

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к извещению № 23030401015 от 05.09.2023г. на поставку видеондоскопической системы и видеогастроскопа для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Ачинск»

№п /п	Наименование товара, Технические характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во (объем)
1	<p>Видеондоскопическая система</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство обработки изображений: <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка эндоскопов высокой четкости HD • Структурная детализация изображения • Режим СНб • Цифровое увеличение изображения до 4-х крат • Автоматический баланс белого • Режим полноэкранный изображения • Режим стоп-кадра • Ручная настройка цветности изображения • Режим подавления бликов • Встроенный жесткий диск 500Гб 2. Использование с гастроскопами, колоноскопами, ширококанальными гастроскопами, ширококанальными колоноскопами – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.2.4. (Все приборы должны быть оптимизированы для совместной работы с эндоскопическим оборудованием без или с дополнительными адаптерами.) ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Таблица 1 (Совместимость с эндоскопическим оборудованием без дополнительных адаптеров)) 3. Наличие выходного интерфейса DVI – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Таблица 1. Необходимы для подключения монитора) 4. Автоматическая регулировка освещенности по среднему и пиковому значению – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Таблица 1. Сокращает время настройки оборудования) 5. Автоматическая регулировка баланса белого цвета – наличие (Позволяет автоматически настроить оптимальные параметры передачи цвета у видеосистемы в зависимости от эндоскопа, ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4)) 6. Уровни регулировки насыщенности красного цвета – не менее 30 шт (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Необходимо для точной настройки изображения и проведения качественного обследования) 7. Уровни регулировки насыщенности синего цвета – не менее 30 шт (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Необходимо для точной настройки изображения и проведения качественного обследования) 8. Наличие степеней детализации изображения – не менее 8 шт (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Для улучшения визуализации и дифференциальной диагностики патологических участков слизистой. Позволяет точно настроить изображение, что повышает качество диагностического обследования) 9. Цветовая метка для правильного подключения видеокабеля – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Позволяет правильно ориентировать совпадение «гнезд соединения» при подключении эндоскопа к видеоцентру) 10. Технология визуализации концентрации гемоглобина с помощью цветовой гаммы – i-Scan SEилиHbEилиChV (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Повышает качество обследования, помогает обнаружить новообразования на ранней стадии) 	шт	1

<p>11. USB разъем на передней панели для записи фото и видео изображений проводимых исследований непосредственно на USB-носитель – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Позволяет моментально (в период проведения обследования) сохранять фотографии и видео на USB-носителе)</p> <p>12. Колпачок для настройки баланса белого цвета - наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) (Обеспечивает естественную цветопередачу для лучшей визуализации обследования)</p> <p>13. Источник света:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В качестве основной лампы используется светодиод, который отличается высокой эффективностью и более длительным сроком службы. Ресурс работы – 50 000 часов • Поддерживает горячее подключение, можно быстро менять эндоскопы между исследованиями, не выключая систему • Индикатор отработанного времени лампы на передней панели источника света • Автоматическая и ручная регулировка яркости <p>14. Осветитель выполнен отдельным блоком – наличие (Необходимые для работы комплекса устройства, в соответствии имеющимися на рынке типами устройств разных типов ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4))</p> <p>15. Использование светодиодной лампы - наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4)Для получения качественного освещения с естественной цветовой температурой)</p> <p>16. Индикатор наработки часов основной лампы – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Для обеспечения работоспособности прибора на протяжении всего срока эксплуатации)</p> <p>17. Возможность подключения видеоэндоскопов с HD-матрицей – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Необходимо для совместимости с поставляемым оборудованием)</p> <p>18. Количество уровней ручной регулировки яркости – не менее 12 уровней (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Необходимо для точной настройки светового потока для каждого обследования)</p> <p>19. Встроенная помпа для подачи воздуха – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Обеспечивает подачу воды для смыва линзы или исследуемой области)</p> <p>20. Регулировка интенсивности подачи воздуха – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.1)</p> <p>21. Монитор медицинский высокой четкости:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LCD монитор с диагональю 21,5 и разрешением Full HD • Поворотный кронштейн в комплекте <p>22. Цветной, медицинский – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2. Обеспечивает вывод качественного изображения)</p> <p>23. Диагональ - не менее 19 дюйм (ГОСТ Р 56326-2014 п.6.1.3. Обеспечивает вывод качественного изображения)</p> <p>24. Стандарт крепления – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Позволяет использовать стандартные крепления)</p> <p>25. Тележка эндоскопическая</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал – металл • Количество полок – 4 шт • Количество держателей для эндоскопов – 2 шт • Регулируемый держатель для монитора <p>26. Полка для размещения оборудования – не менее 4 шт (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.1 Таблица 1 Пример состава ЭС. Для размещения</p>		
--	--	--

