Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503235-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 09-10-2022 22:05:07

Лот № 4503235-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система (бронхоскоп)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503235-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система (бронхоскоп), Алиев Арман – (Заведующий отделением эндоскопии, Атырауская областная больница) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Соответствует
3	140340000454, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZMEDEQUIPMENT"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Алиев Арман

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Меддруг»	ТОО «GM Medical»	ТОО «KazMedEquipment»	
Предлагаемая модель МТ:	Система эндоскопическая «HD-350» Видеобронхоскоп EB 500	Система эндоскопическая EPX-3500HD Видеобронхоскоп EB 530T	Видеобронхоскоп «PENTAX Medical» EB-J10	
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP, Китай	FUJIFILM Corparation, Япония	Hoya Corparation, Япония	
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Внутренний диаметр инструментального канала	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	
Диаметр вводимой трубки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	
Наличие внутренней памяти для сохранения данных 45-50 пациентов	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	
Дополнительные комплектующие				
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				

Эксперт Алиев Арман Кыдирбайевич **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503238-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-09-2022 16:34:41

Лот № 4503238-T1

Видеоколоноскоп с видеосистемой

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503238-T1 Видеоколоноскоп с видеосистемой, Угышев Асхат – (Нач.тех отдела , Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центр матери и ребенка» управления здравоохранения ВКО акимата.) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	160540020668, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UVEIK QAZAQSTAN"	Не соотвествует
3	161140005226, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LIFETECH"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Угышев Асхат

Ирисовая диаграмма. Имеет три режима IRIS: AVE (Среднее) для управления яркостью всего экрана, PEAK (Высокое) для управления яркостью подсвеченного участка, и AUTO (Автоматическое) для автоматического выбора оптимального режима IRIS. При включении питания, система устанавливает функцию IRIS в режим AUTO. Каждый раз, при нажатии кнопки [IRIS], режим переключается на AVE., PEAK или AUTO./ Можно выбирать различные автоматические режимы ирисовой диафрагмы, используя переключатель Iris mode (Режим ирисовой диафрагмы) на передней панели: · peak (пиковое значение): яркость регулируется по самому яркому участку эндоскопического изображения. · average (среднее значение): яркость регулируется по средней яркости эндоскопического изображения	соответствует	Не указано. не соответствует	Peak, Ave, Peak+Ave. Не соответствует
Дополнительные комплектующие			
Колоновидеоскоп имеет высокую четкость (HD). Устройство имеет режим– технологию спектрального цветового выделения, способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области./ Устройство имеет режим - обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	соответствует	не указано. не соответствует	соответствует
Глубина резкости 2-100 мм	соответствует	3-100 мм. не соответствует	соответствует
Диаметр дистального конца 12,8 мм	соответствует	11,5 мм. не соответствует	12,5 мм. не соответствует
Диаметр вводимой трубки 12,8 мм	соответствует	11,6 мм. не соответствует	12,5 мм. не соответствует
Длина рабочей части не менее 1680 мм не более 1690 мм	соответствует	1700 мм. не соответствует	соответствует
Общая длина не менее 1990 мм не более 2005 мм	соответствует	Не указано. не соответствует	соответствует
Насос водный эндоскопический	соответствует	Не указано. не соответствует	соответствует
Загубники, многоразовые	соответствует	соответствует	Указана модель одноразового загубника WS-YO-01. не соответствует
Расходные материалы			
Загубники, одноразовые	соответствует	соответствует	соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			

