

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0008147К

по результатам проведения экспертной оценки клинико-технического обоснования
медицинской техники

Раздел 1.Общая информация:

- 1) Наименование организации здравоохранения - Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Восточно-Казахстанский областной специализированный медицинский центр" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области
- 2) Юридический адрес – 070002 Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр.Абая 18
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная медицинская помощь. Клинико- диагностическая медицинская помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 350/1
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Макашева Шолпан Ермаковна
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Юрина Светлана Владимировна
- 7) Наименование медицинской техники – Система для малоинвазивных эндоскопических вмешательств (2 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Общехирургическая операционная (2 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Хирургия
- 10) Причина приобретения медицинской техники – Дополнительно к существующим
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2026/3260 от 06.05.2026 года, № заявки 0008147К от 08.06.2026 г.

2. Информация об имеющейся аналогичной и (или) идентичной медицинской технике в организации здравоохранения:

№ п/п	Наименование идентичной медицинской техники	Наименование оказываемых медицинских услуг	Количество единиц	Инвентарный номер	Срок ввода в эксплуатацию	Износ, в %	Пропускная способность медицинской техники с учетом износа, в медицинских услугах в год	Кол-во мед. услуг за последний год	% использования	Место дислокации	Техническое состояние
							1	2	3=2/1*100 %		
1	Видеоэндоскопический комплекс для проведения общехирургических вмешательств PENTAX Medical JПОНИЯ	Видеоэндоскопические общехирургические операции	1	01370645	11.04.2025	11,67%	322	18	5%	Большая операционная (зал)	Рабочее
2	Система для малоинвазивных эндоскопических вмешательств Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	видеоэндоскопические операции	1	01370621	29.12.2023	25,00%	273	258	94%	Большая операционная (зал)	Рабочее

3	Система для малоинвазивных эндоскопических вмешательств Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	видеоэндоскопические операции	1	01370622	29.12.2023	25,00%	273	300	100%	Большая операционная (зал)	Рабочее
4	Стойка видеоэндоскопическая Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	Видеоэндоскопические общехирургические операции	1	123030046	20.06.2007	100,00%	0	930	100%	Большая операционная (зал)	Рабочее
5	Стойка видеоэндоскопическая Stryker Instruments dlya Stryker Osteonics США	Видеоэндоскопические операции в травматологии	1	241303007	01.07.2010	100,00%	0	700	100%	Большая операционная (зал)	Рабочее
6	Эндоскопическая видеотелевизионная система AXEON Олимпус Медикал Япония	Видеоэндоскопические общехирургические операции	1	01370563	31.08.2022	38,33%	225	612	100%	Большая операционная (зал)	Рабочее
ИТОГО							1093	2818	100,00%		

Вывод: В организации здравоохранения 6 единицы аналогичной/идентичной медицинской техники, с износом 11.67%, 25%, 38.33%, 100% в рабочем состоянии.

3. Анализ потребности в запрашиваемой медицинской технике в организации здравоохранения:

1) Количество пациентов по отделениям или нозологиям, которым показано использование запрашиваемой медицинской техники (за последние 3 года):

№ п/п	Наименование отделения или нозологии	Количество пациентов				
		2023	2024	%	2025	%

1	Общехирургическая операционная	1510	1570	3,97	1610	2,54
	ИТОГО	1510	1570	3,97	1610	2,54

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023г. отмечается увеличение количества пациентов на 3,97%, а в 2025г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 2,54%. Учитывая среднее изменение количества пациентов на 3,255%, прогнозируемое количество пациентов на 2026г. = 1662

2) Количество медицинских услуг, требующихся на одного пациента по запрашиваемой медицинской технике (в соответствии с установленной национальной практикой лечения, международными стандартами):

№ п/п	Наименование медицинских услуг (планируемых оказывать на запрашиваемой медицинской технике)	Планируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике в год	Требуемое количество медицинских услуг на одного пациента (в соответствии с установленной национальной практикой лечения, международными стандартами)
1	Лапароскопическая холецистэктомия	15	1
2	Лапароскопическое удаление косой паховой грыжи	15	1
3	Лапароскопическая спленэктомия	15	1
4	Лапароскопическое удаление двусторонней прямой и не прямой паховой грыжи	15	1
5	Лапароскопическая резекция слепой кишки	15	1
6	Лапароскопическое удаление двусторонней прямой паховой грыжи	15	1

