**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

***Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Парковій в смт Єланець Миколаївської області. Коригування.***

ДК 021 2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 1 | Знімання існуючого "втомленого" верхнього шару  дорожнього одягу за допомогою машин для холодного  фрезерування асфальтобетонних покриттів окремими  місцями шириною фрезерування 500 мм та глибиною  фрезерування 50 мм | м2 | 3700 |  |
| 2 | Перевезення сміття до 3 км | т | 296 |  |
|  | ДОРОЖНІЙ ОДЯГ. РЕМОНТНІ РОБОТИ.  *Окремі карти.* |  |  |  |
| 3 | Відновлення профілю існуючих основ щебенем фр. 20-40 із каменю природного | м3 | 10 |  |
| 4  5  6  7  8 | Розливання бітумної емульсії ЕКШ-50 по підготовленим  основам з розрахунку 1,6 л/м2  Улаштування вирiвнювального шару з гарячої асфальтобетонної сумiшi тип В марки 2 iз застосуванням укладальникiв асфальтобетону окремими рем. картами з розрахунку 5,45 т на 100м2  Розливання бітумної емульсіі ЕКШ-50 по підготовленим  основам з розрахунку 0,4л/м2  Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей на модифікованих бітумах асфальтоукладальником з ущільненням мотокотками при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщ. 50 мм].(АБСБМП.ДР.Щ.Б.НП.БМПА40/60-57 ДСТУ8959:2019)  Остаточне планування узбіч механiзованим способом,  група ґрунту 2  *Ямковий ремонт.* | Т  Т  Т  м2  м2 | 5,28  180  1.32  3300  1200 |  |
| 9 | Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг  одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту до 5  м2 а/б сумішшю тип В марка ІІ | м2 | 150 |  |
| 10 | Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг  одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту понад 5 м2 до 25 м2 а/б сумішшю тип В марка ІІ | м2 | 250 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ВСТАНОВЛЕННЯ ДОРОЖНІХ ЗНАКІВ |  |  |  |
| 11 | Установлення дорожніх знаків на металевих стояках | шт | 31 |  |
| 12 | При установленні додаткових щитків додавати до норм  18-61-1, 18-61-2, 18-61-3 | шт | 18 |  |
|  | РОЗМІТКА ДОРОЖНЯ |  |  |  |
| 13 | Розмiтка проїжджої частини емаллю суцiльною лiнiєю  шириною 0,1 м тип лінії 1.1 | км лінії | 0,27 |  |
| 14 | Розмiтка проїжджої частини емаллю переривчастою  лiнiєю шириною 0,1 м тип лінії 1.6 | км лінії | 0,356 |  |
| 15 | Розмiтка проїжджої частини емаллю переривчастою  лiнiєю шириною 0,1 м тип лінії 1.7 | км лінії | 0,232 |  |
| 16 | Розмiтка проїжджої частини емаллю переривчастою  лiнiєю шириною 0,1 м тип лінії 1.5 | км лінії | 0,044 |  |
| 17 | Розмiтка проїжджої частини емаллю переривчастою  лiнiєю шириною 0,2 м тип лінії 1.8 | км лінії | 0,155 |  |
| 18 | Розмiтка проїжджої частини емаллю переривчастою  лiнiєю шириною 0,1 м тип лінії 1.11 | км лінії | 0,01 |  |
| 19 | Розмiтка проїжджої частини емаллю суцiльною лiнiєю  1.14.1 шириною 0,4 м | км лінії | 0,204 |  |
| 20 | ІНКЛЮЗИВНІСТЬ  Рiзання існуючого а/б покриття тротуарів шовонарізною  машиною | м шва | 12 |  |
| 21 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 0,2 |  |
| 22 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 0,6 |  |
| 23 | Навантаження сміття вручну | т | 1,4 |  |
| 24 | Перевезення сміття до 5 км | т | 1,4 |  |
| 25 | Улаштування основ з бетонної суміші В25 товщиною  200 мм | м2 | 3,6 |  |
| 26 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого  бетону додавати або виключати до товщ. 120 мм | м2 | -3,6 |  |
| 27 | Улаштування покриття з дрібнорозмірних бетонних  плиток з тактильними елементами (зрізаний конус) на  клеючих розчинах з сухих сумішей типу Церезит, колір  плитки яскраво-жовтий | м2 | 3,6 |  |

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку.**

*У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент.*

*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент.* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.