

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокольним рішенням
уповноваженої особи
згідно з протоколом № 10
від 31 липня 2023 року
Уповноважена особа
Ліма Ірина Ірина КОСТИЮК

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

- 1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** ліцей №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, вул. Луцька, 241, м. Володимир, Волинська обл., 44700; код за ЄДРПОУ – 21739755; категорія замовника – юридична особа, одержувач бюджетних коштів.
- 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** «Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241 м. Володимира Волинської області (код 45453000-7 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»)
- 3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**
Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського проводитиметься з метою усунення пошкоджень футбольного, баскетбольного, волейбольного поля та асфальтованих бігових доріжок, що унеможливує дотримання вимог Санітарного регламенту на уроках фізкультури та позакласних заходах.
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до розробленої та затвердженої проектної документації - робочого проекту «Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241 м. Володимира Волинської області, розробленої ФОП Яцишин І.І. У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».
Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі передбачені Додатком № 3 до Тендерної документації (додається).
- 4. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 15204,071 тис. грн. (п'ятнадцять мільйонів двісті чотири тисячі сімдесят одна гривня 00 копійок).
- 5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до розробленої та затвердженої проектної документації (експертний звіт №463/23-РБК/ЕЗ від 06 липня 2023р.) *Очікувана вартість робіт розрахована з урахуванням ПДВ.*
- 6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення передбачений рішенням Володимирської міської ради від 18.07.2023 №27/19 «Про внесення змін до рішення міської ради від 20.12.2022 року № 20/7 «Про бюджет Володимир-Волинської міської територіальної громади на 2023 рік» зі змінами»

7. Процедура закупівлі: Відкриті торги (з врахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178, із змінами).

**Додаток № 3
до Тендерної документації на закупівлю:
«Капітальний ремонт спортивного майданчика
ліцею №5 імені Анатолія Кореневського
Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій,
241 м.Володимира Волинської області**

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

**Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського
Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241**

м. Володимира Волинської області

ДК 021:2015: 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація

Усі роботи повинні бути виконані згідно з Робочим проектом «Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241 м. Володимира Волинської області».

**Будівельні роботи
Футбольне поле 62x42м**

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Розділ 1. Влаштування основи | | | | |
| 1 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | 100 м3 | 7,588 |
| 2 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 1214,08 |
| 3 | КР1-10-2 | Робота на відвалі, група ґрунту 2-3 | 100 м3 | 7,588 |
| 4 | КР1-7-2 | Планування площ механізованим способом, група ґрунту 2 | 1000 м2 | 2,604 |
| 5 | КБ1-136-1 Ктр=1,15 | Ущільнення ґрунту основи | 100м2 | 26,04 |
| 6 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску - 50мм | 100м3 | 1,302 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 7 | KP18-23-3 | Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²] | 100м ² | 26,04 |
| 8 | KP18-23-6 | Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 5-20 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см ²] | 100м ² | 26,04 |
| 9 | KP18-23-8 Коб=10 | На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7 до товщ. 50мм | 100м ² | -260,4 |
| 10 | KP18-20-2 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви | 100м ³ | 1,302 |
| 11 | KB27-28-1 Kтр=1,15 | Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздовжні примикання покриття майданчика до поребрика | 100 м | 6,08 |
| 12 | KP18-30-1 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу. | м | 608 |
| 13 | & C1416-1025-8 | Поребрик БР-100.25.8 | шт | 608 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Розділ 2. Влаштування покриття | | | | |
| 14 | KP7-26-2 Заст | Улаштування покриття поля синтетичним трав'яним газоном з висотою ворсу 50мм | 100м ² | 26,04 |
| 15 | & C111-5450 варіант 1 | Штучна трава 50 мм зелена (монофіломент) | м ² | 2604 |
| 16 | & C111-5551 варіант 1 | Штучна трава 50 мм біла (монофіломент) | м ² | 40 |
| 17 | & C111-870-3 | Стрічка з"єднувальна | м/п | 1000 |
| 18 | & C1546-2190 варіант 1 | Клей ПУ-2К | кг | 350 |
| 19 | KB27-34-3 Заст; Kтр=1,15 | Ущільнення покриття гумовим гранулятом - 15мм | 1000 м ² | 2,604 |
| 20 | & C1546-240 | Гранулят гумовий 1-3 мм | кг | 24000 |
| 21 | KB27-34-3 Заст; Kтр=1,15 | Ущільнення покриття посипанням піском - 10мм | 1000 м ² | 2,604 |
| 22 | C1421-9551-1 | Пісок кварцевий | т | 56 |

