**ДОДАТОК 2**

***до тендерної документації***

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**предмета закупівлі:**

**«Реконструкція ремонтно-технічних майстерень по вул. Зеленій, 65 у м. Львові (інв.№10311684)»,**

***(*код ДК 021:2015: 45454000-4 *«Реконструкція»)***

**ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ**

**Клас наслідків – СС 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Розділ 1. Земляні роботи |  |  |  |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 45,49 |  |
| 2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 54,31 |  |
| 3 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 86,896 |  |
| 4 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених  механізованим способом | м3 | 5 |  |
| 5 | Засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" траншеях землею з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,  45] м3, група ґрунтів 1 | м3 | 45,49 |  |
| 6 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 5 |  |
|  | Розділ 2. Фундаменти |  |  |  |
| 7 | Улаштування бетонної підготовки клас бетону С8/10 (М-  150) | м3 | 3 |  |
| 8 | Суміші бетонні готовi важкi, клас бетону С8/10 (М-150) | м3 | 3,06 |  |
| 9 | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм | м3 | 33,7 |  |
| 10 | Суміші бетонні готовi важкi, клас бетону С20/25 [М-350]. | м3 | 34,2055 |  |
| 11 | Стрижнева арматура А500, діаметр 10 мм | кг | 654,79 |  |
| 12 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 21,22 |  |
|  | Ф-1 4 шт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 13 | Улаштування бетонної підготовки клас бетону С8/10 (М-  150) | м3 | 0,48 |  |
| 14 | Сумiшi бетонні готовi важкi, клас бетону С8/10 (М-150) | м3 | 0,4896 |  |
| 15 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального  призначення під колони об'ємом до 3 м3 | м3 | 2,4 |  |
| 16 | Сумiшi бетонні готовi важкi, клас бетону С20/25 [М-350]. | м3 | 2,436 |  |
| 17 | Стрижнева арматура А500, діаметр 10 мм | кг | 90,3 |  |
| 18 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг МН-  1 | т | 0,08499 |  |
| 19 | Теплоізоляція фундаментів виробами з пінопласту  насухо | м3 | 1,725 |  |
| 20 | Екструдований пінополістирол | м3 | 1,7595 |  |
|  | Роздiл 3. Стіни |  |  |  |
| 21 | Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків | м3 | 14,12 |  |
| 22 | Мурування внутрішніх стін з газобетонних блоків | м3 | 28,4 |  |
| 23 | Газобетонний блок | м3 | 42,09 |  |
| 24 | Клейова суміш для блоків | кг | 1148,04 |  |
| 25 | Стрижнева арматура А500, дiаметр 10 мм | кг | 52,64 |  |
|  | Роздiл 4. Опорядження внутрішнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 26 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 142,7 |  |
|  | Роздiл 5. Зовнішнє оздоблення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 47,1 |  |
| 28 | Полівінілацетатне фарбування фасадів з риштувань по  підготовленій поверхні | м2 | 47,1 |  |
|  | Роздiл 6. Монолітна балка ЗБ-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 29 | Улаштування поясів в опалубці | м3 | 2,4 |  |
| 30 | Сумiшi бетонні готовi важкi, клас бетону С20/25 [М-350]. | м3 | 2,436 |  |
| 31 | Стрижнева арматура А500, дiаметр 14 мм | кг | 120,3 |  |
| 32 | Стрижнева арматура А240, дiаметр 6 мм | кг | 17,5 |  |
|  | Роздiл 7. Металеві балки та покрівля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 33 | Укладання металевих балок перекриттях | т | 5,43385 |  |
| 34 | Металоконструкції балок | тн | 5,43385 |  |
| 35 | Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових  будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного  перерізу масою до 1,0 т | т | 1,525 |  |
| 36 | Металоконструкції стійок | тн | 1,525 |  |
| 37 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 63 |  |
| 38 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | м2 | 63 |  |
|  | Роздiл 8. Покриття |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 39 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 270,3 |  |
| 40 | Сталь листова профільована | м2 | 302,736 |  |
| 41 | Самонаріз покрівельний | шт | 2432,7 |  |
|  | Роздiл 9. Ворота |  |  |  |
| 42 | Установлення воріт зі стальними коробками, з  розсувними або розпашними неутепленими полотнами | м2 | 60 |  |
| 43 | Кутник 100х100х10 | тн | 2,3063 |  |
| 44 | Кутник 50х50х5 | тн | 0,0997 |  |
| 45 | Полоса сталева 100х10 мм | т | 0,7947 |  |
| 46 | Стрижнева арматура А500, дiаметр 16 мм | кг | 103,148 |  |
| 47 | Ворота металеві, 3000х4000 мм | шт | 5 |  |
| 48 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 169,32 |  |
| 49 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | м2 | 169,32 |  |
|  | Роздiл 10. Підлога |  |  |  |
| 50 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 35,04 |  |
| 51 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 11,68 |  |
| 52 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 28,032 |  |
| 53 | Сумiшi бетонні готовi важкi, клас бетону С20/25 [М-350]. | м3 | 28,59 |  |
| 54 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар | м2 | 233,6 |  |
| 55 | Армування підстилаючих шарів і на бетонок | т | 1,5903 |  |
| 56 | Стрижнева арматура А500, дiаметр 12 мм | кг | 1590,3 |  |
|  | Роздiл 11. Відмостка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 57 | Улаштування основи тротуарів із щебню за товщини  шару 12 см | м2 | 30 |  |
| 58 | Улаштування основи тротуарів із щебню, за зміни  товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-17-3 до 10  см | м2 | -30 |  |
| 59 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 4,5 |  |
| 60 | Сумiшi бетонні готовi важкi, клас бетону С20/25 [М-350]. | м3 | 4,59 |  |
| 61 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,0488 |  |
| 62 | Стрижнева арматура А500, дiаметр 8 мм | кг | 48,8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні  роботи |  |  |  |
| 63 | Установлення щитків на конструкції у готовій ніші або на  стіні, масою до 3 кг | шт | 7 |  |
| 64 | Щиток електричний | шт | 7 |  |
| 65 | Вимикач автоматичний 3р(50А) | шт. | 1 |  |
| 66 | Вимикач автоматичний 3р(25А) | шт. | 7 |  |
| 67 | Вимикач автоматичний 1р(16А) | шт. | 7 |  |
| 68 | Вимикач автоматичний 1р(10А) | шт. | 7 |  |
| 69 | Шина 3L+N+PE | шт | 7 |  |
| 70 | Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 280 |  |
| 71 | Труба гофрована діам. 25 мм | м | 282,8 |  |
| 72 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 280 |  |
| 73 | Кабель ВВГнг-нд 3х1,5 | м | 285,6 |  |
| 74 | Коробка електрична розгалужувальна | шт | 10 |  |
| 75 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  130х130 мм (під вимикачі , розетки) | шт | 47 |  |
| 76 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 3 |  |
| 77 | Вимикач одноклавішний | шт | 3 |  |
| 78 | Коробка установча | шт | 3 |  |
| 79 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці двоклавішних | шт | 4 |  |
| 80 | Вимикач двохклавішний | шт | 4 |  |
| 81 | Коробка установча | шт | 3 |  |
| 82 | Установлення роз’ємів 3-х фазних | шт | 7 |  |
| 83 | Роз’єм 3-х фазний 3L+N+PE | шт | 7 |  |
| 84 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 40 |  |
| 85 | Розетка штепсельна втопленого виконання з  заземленням | шт | 20 |  |
| 86 | Розетка штепсельна подвійна втопленого виконання з  заземленням | шт | 20 |  |
| 87 | Коробка установча | шт | 40 |  |
| 88 | Монтаж LED світильників . що установлюються на  штирях, кількість ламп до 2 | шт | 15 |  |
| 89 | Світильник LED , 3х36 ІР 64 | шт | 15 |  |
| 90 | Монтаж світильників стінових, зовнішніх | шт | 6 |  |
| 91 | LED світильник зовнішній, настінний, круглий | шт | 6 |  |

