

Техническая спецификация

Приложение 2
к тендерной документации

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

№ п.п.	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (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 Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ) н Основные комплектующие: н Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	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. Визиограф 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: - Превосходное качество изображения за счет использования технологии CMOS

			- Удобным сенсором эргономичной формы для интраорального сканирования - Минимальная доза излучения - Долговечность - Удобным при передаче данных на ПК с помощью USB 2.0 - Персонал, устанавливающий визиограф должен проверить наличие компонентов - Округлая форма, гладкие края и отсутствие острых углов для точности диагностики и обеспечение комфорта для пациента - Внутренняя обложка датчика должна быть из прочного алюминия и специального дизайна, направленный на поглощение внешних вибраций - Датчик: Low Noise CMOS APS - Размеры (Ш X Д X Т): - Основной блок 1,5 - 29,2 x 39,5 x 4,95 мм - Соотношение сигнал/шум: > 37 dB - Общая длина кабеля: не менее 6 м (датчик - блок управления - ПК) - Размеры пикселя: не более 0,035 мм - Активная поверхность: не менее 1,5 - 24 x 33 мм - Толщина датчика: не более 4,95 мм - Разрешение: до 25 пар линий на мм	
	Модуль датчика		Состоит из специального CMOS датчика, специально разработанного для рентгенографии и герметично запечатанного в эргономичную капсулу. Чувствительная поверхность датчика покрыта тонким слоем сцинтилляционного фтора, проходит 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	
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 транспл./хранении 10 - 95% (без конденсации), давление при транспл./хранении 500 - 1060 гПа.		
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP конечный пользователь		

