**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Предмет закупівлі**

**ДК 021:2015 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги (Утримання, технічне обслуговування світлофорів у місті Виноградів Закарпатської області)**

**Виконавець зобов’язується:**

1. Проводити роботи з обслуговування світлофорних об’єктів щомісяця на протязі року у відповідності з Державними стандартами України, відповідними технологіями, інструкціями та іншими нормативними актами.
2. Проводити пусконалагоджувальні роботи світлофорних об’єктів.
3. Виконувати перепрограмування режимів роботи світлофорних об’єктів.
4. По мірі необхідності проводити заміну світлодіодних матриць в світлофорах.

Інформація про наявні світлофорні об’єкти, ТВП, ПЗС:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Місце розташування світлофорів** | **Кількість транспортних світлофорів, шт.** | **Кількість пішохідних світлофорів, шт.** |
| 1. | вул. Івана Франка - вул. Комунальна | 11 | 8 |
| 2. | вул. Івана Франка - вул. М. Польова | 10 | 8 |
| 3. | вул. Івана Франка - вул. Шевченка - вул. Миру | 8 | 8 |
| 4. | вул. Шевченка в районі ринку «Урожай» | 1 | 2 |

**Місячне обслуговування світлофорних об’єктів** (Перевірка видимості, відповідність роботи циклу світлофорних об’єктів, огляд кабелів, зовнішній і внутрішній огляд контролера).

**Квартальне обслуговування світлофорних об’єктів** (Перевірка видимості, відповідність роботи циклу світлофорних об’єктів, огляд кабелів. Заміряння напруги на електролампах. Перевірка, чистка, налаштування рубильника, перемикача, силових щитків).

**Технічне обслуговування контролера** (Чистка шафи, виїмка та чистка контролера, перевірка кріплень контактів, чистка, регулювання і промивка контактів спиртом, перевірка роботи реле, перевірка роботи контролера в усіх режимах).

**Квартальне обслуговування електронного таймера**.

**Річне технічне обслуговування**.

Надання послуг має відповідати вимогам , що встановлені Правилами утримання технічних засобів регулювання дорожнього руху вулично-дорожньої мережі населених пунктів, затверджених наказом міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.11.2017 р.№ 296 ; вимогам Законів України «Про дорожній рух», вимогам ПБ електроустановок споживачів, нормативного наказу МВС України № 572, Державного стандарту України та інших діючих нормативних документів.

Надання послуг забезпечується цілодобово. Прибуття на місце усунення несправностей в роботі світлофорних об’єктів протягом 2-х годин з моменту отримання відповідного звернення.

 Кількість світлофорних об’єктів – 4 шт.

Виконавець повинен забезпечити проведення робіт необхідною кількістю механізмів, оснащення, обладнання. Виконавець повинен мати у своєму розпорядженні власні кадри, які володіють необхідною кваліфікацією для виконання робіт. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

***Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент"***

**Ми,**  *(назва Учасника)* **підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати вищезазначені вимоги Замовника.**

 (посада) (підпис, М.П.) (Прізвище, Ініціали)