**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

*\** *У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять 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. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*

**на закупівлю:**

**«Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням безперешкодного доступу до головного входу головного корпусу будівлі КНП «1 територіальне медичне об’єднання м. Львова» на вул. І. Миколайчука, 9»**

**(код 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)**

**Клас наслідків СС1**

**Н15, Н16 - 1,2 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи |  |  |
|  |  | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних та монтажних робіт - 1,2 |  |  |
|  |  | Розділ 1. Демонтажні роботи |  |  |
| 1 | КР2-1-3 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | 1 м3 | 18,6 |
| 2 | КР7-2-6 | Розбирання покриттів підлог з полівінілхлоридних плиток | 100м2 | 0,7684 |
| 3 | КР9-3-2 | Розбирання сходових маршів на двох косоурах із залізобетонними або кам'яними східцями | 100м2 | 1,585 |
| 4 | КБ46-41-2 | Розбирання стяжки з бетону | м3 | 8,64 |
| 5 | КБ46-34-3 | Розбирання залізобетонного перекриття | м3 | 9,24 |
| 6 | КБ46-34-3 | Розбирання залізобетонних колон | м3 | 6,24 |
| 7 | КР2-1-3 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | 1 м3 | 2,4 |
| 8 | КР9-3-3 | Розбирання сходових маршів по основі на ґрунті із залізобетонними або кам'яними східцями | 100м2 | 0,06 |
| 9 | КБ7-45-6 к=1,15 | (Демонтаж) Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 0,05 |
| 10 | С331-1-2 | Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на вiдстань 20 км | т | 12 |
| 11 | КР20-12-1 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 6,412 |
| 12 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 112 |
| 13 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 1,12 |
| 14 | С311-20-М | Перевезення сміття до 20 км | т | 112 |
| 15 | КБ34-62-1 к=1,15 | (Демонтаж) Улаштування каркаса підвісної стелі з пресованих алюмінієвих конструкцій | 100м2 | 0,6928 |
| 16 | КБ34-63-2 к=1,15 | (Демонтаж) Улаштування підвісної стелі з панелей | 100м2 | 0,9412 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 на Електроосвітлення |  |  |
| 17 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,5 |
| 18 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 2,5 |
| 19 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 15 |
| 20 | КБ34-103-1 к=1,15 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,28 |
| 21 | С113-2128 | Труби двошарові гофровані 40 мм | м | 200 |
| 22 | С113-2311 варіант1 | Труби двошарові гофровані безнапірні для кабельних мереж діам. 110 мм | м | 80 |
| 23 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,35 |
| 24 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 35 |
| 25 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 4,5 |
| 26 | 15093-35023 | Kабель перерізом 3.2,5мм2 | 1000м | 0,4 |
| 27 | 15093-38243 | Кабель перерiзом 5.6мм2 | 1000м | 0,05 |
| 28 | КМ8-593-10 | Світильник для ламп розжарювання місцевого освітлення | 100 шт | 0,6 |
| 29 | С113-187-17 | світильник вуличний | шт | 60 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-03 на Благоустрій |  |  |
|  |  | Розділ 1. Підпірна стінка |  |  |
| 30 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,24 |
| 31 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,0213 |
| 32 | КБ6-13-3 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | 100м3 | 0,08 |
| 33 | КБ6-56-1 | Виготовлення арматурних сіток | т | 1,32431 |
| 34 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 1,1 |
| 35 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,18 |
| 36 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,035 |
| 37 | С124-1 варіант2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас ES B 500, діаметр 6 мм | т | 0,00932 |
| 38 | КБ6-11-10 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0,0133 |
| 39 | КР1-8-9 | Засипка ґрунтом екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,20267 |
| 40 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,01067 |
| 41 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 22,4 |
|  |  | Розділ 2. Система поливу |  |  |
| 42 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,292 |
| 43 | С311-15 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 51,1 |
| 44 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,828 |
| 45 | КР16-40-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 9,2 |
| 46 | КБ34-103-1 к=1,15 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,05 |
| 47 | С113-2126 | Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм | м | 50 |
| 48 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 1,028 |
| 49 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 22 |
| 50 | КР16-8-1 | Укладання труб поліетиленових діаметром до 50 мм | 100м | 1,5347 |
