

### Техническая спецификация

Лот №1. Аппарат рентгеновский дентальный портативный. Единица измерения: штука. Количество: 1.

| №<br>п/п | Критерии  | Описание                                     |  |   |  |
|----------|---|--|--|---|--|
| 1        | Наименование медицинской техники<br>(в соответствии с государственным<br>реестром медицинских изделий с<br>указанием модели, наименования<br>производителя, страны) | Аппарат рентгеновский дентальный портативный |  |   |  |
| 2        | Требования к комплектации   | № п/п  | Наименование комплектующего к<br>медицинской технике (в соответствии<br>с государственным реестром<br>медицинских изделий) | Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая<br>техническая характеристика комплектующего к<br>медицинской технике   | Требуемое<br>количество<br>(с указанием<br>единицы<br>измерения) |
|          |   | Основные комплектующие                       |  |   |  |
|          |   | 1.   | Корпус   | Назначение: Для получения чётких рентгенологических<br>изображений применяемых в стоматологии в Лечебно-<br>профилактических учреждениях, стоматологиях<br>Класс оборудования: Класс I (зарядное устройство для<br>аккумулятора)<br>Класс II (основной блок с внутренним питанием)<br>Тип защиты от поражения электрическим током: Тип В<br>(тубус) Тип BF Тип CF<br>Степень защиты от попадания воды: IPX0 (обычное<br>оборудование)<br>Методы стерилизации и дезинфекции: Нет<br>Пригодность для использования в присутствии<br>легковоспламеняющихся смесей Нет<br>Режим работы: Непрерывная работа<br>Непрерывная работа с кратковременным допустимым | 1 шт.  |

|    |                                     |  |       |
|----|-------------------------------------|--|-------|
|    |                                     | <p>временем нагрузки</p> <p>Непрерывная работа с перерывом с допустимым временем нагрузки / отдыха (охлаждение: 60 х время нагрузки)</p> <p>Фокальное пятно не более 0,4 мм (IEC 60336)</p> <p>Напряжение трубки не менее 65 кВ ± 3%</p> <p>Ток трубки не менее 2,5 мА ± 0,5%</p> <p>Номинальная мощность при полной нагрузке не менее Макс. 200 Вт</p> <p>Диапазон времени экспозиции не менее 0,05 – 0,5 сек</p> <p>Шаг настройки времени экспозиции не более 0,01 сек</p> <p>Общая фильтрация не менее Мин. 1,5 мм Al</p> <p>Длина тубуса не более 200 мм</p> <p>Варианты тубуса По умолчанию: круглый (ø 6 см)</p> <p>Опция: прямоугольник (2х3, 4х3 см)</p> <p>Вариант активации излучения По умолчанию: встроенная кнопка не менее 14 экспозиции Опция: дистанционный переключатель, подключаемая через Micro USB разъем на корпусе аппарата</p> <p>Вес не более 1,8 кг</p> <p>· Автоматическая (программируемая) и ручная настройка времени экспозиции</p> <p>· Интеллектуальная система контроля времени экспозиции, позволяет запоминать нужные настройки времени экспозиции для обеспечения оптимальной контрастности и яркости снимка, а также получить быстрый доступ к запрограммированным настройкам</p> <p>· Рентгеновская трубка:</p> <p>· Напряжение в трубке: не менее 70kV/2mA</p> <p>· Фокальное пятно: не более 0.4 мм</p> <p>У портативного рентгена фокальное пятно должно быть равно 0.4 мм, а угол расхождения лучей не более 12 градусов</p> |       |
|    |                                     |  |       |
|    | <i>Дополнительные комплектующие</i> |  |       |
| 3. | Конус 1 (60мм)                      | Конус 1 (60мм)   | 1 шт. |
| 4. | Чехол защитный регистратора АД      | Защитный чехол для ношения суточного монитора артериального давления, материал: пластик, защелки кнопочного типа.<br>Габаритные размеры 135 х 70 х 25 мм..   | 1 шт. |
| 5. | Конус 2 (140мм)                     | Конус 2 (140мм)  | 1 шт. |

- 1) наличие регистрации медицинских изделий в Республике Казахстан или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом. Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;
- 2) маркировка, потребительская упаковка, инструкция по применению и эксплуатационный документ медицинских изделий соответствуют требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 3) медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) медицинские изделия являются новыми, ранее неиспользованными, произведенные в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;
- 5) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии.

Главный врач

КГП «Аркалыкская региональная больница»

Управления здравоохранения акимата Костанайской области

Исламов С.М.