Технологічне обладнання та інвентар
Футбольне поле 62x42м

| № Ч.ч.. | Обґрунту- вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | & 550101- 210 варіант 1 | Ворота футбольні з сіткою 2000x5000 | компл | 2 |

Будівельні роботи

Баскетбольний, волейбольний майданчики, вуличні тренажери та туристична смуга перешкод

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Розділ 1. Влаштування основи | | | | |
| 1 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | 100 м3 | 2,97 |
| 2 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 475,2 |
| 3 | КР1-10-2 | Робота на відвалі, група ґрунту 2-3 | 100 м3 | 2,97 |
| 4 | КР1-7-2 | Планування площ механізованим способом, група ґрунту 2 | 1000 м2 | 2,97 |
| 5 | КБ1-136-1 Ктр=1,15 | Ущільнення ґрунту основи | 100м2 | 29,7 |
| 6 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску - 50мм | 100м3 | 2,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 7 | КР18-23-3 | Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²] | 100м ² | 29,7 |
| 8 | КР18-23-6 | Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 5-20 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см ²] | 100м ² | 29,7 |
| 9 | КР18-23-8 Коб=10 | На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7 до товщ. 50мм | 100м ² | -297 |
| 10 | КР18-20-2 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви | 100м ³ | 0,891 |
| 11 | КР18-21-1 | Улаштування покриття товщиною 3 см з мінеральної основи ЕКО | 100т | 1,12 |
| 12 | С1421-9835 варіант 1 | Мінеральна основа ЕКО 30мм | т | 113,12 |
| 13 | КР1-4-2 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м- 0,6м під стакани волейбольних стійок | 10 ям | 2,9 |
| 14 | КР2-15-1 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м ³ під устаткування | 100 м ³ | 0,02 |
| 15 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг- стакани під волейбольні стійки (вартість -у комплекті стійок) | т | 0,16 |
| 16 | КР20-12-1 | Монтаж тренажерів та ін. | 1т | 0,72 |

| Розділ 2. Влаштування покриття | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 17 | КБ11-23-5 Заст | Улаштування покриттів безшовних поліуретанових | 100м ² | 29,7 |
| 18 | & С1550-420 | Грунтовка Copirur 70 | кг | 446 |
| 19 | & С1550-510 | Поліуретанове однокомпонентне звязуюче | кг | 5050 |
| 20 | & С1546-240 | Гранулят гумовий 1-3 мм | кг | 23763 |
| 21 | & С1550-425 | Поліуретан Copirur 217 червоний | кг | 3564 |
| 22 | & С1550-480 | Крихта червона EPDM | кг | 2376 |
| 23 | КБ27-44-1 Ктр=1,15 | Нанесення горизонтальної розмітки фарбою вручну, тип лінії 1.1, при ширині лінії до 100 мм - 50мм | 100 м | 16 |

Технологічне обладнання та інвентар
Баскетбольний, волейбольний майданчики, вуличні тренажери та туристична смуга перешкод

