**Техническое задание на поставку**

**установки стоматологической для терапевтического кабинета**

1.Предмет закупки: установка стоматологическая для терапевтического кабинета.

2.Количество: 1 (одна) штука.

3. Место поставки: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Кореиз, Мисхорский спуск, д. 2, ГМУ «Санаторий «Белоруссия».

4. Срок поставки: в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней, с даты заключения договора.

5. Общие технические требования к товару:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №n/n | Наименование параметра | Наличие функции или величина параметра, по ТЗ |
| **1** | **Общие требований** |  |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |
| 1.2 | Сертификат соответствия Госстандарта России | Наличие |
|  | Сертификат EN ISO 9001 и EN ISO 13485. | Наличие |
| 1.3 | Предназначена для выполнения всех видов терапевтических, ортопедических и хирургических работ в области стоматологии | Наличие |
| **2** | **Основные функциональные требования** |  |
| 2.1 | Стоматологическая установка стационарного типа с нижней подачейпятиинструментальных шлангов.  | Соответствие |
| 2.2 | Напряжение сети | A.C.220V±22V,  |
| 2.3 | Частота сети | 50Hz±1Hz |
| 2.4 | Максимальная потребляемая мощность | 1100W |
| 2.5 | Тип защиты от поражения электрическим током | Прибор класса I |
| 2.6 | Степень зашиты от поражения электрическим током | Прибор типа В |
| 2.7 | Входное давление воды | 0,2-0,4мПа |
| 2.8 | Входное давление воздуха | 0,45-0,6 мПа |
| 2.9 | Система автономной подачи чистой воды на все инструменты | Наличие |
| 2.10 | Бойлер подогрева воды  | Наличие |
| 2.11 | Напольный блок подключения канализации воздуха и электропитания, соединённый с гидроблоком установки гибким общим системным шлангом | Наличие  |
| 2.12 | Магистраль слива в канализацию | Наличие |
| 2.13 | Джойстик управления креслом на станине |  Наличие  |
| **3** | **Плевательница** |  |
| 3.1 | С поворотом на 90 градусов. Моющаяся и дезинфицируемая чаша плевательницы изготовленная из керамики. Фильтр внутри плевательницы должен удерживать остатки диаметром более 2 мм | Соответствие |
| **4** | **Инструментальный столик** |  |
| 4.1 | На поворотном плече без пантографа (не менее 3-х артикуляционных соединений)  | Наличие |
| 4.2 | Приемный лоток столика врача должен быть устойчивым, в любом положении, наклон не должен превышать 3°; Максимальный вес загрузки 2 кг. | Наличие |
| 4.3 | Общая высота столика врача вместе с блоком и установки шести инструментальных шлангов не должна превышать 180 миллиметров. | Наличие |
| 4.4 | Негатоскоп молочно-белого цвета, яркость должна быть выше 4000 люкс | Наличие  |
| 4.5 | Наполнение стакана, омывание плевательницы | Наличие |
| 4.6 | Включение/выключение охлаждающего спрея раздельно на каждый инструмент | Наличие |
| 4.7 | Регулировка подачи охлаждающей жидкости на все инструменты раздельно  |  Наличие |
| 4.8 | Размещение на инструментальном столике 5-и подключенных соединений для инструментов | Наличие |
| **5** | **Модуль ассистента** |  |
| 5.1 | Стационарное крепление | Наличие |
| 5.2 | Встроенная панель управления установкой | Наличие |
| 5.3 | Поворотная консоль | Наличие |
| 5.4 | пылесос: давление воздуха 400 кПа, давление должно быть выше 10 кПа, скорость откачки должна превышать 1000 мл/мин. | Соответствие |
| 5.5 | слюноотсос: давление воды 200 кПа, давление должно быть выше 27 кПа, скорость откачки должна превышать 400 мл/мин; | Соответствие |
| 5.6 | Расширение места ассистента | Наличие |
| **6** | **Стоматологический светодидный светильник, на пантографическом плече FARO** | Наличие |
| 6.1 | Номинальное напряжение | 12 В ±10% |
| 6.2 | Тип зашиты от поражения электрическим током | Прибор класса Н |
| 6.3 | Степень защиты от поражения электрическим током | Прибор типа В |
| 6.4 | Размер светового пятна | Макс. 70 х 180 мм *±* 5% |
| 6.5 | Светильник LED (диодный) световой мощностью не менее 43000 люкс.  | Соответствие |
| **7** | **Стоматологическое кресло**: |  |
| 7.1 | Ширина обивки должна быть не менее 520mm и не более 680mm;Угол отклонения спинки должен быть выше 50 °;Стоматологическое кресло должно быть надежно зафиксировано и работать без шума и неисправностей во время загрузки.  | Соответствие |
| 7.2 | Левый подлокотник | Наличие |
| 7.3 | Правый подлокотник откидной или съёмный | Соответствие |
| 7.4 | Подголовник с двойной артикуляцией и изменением положения по высоте | Наличие |
| 7.5 | Сиденье и спинка кресла мягкие- гладкие, покрытые кожзаменителем, безшовные | Соответствие |
| 7.6 | Управление креслом от ножной педали | Наличие |
| 7.8 | Три программируемых положения кресла | Наличие  |
| 7.9 | Максимальная допустимая нагрузка должна соответствовать требованиям 5.2.3 YY/T0058-2004; | Не менее 180 кг. |
| 7.10 | Степень зашиты | Прибор типа В |
| 7.11 | Тип защиты | Прибор класса 1 |
| **8** | **Ультразвуковой встраиваемый скалер с эндорежимом**  | наличие |
| 8.1 | Входная мощность основного блока | Не менее 50/60Гц 1 А |
| 8.2 | Предохранитель основного блока | Не более 250В/Т 1.6 AL |
| 8.3 | Выходная мощность | 3 Вт-20 Вт |
| 8.4 | Давление воды | 0.1 МПа~0.5 Мпа (1 бар ~5 бар) |
| 8.5 | Вес основного блока | Не более 0.40 кг |
| 8.4 | Частотность вибраций насадки | Не более 28кГц±3кГц |
| **9** | **Держатель монитора**  | Наличие |
| **10** | **Стул врача и ассистента с обдоминальным уопром** | Наличие |
| 10.110.2 | Опора металлическая на 5 колесиках | Наличие |
| 10.2 | Газовая пружина | Наличие |
| 10.3 | Сиденье и опора спины мягкие, покрытые кожей | Наличие |
| 10.4 | Опора спины узкая, удлинена сод правую руку | Наличие |
| 10.5 | Максимальная высота сиденья | Не менее 560±20 |
| 10.6 | Минимальная высота сиденья | Не менее 450±20 |
| 10.7 | Высота опоры спины от сидения | Не менее 2200±20 |
| 10.8 | Вращение сиденья с опорой спины | Не менее 360° |
| **11** | **Лампа полимеризационная FB-AI new автономная** | Наличие |
| 11.1 | Входное напряжение | AС 110-220В 50-60Гц |
| 11.2 | Напряжение батареи  | 3.7-4.2В |
| 11.3 | Длина волны | 420-480Нм |
| 11.4 | Мощность светового потока | 1200-1500 мВт/кв.см. |
| **12** |  **Дополнительные требования** |  |
| 12.1 | Техническая документация на русском языке | Наличие |
| 12.2 | Звук работы установки не должен превышать 70 дБ (за исключением воздушного компрессора); | Соответствие |
| 12.3 | Доставка оборудования до места установки в кабинет | Наличие |
| 12.4 | Монтаж и подключение стоматологических установок в кабинетах медучреждения | Наличие |
| 12.5 | Ввод стоматологических установок в эксплуатацию и составление акта сдачи- приёмки работ | Наличие |
| 12.6 | Гарантия на поставляемое оборудование и монтажные работы не менее 12 мес12 месяцев  | Наличие |