7	Ревизия желудочного анастомоза	15	1
8	Эхинококкэктомия печени	15	1
9	Лапароскопия	65	1
10	Ушивание язвы двенадцатиперстной кишки	15	1
11	Лапароскопическая сигмоидэктомия	15	1
12	Внутренний дренаж кисты поджелудочной железы	15	1
13	Лапароскопическое удаление прямой паховой грыжи	15	1
14	Лапароскопическая аппендэктомия	15	1
15	Гастропексия	15	1
16	Лапароскопическая (продольная, sleav) резекция желудка	15	1
17	Лапароскопическая полисегментарная резекция толстого кишечника	15	1
18	Лапароскопическая фундопликация	15	1
19	Лапароскопическое удаление паховой грыжи с применением трансплантата или протеза неуточненное	15	1

20	Лапароскопическое удаление двусторонней косой паховой грыжи	15	1
21	Ушивание язвы желудка	15	1
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 365 Общая сумма на 2 единиц: 730	1,00

Вывод: ОЗ планирует выполнять 730 медицинских услуг на 2 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 1.

3) Количество фактических медицинских услуг, осуществленных на аналогичной и (или) идентичной медицинской техники за последние 3 года:

№ п/п	Наименование аналогичной и (или) идентичной медицинской техники	Наименование медицинских услуг	Количество медицинских услуг				
			2023	2024	%	2025	%
1	Видеоэндоскопический комплекс для проведения общехирургических вмешательств PENTAX Medical ЯПОНИЯ	Видеоэндоскопические общехирургические операции	0	0	-	18	-
2	Система для малоинвазивных эндоскопических вмешательств Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	видеоэндоскопические операции	2	268	13300,00	258	-3,73
3	Система для малоинвазивных эндоскопических вмешательств Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	видеоэндоскопические операции	1	503	50200,00	300	-40,36
4	Стойка видеоэндоскопическая Karl Storz GmbH, ГЕРМАНИЯ	Видеоэндоскопические общехирургические операции	670	650	-2,99	930	43,07
5	Стойка видеоэндоскопическая Stryker Instruments dlya Stryker Osteonics США	Видеоэндоскопические операции в травматологии	900	820	-8,89	700	-14,63

6	Эндоскопическая видеоинформационная система AXEON Олипус Медикал Япония	Видеоэндокопические общехирургические операции	705	800	13,47	612	-23,50
	ИТОГО:		2278	3041	33,49	2818	-7,33

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 33,49%, а в 2025 г. отмечается уменьшение по отношению к 2024г. на -7,33%.

4) Расчет прогнозируемого количества медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике в год с учетом производственной мощности имеющейся идентичной медицинской техники в организации здравоохранения:

№ п/п	Виды медицинских услуг	Норматив количества медицинских услуг в год на МТ
1	Лапароскопическая холецистэктомия	365 м.у. в год
2	Лапароскопическое удаление косой паховой грыжи	365 м.у. в год
3	Лапароскопическая спленэктомия	365 м.у. в год
4	Лапароскопическое удаление двусторонней прямой и не прямой паховой грыжи	365 м.у. в год
5	Лапароскопическая резекция слепой кишки	365 м.у. в год
6	Лапароскопическое удаление двусторонней прямой паховой грыжи	365 м.у. в год
7	Ревизия желудочного анастомоза	365 м.у. в год

8	Эхинококкэктомия печени	365 м.у. в год
9	Лапароскопия	365 м.у. в год
10	Ушивание язвы двенадцатиперстной кишки	365 м.у. в год
11	Лапароскопическая сигмоидэктомия	365 м.у. в год
12	Внутренний дренаж кисты поджелудочной железы	365 м.у. в год
13	Лапароскопическое удаление прямой паховой грыжи	365 м.у. в год
14	Лапароскопическая аппендэктомия	365 м.у. в год
15	Гастропексия	365 м.у. в год
16	Лапароскопическая (продольная, sleav) резекция желудка	365 м.у. в год
17	Лапароскопическая полисегментарная резекция толстого кишечника	365 м.у. в год
18	Лапароскопическая фундопликация	365 м.у. в год
19	Лапароскопическое удаление паховой грыжи с применением трансплантата или протеза неуточненное	365 м.у. в год
20	Лапароскопическое удаление двусторонней косой паховой грыжи	365 м.у. в год

21	Ушивание язвы желудка	365 м.у. в год
----	-----------------------	----------------

* Примечание: (согласно предоставленным данным КТО). Среднее время на операционное оборудование 1 услуга в день при 8 часовом рабочем дне 7 дневной рабочей неделе.

5) Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике:

№ п/п	Количество пациентов для данного вида МТ в организации здравоохранения в год	Требуемое количество мед.услуг на 1 пациента с учетом нозологий организации здравоохранения	Общее необходимое количество медицинских услуг	Производственная мощность имеющейся аналогичной / идентичной МТ в организации здравоохранения в год	Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой МТ
1	1662	1,00	1662,00	1093	569,00

6) Расчет коэффициента потребности организации здравоохранения в медицинской технике:

№ п/п	Общее необходимое количество медицинских услуг	Пропускная способность запрашиваемой медицинской техники	Коэффициент потребности организации здравоохранения в медицинской технике	Норматив
1	569	730	0,77	0.75

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 730 медицинских услуг в год на 2 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен 0,77, что соответствует требуемым нормативам и отражает потребность организации здравоохранения в запрашиваемой медицинской технике.

4. Анализ персонала организации здравоохранения, необходимого для работы на запрашиваемой медицинской технике:

1) Требования необходимого количества специалистов для работы запрашиваемой медицинской техники:

№ п/п	Требуемое количество специалистов на МТ	Фактическое количество специалистов
1	Медсестра - 1	Операционная м/сестра - 2
2	врач - 1	врач-хирург - 2

2) Наличие специалистов для работы на запрашиваемой медицинской технике:

№ п/п	Ф.И.О	Год рождения	Должность	Образование (ВУЗ, № и дата получения диплома, специальность)				Стаж работы	Сертификат специалиста (№, дата выдачи, срок действия)	Квалификацио нная категория специалиста	Документ о повышении квалификации (№, дата выдачи)
Для эксплуатации запрашиваемой медицинской техники*:											
1	Уалиханов ич Куаныш Сыдыков	24.05.1989	врач- хирург	Каз.Наци ональный мед.униве рситет, Алматы	общая медици на	002149 5	30.06. 2014	12 лет	№ : KZ03VBM 02787667 Дата выдачи: 22.04.2025 Срок действия: 22.04.2030	высшая	№ : KZ49VWF 00252640 дата выдачи: 21.11.2024

2	ИМАШОВ НА АМИНА МУХАМЕ ТЖАНОВ А	30.08.1970	Операцион ная м/сестра	Усть- Каменого рский высший медицинс кий колледж	Сестри нское дело	002916	07.03. 2021	25 лет	№ : KZ94VBM 02793401 Дата выдачи: 24.04.2025 Срок действия: 24.04.2030	высшая	№ : 0405 дата выдачи: 23.10.2018
3	Сайлаубек овна Фаина Бахтиярова	09.11.1966	Операцион ная м/сестра	Караганд инское мед.учили ще	Сестрен ское дело	107860	27.12. 1986	29 лет	№ : KZ37VBM 03289127 Дата выдачи: 02.12.2025 Срок действия: 02.12.2030	высшая	№ : KZ48VWF 00420759 дата выдачи: 11.09.2025
4	СЕЙЛОВИ Ч НАРТАЙ ТУРАХАН ОВ	11.10.1986	врач- хирург	Семипала тинская Медицинс кая Государст венная Академия	лечебно е дело	007241 0	25.06. 2010	13 лет	№ : KZ06VBM 02614759 Дата выдачи: 31.12.2024 Срок действия: 31.12.2029	высшая	№ : 1921 дата выдачи: 03.06.2023

Информация о специалистах для работы на запрашиваемом передвижном медицинском комплексе:					
№ п/п	Бригада в составе	Количество	Требуемое количество бригад соразмерно приобретаемым передвижным медицинским комплексам	Разница между требуемым и фактически имеющимся количеством бригад	Необходимые мероприятия по устранению нехватки бригад или специалистов
1	Водитель	0	0	0	
2	Врач	0	0	0	
3	Фельдшер или медсестра	0	0	0	
	Всего бригад				

План мероприятий по подготовке специалистов в случае их отсутствия					
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Должность	Планируемая дата и срок обучения, в мес.	Сумма на обучение (бюджет)

Вывод: Фактическое количество специалистов соответствует требуемому количеству, и характеристика специалистов соответствует требованиям для работы на запрашиваемой медицинской технике.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Рекомендуется: по результатам анализа коэффициент потребности **соответствует** требуемым нормативам и **отражает потребность** организации здравоохранения в запрашиваемой медицинской технике. Фактическое количество специалистов **соответствует** требуемому количеству, и характеристика специалиста **соответствует**.

Срок действия заключения составляет не более 24 месяцев со дня его выдачи.

**Электронные цифровые подписи
документа**

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий" Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Подписано: Руководитель АБДРАХМАНОВ МАЛИК

Время подписи: 01.07.2026 16:24

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

