**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА - ГРАФИК ПОКУПКИ 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **номерпредусмотренногоприглашениемлота** | **промежуточный код, предусмотренный планом закупок по классификации ЕЗК (CPV)** | **Нназвания и товарний знак** | **Техническаяхарактеристика** | **единицаизмерения** | **ценаединицы/драмов РА** | **Общаяцена/ драмов РА** | **Общоеколичество** |
| **адрес** | **Срок \*\*** |
|  |  |
|
|
|  | 33111360/501 | Ультразвуковая система | Ультразвуковая система с двумя преобразователями  1. Общие характеристики  1.1. Ультразвуковая система для общей визуализации с инновационными функциями.  Основанная на зонном сканировании /ZONE sonography®/ или эквивалентной технологии, платформа должна повышать качество ультразвуковых изображений на более высокий уровень за счет зонного сканирования и обработки данных.  Технология должна включать:  • Динамическую фокусировку пикселей (DPF);  • Полную постобработку изображений и кинопетлей;  • Количество обработанных регистров не менее 240 000  Система должна быть предназначена для внутрибрюшных, сосудистых, малых и поверхностных органов, суставов, неврологии, урологии, гинекологии, неотложной медицины, 3D/4D и других исследований.  2. Описание системы:  2.1. Рабочая среда и система хранения информации не менее – 128 ГБ SSD и 1 ТБ HDD;  Загрузка системы из выключенного состояния не более 60 секунд;  Загрузка системы из спящего режима не более – 15 секунд;  Завершение работы системы не более 30 секунд;  Поддерживаемые языки обязательны: русский, английский.  Поддержка голосового ввода аннотаций.  Поддержка рукописных заметок на сенсорном экране. Не менее 230 тегов. Настраиваемые размеры и стили шрифтов текста.  Записывающее устройство DVD-RW:  Уровень шума устройства: не более 26 дБ при 25 градусах Цельсия.  2.2. Системы передачи информации.  - не менее 6 USB:  - сетевое подключение по кабелю Ethernet;  - встроенный адаптер Wi-Fi  - DICOM 3.0 — внутрибольничная система хранения и передачи информации,  - ПО для прямой передачи данных на компьютер  - ПО для прямой передачи изображений на мобильное устройство,  2.3. Подключаемые периферийные устройства.  - Черно-белый тепловизионный принтер  - Цифровой принтер Mitsubishi P95DW-N  - Аналоговый принтер SONY UP-X898MD  - Цветной цифровой принтер SONY UP-D25MD  - Порт удаленного управления: 1 порт  - USB: подключение ножного переключателя (Freeze/Save/Print).  2.4. Системные входы и выходы.  S-Video – видеовыход PAL/NTSC; HDMI – один порт;  VGA выход – видеовыход;  Порт Ethernet – не менее одного порта для подключения проводного соединения. Порт удаленного управления:  Порт микрофона – один порт;  Аудиовход/выход;  Физический вход – поддержка сигнала ЭКГ/ПСГ; ЭКГ – 1 порт;  PKG – 1 порт;  2.4. Порты датчиков.  Пост системного блока должен иметь не менее 4 активных портов датчиков и не менее одного порта для датчика типа «Карандаш». Порты должны поддерживать «горячее» отключение и «горячее» подключение датчиков во время работы /Поддерживать горячее подключение/.  2.5. Типы используемых датчиков /Типы датчиков/  - Выпуклый /Изогнутый датчик/  - Линейный /Линейный датчик/  - Фазовый /Фазовый Подсветка QWERTY-клавиатуры с трекболом с регулируемой яркостью  Не менее 3 клавиш для пользовательских функций;  Диапазон угла поворота панели: не менее 180 градусов  Перемещение панели вверх/вниз: 300±20 мм; вперед/назад: 110 мм. ±5 мм  2.7. Монитор и сенсорная панель управления.  Система должна быть оснащена как минимум 21,5-дюймовым Full HD LED или эквивалентным, безрамочным монитором, разрешением не менее 1920 x 1080; яркость и контрастность регулируются, автоматическая регулировка яркости и контрастности в зависимости от окружающей среды; угол обзора не менее 175 градусов.  Монитор должен поворачиваться примерно на 90 градусов вправо и влево, а также наклоняться не менее чем на 20 градусов назад и 80 градусов вперед.  Панель управления не менее 13-дюймовый высокочувствительный, антибликовый Full HD 1920 x 1080 дисплей, с цифровой регулировкой яркости и контрастности.  Угол крепления панели регулируется, диапазон не менее 50 градусов, угол обзора не менее 175 градусов; поддержка жестов сенсорного экрана, в том числе при использовании в тонких перчатках.  Панель должна иметь редактируемые кнопки.  Интерфейс: пользовательский интерфейс 3D/4D на основе клинических сценариев; цифровая TGC с 8 ползунками  Минимум жестов касания:  - показать/удалить предыдущее изображение на сенсорном экране  - перелистывание вверх/вниз или просмотр изображений/кинопетлей по одному  - отображение скрытого меню на проецируемом изображении.  - настройка предустановленных параметров изображения, измерение, увеличение/уменьшение масштаба, поворот на сенсорном экране.  3. Исследовательские приложения  Абдоминальная область, акушерство, гинекология, кардиология, малые органы, урология, сосудистая система, педиатрия, неврология, неотложная и критическая помощь, тазовое дно  4. Основные режимы работы и функции устройства.  4.1. Наличие передовых подходов к визуализации:  - Тканевая гармоническая визуализация и фазово-сдвиговая гармоническая визуализация  - Пространственная составная визуализация  - Визуализация с подавлением спеклов  - Автоматическая оптимизация изображения: B-режим: усиление, TGC, LGC, удаление дымки; Цвет: усиление; Мощность: усиление; PW: Масштаб, PRF  - Составная визуализация частоты  - B-управление  - HD-область  - Smart Track  - Поток высокого разрешения  Гарантийный срок составляет 2 года. | шт | 1 | 4000000 | 1 | ул.Абовяана 54 | 20 дней с момента вступления договора в силу, в течение 20 календарных дней |

Начальник МУ МВД полиции РА, полковник м/с С МУРАДЯАН

гл ГС ФБУ МВД РА С. МАНУКЯН