Эксперт Гунин А.Н 29.09.2022 **ФИО/подпись**

Таблица соответствия

(Лот №4503238-Т1 Видеоколоноскоп с видеосистемой)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Lifetech»	ТОО «Uveik Qazaqstan»	ТОО «Пром-ЕА»
Предлагаемая модель МТ:	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-600	Видеопроцессор PENTAX Medical EPK-3000 с видеогастроскопом «Pentax» модель EG-2990K	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями
Производитель МТ:	FUJIFILM Corporation, Япония	Hoya Corporation, Япония	SONOSCAPE Medical Corp., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Процессор видео эндоскопический Система имеет объем памяти для записи данных 45–50 пациентов.	соответствует	Не указано. Не соответствует	соответствует
Процессор видео эндоскопической системы имеет интегрированный источник света LED.	соответствует	Не указано. Не соответствует	соответствует
Устройство имеет режим – технологию спектрального цветового выделения, способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области / Устройство имеет режим - обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	соответствует	Наличие функции виртуальной хромоскопии. не соответствует	Режим мультиспектральной визуализации VISY- экспертный режим, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отражающего света, позволяет проводить выявление онкологических новообразований на ранней стадии. не соответствует
Контрастность. Может быть выбран один из трех уровней. С увеличением уровня возрастает контрастность. Заводская настройка по умолчанию установлена на 0./ Контрастность изображения можно настроить в одном из трех режимов (N, H, L): · N (Обычный): обычное изображение. · H (Высокий): темные участки темнее, а светлые участки светлее по сравнению с обычным изображением. · L (Низкий): темные участки светлее, а светлые участки темнее по сравнению с обычным изображением.	соответствует	Не указано. не соответствует	Не указано. не соответствует
Масштабирование изображения. Кратность электронного масштабирования от x1.00 до 2.00 или от x1.00 до 1.75 (шаг 0.05)/ Коэффициенты масштабирования - «x 1,0», «x 1,2» и «x 1,5».	соответствует	1,2x;1,5x2,0x. не соответствует	Не указано. не соответствует

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503239-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-09-2022 16:27:06

Лот № 4503239-T1

Система видеоэндоскопическая с видеогастроскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503239-T1 Система видеоэндоскопическая с видеогастроскопом, Угышев Асхат – (Нач.тех отдела , Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центр матери и ребенка» управления здравоохранения ВКО акимата.) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	161140005226, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LIFETECH"	Соответствует
3	160540020668, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UVEIK QAZAQSTAN"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Угышев Асхат

Масштабирование изображения. Кратность электронного масштабирования от x1.00 до 2.00 или от x1.00 до 1.75 (шаг 0.05)/ Коэффициенты масштабирования - «x 1,0», «x 1,2» и «x 1,5».	соответствует	1,2x;1,5x2,0x. не соответствует	Не указано. не соответствует
Ирисовая диаграмма. Имеет три режима IRIS: AVE (Среднее) для управления яркостью всего экрана, PEAK (Высокое) для управления яркостью подсвеченного участка, и AUTO (Автоматическое) для автоматического выбора оптимального режима IRIS. При включении питания, система устанавливает функцию IRIS в режим AUTO. Каждый раз, при нажатии кнопки [IRIS], режим переключается на AVE., PEAK или AUTO./ Можно выбирать различные автоматические режимы ирисовой диафрагмы, используя переключатель Iris mode (Режим ирисовой диафрагмы) на передней панели: · peak (пиковое значение): яркость регулируется по самому яркому участку эндоскопического изображения. · average (среднее значение): яркость регулируется по средней яркости эндоскопического изображения	соответствует	Не указано. не соответствует	Peak, Ave, Peak+Ave. Не соответствует
Дополнительные комплектующие			
Гастровидеоскоп имеет высокую четкость (HD).	соответствует	Не указано. не соответствует	Не указано. не соответствует
Глубина резкости 2-100 мм	соответствует	4-100 мм. не соответствует	3-100 мм. не соответствует
Диаметр дистального конца 9,2 мм	соответствует	10,2 мм. не соответствует	9,3 мм. не соответствует
Диаметр вводимой трубки не менее 9,2 мм не более 9,3 мм	соответствует	9,8 мм. не соответствует	соответствует
Углы изгиба рабочей части 210° вверх, 90° вниз, 100° влево/вправо	соответствует	210° вверх, 120° вниз, 120° влево-вправо. не соответствует	соответствует
Насос водный эндоскопический	соответствует	Не указан. Не соответствует	соответствует
Загубники, многоразовые	соответствует	соответствует	Указана модель одноразового загубника WS-YO-01. не соответствует
Расходные материалы			
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			

