

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0004488К

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 «Многопрофильная центральная районная больница Урджарского района» управления здравоохранения области Абай
- 2) Юридический адрес – Казахстан, Абай область, Урджарский район, Урджарский сельский округ, село Урджар, улица Семушкина, здание 1Б, почтовый индекс 071700
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь,
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 110 коек 41435 прикрепленного /30
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Абылкасимов Баубек Шайзаданович
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Жакманова Фатима Аденовна
- 7) Наименование медицинской техники – Цифровая рентгеновская система (1 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Кабинет рентгенодиагностики (1 ед.)
- 9) Область применения медицинской техники – Лучевая диагностика
- 10) Причина приобретения медицинской техники – Взамен старой
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки – № договора DG-15-2025/02693 от 06.03.2025 года, № заявки 0004488К от 12.05.2025 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 рентгеновский диагностический передвижной	Рентгенологические исследования	1	2410001337	01.01.2006	100.00%	0	300	100%	кабинет рентгенодиагностики	Рабочее
2	Аппарат рентгеновский хирургический передвижной	Рентгенологические исследования	1	2410001182	01.02.1991	100.00%	0	450	100%	кабинет рентгенодиагностики	Рабочее
3	Система цифровой рентгенографии/флюорографии EcoView 9	Рентгенологические исследования	1	2000000024264	25.11.2021	35.00%	3837	850	22%	кабинет рентгенодиагностики	Рабочее
ИТОГО							3837	1600	41.70%		

Вывод: В организации здравоохранения в планируемом месте дислокации 3 единицы аналогичной/идентичной медицинской техники, из которых 2 единицы со 100% износом.

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	Ущемленная грыжа	5	5	0.00	4	-20.00
2	Пневмония	125	136	8.79	137	0.73
3	Острая обструктивная болезнь легких	243	242	-0.41	245	1.23
4	Перелом костей носа	55	52	-5.45	60	15.38
5	Перелом плечевого сустава	46	43	-6.52	45	4.65
6	Острый аппендицит	55	48	-12.73	45	-6.25

7	Вывих плечевого сустава	58	55	-5.17	60	9.09
8	Острый холецистопанкреатит	45	50	11.11	60	20.00
9	Острая язва желудка	5	4	-20.00	5	25.00
10	Выраженный плевральный выпот	15	17	13.33	20	17.64
11	Перелом тазовой кости	90	88	-2.22	88	0.00
12	Признаки пневмоторекса	4	5	25.00	5	0.00
13	Туберкулез легких	15	10	-33.33	15	50.00

14	Перелом костей черепа	13	10	-23.08	15	50.00
15	Паралитическая кишечная непроходимость	6	5	-16.67	6	20.00
16	Неущемленная грыжа	30	20	-33.33	40	100.00
	ИТОГО	810	790	-2.47	850	7.59

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022г. отмечается уменьшение количества пациентов на -2,47%, а в 2024г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 7,59%. Учитывая среднее изменение количества пациентов на 2,56%, прогнозируемое количество пациентов на 2025г. = 871

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	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	160	1 - 7
2	Рентгенография костей носа	60	1 - 2
3	Рентгенография плечевого сустава	105	1 - 5

4	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	422	1 - 10
5	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	88	1 - 4
6	Рентгенография черепа (2 проекции)	15	1
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 850 Общая сумма на 1 единиц: 850	2.92

Вывод: ОЗ планирует выполнять 850 медицинских услуг на 1 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 2,92.

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 рентгеновский диагностический передвижной	Рентгенологические исследования	310	295	-4.84	300	1.69
2	Аппарат рентгеновский хирургический передвижной	Рентгенологические исследования	432	465	7.63	450	-3.23
3	Система цифровой рентгенографии/флюорографии EcoView 9	Рентгенологические исследования	810	790	-2.47	850	7.59
	ИТОГО:		1552	1550	-0.13	1600	3.22

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022 г. отмечается уменьшение количества медицинских услуг на -0,13%, а в 2024 г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 3,22%.

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	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	5904 м.у. в год
2	Рентгенография костей носа	5904 м.у. в год
3	Рентгенография плечевого сустава	5904 м.у. в год
4	Рентгенография органов грудной клетки (2 проекции)	5904 м.у. в год
5	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	5904 м.у. в год
6	Рентгенография черепа (2 проекции)	5904 м.у. в год

* Примечание: Среднее время оказания услуги - 15 минут при 6-ти часовом рабочем дне, количество рабочих дней в неделю - 5, 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	871	2.92	2543.00	3837	-1294.00

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	-1294	5904	-0.22	0.5

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 5904 медицинских услуг в год на 1 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен -0,22, что не соответствует требуемым нормативам и не 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	Рентген-лаборант-1
2	Врач-1	Врач рентгенолог-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)	Квалификационная категория специалиста	Документ о повышении квалификации (№, дата выдачи)
Для эксплуатации запрашиваемой медицинской техники*:											
1	Рымгалиев на Асем Орынбеков а	02.03.1980	Врач рентгенолог	Семипалатинская государственная медицинская академия	Лечебное дело	0359705	27.06.2003	3 лет	№ : 4 Дата выдачи: 17.01.2022 Срок действия: 17.01.2027	высшая	№ : 2253 дата выдачи: 15.11.2021
2	Асхатұлы Дәулет Асхатұлы	28.10.2000	Рентген лаборант	ТОО "Высший Медико-Стоматологический колледж профессора Рузиддинова"	Рентген лаборант	1433521	29.06.2021	2 лет	№ : 65 Дата выдачи: 12.07.2021 Срок действия: 12.07.2026	без категории	№ : 144/74 дата выдачи: 25.05.2023

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	Фельдшер или медсестра	0	0	0	
2	Водитель	0	0	0	
3	Врач	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:

Не рекомендуется: по результатам анализа коэффициент потребности **не соответствует** требуемым нормативам и **не 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 ЕРМАГАМБЕТОВА КУРАЛАЙ Время подписи: 03.06.2025 16:40</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.

