Приложение №1

Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на приобретение источника бесперебойного питания (ИБП)**

**для газового котла**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание требований по объекту** | |
| **1** | **2** | **3** | |
| 1 | Основание для приобретения товара | План – график закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд на 2020г. | |
| 2 | Заказчик |  | |
| 3 | Начальная (максимальная) цена контракта | 30 000,00 руб. (тридцать тысяч рублей).  В цену контракта входят расходы на товар, доставку до склада комбината, командировочные расходы иногородних поставщиков, налоги, сборы, страхование и другие обязательные платежи. | |
| 4 | Наименование поставляемых товаров, количество | **1. Комплект ИБП с внешними аккумуляторами для газового котла** | |
| Наименование показателей | Требования к показателям |
| Мощность (кВА) | Не менее 1 |
| тип | односторонняя, раздвижная |
| Кол-во фаз вход/выход | 1:1 |
| Диапазон вход.напряжения без перехода на батареи при нагрузке 50% В | 140- 290в |
| Диапазон вход.напряжения без перехода на батареи при нагрузке 100% В | 160- 290в |
| Тип АКБ | AGM |
| Время переключения на батареи | 0мс |
| Точность стабилизации выходного напряжении % | ± 2 % |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида |
| Перегрузочная способность инвертера, до перехода на байпас | от 110% до 150% - 30с,> 150%- 300мс |
| Уровень шума дБ | 50 |
| Комплект поставки | ИБП – 1шт.  АКБ – не менее 1 шт. |
| Время автономной работы | |
| Мощность нагрузки Вт | время автономной работы (час, мин.) |
| 90 | Не менее 9 |
| 225 | Не менее 2 |
| 450 | Не менее 1 |
| 675 | Не менее 45 |
| 900 | Не менее 33 |
| 5 | Назначение товара | Для обеспечения автономной работы, чувствительной к качеству электропитания, электроники газового котла | |
| 6 | Требования к размерам, упаковке товара | В зависимости от изделия поставляемого товара | |
| 7 | Требования к количеству и составу документации | Товар должен сопровождаться следующей документацией:   1. Сертификат соответствия на оборудование. 2. Паспорта и гарантийные талоны на оборудование. 3. Руководство по эксплуатации и обслуживанию на оборудование. 4. Счет, товарно-транспортная накладная, счет-фактура.   Вся документация должна быть представлена, в том числе на русском языке. | |
| ДЗ8 | Технические требования, предъявляемые заказчиком к товарам, работам, услугам. | Товар поставляется в соответствии с перечнем. приема – передачи товара производится согласно Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству № П-6, № П-7. | |
| 9 | Требования, предъявляемые заказчиком к качеству товара | Качество товара должно соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, иным требованиям, утвержденным в установленном порядке, а также другим документам, предусмотренным действующими нормативными актами. | |
| 10 | Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Поставка Товара осуществляется средствами и силами Поставщика. до склада Заказчика Обязанность Поставщика по поставке Товара считается выполненной со дня подписания акта приема-передачи Товара Заказчиком. | |
| 11 | Срок поставки товара | До 15.11.2020г. | |
| 12 | Общие требования (в том числе срок и объем гарантийных обязательств) предъявляемых поставщика | 1. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не эксплуатируемым, свободным от прав третьих лиц, не является предметом залога, ареста или иного обременения, поставляемый товар не должен являться выставочным образцом. 2. Гарантийный срок эксплуатации не менее 1 года со дня поставки товара. | |
| 13 | Дополнительные требования | Товар должен быть поставлен на территорию Заказчика (г. Челябинск, Ул. Днепропетровская, 26) в сроки и предъявлен уполномоченному представителю Заказчика для осмотра и оценки его технического состояния. | |