Эксперт 29.09.2022 **Угышев А.Н/подпись**

Таблица соответствия

(Лот №4503239-T1 Система видеоэндоскопическая с видеогастроскопом)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Lifetech»	ТОО «Uveik Qazaqstan»	ТОО «Пром-ЕА»
Предлагаемая модель МТ:	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-600	Видеопроцессор PENTAX Medical EPK-3000 с видеогастроскопом «Pentax» модель УП-2990K	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями
Производитель МТ:	FUJIFILM Corporation, Япония	Hoya Corporation, Япония	SONOSCAPE Medical Corp., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Процессор видео эндоскопический Система имеет объем памяти для записи данных 45–50 пациентов.	соответствует	Не указано. Не соответствует	соответствует
Устройство работает при рабочей частоте 50/60 Гц, рабочем напряжении от 100 до 240 вольт.	соответствует	Не указано. Не соответствует	соответствует
Процессор видео эндоскопической системы имеет интегрированный источник света LED.	соответствует	Не указано. Не соответствует	соответствует
Устройство имеет режим – технологию спектрального цветового выделения, способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области / Устройство имеет режим - обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	соответствует	Наличие функции виртуальной хромоскопии. не соответствует	Режим мультиспектральной визуализации VIST- экспертный режим, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отражающего света, позволяет проводить выявление онкологических новообразований на ранней стадии. не соответствует
Контрастность. Может быть выбран один из трех уровней. С увеличением уровня возрастает контрастность. Заводская настройка по умолчанию установлена на 0./ Контрастность изображения можно настроить в одном из трех режимов (N, H, L): · N (Обычный): обычное изображение. · H (Высокий): темные участки темнее, а светлые участки светлее по сравнению с обычным изображением. · L (Низкий): темные участки светлее, а светлые участки темнее по сравнению с обычным изображением.	соответствует	Не указано. не соответствует	Не указано. не соответствует

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503242-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 03-10-2022 17:21:11

Лот № 4503242-T1

Видеоэндоскопический комплекс в комплекте с бронхоскопом, гастроскопом и колоноскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503242-T1 Видеоэндоскопический комплекс в комплекте с бронхоскопом, гастроскопом и колоноскопом, Смайылов Куаныш – (зав отделение хирургии, Областная больница г.Талдыкорган) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	861224450120, ИП JAM	Соответствует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Соответствует
3	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Соответствует
4	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Смайылов Куаныш

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Представительство ПЕНТАКС Европа ГмбХ	ТОО «Медруг»		
Предлагаемая модель МТ:	Видеопроцессор EPK3000, Hoya Corporation, Япония, PK-MT	Система видеоэндоскопическая <<HD-550» с принадлежностями Производство: «SONOSCAPE MEDICAL CORP»		
Производитель МТ:				
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Масса не менее 11 кг не более 15 кг.	Совместим	Совместим		
Разрешение 1920 x 1080/ 1920 x 1200	Совместим	Совместим		
Устройство работает при рабочей частоте 50/60 Гц, в рабочем напряжении от 100 до 240 вольт.	Совместим	Совместим		
Дополнительные комплектующие				
Диаметр дистального конца 9,2 мм Гастроскопа	Совместим	Совместим		
Диаметр внутреннего канала 2.8 мм Гастроскопа	Совместим	Совместим		
Диаметр дистального конца 12,8мм Колоноскопа	Совместим	Совместим		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
120 календарны х дней, не позднее «15» декабря 2022 года А дрес: 1) А лм атинская	Совместим	Совместим		

область, И лийский район, п.Боралдай, м кр.В одник, ул. А зербаева 10А; 2) А лм атинская область, Енбекш иказахский район, г.Есик, ул. А бая 336; 3) А лматинская область, г.Текели, ул. Т ауелсы зды к 25				
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.	Совместим	Совместим		

Эксперт Смайылов К.Б **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503243-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 03-10-2022 16:43:47

Лот № 4503243-T1

Видеоинформационная система с колоноскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503243-T1 Видеоинформационная система с колоноскопом, Смайылов Куаныш – (Зав отд хирургии, Областная больница г.Талдыкорган) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	861224450120, ИП JAM	Соответствует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Соответствует
3	140440004242, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAGNA KZ"	Соответствует
4	940514400284, ИП ШЕГАЙ ЖАННА	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Смайылов Куаныш

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Представительство ПЕНТАКС Европа ГмбХ	ТОО «Медруг»		
Предлагаемая модель МТ:	Видеопроцессор EPK3000, Hoya Corporation, Япония, РК-МТ	Система видеоэндоскопическая <<HD-550» с принадлежностями Производство: «SONOSCAPE MEDICAL CORP»		
Производитель МТ:				
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Устройство должно работать при напряжении от 100 до 240 вольт	Совместим	Совместим		
Система должна быть совместима с ирригационной водяной помпой и CO2 инсуффлятором	Совместим	Совместим		
Алгоритм уменьшения "шума" изображений	Совместим	Совместим		
Должно быть наличие регулировки баланса белого цвета кнопкой на передней панели	Совместим	Совместим		
Угол поля зрения не менее 140	Совместим	Совместим		
Диагональ, не менее 26 дюймов	Совместим	Совместим		
Длина рабочей части не менее 1680 мм	Совместим	Совместим		
Дополнительные комплектующие				
Длина инструмента не менее 2300 мм.	Совместим	Совместим		
Наличие функции усиления контраста 3 уровня	Совместим	Совместим		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				

Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Совместим	Совместим		
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.	Совместим	Совместим		

Эксперт Смайылов К.Б **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503240-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 17-09-2022 12:04:07

Лот № 4503240-T1

Видеоэндоскопическая стойка

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503240-T1 Видеоэндоскопическая стойка, Батырбеков Канат – (заведующий центром экспертной эндоскопии и интервенционной радиологии, ТОО "Национальный научный онкологический центр") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	861224450120, ИП JAM	Не соотвествует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
4	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Батырбеков Канат

специалистов, сотрудников производителя.				

Эксперт **ФИО/подпись** **Батырбеков К.У.**

для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих				

описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых				

документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.				
Сопутствующие услуги Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**

напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22°С. Относительная влажность - 40-60%.				
Условия ГСО Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**

диапазоне: Нижнее значение, от: 0 мин.Верхнее значение, не менее: 60 мин. Встроенной проверка на герметичность эндоскопов. Встроенный принтер, выдающего распечатку результатов обработки. Система фильтрации воды Емкость моечной ванны не менее 12 л. Емкость бака для дезинфектанта не менее 15 л.	Емкость моечной ванны значительно превышает заявленную заказчиком и составляет **30 л.** Емкость бака для дезинфектанта тоже значительно превышает заявленную и составляет **30 л,** что в дальнейшем скажется на финансовых расходах медицинского учреждения на расходах на дез.растворы.	Емкость моечной ванны не указана.		
Расходные материалы				
Биопсийные щипцы Конструкция без иглы Пластиковая оплетка вводимой части	**Не соответствует.** Не указано наличие пластиковой оплетки вводимой части.	**Не соответствует.** Не указано наличие пластиковой оплетки вводимой части. В комплекте поставки только 1 щипцы!	**Соответствуют.**	**Соответствует.**
Биопсийные щипцы Игла для фиксации инструмента Пластиковая оплетка вводимой части	**Не соответствует.** Не указано наличие пластиковой оплетки вводимой части.		**Соответствуют.**	**Соответствует.**
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации. Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное	**Не соответствует.** Не указана частота питания в Гц, требуемая заказчиком.	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**

'ехнология, которая дифференцирует каждый расного цвета более эффективно, чем зображение белого света, благодаря оптимальному составу светового спектра и обработки и совершенствованной обработке сигнала. 'величенный цветовой контраст улучшает бнаружение повреждений или воспаления и риводит к более точному определению границ.)ункция стоп-кадра 'истема имеет объем памяти для записи данных е менее 45 пациентов и имеет функциональную лавишу для повторного использования этой нформации. 'стройство работает при рабочей частоте 50/60 ц, рабочем напряжении от 1 00 до 240 вольт. ;идеопроцессор имеет функцию высокой четкости HD), совместимую с другим предлагаемым борудованием. 'стройство видеопроцессора имеет режим, пособный идентифицировать морфологию лизистой в реальном времени, для раннего ыявления злокачественной области. 'стройство имеет функциональные лавиши для регулировки цвета. ;идеопроцессор имеет функцию увеличения зображения. [рибор портативный и переносной. 'истема совместима с ирригационной одяной помпой и CO2 инсуффлятором.	Также представленный процессор со встроенным основным ксеноновым источником света, а по техспецификации требуется LED-источник.			
Дополнительные комплектующие				
LCD-монитор Панель 27 дюймов Разрешение не менее 1920 x 1080	**Соответствует**	**Не соответствует.** Предлагаемый монитор **26 дюймов.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**
Гастровидеоскоп Угол поля зрения 140° Глубина резкости 2-100 мм	**Не соответствует.** Глубина резкости **4-100 мм.**	**Не соответствует.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**

Диаметр дистального конца 9,2 мм Диаметр вводимой трубки не менее: 9,2 мм Диаметр внутреннего канала 2.8 мм Углы изгиба рабочей части 210° вверх, 90° вниз, 100° влево/вправо Длина рабочей части не менее: 1030 мм Общая длина не более: 1400 мм	Диаметр дистального конца **10,2 мм**	Диаметр дистального конца **9,3 мм.**		
Колоновидеоскоп Угол поля зрения 140° Глубина резкости 2-100 мм Диаметр дистального конца не более: 12,8 мм Диаметр вводимой трубки не менее: 12,0 мм Диаметр внутреннего канала не менее: 3.7 мм Углы изгиба рабочей части 180° вверх/вниз, 160° влево/вправо Длина рабочей части не менее: 1680 мм Общая длина не более: 2005 мм	**Не соответствует** Глубина резкости **3-100** Диаметр вводимой трубки:**11,6 мм** Общая длина:**2023 мм**	**Не соответствует** Глубина резкости **3-100**	**Соответствует.**	**Соответствует.**
Установка моечная Функции орошения каналов эндоскопов спиртом. Устанавливаемое время промывки эндоскопов в диапазоне: Нижнее значение 0 мин. Верхнее значение, не менее: 10 мин. Устанавливаемое время дезинфекции эндоскопов в	**Не соответствует.** Верхнее значение-**20 мин.**	**Не соответствует.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Atlant MT»	ТОО «Медруг»	ТОО « Pharmalogica»	ТОО «DENSAULYQ Life»
Предлагаемая модель МТ:	Видеопроцессор EPK3000	Видеопроцессор HD550	Видеоцентр с источником света Optera	Видеоцентр с источником света Optera
Производитель МТ:	Hoya Corporation, Япония	Sonoscape Medical Corp., Китай	Olympus Medical Systems Corp.,Япония.	Olympus Medical Systems Corp.,Япония.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Видеоинформационный центр 'истема предназначена для провед ндоскопических операций и диагн казания медицинской помощи па аболеваниями и травмами внутре Іроцессор видео эндоскопической олжен иметь интегрированный L вета. 'стройство имеет функцию увели 'стройство имеет специальную те изуализации -высокоинтенсивное зображение обеспечивает превос изуализацию поверхностных сосу лизистых рисунков. Сосредоточе арактеристиках коротковолнового емоглобина в сочетании со специ пектральными цветами белого св лучшению и точной контрастной	**Не соответствует.** Представленный видеопроцессор не поддерживает заявленную заказчиком специальную технологию визуализации-высокоинтенсивное контрастно изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков. Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина в сочетании со спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации.	**Не соответствует.** Представленный видеопроцессор не поддерживает заявленную заказчиком специальную технологию визуализации-высокоинтенсивное контрастно изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков. Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина в сочетании со спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации. Также представленный процессор использует 4-LED лампы, вместо заявленной одной.	**Соответствует.**	**Соответствует.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4503307-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 17-09-2022 13:25:34

Лот № 4503307-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4503307-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Батырбеков Канат – (заведующий центром экспертной эндоскопии и интервенционной радиологии, ТОО) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	861224450120, ИП JAM	Не соотвествует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
4	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Батырбеков Канат

и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.				

Эксперт **ФИО/подпись** **Батырбеков К.У.**

реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг)				

Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в				

Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.				
Сопутствующие услуги	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**

Угол сгибания Вверх 180° вниз 180° вправо 160° влево 160° Общая длина: Не более 2010 мм				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации. Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22°С. Относительная влажность - 40-60%.	**Не соответствует.** Не указана частота питания в Гц, требуемая заказчиком.	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**
Условия ГСО	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**	**Соответствуют.**

