

Заклучение по лоту №3 тендер «Приобретение медицинского оборудования»

№	Тех.спецификация МГБ №1	Тех.спецификация ТОО UMC Kazakhstan	Замечание
1	<p><b>Видеоларингоскоп для взрослых</b> Видеоларингоскоп предназначен для проведения интубации и сложной интубации, а также для визуализации дыхательных путей и помощи при введении устройств для осмотра дыхательных путей. Может применяться как для прямой, так и непрямой ларингоскопии. Возможность применения как в педиатрии, так и у взрослых пациентов. Визуализация: вертикально расположенный дисплей увеличивает визуализацию эндотрахеальной трубки для предотвращения случайного повреждения гортани. Компактный, герметичный и готовый к использованию в любой момент. Информативность: встроенная камера с увеличенным углом обзора для отображения всех анатомических особенностей гортани. Уникальный минутный счетчик остаточного времени работы батареи. Тонкий профиль клинка улучшает доступ к гортани и предотвращает случайное повреждение зубной эмали. LCD дисплей диагональю не менее 2,5 дюйма цветной. Батарея: Время работы от литиевой батареи (3.6V) не менее 250 мин. Отображение на экране оставшегося времени работы от батареи. Портативность: компактный, весом не более 200 грамм. Беспроводная конструкция. Устойчив к химическим и физическим воздействиям. Профиль клинка 11,9 мм. Габаритные размеры: не более 180х68х110 мм.</p> <p>Продукт используется для получения четкой визуализации голосовой щели и помогает при введении эндотрахеальной трубки, также его можно использовать в ходе других медицинских процедур (например, при введении общей анестезии, оказании первой медицинской</p>	<p><b>Видеоларингоскоп для взрослых</b> Видеоларингоскоп предназначен для проведения интубации и сложной интубации, а также для визуализации дыхательных путей и помощи при введении устройств для осмотра дыхательных путей. Применяются как для прямой, так и непрямой ларингоскопии. Возможность применения как в педиатрии, так и у взрослых пациентов. Визуализация: вертикально расположенный дисплей увеличивает визуализацию эндотрахеальной трубки для предотвращения случайного повреждения гортани. Компактный, герметичный и готовый к использованию в любой момент. Информативность: встроенная камера с увеличенным углом обзора для отображения всех анатомических особенностей гортани. Уникальный минутный счетчик остаточного времени работы батареи. Тонкий профиль клинка улучшает доступ к гортани и предотвращает случайное повреждение зубной эмали. LCD дисплей диагональю 2,5 дюйма цветной.</p> <p><b>Батарея:</b> Время работы от литиевой батареи (3.6V) 250 мин.</p> <p>Отображение на экране оставшегося времени работы от батареи.</p> <p><b>Портативность:</b> компактный, весом 200 грамм. Беспроводная конструкция. Одноразовые клинки устанавливаются на каркас из усиленного сплава со встроенной камерой CMOS. Устойчив к химическим и физическим воздействиям.</p> <p>Профиль клинка: 11,9 мм.</p> <p>Габаритные размеры: 180х68х110 мм.</p> <p>Продукт используется для получения четкой визуализации голосовой щели и помогает при введении эндотрахеальной трубки, также его можно использовать в</p>	<p>Соответствует</p>

<p>помощи, интраорального обследования или лечения и медицинских тренингов).</p> <p><b>Требования к рабочей среде</b></p> <p>Стандартная среда для эксплуатации: Температура: 5°C-40°C;</p> <p>Относительная влажность: 10%-80%, без конденсации; Хранение и транспортировка: Температура: -20°C-+55°C Относительная влажность: ≤93% (без конденсации)</p> <p><b>Основные характеристики:</b></p> <p>Вся конструкция должна быть с водонепроницаемым корпусом безопасна для использования в клинических условиях.</p>	<p>ходе других медицинских процедур (например, при введении общей анестезии, оказании первой медицинской помощи, интраорального обследования или лечения и медицинских тренингов).</p> <p>Требования к рабочей среде</p> <p><b>Стандартная среда для эксплуатации:</b> Температура: 5°C-40°C;</p> <p>Относительная влажность: 10%-80%, без конденсации; Хранение и транспортировка: Температура: -20°C-+55°C Относительная влажность: ≤93% (без конденсации)</p> <p><b>Основные характеристики:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вся конструкция с водонепроницаемым корпусом, безопасна для использования в клинических условиях.</li> <li>2. Пять клинковый разного размера соответствуют для применения у разных пациентов.</li> <li>3. Функция защиты от запотевания, выраженный клинический эффект.</li> <li>4. Клинок небольшого размера обеспечивает большее пространство для интубации трахеи, уменьшает риск повреждения тканей пациента.</li> <li>5. Монитор с несколькими поворотами, спереди и сзади: 0°-180°, влево и вправо: 0°-300°, облегчает наблюдение, расширяет обзор.</li> <li>6. Цифровая технология высокой четкости, разворачивающийся монитор.</li> <li>7. Подставка для батареи, которая способна заряжаться в беспроводном режиме.</li> <li>8. Значительно улучшает уровень воздействия на голосовую щель, почти у 99% пациентов после лечения с манипуляциями на голосовую щель оцениваются уровнем I~II.</li> <li>9. Более высокий показатель успешности интубации трахеи по сравнению с традиционными методами интубации.</li> </ol>
---	---