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | & 550101-2190 варіант 1 | Щит баскетбольний 1800x1050мм із спецдеталлями, амортизуючим баскетбольним кільцем та баскетбольною стійкою | компл | 2 |
| 2 | & 550101-1980 | Волейбольні стійки з регулюванням висоти(2шт) у комплекті з сіткою та аксесуарами (пристій для натягіння тросу, трос з лебідкою, монтажні стакани) | компл | 1 |
| 3 | & 550101-1980 варіант 1 | Бруси | компл | 1 |
| 4 | & 550101-1980 варіант 2 | Турнік | компл | 1 |
| 5 | & 550101-1980 варіант 3 | Важільна тяга | компл | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------|----------------------------------------|-------|---|
| 6 | & 550101-1980 варіант 4 | Тяга зверху-жим від грудей | компл | 1 |
| 7 | & 550101-1980 варіант 5 | Жим ногами горизонт-маятник | компл | 1 |
| 8 | & 550101-1980 варіант 6 | Упор для преса-прес анатомічний | компл | 1 |
| 9 | & 550101-1980 варіант 7 | Крамниця для преса | компл | 1 |
| 10 | & 550101-1980 варіант 8 | Перешкода Лабіринт | компл | 1 |
| 11 | & 550101-1980 варіант 9 | Етап переправа по паралельним мотузкам | компл | 1 |
| 12 | & 550101-1980 варіант 10 | Етап подолання болота по купинам | компл | 1 |
| 13 | & 550101-1980 варіант 11 | Перешкода павутина | компл | 1 |
| 14 | & 550101-1980 варіант 12 | Перешкода стіна з похилою дошкою | компл | 1 |
| 15 | & 550101-1980 варіант 14 | Перешкода зруйнований міст | компл | 1 |
| 16 | & 550101-1980 варіант 15 | Перешкода стіна з двома пройомами | компл | 1 |
| 17 | & 550101-1980 варіант 16 | Тенісний стіл | компл | 1 |

**Будівельні роботи
Огорожа**

| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Розділ 1. Огорожа | | | | |
| 1 | КБ7-24-9 Заст; Ктр=1,15 | Установлення металеві огорожі з сітки по металевих стовпах без цоколя | 100м | 3,5 |
| 2 | КБ7-25-8 Ктр=1,15 | Улаштування хвіртток з установленням стовпів металевих | 100шт | 0,02 |
| 3 | С1633-88ВД варіант 1 | Секція 2030x2500 мм d=5+2x6мм 50x200мм RAL6005 | шт | 140 |
| 4 | С1633-88ВД варіант 2 | Стовб 2600x80x60 мм | шт | 141 |
| 5 | С1633-88ВД варіант 3 | Хвіртка 2,03x1,0 м з фурнітурою LX | шт | 2 |
| 6 | & С111-17850 варіант 1 | Кріплення "Пром-3" | 10шт | 84,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 7 | С1424-11612 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 18 |
| 8 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,18 |
| 9 | С311-1 | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 28,8 |
| Розділ 2. Гасильна сітка | | | | |
| 10 | КР20-39-1 Заст | Влаштування оголовок стійок з натягуванням металевого тросу та навішуванням гасильної сітки | 1 навішує | 20 |
| 11 | С1633-88ВД варіант 4 | Стовб "Пром" 6000x80x60 мм | шт | 20 |
| 12 | & С1537-4608 варіант 1 | Трос 5мм | 10м | 9,6 |
| 13 | & С111-17850 варіант 2 | Кронштейн для сітки, винос 500мм | 10шт | 2 |
| 14 | & С111-9300-100 варіант 1 | Сітка плетена 100x100x4 | компл.м2 | 360 |

| | | | | |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 15 | KP20-5-3 | Розділ 3. Інші роботи <i>Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті приміщень до 6 м - під влаштування оголовоків та монтаж сіток огорожі та гасильних</i> | 100м ² | 3,5 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|