| 51 | С113-1675 варіант2 | Труби поліпропіленові SDR17 PN 10 для холодної води діам. 32х2 мм | м | 25 |
| 52 | С113-1674 варіант1 | Труби поліпропіленові SDR17 PN 10 для холодної води діам. 25х2 мм | м | 30 |
| 53 | С113-955 варіант1 | Труби поліетиленові SDR-11, зовнішній діаметр 32х3 мм | м | 20 |
| 54 | С113-1352 варіант2 | Труби поліетиленові SDR-11, зовнішній діаметр 20х2 мм | м | 30 |
| 55 | С113-1673 варіант1 | Труби поліпропіленові PN 6 для холодної води діам. 20х1,7 мм | м | 50 |
| 56 | КМ12-594- 10 | Монтаж зрошувача [розпилювача] без декоративних грат | 10 шт | 0,9 |
| 57 | С1630-206-4 | Зрошувач PROS-04 Hunter | шт | 6 |
| 58 | С1630-206-4 | Зрошувач PGJ-04 Hunter | шт | 3 |
|  |  | Розділ 3. Благоустрій |  |  |
| 59 | КР18-49-1 | (Демонтаж) Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 11,9 |
| 60 | С331-23 варіант2 | Перевезення бруківки транспортом загального призначення на вiдстань 1 км | т | 226,1 |
| 61 | КР18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 1,785 |
| 62 | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,67 |
| 63 | КР18-30-2 | (Демонтаж) Установлення бетонних поребриків | м | 212 |
| 64 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 3,513 |
| 65 | С311-20-М | Перевезення сміття до 20 км | т | 351,3 |
| 66 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,45 |
| 67 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям піском | 100 м3 | 0,45 |
| 68 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 49,5 |
| 69 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 2,2 |
| 70 | КБ27-15-1 к=1,15 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші, за товщини шару 15 см | 1000м2 | 1,1 |
| 71 | КБ27-15-2 к=1,15 к=10 | Улаштування основи зі щебенево- піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 | 1000м2 | 1,1 |
| 72 | КР18-49-1 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 11 |
| 73 | С1421- 10430-1-1К | Бруківка "Новатор L" товщ.8,0 см Графіт | м2 | 395,424 |
| 74 | С1421- 10430-1-1К | Бруківка "Новатор L" товщ.8,0 см Арктика | м2 | 683,256 |
| 75 | С1421- 10430-1-1К | Бруківка "Новатор" товщ.6,0 см сіра | м2 | 32,32 |
| 76 | КР18-49-2 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 340 |
| 77 | КР18-30-1 | Установлення бетонних палісадів на бетонну основу | м | 444,56 |
| 78 | С1416- 8684-1-5О | Палісад h=60 чорний | шт | 1362 |
| 79 | С1416- 8684-1-5О | Палісад h=30 чорний | шт | 720 |
| 80 | С1416- 8684-1-5О | Палісад ''Старе місто'' h=40 чорний | шт | 842 |
| 81 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,177 |
| 82 | КБ27-17-1 к=1,15 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см | 100м2 | 1,77 |
| 83 | КБ27-17-2 к=1,15 к=3 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 15 см | 100м2 | 1,77 |
| 84 | КР18-31-2 | Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті мозаїкової шашки 10 см | 100м2 | 1,77 |
| 85 | КР18-31-4 к=5 | На кожний 1 см зміни висоти брущатки виключати з норми 18-31-1 до 5 см | 100м2 | -1,77 |
| 86 | С111-1301-9Ц | Бруківка гранітна Габро пиляно-колота 10\*10\*5 | м2 | 53 |
| 87 | С111-1301-9Ц | Бруківка Покостівка колота 10\*10\*5 | м2 | 155 |
| 88 | КБ7-53-11 | Монтаж напівсфер з природнього каменю | 100шт | 0,11 |
| 89 | С1512-13-3-4 | Напівсфера гранітна 500х500х250 | шт | 11 |
| 90 | КБ7-53-11 | Установлення лавок | 100шт | 0,2 |
|  |  | Сходи |  |  |
| 91 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,0252 |
| 92 | КБ27-15-1 к=1,15 | Улаштування основи зі щебенево- піщаної суміші, за товщини шару 15 см | 1000м2 | 0,0252 |
| 93 | КБ27-15-2 к=1,15 к=10 | Улаштування основи зі щебенево- піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 | 1000м2 | 0,0252 |
| 94 | КБ7-59-1 к=1,15 | Укладання сходів по готовій основі з окремих східців гладких | 100м | 0,56 |
| 95 | КР9-20-4 | Установлення металевих огорож без поручня | 100м | 0,2 |
| 96 | С123-362 | Перила огородження з нержавіючої сталі | м | 20 |
|  |  | Розділ 4. Водовідведення |  |  |
| 97 | КР16-77-1 | Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовою кладкою | шт | 5 |
| 98 | КР16-89-2 | Ремонт окремих ділянок цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів із заміною люка, поверхня без твердого покриття | колодязь | 1 |
| 99 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,0005 |
| 100 | С311-20-М | Перевезення сміття до 20 км | т | 0,05 |
| 101 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,082 |
| 102 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,01 |
| 103 | ПВ1-6-1 | Встановлення дощоприймальних колодязів посиленої серії BetoMax или CompoMax DN300 | 10 шт | 0,2 |
| 104 | С113-750-8 варіант1 | Дощоприймач секційний бетонний Mega 510х385 H440 верхня частина з решіткою чавунною щілинною Е600 | шт | 2 |
| 105 | С113-750-8 варіант2 | Дощоприймач секційний бетонний Mega 510х385 H440 нижня частина | шт | 2 |
| 106 | С113-750-8 варіант3 | Дощоприймач секційний бетонний Mega 510х385 H440 cередня частина | шт | 2 |