<p>выделениями из дыхательных путей, сокращает вероятность перекрестного инфицирования</p> <p><b>Технические параметры:</b></p> <p>Технология обработки изображений: цифровая технология HD</p> <p>Угол обзора: 45-65°</p> <p>Разрешение: не более 300 000 пикселей</p> <p>Глубина обзора: 27-70 мм</p> <p>Освещение: ≥150 люкс</p> <p>Размер монитора: не менее 3,5 дюйма.</p> <p>Разрешение монитора: не менее 640*480.</p> <p>Угол поворота: спереди и сзади: 0°-45°, влево и вправо: 0°-45°</p> <p>Карта памяти: Встроенная карта памяти 16 Гб.</p> <p>Емкость батареи: 2000 мАч.</p> <p>Время зарядки: ≈4 часа.</p> <p>Непрерывное рабочее время: ≈200 минут.</p> <p>Материал: Алюминиевый сплав.</p> <p><b>Материал сменного клинка:</b></p> <p>Медицинский полимерный материал фотохромный.</p> <p>Подключение: Интеграционный дизайн.</p> <p>Поддержка функций съемки фотографий, видео и передачи.</p> <p><b>Функция:</b></p> <p>Воспроизведение: Сохраненные видео и изображения можно просматривать повторно.</p> <p>Язык: доступно несколько языков на выбор (русский, английский и другие языки).</p> <p>Время: Время может быть установлено в соответствии с местным временем.</p> <p>Автоматическое выключение: можно установить время автоматического выключения</p> <p>Передача данных: после записи данные фотографий или видео могут быть переданы с видеоларингоскопа на компьютер. Прилагаться разнообразные порты передачи данных для обмена информацией, в том числе USB2.0 и</p>	<p>10. Просто нажимаете кнопку питания, если необходимо воспользоваться, очень прост в использовании медицинским персоналом.</p> <p>11. Уменьшение контакта медицинского персонала с выделениями из дыхательных путей, сокращает вероятность перекрестного инфицирования</p> <p><b>Технические параметры:</b></p> <p>1. Технология обработки изображений: цифровая технология HD</p> <p>2. Угол обзора: 45-65°</p> <p>3. Разрешение: 300 000 пикселей</p> <p>4. Глубина обзора: 27-70 мм</p> <p>5. Освещение: ≥150 люкс</p> <p>6. Размер монитора: 3,5 дюйма.</p> <p>7. Разрешение монитора: 640*480.</p> <p>8. Угол поворота: спереди и сзади: 0°-45°, влево и вправо: 0°-45°</p> <p>9. Карта памяти: Встроенная карта памяти 16 Гб.</p> <p>10. Емкость батареи: 2000 мАч.</p> <p>11. Время зарядки: ≈4 часа.</p> <p>12. Непрерывное рабочее время: ≈200 минут.</p> <p>13. Материал: Алюминиевый сплав.</p> <p>14. Материал сменного клинка: полимерный материал фотохромный.</p> <p>15. Медицинский полимерный материал фотохромный.</p> <p>16. Подключение: Интеграционный дизайн.</p> <p>17. Поддержка функций съемки фотографий, видео и передачи.</p> <p><b>Функция:</b></p> <p>1. Воспроизведение: Сохраненные видео и изображения можно просматривать повторно.</p> <p>2. Язык: доступно несколько языков на выбор (русский, английский и другие языки).</p> <p>3. Время: Время установлено в соответствии с местным временем.</p> <p>4. Автоматическое выключение: можно установить</p>	<p>10. Просто нажимаете кнопку питания, если необходимо воспользоваться, очень прост в использовании медицинским персоналом.</p> <p>11. Уменьшение контакта медицинского персонала с выделениями из дыхательных путей, сокращает вероятность перекрестного инфицирования</p> <p><b>Технические параметры:</b></p> <p>1. Технология обработки изображений: цифровая технология HD</p> <p>2. Угол обзора: 45-65°</p> <p>3. Разрешение: 300 000 пикселей</p> <p>4. Глубина обзора: 27-70 мм</p> <p>5. Освещение: ≥150 люкс</p> <p>6. Размер монитора: 3,5 дюйма.</p> <p>7. Разрешение монитора: 640*480.</p> <p>8. Угол поворота: спереди и сзади: 0°-45°, влево и вправо: 0°-45°</p> <p>9. Карта памяти: Встроенная карта памяти 16 Гб.</p> <p>10. Емкость батареи: 2000 мАч.</p> <p>11. Время зарядки: ≈4 часа.</p> <p>12. Непрерывное рабочее время: ≈200 минут.</p> <p>13. Материал: Алюминиевый сплав.</p> <p>14. Материал сменного клинка: полимерный материал фотохромный.</p> <p>15. Медицинский полимерный материал фотохромный.</p> <p>16. Подключение: Интеграционный дизайн.</p> <p>17. Поддержка функций съемки фотографий, видео и передачи.</p> <p><b>Функция:</b></p> <p>1. Воспроизведение: Сохраненные видео и изображения можно просматривать повторно.</p> <p>2. Язык: доступно несколько языков на выбор (русский, английский и другие языки).</p> <p>3. Время: Время установлено в соответствии с местным временем.</p> <p>4. Автоматическое выключение: можно установить</p>
--	--	--

