**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 | Одиницявиміру | 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 зполівінілхлоридних плиток | 100м2 | 0,7684 |
| 3 | КР9-3-2 | Розбирання сходових маршів на двохкосоурах із залізобетонними абокам'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 основіна ґрунті із залізобетонними абокам'яними східцями | 100м2 | 0,06 |
| 9 | КБ7-45-6 к=1,15 | (Демонтаж) Укладання панелейперекриття з обпиранням на дві сторониплощею до 10 м2 [для будівництва врайонах із сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 0,05 |
| 10 | С331-1-2 | Перевезення збірного залізобетонудовжиною від 3 до 6,6 м транспортомзагального призначення на вiдстань 20 км | т | 12 |
| 11 | КР20-12-1 | (Демонтаж) Монтаж дрібнихметалоконструкцій 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 наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 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 каркасапідвісної 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 траншеяхглибиною 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 ізполіетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,28 |
| 21 | С113-2128 | Труби двошарові гофровані 40 мм | м | 200 |
| 22 | С113-2311варіант1 | Труби двошарові гофровані безнапірнідля кабельних мереж діам. 110 мм | м | 80 |
| 23 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів 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 розжарюваннямісцевого 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 траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,24 |
| 31 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетонважкий В 7,5 (М 100), крупнiстьзаповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,0213 |
| 32 | КБ6-13-3 | Улаштування залізобетонних підпірнихстін 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 стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ,діаметр 12 мм | т | 1,1 |
| 35 | С124-21 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ,діаметр 10 мм | т | 0,18 |
| 36 | С124-20 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ,діаметр 8 мм | т | 0,035 |
| 37 | С124-1варіант2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка,клас ES B 500, діаметр 6 мм | т | 0,00932 |
| 38 | КБ6-11-10 | Установлення закладних деталей вагоюпонад 20 кг | т | 0,0133 |
| 39 | КР1-8-9 | Засипка ґрунтом екскаваторамимісткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,20267 |
| 40 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів 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 такотлованах екскаваторами місткістюковша 0,25 м3 з навантаженням наавтомобілі-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 траншеяхглибиною 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 ізполіетиленових 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, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 1,028 |
| 49 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 22 |
| 50 | КР16-8-1 | Укладання труб поліетиленовихдіаметром до 50 мм | 100м | 1,5347 |
| 51 | С113-1675варіант2 | Труби поліпропіленові SDR17 PN 10 дляхолодної води діам. 32х2 мм | м | 25 |
| 52 | С113-1674варіант1 | Труби поліпропіленові SDR17 PN 10 дляхолодної води діам. 25х2 мм | м | 30 |
| 53 | С113-955варіант1 | Труби поліетиленові SDR-11, зовнішнійдіаметр 32х3 мм | м | 20 |
| 54 | С113-1352варіант2 | Труби поліетиленові SDR-11, зовнішнійдіаметр 20х2 мм | м | 30 |
| 55 | С113-1673варіант1 | Труби поліпропіленові PN 6 дляхолодної води діам. 20х1,7 мм | м | 50 |
| 56 | КМ12-594-10 | Монтаж зрошувача [розпилювача] бездекоративних 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 здрібнорозмірних фігурних елементівмощення [ФЭМ] | 100м2 | 11,9 |
| 60 | С331-23варіант2 | Перевезення бруківки транспортомзагального 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 наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 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 траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,45 |
| 67 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям піском | 100 м3 | 0,45 |
| 68 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 49,5 |
| 69 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних тавирівнювальних 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 змінитовщини на кожен 1 см додавати абовилучати до/з норми 27-15-1 | 1000м2 | 1,1 |
| 72 | КР18-49-1 | Улаштування покриттів здрібнорозмірних 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 смАрктика  | м2 | 683,256 |
| 75 | С1421-10430-1-1К | Бруківка "Новатор" товщ.6,0 см сіра | м2 | 32,32 |
| 76 | КР18-49-2 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 340 |
| 77 | КР18-30-1 | Установлення бетонних палісадів набетонну 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 тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,177 |