| 107 | С113-750 варіант1 | Дощоприймач чавунний 540х940 прямокутний важкий магістральний з замком С250 | шт | 2 |
| 108 | С121-1-1-Ц варіант1 | Корзина для дощоприймача MEGA 510х385 оцинкована сталь | шт | 1 |
| 109 | ДУ6-8-4 | Очищення водовідвідних залізобетонних лотків із завантаженням ґрунту на транспортний засіб при ширині лотка до 0,95 м | 10 м | 0,1 |
| 110 | КБ23-13-4 к=1,15 | (Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,11 |
| 111 | КБ23-13-4 к=1,15 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,11 |
| 112 | К585521- Л005 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3) | шт | 3 |
| 113 | К585521-Л031 | Плити покриття КЦП 3-10 (об'єм бетону -0,09 м3) | шт | 2 |
| 114 | К585521- Л032 | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 2 |
| 115 | С113-754 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 4 |
| 116 | КР1-8-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,8747 |
| 117 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0496 |
| 118 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0677 |
| 119 | С311-15 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 11,8475 |
| 120 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,0496 |
| 121 | КР16-40-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 5,81 |
| 122 | КР1-8-9 | Зворотня засипка траншей та котлованів екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,8747 |
| 123 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,8747 |
| 124 | КГ23-1-3 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 150 мм | 100 м | 0,48 |
| 125 | С113-2312 | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 160 мм | м | 48 |
| 126 | С1545-119- 3 | Муфти із поліетилену діаметром 160 мм для труб із поліетилену без розтруба | шт | 8 |
| 127 | С113-2340 | Ущільнюючі кільця для труб Е2 діам. 160 мм | шт | 16 |
| 128 | С113-1468 | Коліно зварне гофр. діам. 160/45 | шт | 2 |
| 129 | С113-2376 | Заглушка до труб Е2-К діам. 160 мм | шт | 1 |
| 130 | КГ23-1-4 | Укладання футлярів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 200 мм | 100 м | 0,12 |
| 131 | С113-2313 | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200 мм | м | 12 |
| 132 | КБ22-48-1 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 800 мм | 1 футляр | 1 |
|  |  | Розділ 5. Озеленення |  |  |
| 133 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,20267 |
| 134 | КР1-8-9 | Засипка ґрунтом екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,2375 |
| 135 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,0125 |
| 136 | С1429-110 варіант1 | Чорнозем | м3 | 25 |
| 137 | КР18-79-3 | Розбивання ділянки під озеленення | 100м2 | 0,65 |
| 138 | КР18-82-6 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3 х 0,3 м в природному ґрунті | 10 ям | 1,7 |
| 139 | КР18-85-2 | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3х0,3 м вручну | 10шт | 1,7 |
| 140 | С1429-95- 1-3Д | Ялівець Бонзай | шт | 2 |
| 141 | С1429-95- 1-3Д | Сосна чорна St | шт | 1 |
| 142 | С1429-95- 1-3Д | Сосна чорна | шт | 3 |
| 143 | С1429-95- 1-3Д | Робінія | шт | 3 |
| 144 | С1429-95- 1-3Д | Ялина кол. | шт | 1 |
| 145 | С1429-95- 1-3Д | Кедр ліванський | шт | 1 |
| 146 | С1429-95- 1-3Д | Сосна звичайна | шт | 1 |
| 147 | С1429-95- 1-3Д | Магнолія Yellow | шт | 5 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 на Устаткування |  |  |
| 148 | 280222- 14012-5 | Урна для сміття | шт | 8 |
| 149 | 550101-196 | Урна для сміття потрійна | шт | 2 |
| 150 | 550101-14-В3 | Урна попільничка | шт | 2 |
| 151 | 301-7-1-6 | Велостійка | шт | 1 |
| 152 | 560110-312-3 | Лавка садово-паркова, довжиною 1,8 м | шт | 20 |

**Вимоги:**

1. Учасник у складі тендерної пропозиції подає лист в довільній формі щодо згоди з вимогою Замовника:

- Учасник зобов’язується виконати роботи передбачені технічним завданням з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля, а також гарантує що, будівельні матеріали та вироби, які будуть використовуватись учасником, відповідатимуть вимогам ДСТУ, ДБН, та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва.

- Учасник зобов’язується після надання послуг забезпечити прибирання та вивіз сміття з території виконання робіт протягом 1 (одного) дня.

- Учасник самостійно забезпечує збереження власних матеріалів, інструментів, обладнання, необхідного для виконання робіт.

- Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, яке знаходиться на території виконання послуг/робіт.

2. З огляду на об’єми робіт та для коректного формування своєї пропозиції учасник повинен провести обстеження фактичного стану даного об’єкта будівництва. За результатами огляду, учасником складається звіт про проведення технічного обстеження об’єкта та ознайомлення з обсягами робіт, який має бути підписаний представником учасником та представником замовника. Даний звіт складається в період уточнень та надається у складі тендерної пропозиції.