

### Техническая спецификация

Лот №1. Аппарат радиовизиографический с принадлежностями. Единица измерения: штука. Количество: 1.

| № п.п. | Критерии   | Описание  |  |  |   |
|--------|--|---|--|--|---|
| 1      | Наименование медицинской техники (далее – МТ)<br>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны) | Аппарат радиовизиографический с принадлежностями. |  |  |   |
| 2      | Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)  | не относится к средствам измерения                |  |  |   |
| 3      | Требования к комплектации  | М<br>п<br>/<br>п                                  | Наименование комплектующего к МТ<br>(в соответствии с государственным реестром МТ) | Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ   | Требуемое количество<br>(с указанием единицы измерения) |
|        |  | Основные комплектующие:                           |  |  |   |
|        |  | 1   | Основной блок  | Визиограф- цифровая рентгенографическая система, разработанная специально для рентгенографии зубов внутри ротовой полости в стоматологии. Система делает рентгенографические снимки, которые впоследствии можно просматривать на дисплее либо сохранять на персональном компьютере.<br><b>Визиограф</b> должен быть совместимым с персональным компьютером с помощью USB кабеля (А-А). Персональный компьютер должен быть оснащен ОС Windows XP или Windows 7, а также обеспечивает питание для визиографа через USB порт версии 2.0. Визиограф должен совместим с программным обеспечением EasyDent V4 или с другими приложениями. С визиографом должен поставляться держатель, который может быть установлен на стену или любую другую неподвижную поверхность. Визиограф должен обладать следующими преимуществами:<br>- Превосходное качеством изображения за счет использования технологии CMOS | 1 шт.   |

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
|   |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Удобным сенсором эргономичной формы для интраорального сканирования</li> <li>- Минимальная доза излучения</li> <li>- Долговечность</li> <li>- Удобным при передаче данных на ПК с помощью USB 2.0</li> </ul> <p>Персонал, устанавливающий визиограф должен проверить наличие компонентов</p> <p>Округлая форма, гладкие края и отсутствие острых углов для точности диагностики и обеспечение комфорта для пациента</p> <p>Внутренняя оболочка датчика должна быть из прочного алюминия и специального дизайна, направленный на поглощение внешних вибраций</p> <p>Датчик: Low Noise CMOS APS</p> <p>Размеры (Ш X Д X Т):</p> <p>Основной блок 1.5 - 29.2 x 39.5 x 4.95 мм</p> <p>Соотношение сигнал/шум: &gt; 37 dB</p> <p>Общая длина кабеля: не менее 6 м (датчик - блок управления - ПК)</p> <p>Размеры пикселя: не более 0.035 мм</p> <p>Активная поверхность: не менее 1.5 - 24 x 33 мм</p> <p>Толщина датчика: не более 4.95 мм</p> <p>Разрешение: до 25 пар линий на мм</p> |  |
|   |   | Модуль датчика   | Состоит из специального CMOS датчика, специально разработанного для рентгенографии и герметично запечатанного в эргономичную капсулу. Чувствительная поверхность датчика покрыта тонким слоем сцинтилляционного фосфора, проходя через который рентгеновские лучи преобразуются в свет, а затем в электрическую энергию  |  |
|   |   | Блок управления  | Обеспечивает питание датчика, тайминг и синхронизацию сигнала датчика, предварительное усиление сигнала, аналогово-цифровое преобразование сигнала, передачу данных по USB и оптическую изоляцию всех соединений.  |  |
|   |   | USB Кабель   | Используется для передачи сигнала с блока управления на компьютер.   |  |
|   |   | Установочный диск с драйверами для визиографа  | Установочный диск с драйверами для визиографа  |  |
|   |   | Держатель датчика  | Используется для хранения сенсора, когда он не используется  |  |
| 4 | Требования к условиям эксплуатации                                  | Условия окружающей среды: температура эксплуатации 10 - 40 °С, относительная влажность 15 - 95% (без конденсации), давление при эксплуатации 700 - 1060 гПа, температура хранения 5 - 50 °С, температура транспортировки -10 - 50 °С, влажность при трансп./хранении 10 - 95% (без конденсации), давление при трансп./хранении 500 - 1060 гПа. |  |  |
| 5 | Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP конечный пользователь  |  |  |



