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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія. | Галицький фаховий коледж імені В`ячеслава Чорновола  46001, м. Тернопіль, вул. Б.Хмельницького , 15  код ЄДРПОУ 14039833  категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади |
| 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 облаштування смуги перешкод у ГФК ім. В. Чорновола для навчального курсу "Захист України" за адресою вул. Богдана Лепкого, 4 у м. Тернополі (ДК 021:2015:45450000-6: Інші завершальні будівельні роботи) |
| 3. | Ідентифікатор закупівлі: | UA-2025-07-31-001659-a |
| 4. | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. | Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі **наведена в Додатку№5** до тендерної документації на закупівлю. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1. | Обґрунтування розміру бюджетного призначення. | Розмір бюджетного призначення передбачений по кошторису на 2025 рік за КЕКВ 3210. А також, здійснення закупівель в період правового режиму воєнного стану на виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 «*Про затвердження 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*» (зі змінами та доповненнями), з метою задоволення вкрай важливих потреб Замовника, необхідних під час воєнного стану. |
| 4.2. | Очікувана вартість предмета закупівлі. | 1 821 397,60,00 грн., з ПДВ *(\*для платників ПДВ)* |
| 4.3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. | Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із врахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме аналіз загальнодоступної інформації щодо цін на аналогічні роботи, яка міститься у відкритих джерелах, у тому числі на сайтах виконавців відповідних робіт, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro", на підставі закупівельних цін попередніх закупівель в електронній системі закупівель «Prozorro» тощо. А також зведеного кошторисного розрахунку вартості об’єкта будівництва. |
| 5. | Процедура закупівлі. | Відкриті торги з особливостями, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1178 від 12.10.2022 року «*Про затвердження 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*» (зі змінами та доповненнями). |

**Додаток № 5**

**до тендерної документації**

1. **ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

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

**Капітальний ремонт облаштування смуги перешкод у ГФК ім. В.Чорновола для навчального курсу "Захист України" за адресою вул.Богдана Лепкого, 4 у м.Тернополі (ДК 021:2015:45450000-6: Інші завершальні будівельні роботи)**

**Строк виконання робіт** – до 31.07.2026 року.

**Місце виконання робіт:** 46024, Україна, Тернопіль, вул. Б.Лепкого, 4

**Кількість:** 1 робота

**Підготовчі роботи**

**Об'єми робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Звалювання вручну в міських умовах сухостійних дерев  м'яких листяних порід висотою понад 3 м, діаметр  стовбура понад 40 см до 50 см | м3 | 0,98 |  |
| 2 | Корчування вручну в міських умовах пнів берези, сосни,  модрини, діаметр пня понад 30 см до 50 см | шт | 2 |  |
| 3 | Розбирання бутобетонних фундаментів | м3 | 2 |  |
| 4 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 5,4 |  |
| 5 | Навантаження сміття вручну | т | 2 |  |
| 6 | Перевезення сміття до 10 км | т | 7,4 |  |

