

Техническое задание на поставку Цифровая Рентгенографическая система

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Высококачественный плоскопанельный цифровой детектор	<ul style="list-style-type: none"> • Лучшее качество изображения и ускоренная обработка изображения. • Размер активной области детектора 43*43 см полностью удовлетворяет потребность клинического обследования. • Высокое разрешение матрицы 3072x3072 пикселей и градационная разрешающая способность 14 бит • Программное обеспечение по получению изображения и его обработки с собственными правами интеллектуальной собственности.
2	Удобная U дуга	<ul style="list-style-type: none"> • Структура U дуги, снижает требование к месту установки. • Легко удовлетворить требования к визуализации для различных частей человеческого тела под разными углами. • Механические части U дуги с достаточной ригидностью и инфракрасной защитой, чтобы гарантировать безопасность. • Высокое качество электрического машинного оборудования, чтобы обеспечить низкий уровень шума и более стабильную работу.
3	Дополнительный АЕС	<ul style="list-style-type: none"> • Лучшее качество изображения. • Моментальная визуализация для достижения 90% изображений высшего уровня. • Удовлетворяет потребности различных рентгенологов.
4	Упрощённое управление	<ul style="list-style-type: none"> • Предустановленный режим, позволяющий сделать снимок одним нажатием после позиционирования пациента. • Разнообразные конфигурации, чтобы удовлетворить индивидуальные потребности. • U-дуга серии ЦР, размер регулируемый, макс. Размер изображения 17x17 дюймов, высоко-частотный генератор 50 кВт.
5	Сведения по установке, обучению	Установка и обучение специалистов включены в стоимость оборудования.

Техническое задание на поставку Портативная ультрозвуковая диагностическая система с цветным доплером

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Базовая конфигурация	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 15" монитор высокого разрешения с регулируемым углом наклона (до 60 градусов) ➤ 2 разъема (3-ий опционально) для подключения датчиков без использования внешних разветвителей ➤ Режимы сканирования: B/M/Color Dopler/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow Imaging ➤ PW Doppler, включая HPRF (High Pulsed Repitition Frequency) ➤ Тканевая гармоника PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging) ➤ Трапецеидальное изображение ➤ ExFOV™- расширенное поле обзора на конвексных и объемных датчиках ➤ iBeam™ - многолучевое сложносоставное сканирование ➤ iClear™ - адаптивный алгоритм подавления зернистости ➤ iTouch™ - автоматическая оптимизация изображений ➤ iZoom™ - увеличение изображения во весь экран ➤ 500GB жесткий диск с программой ведения базы данных пациента iStation™ Patient Information Management ➤ Регулировка усиления по глубине – 8 уровней ➤ Порты VGA, видео, S-Video, Ethernet, 4 порта USB 2.0 ➤ До 1,5 часов работы от аккумуляторной батареи ➤ Вес: около 7,5 кг без батареи, около 8 кг с батареей
2	Возможные аппаратные и программные опции	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4D - блок объемного сканирования в реальном времени ➤ iScape™ View - режим панорамного сканирования в реальном масштабе времени ➤ Smart 3D™ - получение трехмерного (3D) ультразвукового изображения методом свободной руки без использования объемных датчиков ➤ iLive™ - режим построения объемного изображения с применением технологии виртуальной свето-теневой обработки с возможностью перемещения источника освещения ➤ iPage™ - мультисрезовое томографическое отображение с регулировкой толщины среза (необходим модуль 4D) ➤ Smart Face - опция автоматической идентификации лица плода в объемном изображении с удалением артефактов и поворотом изображения ➤ Smart OB™ - программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве ➤ Smart Bladder - программа для автоматического определения объема мочевого пузыря ➤ IMT - измерения и анализ толщины комплекса интимамедии (КИМ) сонной артерии ➤ iWorks™ - автоматизированные рабочие протоколы для всех основных типов исследований
3	Конвексный датчик	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 35C50EA (2,0/3,5/6,0/Н4.6/Н6.0 МГц);
4	Линейный датчик	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 75L38EA (5,0/7,5/10 МГц)
5	Микроконвексный внутриволокнистый датчик	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 65EC10EA (5.0/6.5/7.5/8.5М)
6	Мобильная тележка	
5	Сведения по установке, обучению	Установка и обучение специалистов включены в стоимость оборудования.