**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Поточний ремонт будівлі №1/591 у сел. Десна, Чернігівської області |
| Код ДК 021:2015 | 45262000-1 «Спеціалізовані будівельні роботи, крім покрівельних» |
| Обсяг надання послуг | 1 послуга |
| Місце надання послуг / виконання робіт | 17024, Чернігівська область, Чернігівський район, смт.Десна, |
| Строк надання послуг / виконання робіт | до 30.08.2024 року включно |

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг / виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

У 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».

Технічна специфікація містить опис усіх необхідних характеристик товарів, робіт або послуг, що закуповуються, у тому числі їх технічні, функціональні та якісні характеристики.

Учасник повинен надати наступні документи: договірна ціна, зведений кошторисний розрахунок, пояснювальна записка до зведеного кошторисного розрахунку, відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва, локальний кошторисний розрахунок, дефектний акт, а також кошторисну документацію у вигляді інформаційної моделі в форматі ".imd". Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 та повинна бути скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником.

Замовником не здійснюється оплата ризиків інфляції навіть якщо вони зазначені в ПКД.

Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не весь перелік робіт/послуг або зміну обсягів та складу робіт/послуг згідно з документацією закупівлі або відсутня взагалі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

**Технічні, якісні та інші вимоги до предмета закупівлі (відомість обсягів робіт)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Розділ №1. Опорядження стелі |  |  |
| 1 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від фарби | м2 | 31,6 |
| 2 | Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону , площа  до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 6,2 |
| 3 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 31,6 |
| 4 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 31,6 |
|  | Розділ №2. Пiдвiснi стелi |  |  |
| 5 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 8,1 |
| 6 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 7,38 |
|  | Розділ №3. Стiни |  |  |
| 7 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 14,7 |
| 8 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 40 |
| 9 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (закладених віконних прорізів) | м2 | 24,6 |
| 10 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина  шару 20 мм | м2 | 6,7 |
| 11 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону (під плитку) | м2 | 37,4 |
| 12 | Готування цементного розчину вручну | м3 | 0,56 |
| 13 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 37,4 |
| 14 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 7,3 |
| 15 | Готування цементного розчину вручну | м3 | 0,32 |
| 16 | Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із  гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 101,1 |
| 17 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 24,4 |
| 18 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін та укосів | м2 | 101,1 |
|  | Розділ №4. Підлоги |  |  |
| 19 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 16,6 |
| 20 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 20,6 |
| 21 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 8,1 |
| 22 | (Демонтаж) цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 19,1 |
| 23 | (Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної стяжки додавати (Н=40 мм) | м2 | 19,1 |
| 24 | Навантаження сміття вручну (від розбирання цементної  підлги товщ.40 мм) | т | 1,2224 |
| 26 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 19,1 |
| 27 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати ( до 40 мм) | м2 | 25,6 |
| 28 | Готування стяжки | м3 | 0,77928 |
| 29 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 19,1 |
| 30 | Ремонт лаг з бруса площею покриття підлоги понад 10м2 | м2 | 20,6 |
| 31 | Улаштування дощатих покриттів площею понад 10 м2  (частково від розбирання) | м2 | 20,6 |
| 32 | Улаштування плінтусів дерев'яних | м | 16,6 |
| 33 | Вогнебіозахист підлог | м2 | 20,8 |
| 34 | Поліпшене фарбування колером олійним підлог та  плинтусів | м2 | 21,8 |
|  | Розділ №5. Прорiзи (вікна) |  |  |
| 35 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із  цегли ( закладання віконних прорізів) | м3 | 6,3 |
| 36 | Готування цементного розчину вручну | м3 | 1,512 |
| 37 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 11 |
| 38 | Знімання віконних рам | м2 | 32,5 |
| 39 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | м2 | 13,5 |
| 40 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | м2 | 4,86 |
| 41 | Улаштування з листової сталі підвіконних відливів | м | 12,6 |
|  | Розділ №6. Прорiзи (двері) |  |  |
| 42 | Знімання дверних полотен | м2 | 9,2 |
| 43 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 4 |
| 44 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли  (закладання дверного прорізу) | м3 | 0,42 |
| 45 | Готування цементного розчину вручну | м3 | 0,1008 |
| 46 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  (перетинок з кутника) | т | 0,01131 |
| 47 | Фарбування сталевих перетинок з кутника | м2 | 0,6 |
| 48 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 1,8009 |
|  | Розділ №7. Опалення |  |  |
| 49 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | шт | 4 |
| 50 | (Демонтаж) трубопроводу опалення з труб сталевих  діаметром 20 мм | м | 34 |
| 51 | Врізування в існуючі трубопроводи діаметром до 32 мм  (нарізання різьби на металеву трубу, установлення  муфти на різьбі ) | шт | 2 |
| 52 | Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 34 |
| 53 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних  стінах вручну (діам. 32 мм , товщ. 400мм) | отв. | 6 |
| 54 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 8,229 |
| 55 | Установлення кранів | шт | 5 |
| 56 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в  цегляних стінах | шт | 6 |
|  | Розділ №8. Водопровiд |  |  |
| 57 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 1 |
| 58 | (Демонтаж) чаш Генуя | к-т | 1 |
| 59 | (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб  сталевих діаметром 15 мм | м | 20 |
| 60 | Демонтаж стійки душу | шт | 1 |
| 61 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 21 |
| 62 | Врізування в існуючі трубопроводи діаметром до 32 мм  (нарізання різьби на металеву трубу, установлення  муфти на різьбі, установлення кульововго крана) | шт | 2 |
| 63 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 1 |
| 64 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 2 |
| 65 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком | к-т | 1 |
| 66 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 1 |
| 67 | Установлення змішувачів для душу | шт | 1 |
| 68 | Установлення стійки для душу | шт | 1 |
|  | Розділ №9. Каналiзацiя |  |  |
| 69 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром до 50 мм | м | 2 |
| 70 | Знімання трапів чавунних | шт | 1 |
| 71 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 3,7 |
| 72 | Під'єднання в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |
| 73 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 1,4 |
| 74 | Установлення трапів діаметром 50 мм | к-т | 1 |
| 75 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних  стінах вручну (діам. 70 мм , товщ. 400мм) | отв. | 6 |
| 76 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 50 см2 (50х100 мм) | м | 9,3 |
| 77 | Забивання борозен в стінах | м | 9,3 |
|  | Розділ №10. Сміття |  |  |
| 78 | Навантаження сміття вручну | т | 4,7946 |
| 79 | Перевезення сміття до 30 км (без урахування вартості  навантажувальних робіт) | т | 6,017 |