**№ 2 қосымша**

Сатып алынатын қызметтердің техникалық

сипаттамасы

1. Қызметтердің атауы: көшелерді жарықтандыру желілеріне қызмет көрсету;

2. Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 2025 жылдың 31 желтоқсанына дейін.

3. Қызмет көрсету орны: Қостанай облысы, Қамысты ауданы,

бірге. Клочково

4. Жұмыс түрлері:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Жұмыстың атауы** | **Өлшем бірлігі** | **Жылына көлемі** |
| 1. | Арнайы жабдықты пайдаланбай DRL-250 шамын ауыстыру | заттар | По заявке при необходимости |
| 2. | Арнайы жабдықты пайдаланып DRL-250 шамын ауыстыру | заттар |
| 3. | Есептеу аспаптарын ауыстыру 1-фазалық электронды есептегіш | заттар |
| 4. | Бағдарламалық құрал релесін қосу/өшіру уақытын реттеу | заттар |
| 5. | Магниттік стартерді ауыстыру | заттар |
| 6. | ТЭ-15 уақыт релесін ауыстыру | заттар |

5. Қызмет көрсетуші:

- тапсырыс берушіден өтінімдер түскен кезде осы техникалық ерекшеліктің 4-тармағында көрсетілген барлық жұмыстарды орындайды;

- істен шыққан материалдарды (шамдарды, стартерлерді және т.б.) сатып алу, орнату немесе ауыстыру бойынша барлық шығындарды көтереді;

- шарт жасасу кезінде техникалық ерекшелікте көрсетілген жұмыстардың және қызметтердің түрлері бойынша есептеулерді қамтамасыз етеді;

6. Жеткізуші орнатылған балласттардың және люминесцентті доғалы сынап лампаларының сапасын, сондай-ақ олардың техникалық сипаттамаларының барлық көрсеткіштері мен қызмет ету мерзіміне сәйкестігін қамтамасыз етеді. Сапасы төмен құрылғыларды орнату (DRL шамдары, балласттар) және олар белгіленген қызмет ету мерзімінен бұрын істен шыққан жағдайда, тапсырыс берушінің өтініші бойынша жеткізуші есебінен ауыстыру қажет.

7. Көшелерді жарықтандыру жүйелерінің жұмыс жағдайын күнделікті қамтамасыз ету, көшені жарықтандыру желісін ауыстырумен, істен шыққан жабдықтармен және жеткізушінің қаражаты есебінен сатып алынған материалдармен қамтамасыз ету.

8. Учаске жұмыс сапасын бақылап, барлық қажетті өндірістік және құрылыстық құжаттаманы жүргізуі тиіс

9. Бұл жұмыстарды орындау үшін жабдықтаушылардың қолда бар жабдықтары, машиналары мен механизмдері, сондай-ақ жұмысты тиісті сапамен мерзімінде аяқтауға мүмкіндік беретін негізгі жұмысшылардың біліктілігі болуы керек.

**Приложение №2**

**Техническая спецификация закупаемых услуг**

1. **Наименование услуг:** обслуживание сетей уличного освещения;
2. **Сроки оказания услуг:** с даты подписания договора и до 31 декабря 2025 года.
3. **Место оказания услуг:** Костанайская область, Камыстинский район,

с. Клочково

1. **Виды работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Единица измерения** | **Объем в год** |
| 1. | Замена лампы ДРЛ-250 без применения специальной техники | шт. | По заявке при необходимости |
| 2. | Замена лампы ДРЛ-250 с применением специальной техники | шт. |
| 3. | Замена приборов учета электронный счетчик 1-фазный | шт. |
| 4. | Корректировка времени включения/отключения программного реле | шт. |
| 5. | Замена магнитного пускателя | шт. |
| 6. | Замена реле времени ТЭ-15 | шт. |
| 7. | Замена автоматического выключателя ВА 47-63, 3Р 32А | шт. |
| 8. | Ревизия светильника РКУ-250 | шт. |
| 9. | Ревизия шкафов учета пускорегулирующей аппаратуры | шт. |

1. **Поставщик услуг:**

- производит все работы, указанные в п. 4 настоящей технической спецификации, по мере поступления заявок от заказчика;

- несет все расходы по приобретению, установке, либо замене вышедших из строя материалов (лампы, пускатели и т.д.);

- при заключении договора предоставляет расчет по видам работ и услуг, указанных в технической спецификации;

1. Поставщик обеспечивает качество устанавливаемых устройств пускорегулирующей аппаратуры, люминесцентных дуговых ртутных ламп, а также соответствие их техническим характеристикам по всем показателям и сроку службы. В случае установки некачественных устройств (ламп ДРЛ, ПРА) и выхода их из строя, раньше установленного срока службы, необходимо по требованию заказчика произвести замену за счет поставщика.
2. Ежедневное обеспечение рабочего состояния систем уличного освещения, техническое обслуживание линии уличного освещения с заменой, вышедшего из строя оборудования и материалов, приобретаемых за счёт средств поставщика.
3. На объекте должен осуществляться контроль качества работ и ведение всей необходимой производственной и исполнительной документации.
4. Для выполнения данной работы поставщики должны имеет в наличии оборудование, машины и механизмы, а также квалификационную подготовку основных работников, позволяющих выполнить работы в установленные сроки с надлежащим качеством.