,6-1,0 мм

**Обладнання:**

**Огорожа**

Комплект огорожі висотою 3м по периметру майданчика. Ворота розпашні двостулкові.

Заповнення з сітки «рабіца», оцинкованої, плетеної, розмір вічка 50х50 мм, діаметр дроту 2,8мм.

Огорожа по металевих стовпах, фарбованих RAL 6005.

Матеріал кутових стійок 80х80х3, матаеріал стійок огородження 80х60х2.

На підтвердження технічних та якісних характеристик огородження надати:

* опис технічних та якісних характеристик комплекту огородження
* паспорт (технічну карту, тощо) на комплект огородження, що підтверджує заявлені характеристики
* сертифікат відповідності на комплект огородження
* висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на комплект огородження

**Стійки з сіткою**

**Бігова доріжка 507,33 м2, ширина 2390 мм.**

Покриття асфальтове двошарове загальною товщиною 100мм

**Матеріали та обладнання спортивних майданчиків повинні мати відповідні висновки та сертифікати, що не втратили чинність.**