Зовнішнє освітлення

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | KM39-6-1 | Монтаж шафи та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі | пристрій | 1 |
| 2 | & C1514-1-7 варіант 2 | Корпус зовнішнього встановлення IP54 | шт | 1 |
| 3 | KM8-526-2 | <i>Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А</i> | шт | 1 |
| 4 | & C1547-4-1-1Д варіант 7 | Вимикач автоматичний, номінальний струм 32А, характеристика С | шт | 1 |
| 5 | KM8-526-1 | <i>Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А</i> | шт | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 6 | & C1547-4-1-1Д варіант 3 | Вимикач автоматичний, номінальний струм 25А , характеристика С | шт | 1 |
| 7 | & C1547-4-1-1Д варіант 4 | Вимикач автоматичний, номінальний струм 16А , характеристика С | шт | 3 |
| 8 | & C1547-4-1-1Д варіант 6 | Вимикач автоматичний, номінальний струм 6А , характеристика В | шт | 1 |
| 9 | KM10-309-1 | Перемикач, установлюваний на пультах і панелях | шт | 1 |
| 10 | & C1547-4-1-1Д варіант 5 | Перемикач модульний на три положення, 63 А | шт | 1 |
| 11 | KM10-309-2 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 1 |
| 12 | C1547-12 варіант 2 | Реле часу програмоване | шт | 1 |
| 13 | & C1545-183К варіант 1 | Провід з мідною жилою 4,0 мм2 | м | 3 |
| 14 | & C1545-183К варіант 2 | Провід з мідною жилою 1 мм2 | м | 3 |
| 15 | C1547-12 → варіант 1 | Контактор Ін 25А | шт | 1 |
| 16 | KB1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,78 |
| 17 | KB1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,78 |
| 18 | KM8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 6,5 |
| 19 | KM8-143-5 | Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м тр | 3,45 |
| 20 | KB34-103-1 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб | км | 0,65 |
| 21 | KB21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 5,8 |
| 22 | KM8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 12,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 23 | КМ8-146-2 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,65 |
| 24 | & С153-408-28 варіант 1 | Кабелі з алюмінієвими жилами 2x16 мм2 | 1000м | 0,65 |
| 25 | & С153-408-28 варіант 2 | Кабелі з алюмінієвими жилами 2x2,5 мм2 | 1000м | 0,58 |
| 26 | & С153-408-28 варіант 3 | Кабелі з мідними жилами 3x10 мм2 | 1000м | 0,065 |
| 27 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,03 |
| 28 | & 1504-1415-9 варіант 1 | Вимикач одноклавішний антивандальний | шт | 3 |
| 29 | КБ33-259-2 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т | опора | 11 |
| 30 | & 1507-1166-4 варіант 1 | Опора восьмигранна оцинкована Н=11м з анкерною закладною | шт | 11 |
| 31 | КБ33-115-2 | Установлення світильників з світлодіодними лампами | шт | 44 |
| 32 | & С1111-66-1 варіант 1 | Прожектор з світлодіодним блоком 100 Вт | шт | 44 |
| 33 | & 2405-4362-14 | Клемник | шт | 11 |
| 34 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 1,1 |
| 35 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм | 100 м | 0,28 |

Благоустрій

| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|--------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | KP1-7-2 | Планування площ механізованим способом, група ґрунту 2 | 1000 м2 | 0,187 |
| 2 | KP18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,23 |
| 3 | KP18-23-3 | Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 1,87 |
| 4 | KP18-20-2 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви | 100м3 | 0,12 |
| 5 | KP18-49-1 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 1,87 |

Об'єкт будівництва – спортивний майданчик ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради (далі по тексті – ліцей №5 імені Анатолія Кореневського) за адресою Волинська область, м. Володимир, вул. Луцька, 241.

Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241 м. Володимира Волинської області передбачає:

- влаштування огороження;
- влаштування футбольного поля;
- влаштування поребрика;
- влаштування баскетбольного поля;
- влаштування волейбольного поля;
- влаштування туристичної доріжки;
- влаштування майданчика для тренажерів;
- влаштування доріжок з бруківки;
- влаштування мережі зовнішнього освітлення футбольного поля та спортивних майданчиків.

Технічні вимоги до покриття футбольного поля зі штучної трави:

- склад: 100% поліетилен, стійкий до ультрафіолетового випромінювання;
- метод нанесення ворсу: тафтинг, 3/4;
- щільність : 18 000 Dtex ± 10%;
- товщина волокна : не менш 350 мікрон ± 10%;
- колір ворса: три відтінки зеленого;
- висота ворсу: 50 мм ± 4%;
- довжина пряжі: 111 мм ± 4%;
- вага пряжі на м2 : не менше 1450 гр/м2 ± 10%;
- кількість петель на м2: не менше 7350 ± 10%;
- кількість ниток на м2; не менше 132 300 ± 10%;
- склад первинної основи: поліпропілен + поліестер (140+32 г/м2 ± 10%);