5.1 Оборудование должно быть новым (ранее не находившимся в использовании у поставщика или у третьих лиц), не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением. Все руководства пользователя должны быть на русском языке. Инструкция по применению должна быть на русском языке.

Срок изготовления Оборудования должен **быть не ранее 2023г.**

5.2 Требования к стандартам на Оборудование.

Поставляемое Оборудование должно соответствовать ГОСТам, стандартам, требованиям и сертификатам, действующим в отношении данного вида оборудования, а также иным обязательным требованиям на данный вид оборудования, установленным в Российской Федерации.

5.3 Требования к сертификации оборудования.

Оборудование должно быть сертифицировано (декларировано) в соответствии с постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии». Указанные документы предоставляются в комплекте документации, а также вместе с Оборудованием.

5.4 Требования к контролю качества и приемке Оборудования.

Маркировка упаковки, должна быть осуществлена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

6. Общие требования к документации.

Одновременно с передачей Оборудования, Поставщик обязан вместе с товарной накладной и счет-фактурой/ счетом передать все относящиеся к оборудованию документы, предусмотренные действующим законодательством для оборудования данного вида (сертификат соответствия, свидетельство о декларировании).

7. Общие требования к условиям поставки оборудования.

* + - 1. 7.1 Требования к упаковке:

Поставщик должен отгрузить Оборудование в упаковке, соответствующей требованиям:

- ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки".

Оборудование должно быть упакован Поставщиком таким образом, чтобы исключить его порчу, повреждение и (или) уничтожение.

Стоимость тары и упаковки входит в стоимость Оборудования.

 В каждое транспортное место должны быть вложены документы (накладные, упаковочные листы и т.п.), содержащие полную информацию о номенклатуре и количестве товара, а также полный пакет технической документации.

* + - 1. 7.2 Требования к транспортировке и хранению.

Оборудование доставляется автомобильным транспортом на склад Покупателя.

Оборудование должно быть размещен таким образом, чтобы габариты и масса одного грузового места соответствовали правилам и нормативной документации по перевозке грузов, принятым на соответствующем транспорте доставки Оборудования.

* + - 1. 7.3 Условия поставки и доставки Оборудования*.*

 Организация транспортировки от склада Поставщика до пункта назначения осуществляется силами Поставщика за счет Поставщика.

При транспортировке Оборудования силами Поставщика, Поставщик обязан за свой счёт застраховать Оборудование на время его перевозки от рисков утраты, гибели или повреждения.

7.4 Требования к безопасности:

Оборудование должно отвечать требованиям безопасности, относящимся к данной группе товаров, согласно существующим стандартам и соответствовать сертификату соответствия поставляемого Оборудования.

Поставляемое Оборудование при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации должно быть безопасным для жизни, здоровья Покупателя, граждан, а также не причинять вред окружающей среде.

8. Начальная (максимальная) цена: 800 000,00 (Восемьсот тысяч) рублей 00 коп.

8.1 Доставка, монтаж, ввод в эксплуатацию и обучение специалиста - за счет Поставщика.

8.2 Форма оплаты: осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней, после поставки оборудования и подписания акта ввода в оборудования эксплуатацию.

Заместитель директора

по медицинской части В.Ю. Заяц