| 82 | КБ27-17-1 к=1,15 | Улаштування основи тротуарів ізщебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см | 100м2 | 1,77 |
| 83 | КБ27-17-2 к=1,15 к=3 | Улаштування основи тротуарів ізщебенево-піщаної суміші С7, за змінитовщини на кожен 1 см додавати донорми 27-17-1 до товщини 15 см | 100м2 | 1,77 |
| 84 | КР18-31-2 | Улаштування мозаїкових бруківок ззаповненням швів цементним розчиномпри висоті мозаїкової шашки 10 см | 100м2 | 1,77 |
| 85 | КР18-31-4 к=5 | На кожний 1 см зміни висоти брущаткивиключати з норми 18-31-1 до 5 см | 100м2 | -1,77 |
| 86 | С111-1301-9Ц | Бруківка гранітна Габро пиляно-колота10\*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 тавирівнювальних 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 змінитовщини на кожен 1 см додавати абовилучати до/з норми 27-15-1 | 1000м2 | 0,0252 |
| 94 | КБ7-59-1 к=1,15 | Укладання сходів по готовій основі зокремих 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 цеглянихколодязів трирядовою кладкою | шт | 5 |
| 98 | КР16-89-2 | Ремонт окремих ділянок цеглянихгорловин оглядових каналізаційнихколодязів із заміною люка, поверхня безтвердого покриття | колодязь | 1 |
| 99 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами наавтомобілі-самоскиди, місткість ковшаекскаватора 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 траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,082 |
| 102 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,01 |
| 103 | ПВ1-6-1 | Встановлення дощоприймальнихколодязів посиленої серії BetoMax илиCompoMax DN300 | 10 шт | 0,2 |
| 104 | С113-750-8варіант1 | Дощоприймач секційний бетонний Mega510х385 H440 верхня частина зрешіткою чавунною щілинною Е600  | шт | 2 |
| 105 | С113-750-8варіант2 | Дощоприймач секційний бетонний Mega510х385 H440 нижня частина  | шт | 2 |
| 106 | С113-750-8варіант3 | Дощоприймач секційний бетонний Mega510х385 H440 cередня частина  | шт | 2 |
| 107 | С113-750варіант1 | Дощоприймач чавунний 540х940прямокутний важкий магістральний ззамком С250 | шт | 2 |
| 108 | С121-1-1-Цваріант1 | Корзина для дощоприймача MEGA510х385 оцинкована сталь | шт | 1 |
| 109 | ДУ6-8-4 | Очищення водовідвідних залізобетоннихлотків із завантаженням ґрунту натранспортний засіб при ширині лотка до 0,95 м | 10 м | 0,1 |
| 110 | КБ23-13-4 к=1,15 | (Демонтаж) Улаштування круглихзбірних залізобетонних каналізаційнихколодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,11 |
| 111 | КБ23-13-4 к=1,15 | Улаштування круглих збірнихзалізобетонних каналізаційних колодязівдіаметром 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 залізобетоннісерія 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 такотлованах екскаваторами місткістюковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,8747 |
| 117 | КР1-18-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,0496 |
| 118 | КР1-9-10 | Розробка ґрунту в траншеях такотлованах екскаваторами місткістюковша 0,25 м3 з навантаженням наавтомобілі-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, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,0496 |
| 121 | КР16-40-1 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | м3 | 5,81 |
| 122 | КР1-8-9 | Зворотня засипка траншей та котлованівекскаваторами місткістю ковша 0,25 м3,група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,8747 |
| 123 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,8747 |
| 124 | КГ23-1-3 | Укладання трубопроводів з двошаровихгофрованих труб довжиною 6 м ідіаметром 150 мм | 100 м | 0,48 |
| 125 | С113-2312 | Труби Е2-К двошарові гофрованібезнапірні для зовнішніх каналізаційнихмереж діам. 160 мм | м | 48 |
| 126 | С1545-119-3 | Муфти із поліетилену діаметром 160 ммдля 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 двошаровихгофрованих труб довжиною 6 м ідіаметром 200 мм | 100 м | 0,12 |
| 131 | С113-2313 | Труби Е2-К двошарові гофрованібезнапірні для зовнішніх каналізаційнихмереж діам. 200 мм | м | 12 |
| 132 | КБ22-48-1 | Забивання бітумом та пасмом смолянимкінців футляра діаметром 800 мм | 1 футляр | 1 |
|  |  | Розділ 5. Озеленення |   |   |
| 133 | КР1-14-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,20267 |
| 134 | КР1-8-9 | Засипка ґрунтом екскаваторамимісткістю ковша 0,25 м3 у відвал, групаґрунту 1 | 100 м3 | 0,2375 |
| 135 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,0125 |
| 136 | С1429-110варіант1 | Чорнозем | м3 | 25 |
| 137 | КР18-79-3 | Розбивання ділянки під озеленення | 100м2 | 0,65 |
| 138 | КР18-82-6 | Підготовка вручну стандартних місцьдля садіння дерев та кущів з круглоюгрудкою землі розміром 0,3 х 0,3 м вприродному ґрунті | 10 ям | 1,7 |
| 139 | КР18-85-2 | Садіння дерев та кущів з круглоюгрудкою 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.