Для підтвердженні відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника учасник у складі тендерної документації повинен надати:

1. розрахунок договірної ціни, локальні кошториси (мають бути складені відповідно до технічного завдання, з врахуванням технологічного процесу). Договірна ціна має бути розрахована в програмному комплексі АВК, або іншому програмному комплексі, який взаємодіє в частині передачі (зчитування) кошторисної документації та розрахунків для Замовника.
2. Ціна тендерної пропозиції повинна враховувати усі податки, збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно предмету закупівлі. Розрахунок договірної ціни здійснюється відповідно до чинних кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» та «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво» затверджені наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Термін виконання робіт – з моменту укладання договору до 15 грудня 2023 року.

**КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ’ЄКТА**

***Існуючий стан:***

Ремонтна майстерня для автотранспорту розміщена на вулиці Зеленій.65 у місті Львові на території комплексної забудови вч №2144 в зоні історично складеної, частково сучасної забудови на вулиці Зеленій в центральній частині міста Львова. Територія військової частини розміщена між вулицями Зеленою та К. Левицького. З обох сторін до території військової частини №2144 примикають аналогічні території комплексної забудови нежитловими будинками. Із сторони вулиці К. Левицького в примиканні до території і будівель вч №2144 розташовані дві нежитлові 2-поверхові адміністративні будівлі.

Будівля ремонтної майстерні для автотранспорту розташована на території із сторони вулиці К. Левицького. Лівою частиною примикає до нежитлової будівлі на території комплексної забудови на вулиці Зеленій.63. Торцевою частиною будівля примикає до 2-поверхової адміністративної будівлі. Права частина будівлі виходить на вільну від забудови територію.

***Проектований стан:***

Даним проектом «Реконструкція ремонтно - технічних майстерень на вулиці Зеленій.65 у місті Львові» передбачено відновлення демонтованих гаражних боксів без зміни існуючих до демонтажу параметрів будівлі, а саме: влаштування нових конструкцій гаражних боксів взамін демонтованих, підключення відновлених приміщень гаражних боксів до мереж електрозабезпечення, влаштування благоустрою в межах виконання робіт

Передбачається відновити демонтовані бокси в обсязі основних несучих та огороджуючих конструкцій. Також передбачається влаштувати новий металевий каркас будівлі гаражних боксів з влаштуванням покриття і з металу покрівельного профільованого, огороджуючих самонесучих стін із газобетонних блоків та встановленням розпашних воріт. Розмір будівлі гаражних боксів в осях – 24,90х9,96м, висота 5,30 – 4,31м.

Площа загальна влаштованих приміщень становить 233,60м².