- покриття вторинної основи з термопласту (матеріал, що підлягає вторинній переробці Ecogreen);
 - загальна вага на м² : 1790 гр/м² ± 10%;
 - пропускна здатність води через покриття на м²- не менше 15000 мм/год.
- Учасник у складі своєї пропозиції має надати наступні документи для покриття зі штучної трави:
- технічну карту (паспорт) штучної трави, характеристики якої відповідають технічним вимогам (надається оригінал та переклад завіреним Учасником);
 - сертифікат про відповідність виробництва штучної трави системі стандарту якості ISO 9001-2015 та ISO 14001-2015, ISO 45001:2018 (надається оригінал та переклад завіреним Учасником);
 - копії висновків державної санітарно-епідеміологічної експертизи на штучну траву, що підтверджує відповідність вимогам діючого санітарного законодавства України;
 - сертифікат на штучну траву (або протокол випробувань), що підтверджує її відповідність стандарту UNI 10667-16:2015 (надається оригінал та переклад завіреним Учасником);
 - лист-авторизацію від виробника штучної трави на продаж/реалізацію товару в Україні у необхідній кількості, якості та у потрібні терміни, виданим із зазначенням замовника торгів та номером оголошення даної закупівлі, завіреним підписом та печаткою виробника;
 - копія протоколу незалежної лабораторії на випробування штучної трави відповідно до регламенту REACH ЄС 1907/2006 (ПAB) та DIN 18035-7 Хімічний аналіз (надається оригінал та переклад завіреним Учасником).

Технічні вимоги до поліуретанового покриття бігових доріжок та спортивних майданчиків типу «Conipur SP»:

- загальна товщина покриття – не менше 13 мм.
 - поліуретанове покриття повинно складатися з:
 - базового шару-системи товщиною 10-11 мм на основі гумової крихти (SBR) розміром 1–4 мм (додавати не менше 8 кг/м²) та поліуретанового зв'язуючого клею Conipur 326 (додавати не менше 1,7 кг/м²), що готується з використанням спеціалізованого міксеру, після цього суміш з використанням автоматичного укладальника для нанесення базового шару типу «PlanoMatic P928» наноситься на підготовлену, оброблену ґрунтовкою, тверду основу;
 - другого шару (лицьового) – системи товщиною 2-3 мм на основі дрібної фракції 0,5 – 1,5 мм та 0,0-0,5мм кольорового каучука (EPDM) (додавати не менше 0,8 кг/м²) та кольорового поліуретанового зв'язуючого Conipur 217 (додавати не менше 1,2 кг/м²), нанесених спеціалізованою спреї- машиною типу «StrukturMatic S122» в два шари.
 - покриття повинно бути стійким до ультрафіолетового випромінювання і перепадів температури.
 - покриття повинно бути придатне для ігрових видів спорту з м'ячем (баскетбол, волейбол, міні футбол, теніс).
 - покриття повинно бути сертифіковане Міжнародною асоціацією легкоатлетичних федерацій IAAF (копія сертифікату покриття разом з нотаріально завіреним перекладом подається учасником у складі тендерної пропозиції).
 - стійкість поліуретанового покриття до зношування повинна відповідати стандартам EN14877 та бути підтверджена оригіналом або копією відповідного Протоколу (звіту) випробувань європейської лабораторії/інституту та оригіналом нотаріально завіреного його перекладу.
 - поліуретанові компоненти покриття повинні пройти випробування на вміст ПAB – поліциклічних ароматичних вуглеводів (по спільним європейським вимогам REACH), які підтверджуються оригіналом або копією звіту дослідження ПAB, зробленим в незалежній акредитованій лабораторії/інституті та оригіналом нотаріально завіреного його перекладу.
- У складі пропозиції учасники подають висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи на поліуретанові компоненти покриття, що підтверджує відповідність вимогам діючого санітарного законодавства України.

У складі пропозиції учасники подають оригінал або копію технологічної карти покриття, яка повинна бути завірена фабрикою-виробником поліуретанових компонентів покриття та оригінал нотаріально завіреного її перекладу.

1. Загальні умови.

- 1.1. Підрядник зобов'язується виконати роботи у обсязі згідно Технічного завдання.
- 1.2. Роботи повинні бути виконані з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого

виду робіт, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати нормативно-правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору.

1.3. З метою контролю за відповідністю робіт та матеріальних ресурсів установленим вимогам, замовник забезпечує здійснення технічного нагляду за будівництвом у порядку, встановленому законодавством.

