

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя Генерального директора по МИ - Члена Правления
Ермагамбетова К.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0004525K

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 "Центр ядерной медицины и онкологии" управления здравоохранения области Абай
- 2) Юридический адрес – Казахстан, область Абай, город Семей, улица Ташбека Кутжанова, дом 3, почтовый индекс 071407
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная, стационар замещающая
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 195/6
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Танатаров Саят Замамбекович
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Есболатов Даулет Атамбекович
- 7) Наименование медицинской техники – Установка для анестезии в комплекте (1 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии (1 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Анестезиология и реаниматология
- 10) Причина приобретения медицинской техники – дополнительная потребность
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2025/02779 от 01.04.2025 года, № заявки 0004525K от 16.05.2025 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	Аппарат наркозно-дыхательный «Маја» в исполнении Х40, Х45, Х50, Х55, с принадлежностями, МС Вестфалия ГмбХ, Германия	ТВВА+ИВЛ, внутривенная анестезия на самостоятельном дыхании, комбинированная (эпидуральная + внутривенная+ИВЛ) анестезия	1	2410207828	05.12.2017	80.00%	73	454	100%	Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	Рабочее

2	Наркозно-дыхательный аппарат для детей и взрослых, VENAR MEDIA, Япония	ТВВА+ИВЛ, внутривенная анестезия на самостоятельном дыхании, комбинированная (эпидуральная + внутривенная+ИВЛ) анестезия	2	1572-73	01.07.2021	40.00%	438	906	100%	Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	Рабочее
	ИТОГО						511	1360	100.00%		

Вывод: В организации здравоохранения в планируемом месте дислокации 2 аналогичной/идентичной медицинской техники

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				
		2022	2023	%	2024	%
1	Хирургическое отделение, Отделение маммологии и гинекологии, химиотерапия, радиология, отделение паллиативной терапии	1321	1653	25.13	1683	1.81
	ИТОГО	1321	1653	25.13	1683	1.81

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022г. отмечается увеличение количества пациентов на 25,13%, а в 2024г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 1,81%. Учитывая резкое изменение количества пациентов, прогнозируемое количество пациентов на 2025г. = 1683

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	тотальная внутривенная анестезия с ИВЛ	700	1
2	Комбинированная анестезия (Эпидуральная+внутривенная+ИВЛ)	400	1
3	внутривенная анестезия с вспомогательным вентилиции легких	800	1
ИТОГО		Общая сумма на 1 единицу: 1900 Общая сумма на 1 единиц: 1900	1.00

Вывод: ОЗ планирует выполнять 1900 медицинских услуг на 1 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				
			2022	2023	%	2024	%
1	Аппарат наркозно-дыхательный «Маја» в исполнении Х40, Х45, Х50, Х55, с принадлежностями, МС Вестфалия ГмбХ, Германия	ТВВА+ИВЛ, внутривенная анестезия на самостоятельном дыхании, комбинированная (эпидуральная + внутривенная+ИВЛ) анестезия	391	431	10.23	454	5.33

2	Наркозно-дыхательный аппарат для детей и взрослых, VENAR MEDIA, Япония	ТВВА+ИВЛ , внутривенная анестезия на самостоятельном дыхании, комбинированная (эпидуральная + внутривенная+ИВЛ) анестезия	753	862	14.47	906	5.10
	ИТОГО:		1144	1293	13.02	1360	5.18

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 13,02%, а в 2024 г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 5,18%.

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	тотальная внутривенная анестезия с ИВЛ	365 м.у. в год
2	Комбинированная анестезия (Эпидуральная+внутривенная+ИВЛ)	365 м.у. в год
3	внутривенная анестезия с вспомогательным вентилированием легких	365 м.у. в год

* Примечание: При оказании медицинских услуг с помощью реанимационного оборудования и оборудования, применяемого для (при) хирургического (-ом) и инвазивного (-ом) вмешательства (-е), а также оборудования для патологоанатомических служб, служб скорой помощи, реанимационных служб и служб родовспоможения (распространяется на непосредственное место родоразрешения (родильный зал, родильная палата)) Удень = 1. Согласно представленным данным КТО, количество рабочих дней в неделю 7

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	1683	1.00	1683.00	511	1172.00

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	1172	365	3.21	0.75

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 365 медицинских услуг в год на 1 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен 3,21, 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	Медицинская сестра-1	Медицинская сестра анестезистка-1
2	Врач-1	Заведующий ОАРИТ-1 Врач анестезиолог-реаниматолог-4

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)	Квалификационная категория специалиста	Документ о повышении квалификации (№, дата выдачи)
Для эксплуатации запрашиваемой медицинской техники*:											
1	Кадырбековна Надия Калиева	04.11.1973	медицинская сестра анестезистка	Мед.центр «Эмили» институт	Сестринское дело	0523491	01.07.2005	24 лет	№ : KZ02VBM02843169 Дата выдачи: 26.05.2025 Срок действия: 26.05.2030	высшая	№ : KZ20VWF00170130 дата выдачи: 28.05.2024
2	Еркиновна Сымбат Кайрашова	18.03.1973	Врач анестезиолог реаниматолог	СГМИ	Лечебное дело	0105080	15.06.1996	28 лет	№ : KZ74VBM02616154 Дата выдачи: 05.01.2025 Срок действия: 05.01.2030	высшая	№ : KZ48VWF00169238 дата выдачи: 27.05.2024

3	Атамбеков ич Даулет Есболатов	02.09.1973	Заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	Семипалатинская государственная медицинская академия	Педиатрия	030030 4	28.06. 2002	21 лет	№ : KZ24VBM 01953865 Дата выдачи: 06.01.2023 Срок действия: 06.01.2028	высшая	№ : KZ00VWF 00281846 дата выдачи: 14.01.2025
4	Жанашевич Бауыржан Садыков	08.10.1985	Врач анестезиолог реаниматолог	СГМА	Лечебное дело	005903 7	26.06. 2009	15 лет	№ : KZ62VBM 01149439 Дата выдачи: 06.01.2023 Срок действия: 06.01.2028	высшая	№ : KZ43VWF 00170104 дата выдачи: 28.05.2024
5	Бейсенгалиевич Бауыржан Никомбаев	12.03.1985	Врач анестезиолог реаниматолог	СГМА	Лечебное дело	004487 6	20.06. 2009	16 лет	№ : KZ22VBM 02603898 Дата выдачи: 24.12.2024 Срок действия: 24.12.2029	высшая	№ : KZ34VWF 00165901 дата выдачи: 28.05.2024

6	Жумагаирович Дулат Карабаев	29.06.1988	Врач анестезиолог реаниматолог	ГМУ Г.СЕМЕЙ	Лечебное дело	001344 6	22.06. 2012	11 лет	№ : KZ03VBM 02639839 Дата выдачи: 06.01.2023 Срок действия: 06.01.2028	высшая	№ : KZ46VWF 00281309 дата выдачи: 28.05.2024
---	-----------------------------	------------	--------------------------------------	----------------	---------------	-------------	----------------	--------	---	--------	---

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	Фельдшер или медсестра	0	0	0	
2	Врач	0	0	0	
3	Водитель	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 ЕРМАГАМБЕТОВА КУРАЛАЙ Время подписи: 10.06.2025 09:42
--	--

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.

