|  |  |
| --- | --- |
| СО 6.2232/10 | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель генерального директора  по техническим вопросам –  главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Лукин.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку бензиновых, дизельных генераторов.

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго».

1.2 Предмет закупки: бензиновые, дизельные генераторы.

**2. Место, срок и условия поставки Продукции.**

2.1 Место поставки: Центральный склад, г. Кызыл, ул. Колхозная, 2.

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортными средствами до склада Заказчика. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ и др. нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

2.2 Срок поставки: с 10.01.2020 г. в течении 30 календарных дней.

**3. Перечень и объемы поставки Продукции.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номенклатурный номер 1 С МТС** | **Наименование** | **Краткая характеристика и комплектация** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Планируемая (предельная) цена, руб** | | | |
|  | **Цена за ед. без НДС** | **Цена за.ед с НДС** | **Всего без НДС** | **Всего с НДС** |
| **1** |  | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | 3371130006 | Генератор бензин. CARVER PPG-8000E-3 |  | шт | 2 | 34302,950 | 41163,540 | 68 605,90 | 82 327,08 |
| 2 | 3375100085 | Генератор бензин. DENZEL GE 6900 руч.ст. |  | шт | 1 | 29956,480 | 35947,776 | 29 956,48 | 35 947,78 |
| **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | | |  |  |  |  |  | **98 562,38** | **118 274,86** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, расходы на транспортировку продукции до места поставки, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства включены в стоимость заявки/предложения участника.

**4. Общие технические требования к поставляемой продукции.**

4.1. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной;

4.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

* положения о единой технической политике в электросетевом комплексе РФ;

4.3. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации.

4.4. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.5. Маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.

4.6 Характеристики и требования к поставляемой продукции представлены в приложении 1 к настоящему техническому заданию (в таблице участником закупки заполняется графа предлагаемые технические характеристики, изменение и удаление участником, установленных в приложении 1 требований, не допускается).

Предлагаемые к поставке материалы, изделия, конструкций и оборудование, должны соответствовать требованиям приложения 1 к настоящему ТЗ и действующим в РФ нормативным документам.

В случае полного соответствия предлагаемой продукции указанным требованиям достаточно предоставить приложение, заверенное подписью и печатью участника закупки (без заполнения столбца таблицы).

4.7 Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик оборудования и материалов не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

**5. Требования к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки предложения по лоту.**

5.1. Участник обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:

* Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности;
* Протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

Документальное подтверждение производителем срока службы, гарантии и изготовления; данное подтверждение допускается предоставлять в рамках подтверждения дилерских либо иных прав на поставку предлагаемой продукции;

Документация по, наладке и эксплуатации на русском языке.

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 5(пяти) лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

Участник должен за свой счет и сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

В случае выхода из строя оборудования участник обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**7. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями общества АО «Тываэнерго» при получении оборудования на склад.

Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

При приемке продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

В случае выявления дефектов, участник обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Должность | Подпись | ФИО |
| 1 |  | Начальник ПАО "МРСК Сибири ДТО и РОЭХ |  | Гаммель А.Я. |
| 2 |  | Начальник управления логистики и МТО |  | Кузнецова А.Ю. |
| 3 |  | Заместитель главного инженера по эксплуатации - начальник ДТО и РОЭХ |  | Таранков А.И. |

Приложение 1

к техническому заданию

**Характеристики и требования: Генератор бензин. DENZEL GE 6900 руч.ст.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требование (значение параметра) | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником) |
| **1.** | **Основные параметры** |  |  |
| 1.1. | Номинальная / максимальная мощность (Вт) | 5000 Вт / 5500 Вт |  |
| 1.2. | Тип двигателя | Бензиновый, четырехтактный, одноцилиндровый |  |
| 1.3. | Топливо | Неэтилированный бензин марки АИ-92 |  |
| 1.4. | Запуск | Ручной стартер |  |
| 1.5. | Емкость топливного бака (л) | 25 л |  |
| 1.6. | Расход топлива (л/ч) | 1,95 л/ч |  |
| 1.7. | Габаритные размеры (мм) | 735 мм/626 мм/510 мм |  |
| **2.** | **Комплектность поставки** | набор инструментов, воронка, штепсельная вилка (2 шт.), провода с зажимами для зарядки аккумуляторов |  |
| 2.1. | Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | 60 |  |
| 2.2. | Технические паспорт, документация по наладке и эксплуатации ,на русском языке, экз. | да |  |
| **3.** | **Требования по сертификации и аттестации** |  |  |
| 3.1. | Наличие российских сертификатов соответствия и безопасности (указать перечень НТД) | да |  |
| 3.2. | Наличие протоколов сертификационных и заводских испытаний | да |  |
| 3.3. | Техническая и эксплуатационная документация в двух экземплярах на русском языке в бумажном виде и на электронном носителе | да |  |



Приложение 2

к техническому заданию

**Характеристики и требования: Генератор бензин. CARVER PPG-8000E-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требование (значение параметра) | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником) |
| **1.** | **Основные параметры** |  |  |
| 1.1. | Номинальная / максимальная мощность (Вт) | 6000 Вт / 6500 Вт |  |
| 1.2. | Тип двигателя | Бензиновый, четырехтактный, одноцилиндровый |  |
| 1.3. | Топливо | Неэтилированный бензин марки АИ-92 |  |
| 1.4. | Запуск | Ручной стартер/электростартер |  |
| 1.5. | Емкость топливного бака (л) | 25 л |  |
| 1.6. | Расход топлива (л/ч) | 3,12 л/ч |  |
| 1.7. | Габаритные размеры (мм) | 815 мм/530 мм/550 мм |  |
| **2.** | **Комплектность поставки** | набор инструментов, воронка, штепсельная вилка (2 шт.), провода с зажимами для зарядки аккумуляторов |  |
| 2.1. | Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | 60 |  |
| 2.2. | Технические паспорт, документация по наладке и эксплуатации ,на русском языке, экз. | да |  |
| **3.** | **Требования по сертификации и аттестации** |  |  |
| 3.1. | Наличие российских сертификатов соответствия и безопасности (указать перечень НТД) | да |  |
| 3.2. | Наличие протоколов сертификационных и заводских испытаний | да |  |
| 3.3. | Техническая и эксплуатационная документация в двух экземплярах на русском языке в бумажном виде и на электронном носителе | да |  |


        ÐÐµÐ½Ð·Ð¸Ð½Ð¾Ð²ÑÐ¹ Ð³ÐµÐ½ÐµÑÐ°ÑÐ¾Ñ CARVER PPG-8000E-3 01.020.00013 
    

Монгуш А.Э.

24-89