**Додаток 1 до оголошення**

**про проведення спрощеної закупівлі**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**«Аварійні, відновні роботи та експлуатаційне утримання вулиць і доріг комунальної власності вулиці Богодухівська в м. Золотоноша Золотоніської міської територіальної громади (ДК 021:2015 – 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)»**

1. Пропозиції повинні враховувати вартість використання обладнання, паливно-мастильних матеріалів, ручного навантаження, транспортних витрат, витратних матеріалів та інших витрат згідно чинного законодавства України.

2. Послуга виконується згідно вимог Закону України «Про відходи», Правил благоустрою Золотоніської міської територіальної громади та вимог інших діючих нормативних документів, що стосуються поводження з відходами.

3. Враховуючи безперервний характер виконання послуг, Учасник зобов’язаний виконувати послуги в робочі, святкові, вихідні і інші не робочі дні згідно доручень Замовника.

4. Учасник повинен використовувати обладнання та матеріали, які не спричиняють шкоди довкіллю, забезпечити унеможливлення: розсипання зібраного сміття в процесі його прибирання; забруднення навколишнього середовища паливно-мастильними матеріалами (які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при виконанні послуг).

5. В разі виявлення Замовником неякісного виконання послуг Виконавцем, про що представниками Замовника за результатами перевірки складається акт-претензія, Замовник не сплачує Учаснику за неякісно виконані послуги (згідно складеного акту-претензії).

**ОБ'ЄМИ РОБІТ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Найменування робіт | Од. вим. | Кількість |
| **вул. Богодухівська** |
| 1 | Знімання асфальтобетонних покриттів дорігза допомогою машин для холодногофрезерування асфальтобетонних покриттівокремими місцями площею до 10 м2шириною фрезерування 500 мм таглибиною фрезерування 50 мм | 100м2 | 1,1 |
| 2 | Ямковий ремонт асфальтобетонногопокриття дорiг одношарового товщиною50 мм, площею ремонту до 5 м2 | 100м2 | 0,5 |
| 3 | Ямковий ремонт асфальтобетонногопокриття дорiг одношарового товщиною 50мм, площею ремонту понад 5 м2 до 25 м2 | 100м2 | 0,9 |
| 4 | Улаштування покриття товщиною 5 см згарячих асфальтобетонних сумiшейвручну з ущільненням самохідними котками | 100м2 | 1,1 |
| 5 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 10 |
| 6 | Перевезення сміття до 5 км | т | 10 |

|  |
| --- |
| **Відомість ресурсів:** |
|  |
|  |
| №п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
|
|   |  |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   |  |   |   |
|   | **I. Витрати труда** |  |  |
| 1 |  Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 226,3 |
| 2 |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 2,8 |
| 3 |  Витрати труда робітників, зайнятихкеруванням та обслуговуванням машин | люд.год | 45,34 |
| 4 |  Середній розряд ланки робітників, зайнятихкеруванням та обслуговуванням машин  | розряд | 5,0 |
| 5 |  Витрати труда робітників, зайнятихкеруванням та обслуговуваннямавтотранспорту при перевезенні грунту ібудівельного сміття | люд.год | 0,99 |
| 6 |  Витрати труда робітників, заробітна платаяких враховується в складі: |   |   |
| 6.1 |  загальновиробничих витрат | люд.год | 13,49 |
|   |   |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  | люд.год | 286,12 |
|   |   |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  | розряд | 2,8 |
|   |   |   |   |
|   |  |   |   |
|   | **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |
|  |  |  |  |
| 7 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 2,254 |
|
|   |  |   |   |
| 8 | Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність7 т | маш. год | 6,05 |
|
|   |  |   |   |
| 9 | Навантажувачі одноковшеві,вантажопідйомність 2 т | маш. год | 6,05 |
|
|   |  |   |   |
| 10 | Компресори пересувні з двигуномвнутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 4,553 |
|
|   |  |   |   |
| 11 | Котки дорожні самохідні вібраційнігладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 5,46 |
|
|   |  |   |   |
| 12 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 0,506 |
|
|   |  |   |   |
| 13 | Машина для холодного фрезеруванняасфальтобетонних покриттів, ширинафрезерування 500 мм | маш. год | 6,05 |
|
|   |  |   |   |
| 14 | Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т | маш. год | 2,673 |
|
|   |  |   |   |
| 15 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі відпересувних компресорних станцій | маш. год | 8,303 |
|
| 16 | Перевезення сміття до 5 км | т | 10 |
|
|   |  |   |   |
|  |  **в тому числі енергоносії:** |  |  |
|  | Бензин | кг | 11,565 |
|   | Дизельне паливо | кг | 133,23 |
|   | Стиснене повітря | м3 | 575,398 |
|   | Мастильні матеріали | кг | 7,878 |
|   | Гідравлічна рідина | кг | 1,038 |
|   |  |   |   |
|   | **Будiвельнi машини, врахованi в складiзагальновиробничих витрат** |  |  |
|  |  |  |  |
| 17 | Котли бітумні пересувні, місткість 400 л | маш. год | 1,4 |
|   |  |   |   |
|   | **III. Будівельні матеріали, вироби ікомплекти** |  |  |
|  |  |  |  |
| 18 | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,000297 |
|
|   |  |   |   |
| 19 | Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, першийсорт | т | 0,1772 |
|
|   |  |   |   |
| 20 | Вода | м3 | 0,605 |
|
|   |  |   |   |
| 21 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон щільний](дорожні)(аеродромні), що застосовуються уверхніх шарах покриттів, дрібнозернисті,тип Б, марка 1 | т | 29,75 |
|
|   |  |   |   |
|   | Енергоносiї машин, врахованих в складiзагальновиробничих витрат |   |   |
|   |  |   |   |
| 22 | Дрова | м3 | 0,168 |
|
|   |  |   |   |
|  | **Підсумкові витрати енергоносіївдля усіх машин** |  |  |
|  | Стиснене повітря | м3 | 575,398 |
|   | Мастильні матеріали | кг | 7,878 |
|   | Гідравлічна рідина | кг | 1,038 |
|   | Дрова | м3 | 0,168 |
|   | Бензин | л | 15,628 |
|   | Дизельне паливо | л | 156,741 |
|   |  |   |   |
|   | **Довідкові дані** |  |  |
|  | Будівельне сміття | т | 16,8 |

**ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ**

1. Виконання робіт облаштувати сигнальною стрічкою або конусами та попереджувальними дорожніми знаками.
2. Розмітку межі ремонту вибоїн виконувати прямими лініями паралельно і перпендикулярно осі дороги із захопленням незруйнованого шару покриття на 3-5 см, при цьому близько розташовані вибоїни поєднують одним контуром або картою.
3. Контур пошкодженого асфальтобетонного покриття обрубувати відбійними молотками або вирізати ручною чи пересувною спеціалізованою технікою (обладнанням). Дно і стінки місця ремонту очищувати від дрібних шматків‚ крихти‚ пилу‚ бруду та вологи.
4. Дно та стінки вибоїни обробляти тонким суцільним шаром рідкого (гарячого) або розрідженого бітуму або бітумної емульсії, але не менше нормативної кількості відповідно до Державних будівельних норм і стандартів.
5. Під час виконання робіт з ямкового ремонту товщина асфальтобетону повинна складати не менше 5 см.
6. Якщо глибина ямки складає більш ніж 5 см, спочатку на дно її укладати один шар щебеню фракцій 5-10, 10-20 мм з подальшим обробленням бітумом, а потім зверху заповнювати литою щебеневою або піщаною асфальтобетонною сумішшю товщиною не менше 5 см.
7. Укладати і ущільнювати ремонтний матеріал. Ущільнення виконувати від країв до середини вібротрамбівками або вібраційними котками.
8. Після завершення робіт виконавець повинен прибрати територію, на якій проводились ремонтні роботи.
9. Рух транспорту по відремонтованому покриттю дозволяти тоді, коли суміш охолола до температури нижче плюс 50 град. C.
10. Строк виконання робіт 45 діб з моменту підписання договору.

 Всі роботи з по предмету закупівлі, що в місті Золотоноша виконуються у відповідності до «Технічних правил ремонту та утримання вулиць та доріг населених пунктів», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 № 54 і Технічних правил ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України.

Організацію дорожнього руху і облаштування місця перед початком та на період проведення робіт виконує Підрядник власними силами відповідно до вимог Закону України «Про дорожній рух» та Правил дорожнього руху України.

\* У тих випадках, коли у найменуванні робіт та витрат містяться посилання на конкретні торгівельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів, джерело його походження або виробника – слід читати як «або еквівалент».

Витрати на доставку матеріальних ресурсів, приготування, виготовлення конструкцій, розраховуються відповідно державним (відомчим) вимогам/нормативам.

Вартість асфальтобетонних сумішей, емульсії та інше - прийняти відповідно державним (відомчим) вимогам/нормативам.

Ущільнення основ, матеріалів та покриттів, сумішей при ремонті покриттів враховувати згідно технологічних та нормативних вимог.

При виконанні робіт/наданні послуг необхідно дотримуватись усіх заходів із захисту довкілля у відповідності до чинного законодавства.

Якщо під час виконання робіт виникне необхідність одержання дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків або інших документів, то Учасник самостійно несе всі витрати на їх отримання.

Послуги, які становлять предмет закупівлі, будуть виконані якісно та відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам, правилам тощо.