 **Додаток 2 до тендерної документації**

**Технічне завдання**

**щодо предмету закупівлі**

**Поточний ремонт споруд цивільного захисту (тимчасового укриття)**

**Житомирського дошкільного навчального закладу № 27 за адресою:**

**м. Житомир, вул. Київське шосе, 24**

**(ДК 021:2015: 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)**

**Загальний опис робіт**

Технічним завданням передбачені загально-будівельні роботи по поточному ремонту споруд цивільного захисту (тимчасового укриття) ЖДНЗ № 27

**Загально будівельні роботи**

Зміна рівня підлоги;

Улаштування підстильного шару щебеневого;

Улаштування стяжки підлоги;

Опоряджувальні роботи в укритті;

Улаштування санвузлів;

Улаштування додаткового виходу;

Заміна та перенесення інженерних мереж;

Улаштування системи опалення.

**Вимоги до якості поточного ремонту**

Матеріали, що використовуються для виконання робіт повинні мати наступні параметри:

1. не токсичні, не відносяться до горючих матеріалів;
2. термін служби не менше 10 років;
3. мати високі зносостійкі властивості;
4. відповідність вимогам безпеки.

Ремонтно-будівельні роботи повинні відповідати вимогам ДБН В.2.2-4:2018 «Заклади дошкільної освіти».

Застосовувати коефіцієнт К=1,2 до норм витрат труда робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах. машиністів, часу експлуатації будівельних машин та механізмів для урахування впливу умов виконання робіт "в будівлях, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів" згідно вказівокдо застосування.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 27 садочок укриття | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | | | | Найменування робіт та витрат | | | | Одиниця  виміру | | | Кількість | | | Примітка | | |
| 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|  | | | | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | | Роздiл 1. Підлоги | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з  розробленням та навантаженням | | | | м3 | | | 284,61 | | |  | | |
| 2 | | | | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | | | | м3 | | | 284,61 | | |  | | |
| 3 | | | | Перевезення ґрунту до 10 км | | | | т | | | 426,915 | | |  | | |
| 4 | | | | Улаштування підстильного шару щебеневого | | | | м3 | | | 85,92 | | |  | | |
| 5 | | | | Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 6 | | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 7 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 8 | | | | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка  200 | | | | м3 | | | 38,3418 | | |  | | |
| 9 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 10 | | | | Протравлення цементної стяжки нейтралізуючим  розчином | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 11 | | | | Поліпшене фарбування підлог | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
|  | | | | Роздiл 2. Стіни та стеля | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 12 | | | | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | | м2 | | | 490 | | |  | | |
| 13 | | | | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів,  склад 1:3 | | | | м3 | | | 9,16 | | |  | | |
| 14 | | | | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 490 | | |  | | |
| 15 | | | | Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під  фарбування зі збірних панелей | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
| 16 | | | | Вапняне фарбування нових поверхонь стель всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 537 | | |  | | |
|  | | | | Роздiл 3. Вхідні групи | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 17 | | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | | | | м2 | | | 91,2 | | |  | | |
| 18 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати | | | | м2 | | | 91,2 | | |  | | |
| 19 | | | | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка  200 | | | | м3 | | | 4,6512 | | |  | | |
| 20 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | | м2 | | | 91,2 | | |  | | |
| 21 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | | м2 | | | 91,2 | | |  | | |
| 22 | | | | Улаштування плінтусів з плиток керамічних | | | | м | | | 128 | | |  | | |
|  | | | | Роздiл 4. Козирьок (2шт) | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 23 | | | | | Улаштування крокв з дощок | | | | м3 | | | 1,6 | | |  | | |
| 24 | | | | | Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці  "Монтерей" | | | | м2 | | | 11,4 | | |  | | |
| 25 | | | | | Улаштування каркасів акустичних конструкцій стель із  дерев'яних брусків при віднесенні від стель на 5 см | | | | м2 | | | 11 | | |  | | |
| 26 | | | | | Підшивання стелі профлистом по дереву | | | | м2 | | | 11 | | |  | | |
| 27 | | | | | Улаштування жолобів підвісних | | | | м | | | 10 | | |  | | |
| 28 | | | | | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | | | | м | | | 6 | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 5. Санвузли | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 29 | | | | | Улаштування перегородок з газобетонних блоків  товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | | | | м2 | | | 23,6 | | |  | | |
| 30 | | | | | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | | | | м2 | | | 36,9 | | |  | | |
| 31 | | | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | | м2 | | | 12 | | |  | | |
| 32 | | | | | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною  сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм | | | | м2 | | | 36,9 | | |  | | |
| 33 | | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | | | | м2 | | | 8 | | |  | | |
| 34 | | | | | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | | | к-т | | | 4 | | |  | | |
| 35 | | | | | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | | | | к-т | | | 4 | | |  | | |
| 36 | | | | | Установлення змішувачів | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
|  | | | | | Локальний кошторис 02-01-02 на Встановлення систем  центрального опалення | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | | | Роздiл 1. Заміна існуючої мережі | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| 37 | | | | | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | | | | м | | | 10 | | |  | | |
| 38 | | | | | Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 100 до  150 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 39 | | | | | Демонтаж грязьовиків, діаметр труб до 125 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 40 | | | | | Розбирання ізоляції з мінеральної вати | | | | м3 | | | 1,5 | | |  | | |
| 41 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих безшовних труб діаметром 63 мм | | | | м | | | 20 | | |  | | |
| 42 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 32 мм | | | | м | | | 72 | | |  | | |
| 43 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 40 мм | | | | м | | | 190 | | |  | | |
| 44 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 50 мм | | | | м | | | 14 | | |  | | |
| 45 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 10 | | |  | | |
| 46 | | | | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | м | | | 14 | | |  | | |
| 47 | | | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  63 мм | | | | м | | | 20 | | |  | | |
| 48 | | | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  50 мм | | | | м | | | 14 | | |  | | |
| 49 | | | | | Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб понад  32 до 50 мм | | | | згон | | | 8 | | |  | | |
| 50 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  40 мм | | | | м | | | 190 | | |  | | | |
| 51 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | | | | м | | | 72 | | |  | | | |
| 52 | | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | | | м | | | 272 | | |  | | | |
| 53 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 14 | | |  | | | |
| 54 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | м | | | 24 | | |  | | | |
| 55 | | | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |
|  | | | Роздiл 2. Мотаж системи опалення | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |
| 56 | | | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | | | | кВт | | | 66,3 | | |  | | | |
| 57 | | | Установлення кранів повітряних | | | | комплект | | | 28 | | |  | | | |
| 58 | | | Установлення кранів радіаторних | | | | шт | | | 40 | | |  | | | |
| 59 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  40 мм | | | | м | | | 120 | | |  | | | |
| 60 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | | | | м | | | 120 | | |  | | | |
| 61 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | | | | м | | | 60 | | |  | | | |
| 62 | | | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | | | | насос | | | 2 | | |  | | | |
| 63 | | | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  32 мм | | | | фільтр | | | 2 | | |  | | | |
| 64 | | | Установлення гребінок пароводорозподільчих із  сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 108  мм | | | | гребінка | | | 1 | | |  | | | |
| 65 | | | Установлення покажчиків рівня кранового типу | | | | комплект | | | 4 | | |  | | | |
| 66 | | | Установлення клапанів діаметром понад 25 до 40 мм | | | | клапан | | | 2 | | |  | | | |
| 67 | | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | | | м | | | 260 | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Учаснику** пропонується здійснитипопереднє обстеження об’єкта **Замовника,**для визначення детального обсягу робіт при складанні кошторисної документації відповідно до технічного завдання.