Технічний нагляд і контроль за виконанням робіт забезпечується шляхом:

- проведення експертизи відповідності робіт і матеріальних ресурсів установленим вимогам, у тому числі із залученням незалежних експертів;
- участі в експертизах (перевірках, випробуваннях) відповідності робіт і матеріальних ресурсів установленим вимогам;
- проведення перевірок наявності у Підрядника документів (дозволів, ліцензій, сертифікатів, паспортів тощо), необхідних для виконання робіт;
- перевірки ведення документації про виконання Договору та виконання Підрядником вказівок і приписів уповноважених державних органів і проектною організацією, що здійснює авторський нагляд стосовно якості виконаних робіт і матеріальних ресурсів.

1.4. З метою контролю за відповідністю будівельно-монтажних робіт проектній документації, замовник забезпечує здійснення авторського нагляду протягом усього періоду будівництва, шляхом укладення договору з відповідальним розробником проектною документації (генеральним проектувальником).

1.5. Авторський нагляд під час капітального ремонту об'єкту здійснюється в порядку, встановленому чинним законодавством.

1.6. Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт, відповідно до частини першої статті 849 Цивільного кодексу України та у порядку, передбаченому Договором.

1.7. Приймання-передача виконаних робіт (об'єкта будівництва) проводиться, відповідно до чинних нормативних актів, які підтверджуватимуть прийняття закінченого об'єкту в експлуатацію.

1.8. Передача виконаних робіт (об'єкта будівництва) підрядником і приймання їх замовником оформлюється актом про виконані роботи (№ КБ-2в «Акт приймання виконаних будівельних робіт», № КБ-3 «Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати» з обов'язковим попереднім оформленням виконавчої технічної документації, актів на закриття прихованих робіт, виконавчих схем, тощо.

1.9. Об'єкт здається в експлуатацію в порядку, встановленому чинним законодавством.

2. Інформація щодо охорони праці та показників впливу на довкілля й клімат, дотримання правил дорожнього руху

2.1. Роботи, що є предметом закупівлі, надаються із застосуванням екологічно безпечних матеріалів, машини і механізмів без впливу на довкілля та відповідають основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства.

2.2. Підрядник відповідає за дотримання нормативних актів з охорони праці при виконанні робіт. Нещасні випадки, що відбулись з робітниками виконавця розслідуються та беруться на облік згідно з чинним законодавством України.

2.3. Підрядник гарантує, що ним для виконання вищезазначених робіт будуть використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також будуть застосовуватися заходи із захисту довкілля.

3. Вимоги до Підрядника.

3.1. В ціну тендерної пропозиції Учасник має включити вартість всіх будівельних матеріалів, конструкцій, виробів та обладнання, тощо які необхідні для виконання обсягу робіт.

3.2. Матеріальні ресурси, що використовуються для виконання капітального ремонту повинні бути новими, відповідати державним стандартам, будівельним нормам, іншим нормативним документам та договору.

3.3. Товари, що використовуються для виконання робіт мають бути придбані з дотриманням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів

України від 09.04.2022 № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» тощо.

4. Вимоги до якості

4.1. Підрядник гарантує якість та можливість експлуатації об'єкта будівництва відповідно до умов проектної документації та тендерної пропозиції на протязі гарантійного строку.

4.2. Гарантійний термін експлуатації Об'єкта будівництва становить не менше 10 років від дня його прийняття Замовником. Початком гарантійного терміну вважається день, наступний після дня підписання Акту про приймання-передачі Об'єкта будівництва.

4.3. Початком гарантійного строку вважається день, наступний після дня підписання Акту про приймання-передачі об'єкта будівництва.

4.4. Підрядник протягом п'яти років після закінчення гарантійного строку експлуатації об'єкта відповідає за дефекти, що призвели до руйнування, аварій, обвалів на об'єкті, якщо замовник об'єктивно не міг виявити ці дефекти при прийманні об'єкта чи протягом періоду гарантійного строку експлуатації Об'єкта.

4.6. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого об'єкт не міг експлуатуватися внаслідок недоліків, які виникли з вини підрядника.

4.7. Підрядник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам та настановам Мінрегіонбуду, технологічним картам, тощо.

5. Місце надання послуг: : вул. Луцька, 241, м. Володимир, Волинська обл..