<p>USB3.0, совместимость с мультимедийным интерфейсом высокой четкости (HDMI), комбинирование с сетевым доступом RJ45 LAN и Wi-Fi. После сброса, файлы видео-фотоизображений на карте памяти можно удалить во избежание заполнения памяти. Все данные могут быть удалены.</p> <p><b>Структура:</b> Видеоларингоскоп состоит из видеоларингоскопа, сменного клинок и адаптера питания; Видеоларингоскоп состоит из монитора с дисплеем и основного корпуса ВЛ (ВЛ жезл и сверхтонкий удлинитель).</p> <p><b>Конфигурация:</b> Параметры сменного клинка</p>	<p>USB3.0, совместимость с мультимедийным интерфейсом высокой четкости (HDMI), комбинирование с сетевым доступом RJ45 LAN и Wi-Fi. После сброса, файлы видео-фотоизображений на карте памяти можно удалить во избежание заполнения памяти. Все данные могут быть удалены.</p> <p><b>Структура:</b> Видеоларингоскоп состоит из видеоларингоскопа, сменного клинок и адаптера питания; Видеоларингоскоп состоит из монитора с дисплеем и основного корпуса ВЛ (ВЛ жезл и сверхтонкий удлинитель).</p> <p><b>Конфигурация:</b> Параметры сменного клинка</p>	<p>время автоматического выключения</p> <p>5. Передача данных: после записи данные фотограий или видео могут быть переданы с видеоларингоскопа на компьютер. Прилагаться разнообразные порты передачи данных для обмена информацией, в том числе USB2.0 и USB3.0, совместимость с мультимедийным интерфейсом высокой четкости (HDMI), комбинирование с сетевым доступом RJ45 LAN и Wi-Fi. После сброса, файлы видео-фотоизображений на карте памяти можно удалить во избежание заполнения памяти. Все данные могут быть удалены.</p> <p><b>Структура:</b> Видеоларингоскоп состоит из видеоларингоскопа, сменного клинок и адаптера питания; Видеоларингоскоп состоит из монитора с дисплеем и основного корпуса ВЛ (ВЛ жезл и сверхтонкий удлинитель).</p> <p><b>Конфигурация:</b> Параметры сменного клинка</p> <p>Спецификация клинок Вес пациента Индекс массы тела</p> <p>Целевая категория пациентов Замечания</p> <p>1. Дети</p> <p>2. Подростки Индекс массы тела &lt;18.5 Женщины невысокого роста и худощавого телосложения или рост &lt;152см</p> <p>3. Взрослый среднестатистический</p> <p>4. Индекс массы тела &gt;30 Пациент высокого роста и тучного телосложения или рост &gt;183 см</p> <p>5. Затруднение дыхательных путей</p> <p><b>Размеры сменного клинка</b></p> <p>Ширина (±0,5 мм)</p> <p>Ширина корпуса (±0,5 мм)</p> <p>Высота (±0,5 мм) Длина дуги (±0,5 мм)</p> <p><b>Интубация</b></p> <p>Ширина пространства × рост (мм)</p> <p>раскрытие рта (см) Угол Минимальное</p> <p>1. 19 11.5 11 102 7×9 ≥1,2 см48±1</p> <p>2. 21.5 12.5 11 111 9.5×8.5≥1,2 см49±1</p> <p>3. 27 13 17 120 14×12 ≥1,9 см39±1</p> <p>4. 28.5 14 17 134.5 14×12 ≥1,7 см39±1</p>
--	--	---

5.	24	12	13	129	13×9	≥1,3 см49±1	Интубация Ширина пространства × рост (мм) Минимальное раскрытие рта (см) Угол 1. 19 11.5 11 102 7×9 ≥1,2 см48±1 2. 21.5 12.5 11 111 9.5×8.5≥1,2 см49±1 3. 27 13 17 120 14×12 ≥1,9 см39±1 4. 28.5 14 17 134.5 14×12 ≥1,7 см39±1 5. 24 12 13 129 13×9 ≥1,3 см49±1 Прилагаться разнообразные порты передачи данных для обмена информацией, в том числе USB2.0 и USB3.0, совместимость с мультимедийным интерфейсом высокой четкости (HDMI), комбинирование с сетевым доступом RJ45 LAN и Wi-Fi.
2	Клинок	Одноразовые клинок размер: I/II/III/IV/V	Соответствует				
3	Кейс	Кейс металлического материала для хранения и транспортировки	Соответствует				
4	Кабель питания	Электрический кабель питания с блоком питания	Соответствует				

Заведующий отделением ОАРИТ

Начальник отдела МО и МГ

Ким И.А.

Байдусен С.А.

04.10.24.