Перед заключенням договору для виконання робіт з поточного ремонту, **Переможець** надає **Замовнику** на перевірку інформаційну модель договірної ціни **(IMD)** в програмному комплексі **АВК-5**, складену згідно обґрунтованих розрахунків **Учасника** на підставі Державних будівельних стандартів і правил, але в розмірі, що не перевищує усереднені показники рекомендовані Мінрегіонбудом, з урахуванням усереднених цін на будівельні матеріали (**заробітна плата у розмірі** **8764 грн. та середньомісячна норма тривалості робочого часу 169 люд.год.**, що відповідає середньому тарифному розряду робіт у будівництві – **3,8)**.

Не надання перед підписанням договору Переможцем (Підрядником) інформаційної моделі договірної ціни (IMD) що відповідає Технічному завданню, в програмному комплексі АВК-5, буде розцінена Замовником як відмова Переможця закупівлі від підписання договору.

Якщо пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

**Якісні вимоги:** Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі пропозицій надати гарантійний лист. Гарантійний лист повинен мати посилання на оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу оголошення про проведення процедури закупівлі.

Усі матеріали та обладнання повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї пропозиції.

Розмір показників загальновиробничих витрат не перевищує розмір усереднених показників, що встановлюються Мінрегіонбудом. Ціна тендерної пропозиції, за яку Учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проєктних рішень по об`єкту замовлення.

ПЕРЕМОЖЕЦЬ (Підрядник) зобов’язується розпочати виконання робіт з моменту закінчення освітнього процесу. Терміни початку робіт можуть бути змінені за домовленістю між **Замовником** та **Підрядником.** Дата закінчення проведення поточного ремонту: **до 20.08.2023 року** з правом дострокового виконання.

Під час виконання договору про закупівлю Підрядник зобов’язується дотримуватись передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля.