**Технічне завдання**

**Опис робіт:** Заміна ФЕМ та бортових каменів, монтаж нових лотків водовідведення та влаштування асфальтобетонного покриття

**Місце проведення робіт:**  Берегівський р-н

**Термін виконання** **робіт:** не більше 45 робочих днів .

**Початок виконання робіт:** планово

**Умови виконання робіт:** Підрядник виконує усі види робіт згідно дефектного акту та відповідно до вимог Національного Стандарту України ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 з додержанням вимог діючого законодавства України, чинних нормативно-правових документів та нормативно-правових актів.

Технологія та якість виконуваних робіт, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів робіт.

Використовувані матеріали і обладнання повинні відповідати кошторисній документації, державним стандартам і технічним умовам.

**Ремонт виконують в такій послідовності:**

| №п/п | Найменування робіт і витрат | Од. виміру | К-ть |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ЗАМІНА БОРТОВИХ КАМЕНІВ БР1000.300.150 (вібропресовані)***  |
| 1 | Розбирання бортових каменів (100% сміття) | м | 193 |
| 2 | Перевезення будівельного сміття самоскидами навiдстань 20 км | т | 18,721 |
| 3 | Установлення бортових каменів  | м | 223 |
| ***ФЕМ –ПЕРЕМОНТАЖ В МІСЦЯХ ПРИМИКАННЯ - 69,2м2*** |
| 4 | Демонтаж покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурнихелементiв мощення [ФЭМ] | м2 | 69,2 |
| 5 | Зняття цементно піщаної основи | м3 | 3,46 |
| 6 | Перевезення ФЕМ ( будівельного сміття )самоскидами на вiдстань 20 км | т | 14,606 |
| 7 | Улаштування покриттiв з дрiбнорозмiрних фiгурнихелементiв мощення [ФЭМ] b=80мм на цементно-пісчанусуміш | м2 | 69,2 |
| 8 | Готування цементно-піщаної суміші(цемент+щебеневий відсів) | м3 | 3,8 |
| 9 | Різання дрiбнорозмiрних фiгурних елементiв мощення[ФЭМ]  | м різу | 18 |
| ***ЛИВНЕВА КАНАЛІЗАЦІЯ*** |
| 10 | Доробка вручну в траншеях глибиною до 2 м безкрiплень з укосами, група ґрунту 2 (під лотки) | м3 | 2,61 |
| 11 | Встановлення водовідвідних лотків посиленої серіїBetoMax Basic з шириною гідравлічного перерізу 200 мм | м | 15 |
| 12 | Улаштування колодязів дощоприймальних круглихдіаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 1,05 |
| 13 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 0,2 |
| 14 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованихтруб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 160 мм | м | 5 |
| 15 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 мбез кріплень з укосами, група ґрунту 3 | м3 | 1 |
| 16 | Встановлення дощоприймальних колодязів посиленоїсерії BetoMax или CompoMax DN500 | шт | 2 |
| ***ВЛАШТУВАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ: товщиною 10см+20см основа*** |
| 17 | Зняття старого асфальту | м3 | 36 |
| 18 | Перевезення будівельного сміття самоскидами навiдстань 20 км | т | 86 |
| 19 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 смiзщебеневої суміші з межею мiцностi на стиск до 98,1МПа [1000 кг/см2] | м2 | 408 |
| 20 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7(до товщ 20см) | м2 | 408 |
| 21 | Улаштування покриттiв товщиною 4 см iз гарячихасфальтобетонних сумiшей крупнозернистих | м2 | 720 |
| 22 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати до товщ.6см | м2 | 720 |
| 23 | Улаштування покриттiв товщиною 4 см iз гарячихасфальтобетонних сумiшей дрібнозернистих | м2 | 720 |

**Підтвердження цінової пропозиції:**

Документальне підтвердження відповідності послуг документації торгів повинно мати ***розрахунок договірної ціни.*** До ціни пропозиції включаються за статтями витрат договірної ціни у відповідності до ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 з урахуванням змін та доповнень, а саме:

- локальний кошторис;

- зведений кошторис;

- розрахунок вартості матеріальних ресурсів;

Ознайомившись з технічними вимогами та вимогами проекту договору, що є додатком до вимог кваліфікації учасників, зазначити у ціновій пропозиції, що учасник має можливість і погоджується укласти договір та забезпечити Замовнику виконання робіт відповідної якості та установлені терміни.

Учасник погоджується з умовами, що Замовник може відхилити надані пропозиції, та розуміє, що Замовник не обмежений у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними умовами.

**Примітка:**

 Водовідвідні лотки торгової марки “Стандартпарк» BetoMax 11.19.23 (Параметри: Артикул-04100; матеріал-фібробетон; розмір 1000х190х230) та ФЕМ товщиною 8см в Закарпатській області не виготовляються.

**Основні вимоги до підрядника:**

До участі в торгах запрошуються спеціалізовані підприємства та організації, що мають ліцензії на проведення відповідних робіт, досвід роботи за відповідним напрямком діяльності не менше 5-ти років з гарантійними зобов’язаннями не менше 6-х років.

1. Наявність кваліфікованого персоналу;
2. Наявність власного або орендованого асфальтобетонного заводу з відповідними дозвільними документами у Закарпатській області або договір на закупівлю асфальтобетонних сумішей від виробника. Крім цього повинна бути надана наступна інформація :
* походження АБ суміші яка планується до використання (дані заводу-виробника, адреса розташування заводу-виробника , марка(и), сертифікати якості);
* у випадку коли виконавець робіт, є і виробником АБ суміші, крім сертифікатів якості, надавати калькуляцію на виготовлення АБ суміші.
1. Допустимий час на транспортування асфальтобетонної суміші (АБС), який обов’язково має бути дотриманий від моменту випуску до укладання АБС – не більше 3 годин.
2. Для збереження якісних показників асфальтобетонних сумішей максимальні відстані транспортування АБС мають бути:
* в межах населеного пункту – 75 км;
* на ґрунтових дорогах або дорогах з каменю чи бруківки поза населеним пунктом – 110 км;
* на асфальтобетонних, цементобетонних дорогах або з чорного щебню поза населеним пунктом – 150 км.
1. Наявність власного або орендованого автотранспорту для транспортування сумішей(асфальтобетонних та сипучих);
2. Наявність власної або орендованої спецтехніки для виконання відповідних робіт, а саме:
* Асфальтоукладальник на гусеничному ходу «типу Vogele»;
* Автогудронатор;
* Автогрейдер;
* Бульдозер;
* Екскаватор;
* Котки дорожнi самохiдні вібраційні гладковальцеві різних масових категорій.

 Підрядник повинен мати наступні документи, а саме:

* відповідні Дозволи або Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на виконання робіт підвищеної небезпеки (земляні роботи в зоні розташування підземних комунікацій) та експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки, видані Державною службою України з питань праці ;
* документи, які підтверджують проходження навчання з питань охорони праці керівного складу та ІТР, а також професійного навчання .