	<p><i>основного и периферийного оборудования)</i></p> <p>27. Количество кронштейнов, одновременно крепящихся на тележке – не менее 2 шт (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Для безопасной фиксации эндоскопов)</p> <p>28. Возможность независимой регулировки по высоте каждого из кронштейнов – наличие (ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4) Для безопасной фиксации эндоскопов)</p> <p>29. Наличие стопорных механизмов на колесах тележки для фиксации ее положения в пространстве – наличие (ГОСТ Р 56279-2014 п.4.3.1 Таблица 1 Пример состава ЭС)</p> <p>30. Выдвижная полка под верхней декой – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Таблица 1. Для хранения клавиатуры и удобного ввода данных)</p> <p>31. Фиксатор для коннектора эндоскопа, для фиксации эндоскопа при перемещении стойки – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.2 Таблица 1. Для безопасного хранения и перемещения эндоскопа)</p> <p>32. Наличие креплений для ирригационных емкостей – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п.4.3.1 Таблица 1 Пример состава ЭС. Для удобства использования периферийного оборудования)</p>		
2	<p>Видеогастроскоп</p> <p>1. КМОП(СМOS) матрица, установленная в дистальной части эндоскопа наличие (Качественная передача видеоизображения. ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4))</p> <p>2. Наличие специального разъема (заземления) на эндоскопе для работы с электрохирургическим инструментарием – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>3. Поддержка функции идентификации эндоскопа – наличие (Позволяет исключить вероятность ошибки выбранного прибора, а также выбора правильного инструментария ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4))</p> <p>4. Направление обзора – не более 0 град. (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>5. Глубина резкости (диапазон) – Нижнее значение диапазона - не более 3. Верхнее значение диапазона - не менее 100 (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>6. Наружный диаметр дистального конца – не более 9.3 мм (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>7. Диапазон изменения угла отклонения дистального конца - Вверх не менее 210 градусов. Вниз не более 90. Вправо не более 100 градусов. Влево не более 100 градусов (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>8. Рабочая длина – не более 1050мм (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>9. Общая длина – не более 1350мм (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>10. Внутренний диаметр инструментального канала – не менее 2,8мм (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>11. Дополнительный канал подачи воды – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p> <p>12. Кнопки дистанционного управления функциями процессора – не менее 4 (Позволяет использовать вспомогательные функции не прерывая процедуру ГОСТ Р 56278-2014(Пункт 4.2.4))</p> <p>13. Возможность полного погружения в жидкость при обработке – наличие (Требования введены для обеспечения максимально эффективного</p>	шт	1

	<p>обследования в специализированных областях для выполнения стандартов лечения в соответствии со статьёй 37 Федерального закона № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации)</p> <p>14. Течеискатель в комплекте – наличие (ГОСТ Р 56278-2014 п. 4.3.2)</p>		
<p>2. Условия поставки Товара</p>			
<p>- Поставка товара осуществляется отдельными партиями на основании заявки, направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер»;</p> <p>- Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства.</p>			
<p>3. Прочие условия</p>			
<p>- Год выпуска оборудования не менее 2022 года</p> <p>- Регистрационное удостоверение</p> <p>- Гарантийные обязательства 24 месяца</p>			