Приложение № 1

к Информационной карте

электронного аукциона

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

п. Вольгинский «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Настоящей спецификацией Поставщик обязуется поставить, а Заказчик принять и оплатить товар на следующих условиях:

**Заказчик:** Муниципальное казенное учреждение «Администрация поселка Вольгинский Петушинского района Владимирской области»

**Поставщик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Общие положения**
	1. Наименование объекта закупки: Поставка световых консолей.
	2. Способ определения подрядчика: электронный аукцион.
	3. Идентификационный код закупки: [213332102138233210100100280012740244](https://zakupki.gov.ru/epz/orderplan/pg2020/position-info.html?revision-id=3931869&position-number=202101283000080001000029).
	4. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2): 27.40.39.113 - Светильники и устройства осветительные прочие, не включенные в другие группировки, предназначенные для использования со светодиодными лампами и прочими светодиодными источниками света.
	5. Место поставки товара: Владимирская область, Петушинский район, поселок Вольгинский, ул.Старовская, д. 12.
	6. Начальная (максимальная) цена контракта составляет 276113,00 (Двести семьдесят шесть тысяч сто тринадцать) рублей 00 коп.
2. **Цели и правовое основание для поставки товара**
	1. Целями данной закупки является повышение и улучшение уровня уличного освещения в муниципальном образовании «Поселок Вольгинский», в соответствии с муниципальной программой «Благоустройство муниципального образования «Поселок Вольгинский» на 2020-2022 годы».
	2. Источником финансирования выполнения работ является бюджет муниципального образования «Поселок Вольгинский» Петушинского района Владимирской области.
	3. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчетный счет Поставщика в течение 30 (Тридцати) дней со дня подписания Заказчиком товарной накладной и Акта сдачи-приемки товара на основании представленного Поставщиком счета, счета-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями бухгалтерского учета.
	4. Авансирование поставки Товара не предусмотрено.
3. **Наименование и количество товара:**

3.1. Поставка световых консолей должна осуществляться в полном соответствии с требованиями, установленными настоящей спецификацией.

3.2. Товар должен быть только из изделий и материалов, удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте эксплуатации и возможности их применения в условиях низких температур (резко переменных температурных режимах эксплуатации) и высоких ветровых нагрузок, характерных для климатической зоны.

3.3. Световые консоли должны быть заводского изготовления и иметь следующую комплектацию:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Технические характеристики товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Световая консоль****«Звездное пламя»** | Изделие в рабочем состоянии должно представлять собой светящийся рисунок. Изделие должно иметь две точки опоры, в которых предусмотрены установочные элементы для крепления изделия на опору. **Цвет свечения изделия** - красный, синий, белый, желтый.**Высота изделия** должна быть не менее 1700 мм, **ширина изделия** должна быть не менее 720 мм.Изделие должно состоять из металлического каркаса.**Материал каркаса:**- стальная квадратная профильные труба (ГОСТ 4784-97) размером не менее 20 мм;- стальной пруток круглый диаметром от 4 мм до 6 мм;- прокат листовой - 2х10 мм;- световые материалы.Сварной металлический каркас должен быть обработан методом порошковой окраски. ***Комплект светодиодных гирлянд и шнуров украшения:****Светящаяся нить* - светодиодные гирлянды и шнуры дистанционно закрепляются, с шагом 300 мм для гирлянд и 50 мм для шнуров, к каркасам деталей, до установки комплекта внешнего декоративного покрытия или совместно. Служат для выделения контуров и участков на поверхности каркаса изделия. Материал дистанционных крепежных элементов – нейлон.*Светодиодные шнуры* - Шнур представляет собой линейку светодиодов с токопроводящими жилами, запаянными в защитную трубку. Материал шнура гибкий, ударопрочный, влагостойкий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению ПВХ. Шнур разрешен к применению на открытом воздухе, под воздействием высоких и низких температур. В рабочем состоянии имеет рассеянный свет, похожий на неоновое свечение.Тип светодиодов - DIPРазмеры сечения шнура - 13 мм Расстояние между светодиодами - 27 ммКоличество светодиодов на 1 метр шнура - 36штСрок службы светодиодов - 50000 часПотребляемая мощность - 3,0 Вт/мСтепень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 - IP 65Шнур с комплектом подключения работает от электрической сети -220 В, 50 Гц. Изоляция кабеля токопроводящих жил – двойнаяРасположение шнура на консоли - Образует контуры и линии светового рисунка элементов консолиЦвет свечения - Желтый цветРежим работы (светодинамика) - постоянное свечение (фиксинг)Коннектор (разъем) шнура - резьбовой 2-х контактный влагозащищенный коннектор.*Светодиодные гирлянды* - Гирлянды представляют собой цепь светодиодов спаянных токопроводящими жилами. Материал провода гибкий, ударопрочный, влагостойкий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению ПВХ. Разрешен к применению на открытом воздухе, под воздействием высоких и низких температур. Общая длина гирлянды 15 мСтепень защиты от пыли и влаги - IP 65Режим работы (светодинамика) - постоянное свечение (фиксинг)Количество светодиодов на 1 метр - 10 штЦвет свечения - Белый, синий, красный, Коннектор (разъем) шнура - невидимый 2-х контактный коннектор.*Комплектующие для крепления на столбах уличного освещения, из расчета на 17 консолей:** Бандажная лента (20х0,7), мухта 50 м, Премиум – 1 шт.

