

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя Генерального директора по МИ - Члена Правления
Даутова Д.Д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0003677К

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 «Больница скорой медицинской помощи» управления здравоохранения области Абай
- 2) Юридический адрес – Казахстан, Абай область, город Семей, улица Мичурина, дом 140А
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная, консультативно-амбулаторная медицинская помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 375/20
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Сабитов Ерсун Тюлютаевич
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Маралбаев Айбол Ролланович
- 7) Наименование медицинской техники – Медицинская рентгенографическая система (1 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Отделение лучевой диагностики (1 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Лучевая диагностика
- 10) Причина приобретения медицинской техники – дополнительно к имеющейся
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2025/02489 от 24.01.2025 года, № заявки 0003677К от 14.03.2025 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 Luminos Fusion рентгеновский диагностический цифровой	рентген исследования	1	0137001054	23.12.2013	56.25%	1291	18300	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
2	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12L7 "ARMAN-2"	рентген исследования	1	0137001568	09.12.2016	100.00%	0	78	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
3	Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой ОЕС One с принадлежностями	рентген исследования	1	0137002417	08.12.2024	2.50%	2878	51	1%	Лучевой диагностики и УЗИ	Рабочее

4	Диагностическая рентгенографическая система FDR Smart X	рентген исследование	1	13700272	01.01.2013	100.00%	0	2713	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
5	Мобильная рентгеновская система SIREMOBIL Compact L в комплекте	рентген исследование	1	0137000824	01.04.2014	54.58%	1340	2800	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
6	Мобильная рентгеновская система тип С-дуга Ares MR, Ares MR AFG/DFG, Ares MR Angio, Ares MR Cardio	рентген исследование	1	0137002052	01.02.2019	30.42%	2054	952	46%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
7	Передвижной рентгеновский аппарат Basic (серии 4003; 4006; 100-30)	рентген исследование	1	0137000683	23.12.2013	100.00%	0	66	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
8	Передвижной рентгеновский аппарат MAC: варианты исполнения MAC-R32 и MAC-R32D	рентген исследование	1	0137002765	27.12.2023	12.50%	2583	35000	100%	Рентгенологическая диагностика	Рабочее
ИТОГО							7268	59909	100.00%		

Вывод: В организации здравоохранения 8 единиц аналогичной/идентичной медицинской техники, с износом 2,50%, 12,50%, 30,42%, 54,58%, 56,25% и 100,00% в рабочем состоянии. При расчете потребности учитывается место дислокации.

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	Отделение лучевой диагностики	36070	37788	4.76	59960	58.67
	ИТОГО	36070	37788	4.76	59960	58.67

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022г. отмечается увеличение количества пациентов на 4,76%, а в 2024г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 58,67%. Учитывая резкое изменение количества пациентов, прогнозируемое количество пациентов на 2025г. = 59960

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	Рентгенография грудного отдела позвоночника	500	1 - 2
2	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	500	1 - 2
3	Рентгенография черепа (2 проекции)	400	1 - 2
4	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	700	1 - 2

5	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	600	1 - 2
6	Рентгенография локтевого сустава	500	1 - 2
7	Рентгенография ключицы	400	1 - 2
8	Рентгенография ребер	600	1 - 2
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 4200 Общая сумма на 1 единиц: 4200	1.50

Вывод: ОЗ планирует выполнять 4200 медицинских услуг на 1 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 1,50.

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 Luminos Fusion рентгеновский диагностический цифровой	рентген исследования	15475	12485	-19.32	18300	46.57
2	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12L7 "ARMAN-2"	рентген исследования	13874	10615	-23.49	78	-99.27
3	Аппарат рентгеновский передвижной с С- дугой OEC One с принадлежностями	рентген исследования	0	0	-	51	-
4	Диагностическая рентгенографическая система FDR Smart X	рентген исследования	8800	7000	-20.45	2713	-61.24

5	Мобильная рентгеновская система SIREMOBIL Compact L в комплекте	рентген исследования	1888	7946	320.86	2800	-64.76
6	Мобильная рентгеновская система тип С-дуга Ares MR, Ares MR AFG/DFG, Ares MR Angio, Ares MR Cardio	рентген исследования	2174	8745	302.25	952	-89.11
7	Передвижной рентгеновский аппарат Basic (серии 4003; 4006; 100-30)	рентген исследования	11895	9891	-16.85	66	-99.33
8	Передвижной рентгеновский аппарат MAC: варианты исполнения MAC-R32 и MAC-R32D	рентген исследования	0	0	-	35000	-
	ИТОГО:		54106	56682	4.76	59960	5.78

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 4,76%, а в 2024 г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 5,78%.

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	Рентгенография грудного отдела позвоночника	2952 м.у. в год
2	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	2952 м.у. в год
3	Рентгенография черепа (2 проекции)	2952 м.у. в год

4	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	2952 м.у. в год
5	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	2952 м.у. в год
6	Рентгенография локтевого сустава	2952 м.у. в год
7	Рентгенография ключицы	2952 м.у. в год
8	Рентгенография ребер	2952 м.у. в год

* Примечание: Среднее время оказания услуги – 30мин, при 6-ти, часовом рабочем дне при пятидневной рабочей неделе (согласно предоставленным данным КТО).

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	59960	1.50	89940.00	7268	82672.00

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	4200	2952	1.42	0.75

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 2952 медицинских услуг в год на 1 единице, определяем коэффициент потребности, который равен 1,42, 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	Врач-1	Заведующий отделения лучевой диагностики-1
2	Рентген лаборант-1	Старший рентген-лаборант отделения лучевой диагностики-1

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	Жетеновна Динара Акпарова	29.11.1973	старший рентген- лаборант отделения лучевой диагностик и	СМК, Авиценна	сестрин ское дело	ТКБ№ 001576 2	02.07. 2011	13 лет лет	№ : KZ14VBM01075 225, Дата выдачи: 28.05.2020 Срок действия: 28.05.2025	первая	№ : №163 дата выдачи: 14.05.2019
2	Жолымбет овна Айнур Тулеуова	17.07.1984	заведующи й отделения лучевой диагностик и	СГМА	врач общей практик и	008510 7	22.06. 2007	15 лет лет	№ : KZ45VBM02121 976, Дата выдачи: 09.08.2023 Срок действия: 09.08.2028	первая	№ : №422 дата выдачи: 03.07.2023

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	<p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий" Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан</p> <p>Подписано: Руководитель ДАУТОВА ДИНАРА Время подписи: 14.04.2025 08:26</p>
---	---

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.