Дополнительные комплектующие				
LCD-монитор Монитор не хуже HD , не менее 27-дюймов , Вес не более 11,8 кг	**Не соответствует.** Предлагаемый монитор **26 дюймов.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**
Гастровидеоскоп Нормальный режим фокусировки 140° Направление обзора: Прямое наблюдение Глубина резкости: Нижнее значение не более 3 мм. Верхнее значение не менее 100 мм. Наружный диаметр дистального конца: Не более 9,9 мм. Наружный диаметр вводимой трубки : Не более 9,6 мм Рабочая длина вводимой секции: Не менее 1030 мм Внутренний диаметр канала 2,8 мм Угол сгибания Вверх 210° вниз 90° вправо 100° влево 100° Общая длина: Не более 1400 мм	**Соответствует**	**Не соответствует.** Режим фокусировки 120, меньше заявленного заказчиком 140. Наружный диаметр вводимой трубки 9,8 мм , т.е. больше завяленного заказчиком 9,6 мм. Внутренний диаметр канала 3,2 мм и больше заявленного заказчиком 2,8 мм.	**Соответствует.**	**Соответствует.**
Колоновидеоскоп Поле обзора 170° Направление обзора: Прямое наблюдение Глубина резкости: Нижнее значение не более 3 мм. Верхнее значение не менее 100 мм. Наружный диаметр дистального конца: Не более 13,2 мм. Наружный диаметр вводимой трубки: Не более 12,8 мм. Рабочая длина вводимой части: Не менее 1690 мм. Внутренний диаметр канала: Не менее 3,8 мм	**Не соответствует** Угол обзора равен **140.**	**Не соответствует** Угол обзора равен **140.** Нижнее значение 4 мм, выше заявленного заказчиком. Наружный диаметр вводимой трубки более 12,8 мм и равняется 13,2 мм. Общая длина более 2010 мм и равняется 2016 мм.	**Соответствует.**	**Соответствует.**

Потребление электричества (220-240В) 150 VA				

концентрированной и разбавленной крови в случаях острого кровотечения с использованием технологии спектральных фильтров. Наличие функции сброса настроек следующих режимов: пользовательские настройки, источник сигнала, настройка цвета, «заморозка», индекс печати, увеличение, специальное освещение, курсор, секундомер, символы на экране, экспозиция, «картинка-в-картинке». Наличие возможности сопряжения с ультразвуковой системой для использования ультразвуковых видеоэндоскопов и датчиков, а также совместного управления с единой консоли ультразвукового центра. Возможность подключения к компьютерной сети/DICOM интерфейс. Вес прибора не более 20 кг.				

потенциально подозрительных участков, которые включают воспаления, плоские или вдавленные поражения, с использованием эффекта визуализации белого света, который улучшает цвет, структуру и яркость. Функция узкоспектральной визуализации. Технология, специально для цветного отображения в красной области спектра. Тип насоса для подачи воздуха / воды мембранного типа. Переключение давления можно отключить в 4 этапа. Баланс белого ручной/автоматический. Регулировка цветового тона для белого света (красный, синий, цветность) не менее 17 .Технология, которую можно активировать для увеличения контраста тонких сосудов. Технология, которую можно активировать для высококонтрастного отображения				

дуоденоскопы, бронхоскопы, ультразвуковые эндоскопы). Наличие сенсорной панели на передней панели устройства. Наличие памяти для ввода информации о пациентах (код, имя пациента, пол и возраст, дата рождения, дата и время исследования, имя доктора) не менее 45 пациентов. Изображение с регулировкой яркости с помощью поддержания контраста — технология обработки изображений, позволяющая улучшить уровни яркости в темных областях эндоскопического изображения, в то же время поддерживая яркость более светлых областей для увеличения расстояния обзора. Технология визуализации с усилением структуры и света для улучшение видимости				

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Пром ЕА»	ИП JAM	ТОО « Pharmalogica»	ТОО «DENSAULYQ Life»
Предлагаемая модель МТ:	Видеопроцессор HD 350. HD550	Видеопроцессор EPK 3000	Видеоцентр с источником света Optera	Видеоцентр с источником света Optera
Производитель МТ:	Sonoscape Medical Corp., Китай	Hoya Corporation.Япония	Olympus Medical Systems Corp.,Япония.	Olympus Medical Systems Corp.,Япония.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Видеоинформационный центр Количество светодиодов не менее четырех светодиодов Срок службы светодиодов 10 000 часов Видеоинформационный имеет возможность подключения видеоэндоскопов: диагностические для взрослых, для детей; терапевтические; широко-канальные; двух-канальные (гастроскопы, колоноскопы, колоноскопы с изменяемой жесткостью,	**Не соответствует.** Не имеет возможности подключения узиэндоскопов. Нет функции узкоспектральной визуализации. Нет наличия возможности сопряжения с ультразвуковой системой для использования ультразвуковых видеоэндоскопов и датчиков, а также совместного управления с единой консоли ультразвукового центра. Нет возможности подключения к компьютерной сети/DICOM интерфейс.	**Не соответствует.** Регулировка цветового тона для белого света (красный, синий, цветность) **15, т.е. меньше заявленного заказчиком.** **Вес прибора 21,5 кг, т.е. больше заявленного заказчиком 20 кг.**	**Соответствует.**	**Соответствует.**