6. Початок виконання робіт: Підрядник розпочинає виконання робіт протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту публікації дозвільних документів на Порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва

7. Строк надання послуг: до 31.12.2023 року або до повного виконання сторонами договірних зобов'язань.

8. Інше.

8.1. *Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника до предмета закупівлі, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати:*

- договірну ціну (тверда);
- пояснювальну записку;
- локальні кошториси (мають бути складені відповідно до технічного завдання з урахуванням будівельного технологічного процесу);
- розрахунок заробітної плати;
- розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів);
- розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;
- розрахунок загальновиборничих та адміністративних витрат;
- розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій;
- розрахунок прибутку;
- лист - гарантію про відповідність необхідним технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, в якому учасник гарантує замовнику виконання робіт/надання послуг якісно, у кількості та терміни встановлені замовником, а також гарантує, що будівельні матеріали та вироби, від яких залежить якість будівельної продукції, буде відповідати вимогам проектів, ДБН, ДСТУ та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва. Гарантійний лист повинен містити унікальний номер оголошення про проведення процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель щодо якої подається тендерна пропозиція;
- гарантійний лист про те, що послуги з капітального ремонту включають заходи щодо дотримання діючих правил техніки безпеки, охорони праці, пожежної безпеки, вимог санітарних норм та охорони навколишнього середовища;

- інформацію щодо застосування заходів із захисту довкілля (довідка, складена у довільній формі, в якій мають передбачатись такі заходи: не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття; під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми; не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях; компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище; тощо).
- проект календарного графіку виконання робіт.
- копію ліцензії учасника торгів на відповідний вид діяльності з переліком видів робіт відповідно до Технічних вимог, які наведені в Додатку № 3** (у разі, якщо ліцензування відповідного виду діяльності передбачено законодавством). У разі, якщо даний вид робіт не підлягає ліцензуванню, Учасник надає лист-пояснення в довільній формі на офіційному бланку (у разі наявності) за підписом керівника/уповноваженої особи Учасника з печаткою підприємства (у разі наявності), в якому зазначає законодавчі підстави ненадання вищезазначеного документа.
- Копію чинних дозволів та/або декларацію матеріально технічної бази на виконання робіт, що становлять підвищену небезпеку відповідно до Технічних вимог, які наведені в Додатку № 3**.

Примітки:

* – Переможець торгів/Підрядник для укладення Договору повинен надати Розрахунок договірної ціни та кошторис:

** – у разі, якщо даний вид робіт/обладнання не підлягає ліцензуванню та/або сертифікації, такий учасник надає лист-пояснення в довільній формі, за власноручним підписом уповноваженої особи учасника та завірений печаткою (у випадку наявності), в якому зазначає законодавчі підстави ненадання вищезазначених документів.

8.2. Ціна тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі повинна бути визначена за **твердою договірною ціною** згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», з врахуванням коштів на покриття ризику у розмірі 2 % (два відсотки).

Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) формується на підставі вартості будівельних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об'єкта (відрядження, перевезення працівників, тощо), прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття ризиків у розмірі два відсотки, кошти на сплату податків, зборів, обов'язкових платежів.

У ціні пропозиції учасника процедури закупівлі (договірній ціні) окремим розділом враховуються також кошти на покриття витрат, пов'язаних з придбанням та доставкою на об'єкт будівництва устаткування, меблів та інвентарю, забезпечення яким покладається на учасника процедури закупівлі (підрядника) (п. 5.1. КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва»).

Загальна вартість устаткування, меблів та інвентарю (Технологічне обладнання та інвентар), в тому числі транспортні та заготівельно-складські витрати, не повинна перевищувати 391,95728 тис. грн. без ПДВ (згідно затвердженого робочого проекту, зокрема зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта, що додається до Додатку № 3 окремим файлом).

8.3. У Додатку № 3 до Тендерної документації «Технічне завдання» всі 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 треба розуміти та читати з додатковим виразом "або еквівалент". Посилання на торговельну марку, фірму, патент, виробника, тощо здійснено для коректного визначення Учасником вартості виконання робіт, зазначених у технічному завданні.

8.4. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва – СС1.

