**Утверждаю»**

**Главный врач ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ»**

**А.В.Шевцов**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Общая часть**

**Наименование объекта закупки:** **Утилизатор медицинских отходов 4шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **пункта** | **Наименование** | **Информация** |
|  | Требования к поставляемому товару | **Утилизатор медицинских отходов** - 4 шт. |
| Товар должен быть новым, выпушенным не ранее 2020 года, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки. |
| Регистрационное удостоверение, выданное уполномоченным органом, сертификат соответствия. |
|  |  | Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев с момент ввода оборудования в эксплуатацию. |
|  |  | Монтаж, ввод в эксплуатацию, инструктаж персонала организацией, имеющей лицензию на техническое обслуживание медицинской техники |
|  |  | Инструкции пользователя на русском языке |
|  | Коды объекта закупки: | **КТРУ: 32.50.50.190-00000621** |
|  | Информация о соответствии описания объекта закупки требованиям пункта 2 части 1 статьи 33 Федерального закона | При описании объекта закупки использованы (указывается одно из значений) стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. |
|  | Требование о соответствии поставляемого товара изображению товара | Не установлено. |
|  | Требование о соответствии поставляемого товара образцу или макету, товара | Не установлено. |

1. **Характеристики товара, требующие предоставления конкретных показателей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Требования Заказчика  к качественным и иным характеристикам | | | | | | | |
| п/п | Наименование товара | Наименование  показателя товара | Ед. изм. | Требуемое значение, установленное Заказчиком | Значение предлагаемое участником закупки | Указание на товарный знак  (при наличии) | Кол-во (ед. изм.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общие требования: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | **установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов (Утилизатор медицинских отходов)** |  | шт | наличие |  |  | **1** |
| 1.2 |  | Год выпуска |  | 2020 |
| 1.3 |  | Оборудование должно быть новым, ранее не использованным |  | наличие |
| 1.4 |  | Назначение:  Обеззараживание медицинских отходов класса Б и В |  | наличие |
| 1.5 |  | Гарантийное обслуживание | мес. |  |
| 1.6 |  | Руководство пользователя на русском языке |  | наличие |
| 2 |  | Технические характеристики |  |  |
| 2.1 |  | Метод обезвреживания |  | Дезинфекция насыщенным водяным паром под давлением в условиях  предварительного вакуума |
| 2.2 |  | Температура дезинфекции | °С | Не менее 132 |
| 2.3 |  | Производительность | л/час |  |
| 2.4 |  | Объем загрузочной камеры модуля обеззараживания | л | Не менее 100 |
| 2.5 |  | Регистрация параметров обеззараживания-  электронный дисплей в выносной панели управления |  | наличие |
| 2.6 |  | Автоматическое управление модулем обеззараживания |  | наличие |
| 2.7 |  | Электронный индикатор низкого уровня воды в модуле  обеззараживания в выносной панели управления |  | наличие |
| 2.8 |  | Электронный индикатор включения вакуумного насоса  в модуле обеззараживания в выносной панели управления |  | наличие |
| 2.9 |  | Панель управления с возможностью изменения времени  и температуры цикла обеззараживания |  | наличие |
| 2.10 |  | Отображение давления в камере модуля обеззараживания  на термоманометре |  | наличие |
| 2.11 |  | Отображение дисплеем времени и температуры цикла  в модуле обеззараживания |  | наличие |
| 2.12 |  | Материал камеры обеззараживания |  | Нержавеющая сталь |
| 2.13 |  | Среда в камере до поступления пара |  | вакуум |
| 2.14 |  | Вакуумный насос |  | наличие |
| 2.15 |  | Время работы вакуумного насоса | мин. | 5 |
| 2.16 |  | Давление при режиме обеззараживания | МПа | Не менее 0,2 |
| 2.17 |  | Длительность цикла обеззараживания | минут | Не более 30 |
| 2.18 |  | Закрытие крышки камеры модуля обеззараживания- ручное  с механической блокировкой |  | наличие |
| 2.19 |  | Механизм закрытия и уплотнения камеры модуля  обеззараживания - скоба с винтовым механизмом |  | наличие |
| 2.20 |  | Защитные устройства модуляобеззараживания:  - блокировка крышки рабочей камеры с механической  герметизацией,  - предохранительные клапан,  - автоматическое стравливание пара,  - звуковая температурная сигнализация |  | наличие |
| 2.21 |  | Ручной залив воды в резервуар модуля обеззараживания |  | наличие |
| 2.22 |  | Потребление дистиллированной воды в сутки при 8-ми  часовом рабочем дне в режиме непрерывной работы модулем  обеззараживания | л | 8 |
| 2.23 |  | Сетевое напряжение для модуля обеззараживания |  |  |
| 2.23.1 |  | Напряжение | Вольт | 220 |
| 2.23.2 |  | Частота | Гц | 50 |
| 2.24 |  | Тип питающей сети модуля обеззараживания | фаза | 1 |
| 2.25 |  | Потребляемая мощность модулем обеззараживания | кВт | Не более 5 |
| 2.41 |  | Замок с ключом активации питания |  | наличие |
| 2.42 |  | Выносной блок управления со встроенным термопринтером |  | наличие |
| 2.43 |  | Единый электрический провод от сети 220 В, питающий в  се модули |  | наличие |
| 2.44 |  | Встроенная в выносной блок управления система передачи  телеметрических данных и голосовой связи, обеспечивающая  соединение со службой технической поддержки для контроля  бесперебойности работы оборудования |  | наличие |
| 2.45 |  | Дистанционный канал передачи данных |  | наличие |
| 2.46 |  | Показания протокола цикла обеззараживания:  - дата,  - время запуска цикла,  - продолжительность цикла,  - температура цикла |  | наличие |  | | |
| 2.47 |  | Протокол:двойной чек, с показаниями протокола цикла  обеззараживания на липкой основе |  | наличие |
| 3. |  | Габаритные размеры и вес |  |  |
| 3.1 |  | Модульобеззараживания (ДхШхВ) | мм | Не более 750\*550\*1350 |
| 3.2 |  | Выносной общий блок управления (ДхШхВ) | мм | Не более 400\*300\*250 |
| 3.3 |  | Общий вес | кг | Не более 200 |
| 4. |  | Комплект поставки |  |  |
| 4.1 |  | Модуль обеззараживания | шт. | 1 |
| 4.2 |  | Загрузочная емкость | шт. | 1 |
| 4.3 |  | Выносной блок управления автоклавом | шт. | 1 |
| 4.4 |  | Пакет для автоклавирования | шт. | Не менее 3 |
| 4.5 |  | Этикет-лента для термопринтера | рул. | Не менее 1 |

**УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И КАЧЕСТВО ТОВАРА.**

Поставка товара осуществляется в срок с момента подписания контракта, в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения поставщиком заявки Заказчика по электронному адресу и ли иным способом .

Поставка товара по количеству, номенклатуре, техническим и функциональным характеристикам осуществляется в полном объеме в соответствии с требованиями настоящего контракта.

По прибытии товара Заказчик принимает его по количеству и качеству, подписывает представленные Поставщиком документы (товарную накладную, акт приема - передачи товара).

.Подрядчик своими силами производит установку, монтаж и пуск в эксплуатацию оборудования, с выдачей соответствующих актов Заказчику. Так-же Подрядчик производит обучение персонала Заказчика работе на данном оборудовании, после чего Заказчик производит оплату товара.

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным.

На момент передачи товар должен принадлежать Поставщику на правах собственности и не должен быть обременен правами третьих лиц.

Товар поставляется поставщиком в оригинальной упаковке, которая должна обеспечивать его сохранность, товарный вид, предохранять от всякого рода повреждений при транспортировке.

Товар упаковывается и маркируется в соответствии с технической (эксплуатационной) документацией завода-производителя.

Под сохранностью подразумевается отсутствие качественных и количественных повреждений либо изменений груза при условии того, что тара в процессе транспортировки не подвергалась изменениям.

Тара не должна иметь следов внешних повреждений, способных повлиять на сохранность груза. Объем тары должен соответствовать объему внутренних вложений.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в потребительскую тару или транспортную тару вместе с товаром.

При поставке товара поставщик обязан предоставить регистрационное удостоверение на медицинское изделие в соответствии с действующим законодательством РФ. Товар должен соответствовать указанному сроку годности и хранения.

Гарантийные обязательства;

Поставщик несёт ответственность за поврежденые изделия:

Гарантийный срок эксплуатации товара – не менее 12 месяцев, с даты указанной в акте ввода в эксплуатацию . В случае обнаружения Заказчиком дефектов товара Поставщик обязан обеспечить устранение недостатков или его замену, в пределах гарантийного срока, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента поступления извещения заказчика о выявленных дефектах. Возврат и замена дефектного товара осуществляется за счет Поставщика.

Заместитель главного врача

ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ» по хирургии А.Н. Ковязин