**Будівельні роботи**

**Об'єми робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **Ч.ч.** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | **Примітка** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з  застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 150 мм | м2 | 1378 |  |
| 2 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 330,7 |  |
| 3 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 330,7 |  |
|  | рів (1 шт.) |  |  |  |
| 4 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 31,3 |  |
| 5 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 16,5 |  |
| 6 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | м3 | 0,94 |  |
| 7 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 50,1 |  |
| 8 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 1 |  |
| 9 | Чисте мурування стін із блоків правильної форми при  висоті поверху до 4 м | м3 | 9 |  |
| 10 | Армування шлакоблоків | т | 0,144 |  |
| 11 | Улаштування підстильного шару щебенево-пісчаного | м3 | 4,4 |  |
| 12 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  рулонними матеріалами в 1 шар | м2 | 35 |  |
| 13 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 16,5 |  |
|  | лабіринт ( 2 шт) |  |  |  |
| 14 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 24,3 |  |
| 15 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | м3 | 1 |  |
| 16 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 36,5 |  |
| 17 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 20 |  |
| 18 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 3 |  |
| 19 | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 4,4 |  |
| 20 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,1104 |  |
| 21 | Виготовлення елементів лабіринту | т | 0,33 |  |
| 22 | Монтаж елементів лабіринту | т | 0,33 |  |
| 23 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 28,6 |  |
| 24 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 28,6 |  |
| 25 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 2,5 |  |
|  | паркан (2 шт.) |  |  |  |
| 26 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів  глибиною до 1 м пiдвищеної вологостi, що сильно  налипає на інструменти, вручну, група ґрунтів 2 | ям | 6 |  |
| 27 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних | м3 | 0,72 |  |
| 28 | Монтаж опорних конструкцій паркану до 0,1 т | т | 0,3816 |  |
| 29 | Обшивання каркасних стін дошками обшивки | м2 | 23 |  |
| 30 | Кріплення накладок до бруса | м | 6,3 |  |
| 31 | Установлення дерев'яної драбинки стін | м | 6,4 |  |
| 32 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6,72 |  |
| 33 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 6,72 |  |
| 34 | Грунтування оліфою штахетних огорож | м2 | 27,72 |  |
| 35 | Фарбування олійними сумішами штахетних огорож за  два рази | м2 | 27,72 |  |
| 36 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 0,56 |  |
|  | зруйнований міст (2 шт.) |  |  |  |
| 37 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів  глибиною до1 м пiдвищеної вологостi, що сильно  налипає на інструменти, вручну, група ґрунтів 2 | ям | 16 |  |
| 38 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних | м3 | 1,44 |  |
| 39 | Електродугове зварювання при монтажі опорних частин  стійок | т | 0,7852 |  |
| 40 | Монтаж стійок металевих до 0,1 т | т | 0,7852 |  |
| 41 | Улаштування брусів | м3 | 0,768 |  |
| 42 | Установлення кріплень брусів болтами | шт | 64 |  |
| 43 | Виготовлення драбин | т | 0,02852 |  |
| 44 | Монтаж драбин | т | 0,02852 |  |
| 45 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 28,43 |  |
| 46 | Грунтування оліфою брусів | м2 | 5,12 |  |
| 47 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | м2 | 33,55 |  |
| 48 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 1,7 |  |
|  | зруйновані сходи (2 шт.) |  |  |  |
| 49 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів  глибиною до 1 м пiдвищеної вологостi, що сильно  налипає на інструменти, вручну, група ґрунтів 2 | ям | 16 |  |
| 50 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних | м3 | 1,44 |  |
| 51 | Електродугове зварювання при монтажі опорних частин  стійок | т | 0,7812 |  |
| 52 | Монтаж стійок металевих до 0,1 т | т | 0,7812 |  |
| 53 | Улаштування брусів | м3 | 0,36 |  |
| 54 | Установлення кріплень брусів болтами | шт | 60 |  |
| 55 | Виготовлення драбин | т | 0,0279 |  |
| 56 | Монтаж драбин | т | 0,0279 |  |
| 57 | Грунтування оліфою брусів | м2 | 9,96 |  |
| 58 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,04 |  |
| 59 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | м2 | 15 |  |
| 60 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 0,82 |  |
|  | стінка з двома пройомами (2 шт.) |  |  |  |
| 61 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 2,6 |  |
| 62 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | м3 | 0,25 |  |
| 63 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 4,2 |  |
| 64 | Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і  плит масою понад 0,5 т до 1,5 т | шт | 4 |  |
| 65 | Мурування окремих ділянок зовнішніх стін середньої  складності із цегли | м3 | 1,6 |  |
| 66 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 12 |  |
| 67 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 5,1 |  |
| 68 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 0,6 |  |
|  | колодязь та хід сполучення (поз.9,10) |  |  |  |
| 69 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з  навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 53,1 |  |
| 70 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група  ґрунту 2 | м3 | 11 |  |
| 71 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2  [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | м3 | 4,5 |  |
| 72 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 85 |  |
| 73 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група  ґрунту 2 | м3 | 10 |  |
| 74 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 2,2 |  |
| 75 | Чисте мурування стін із блоків правильної форми при  висоті поверху до 4 м | м3 | 26,3 |  |
| 76 | Армування шлакоблоків | т | 0,403 |  |
| 77 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,0648 |  |
| 78 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200  мм на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 1,8 |  |
| 79 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів  рулонними матеріалами в 1 шар | м2 | 98 |  |
| 80 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 1 |  |
| 81 | Установлення бортових каменів бетонних і  залізобетонних при цементнобетонних покриттях | м | 460 |  |
|  | смуга перешкод |  |  |  |
| 82 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піску | м3 | 150 |  |
|  | смуга бігових доріжок |  |  |  |
| 83 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  основи з піску | м3 | 18,9 |  |
| 84 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів  покриття з піщано-гравійної суміші, жорстви | м3 | 56,7 |  |