9. Здійснення виїзду на Об'єкт:

9.1. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам Замовника, Учасник перед подачею тендерної пропозиції повинен здійснити виїзд на об'єкт Замовника та провести необхідні заміри, визначити обсяги, види та етапи виконання необхідних робіт.

9.2. Факт виїзду на об'єкт Замовника повинен бути підтверджений довідкою/актом на офіційному бланку (у разі наявності) в довільній формі за підписом Учасника/уповноваженої особи Учасника з печаткою підприємства (у разі наявності) із зазначенням дати виїзду на об'єкт, описом проведеного обстеження об'єкту та підписом представника Замовника (представника Закладу).

Дні відвідування: з понеділка по п'ятницю. Час відвідування: 10-00 год. – 16-00 год.

Ліцей №5 імені Анатолія Кореневського
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 15493,10584 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

наказ № 74 від 23.07.2023 р.
(посилання на документ про затвердження)
Про затвердження кошторисів на
капітальний ремонт спортивного майданчика
ліцею №5 імені Анатолія Кореневського
"03" липня 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

**Капітальний ремонт спортивного майданчика ліцею №5 імені Анатолія Кореневського Володимирської міської ради, що на вул. Луцькій, 241 м.
Володимира Волинської області.**

Складений за поточними цінами станом на 14 червня 2023 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | |
|-------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| | | | будівельних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | загальна вартість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 02-01 | Глава 2. Об'єкти основного призначення | | | | |
| 2 | 02-02 | Футбольне поле 62х42м | 3786,72418 | 40,70474 | - | 3827,42892 |
| | | Баскетбольний, волейбольний майданчики, вуличні тренажери та туристична смуга перешкод | 6226,85961 | 350,69133 | - | 6577,55094 |
| 3 | 02-03 | Огорожа | 1066,42888 | - | - | 1066,42888 |
| | | Разом по главі 2: | 11080,01267 | 391,39607 | - | 11471,40874 |
| 4 | 04-01 | Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства | | | | |
| | | Зовнішнє освітлення | 622,90720 | 0,56121 | - | 623,46841 |
| | | Разом по главі 4: | 622,90720 | 0,56121 | - | 623,46841 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 5 | 07-01 | Глава 7. Благоустрій та озеленення території Благоустрій | 162,41560 | - | - | 162,41560 |
| | | Разом по главі 7: | 162,41560 | - | - | 162,41560 |
| | | Разом по главах 1-7: | 11865,33547 | 391,95728 | - | 12257,29275 |
| | | Разом по главах 1-8: | 11865,33547 | 391,95728 | - | 12257,29275 |
| | | Разом по главах 1-9: | 11865,33547 | 391,95728 | - | 12257,29275 |
| 6 | Настанова [4.32] | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду без ПДВ. (на 5%) | - | - | 177,98000 | 177,98000 |
| | | Разом по главі 10: | - | - | 177,98000 | 177,98000 |
| 7 | Настанова [4.34] | Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість вишукувальних робіт без ПДВ. (на 5%) | - | - | 20,35486 | 20,35486 |
| 8 | Настанова [4.34] | Вартість проектних робіт без ПДВ. (на 5%) | - | - | 49,90000 | 49,90000 |
| 9 | Настанова [4.34] | Вартість експертизи проектної документації без ПДВ. (на 5%) | - | - | 31,90000 | 31,90000 |
| 10 | Настанова [4.35] | Кошти на здійснення авторського нагляду без ПДВ. (на 5%) | - | - | 8,90000 | 8,90000 |
| | | Разом по главі 12: | - | - | 111,05486 | 111,05486 |
| | | Разом по главах 1-12: | 11865,33547 | 391,95728 | 289,03486 | 12546,32761 |
| | Настанова [4.38] | Кошторисний прибуток (П) | 107,28551 | - | - | 107,28551 |
| | Настанова [4.39] | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) | - | - | 54,55433 | 54,55433 |
| | Настанова [4.40] | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 237,30671 | 7,83915 | 5,78070 | 250,92656 |
| | Настанова [4.43] | Податок на додану вартість | 12209,92769 | 399,79643 | 349,36989 | 12959,09401 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 12209,92769 | 399,79643 | 2883,38172 | 15493,10584 |

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____