* Зажим ответвительный изолированный (в упаковке 10 шт.) – 4 упаковки

* Скрепа для бандажной ленты (в упаковке 10 шт.) – 4 упаковки

 | **шт** | **17** |

**4. Общие требования**

* 1. **Срок поставки товара:** с даты подписания муниципального контракта по 26.04.2021 года.

**4.2. Предмет закупки:** Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, на который отсутствуют притязания со стороны третьих лиц, произведенным не ранее 2020 года.

В случае поставки Товара не соответствующего качества сертификатам (паспортам), Поставщик обязан заменить его на соответствующий, в сроки согласованные с Заказчиком.

Товар (комплектующие и (или) оборудование), которые предполагаются в комплекте, должны быть новыми (не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены.

Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на световых консолях в течение гарантийного периода, должны быть произведены и сертифицированы тем же предприятием- изготовителем, что и исходные комплектующие, или другим, но иметь не худшие характеристики

**4.3. Транспортировка**

Транспортировка может осуществляться любым транспортом, при обеспечении условий, предупреждающих изделие от механических повреждений.

**5. Порядок поставки, сдачи и приемки услуг**

5.1. Поставка, сдача и приемка товара осуществляется в соответствии с муниципальным контрактом.

5.2. Поставка товара должна быть осуществлена одной партией. Поставка осуществляется по рабочим дням в период с 09-00 часов до 16-00 часов (по московскому времени).

5.3. Датой поставки товара является дата подписания Заказчиком соответствующей товарной накладной, Акта сдачи-приемки товара и сертификатам (паспортам), подтверждающим качество продукции.

5.4. Приемка товара, осуществляется в месте поставки товара.

5.5. Обеспечение гарантийных обязательств предоставляется Поставщиком Заказчику не позднее даты поставки товара.

5.5. Приемка осуществляется уполномоченным представителем Заказчика. Представители Поставщика вправе присутствовать при проведении приемки. Заказчик вправе создать приемочную комиссию, состоящую из не менее пяти человек, для проверки соответствия товара требованиям, установленным Контрактом.

5.6. Проверка соответствия товара требованиям, установленным Контрактом, осуществляется в порядке, указанном в пунктах 3.3-3.5. Контракта.

5.7. Приемка товара в целом оформляется Актом сдачи-приемки товара, который составляется в двух экземплярах и подписывается Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком) и Поставщиком.

5.8. В случае выявления несоответствия сведений о товаре, отраженных в документах, их стоимости, определенной в соответствии с описанием объекта закупки (спецификацией), немедленно при обнаружении этого несоответствия Заказчик уведомляет об этом Поставщика и не подписывает документы до внесения Поставщиком в них соответствующих изменений.

5.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до их приемки (до подписания Акта сдачи-приемки товара) Заказчиком несет Поставщик.

5.10. Поставщик обеспечивает хранение товара до момента их сдачи – приемки.

1. **Требования к безопасности поставляемого товара, к функциональным и качественным характеристикам**

Оборудование световых консолей должно функционировать бесперебойно при нормальном питающем напряжении сети (220В).

Конструкция должна обеспечивать:

* совместимость оборудования;
* удобство технического обслуживания и эксплуатации;
* ремонтопригодность;
* защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами;
* санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.
1. **Требования к гарантии на поставляемый товар**
	1. Гарантийный срок товара 2 (два) года со дня подписания Сторонами акта сдачи-приемки товара; гарантии качества распространяются на весь поставленный Товар; объем предоставления гарантий качества: 100% на весь поставленный Товар.
	2. Заказчик вправе предъявлять требования, связанные с ненадлежащим качеством Товара, в течение установленного гарантийного срока. Поставщик обязуется за свой счет производить необходимый ремонт, в том числе замену товара.
	3. Срок гарантийного обязательства продлевается на время замены Поставщиком Товара ненадлежащего качества.

Руководитель контрактной службы Д.М. Александров

Исполнитель Е.В. Царькова

Приложение № 2

к Информационной карте

электронного аукциона

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на закупку**

**«Поставка световых консолей»**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки  | Согласно Информационной карте электронного аукциона |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:  | Выбран метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)в соответствии с п.1 ч.1 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденные приказом Минэкономразвития России от 2 октября 2013 г. N 567 |
| Расчет Н(М)ЦК  | **276113,00 (Двести семьдесят шесть тысяч сто тринадцать) рублей 00 коп.**  |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 01.03.2021 |
| Данные для расчета являются идентичными. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика ценовой информации | Кол-во (шт) | **Источники информации (руб.)** | **Идентичность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК** | **Н(М)ЦК** |
| [Информация](https://cartrige.ru/) из реестра ЕИС №1 | [Информация из реестра ЕИС № 2](https://global-cartridge.ru/) | Информация из реестра ЕИС № 3 | Средняя арифметическая цена за единицу <ц> | Среднее квадратичное отклонение  | коэффициент вариации цен V (%) *(не должен превышать 33%)* | Н(М)ЦК контракта (руб.) |
| По исходным данным | 17 | 280650,00 | 278190,00 | 269500,00 | 276113,00 | 587,90 | 2,12 | 276113,00 |

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК составила с учетом расходов на перевозку, доставку, разгрузку, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей: **276113,00 (Двести семьдесят шесть тысяч сто тринадцать) рублей 00 коп.**

Руководитель контрактной службы Д.М. Александров

Расчет Н(М)ЦК произвел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Польшина Т.Г./