*Додаток 2 до тендерної документації*

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі *( еквівалент)***

*Предмет закупівлі:*

*Заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій (поточний ремонт покрівлі) Криворізької гімназії № 15 ім. М. Решетняка Криворізької міської ради по вул. Криворіжсталі, 40*

*Класифікація за ДК 021:2015: 45260000-7 - Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи*

*Обсяг: 1 послуга, включає:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ***Ганок 5,7м х 5,7м*** |  |  |  |
|  | Улаштування покрівлі м"якої |  |  |  |
| 1 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки, товщиною 30 мм | м2 | 9 |  |
| 2 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 | м3 | 0,275 |  |
| 3 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | м2 | 32,5 |  |
|  | примикання h-1000мм |  |  |  |
| 4 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 17,1 |  |
| 5 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів | м | 17,1 |  |
| 6 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,18 |  |
| 7 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 17,1 |  |
|  | примикання h-400мм |  |  |  |
| 8 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 5,7 |  |
| 9 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,06 |  |
| 10 | Розбирання жолобів з листової сталі | м | 1 |  |
| 11 | Улаштування жолобів з оцинкованої сталі | м | 1 |  |
|  | електроосвітлення |  |  |  |
| 12 | Демонтаж відкритої електропроводки (зі збереженням) | м | 6 |  |
| 13 | Прокладання труб (гофра металева), по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм | м | 6 |  |
| 14 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | м | 6 |  |
|  | ***Галерея 1. 32,0м х 10,0м*** |  |  |  |
|  | Демонтажні роботи |  |  |  |
| 15 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | м2 | 320 |  |
| 16 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 30 |  |
| 17 | Навантаження сміття вручну | т | 3,882 |  |
| 18 | Перевезення сміття до 15 км | т | 3,882 |  |
|  | Улаштування покрівлі м"якої |  |  |  |
| 19 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки, товщиною 30 мм | м2 | 30 |  |
| 20 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 | м3 | 0,918 |  |
| 21 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | м2 | 320 |  |
|  | примикання h-500мм |  |  |  |
| 22 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 64 |  |
| 23 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів | м | 64 |  |
| 24 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,672 |  |
|  | примикання h-800мм |  |  |  |
| 25 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 8 |  |
| 26 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів | м | 8 |  |
| 27 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,084 |  |
|  | примикання h-400мм |  |  |  |
| 28 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 3,2 |  |
| 29 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,034 |  |
|  | ***Галерея 2. 13,0м х 17,0м*** |  |  |  |
|  | Демонтажні роботи |  |  |  |
| 30 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | м2 | 221 |  |
| 31 | Навантаження сміття вручну | т | 1,724 |  |
| 32 | Перевезення сміття до 15 км | т | 1,724 |  |
|  | Улаштування покрівлі м"якої |  |  |  |
| 33 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | м2 | 221 |  |
|  | примикання h-400мм |  |  |  |
| 34 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 17 |  |
| 35 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,179 |  |
|  | примикання h-600мм |  |  |  |
| 36 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 17 |  |
| 37 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів | м | 17 |  |
| 38 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,179 |  |
| 39 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 17,1 |  |
|  | примикання h-800мм |  |  |  |
| 40 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 4 |  |
| 41 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів | м | 4 |  |
| 42 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,042 |  |
|  | примикання h-400мм |  |  |  |
| 43 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 3,2 |  |
| 44 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,034 |  |
|  | ***Цегляна кладка повітропроводів*** |  |  |  |
| 45 | Демонтаж (К = 0,80). Установлення плит вентиляційних каналів (з послідуючим монтажем) | шт | 5 |  |
| 46 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 0,12 |  |
| 47 | Навантаження сміття вручну | т | 0,095 |  |
| 48 | Перевезення сміття до 15 км | т | 0,095 |  |
| 49 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли | м3 | 0,12 |  |
| 50 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 50 | м3 | 0,029 |  |
| 51 | Установлення плит вентиляційних каналів (раніше демонтовані) | шт | 5 |  |
| 52 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 2,75 |  |
|  | примикання h-400мм |  |  |  |
| 53 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 2,75 |  |
| 54 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 (для цементного бортика (фаски)) | м3 | 0,029 |  |

\*Усі посилання у даному додатку 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 вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

1. З метою забезпечення обов`язкового вивозу будівельних відходів при наданні послуг та їх захоронення, згідно з діючим законодавством Учасником надається документальне підтвердження щодо вивозу будівельного сміття (чинний договір на весь період надання послуг з підприємством ТОВ «Екоспецтранс» про вивіз будівельного сміття та його захоронення у м. Кривий Ріг).
2. З метою усвідомлення специфіки надання послуг та обсягу послуги, Учасник повинен обстежити об’єкт. На підтвердження огляду, надати Протокол ознайомлення з об’єктом з підписом керівника закладу освіти (згідно з формою, що міститься у Додатку 5). Учасники, які мають намір подати пропозиції мають оглянути об'єкт за його місцезнаходженням для максимально точного розрахунку ціни тендерної пропозиції. Пропозиції учасників, які не були присутні на об’єктах Замовника не беруться до уваги та не розглядаються, незалежно від розміру цінової пропозиції.