|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  И.о. заместителя директора  по техническим вопросам–  главного инженера АО «Тываэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.В. Грибач «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку материалов для проведения предсменного осмотра персонала АО «Тываэнерго» на 2019 год.

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго».

1.2 Предмет закупки: материалы для проведения предсменного осмотра персонала

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

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

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортным средством поставщика до места поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортного средства, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных 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.

2.3 Срок поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наименование**  **оборудования** | **Характеристики, требования и комплектация**  **материалов** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Планируемая (предельная) цена**  **договора, 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** | **10** |
| 1. | 9441300021 | Тонометр цифровой, автоматический | Экран: высококонтрастный матричный жидкокристаллический дисплей  Диапазон измерений давления: 0-299 мм рт.ст., частоты пульса: 40-180 ударов/мин.  Предельная погрешность измерения давление: не более 3 мм рт.ст., частота пульса: не более 5%  Клинически апробирован: Да, IP  Манжета в комплекте: Универсальная компрессионная манжета нового поколения Omron Easy Cuff, модель HEM-RML31, для рук с длиной окружности плеча от 22 до 42 см.  Возможность использования большой манжеты (32-42 см): Есть, манжета Omron CL  Возможность использование детской манжеты (17-22 см): Есть, манжета Omron CS2  Индикатор аритмии: Есть  Индикатор повышенного давления: Есть  Графический индикатор уровня АД: Есть  Индикатор правильной фиксации манжеты: Есть  Датчик правильного положения руки: Нет  Индикатор утренней гипертензии: Нет  Индикатор двойной проверки точности: Нет  Звуковой сигнал (Отключаемая функция): Нет  Расчет среднего значения последних измерений: Нет  Запись даты/времени измерения: Нет  Подсветка экрана: Нет  Подключения к компьютеру: Нет  Память для 2-х пользователей: Нет  Сетевой адаптер в комплекте: Нет  Память: 60 измерений  Нагнетание воздуха: автоматическое с помощью воздушного электрического компрессора  Выпуск воздуха: автоматический  Условия эксплуатации: температура воздуха от +10˚C до +40˚C при относительной влажности от 30% до 85%  Условия хранения: температура воздуха от -20˚C до +60˚C при относительной влажности от 10% до 95%  Питание: 4 элемента AA (пальчиковые батарейки)  Срок службы элементов питания: прибл. 1000 измерений с частотой два измерения в день | Шт. | 30 | 3050,35 | 3660,42 | 91510,50 | 109812,60 |
| 2. | 4381600010 | Термометр мед. электронный | Тип-электронный  Способ измерения-подмышечный  Время измерения-60 с  Измеряемая температура-32-43 °C  Точность измерения-0.1 °C  Память измерений-есть  Количество измерений в памяти-1  Звуковой сигнал-есть  Автоотключение-есть  Футляр в комплекте-есть | Шт. | 30 | 183,75 | 220,50 | 5512,50 | 6615,00 |
|  | | **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | |  |  |  |  | 97023,00 | **116427,60** |

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 иметь сертификаты соответствия, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации;

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

4.4. Маркировка 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.

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

Поставщик обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:

- сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности;

- документальное подтверждение производителем срока службы и гарантии;

- документация по эксплуатации на русском языке.

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемый товар должен быть не менее 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента получения средств медицинского назначения.

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

**7. Правила приемки оборудования.**

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 товара осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки;

– проверка соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверка 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.