

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0006168К

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 района Мақаншы" управления здравоохранения области Абай"
- 2) Юридический адрес – Республика Казахстан, область Абай, район Мақаншы, Мақанчинский сельский округ, село Мақанчи, улица А. Найманбаева, здание 191
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная, амбулаторно - поликлиническая помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 23838 человек, 125 посещений в/12
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Кәкен Әз-Жәнібек Жармұхаметұлы
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Муратова Асем Муратқызы
- 7) Наименование медицинской техники – Цифровая рентгеновская система (1 ед.)
- 8) Место дислокации медицинской техники – Стационар Рентген кабинет (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-15-2025/02677 от 28.02.2025 года, № заявки 0006168К от 07.11.2025 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 переносной 12L7 "ARMAN-2"	Рентгенографическое исследование	1	241020269	14.02.2017	87.50%	369	0	0%	Кабинет рентгенодиагностики	Рабочее
2	Аппарат рентгеновский для снимков	Рентгенографическое исследование	1	24102014	01.09.2015	100.00%	0	0	100%	Кабинет рентгенодиагностики Тубдиспансер (в составе больницы)	Рабочее
3	Передвижной рентгеновский аппарат МАС: варианты исполнения МАС-R32 и МАС-R32D	Рентгенографическое исследование	1	241020654	26.12.2023	2.62%	2874	0	0%	Кабинет рентгенолога Поликлиника	Рабочее

4	Рентгеновский аппарат "Alien X" с С-дугой	Рентгенографическое исследование	1	241020391	17.08.2020	100.00%	0	0	100%	Кабинет лаборанта ВА Бахты	Рабочее
	ИТОГО						0	0	0%		

Вывод: Запрашиваемая МТ для Кабинета рентгенолога в стационаре, в связи с чем количество услуг по имеющейся аналогичной МТ не предоставлено, так как места дислокации различны. Дополнительно сообщаем, что процент износа по состоянию на 25.11.2025г. на медицинскую технику- Передвижной рентгеновский аппарат МАС: варианты исполнения МАС-R32 и МАС-R32D инвентарный номер 241020654 просим считать верным 19,17% вместо ранее указанного 2,62%. Доступ к изменению процента износа технически не был предоставлен на портале (согласно предоставленным данным КТО). В организации здравоохранения 4 единицы аналогичной/идентичной медицинской техники, с износом 19,17%, 87,50 % 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	Стационар рентген кабинет	3297	3647	10.61	3665	0.49
	ИТОГО	3297	3647	10.61	3665	0.49

Вывод: в 2023г. по отношению к 2022г. отмечается увеличение количества пациентов на 10,61%, а в 2024г. отмечается увеличение по отношению к 2023г. на 0,49%. Учитывая резкое изменение количества пациентов, прогнозируемое количество пациентов на 2025г. = 3665

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 костей таза и тазобедренных суставов	250	1 - 2
2	Рентгенография черепа (2 проекции)	250	1 - 2
3	Рентгенография шейного отдела позвоночника	250	1 - 2
4	Рентгенография грудного отдела позвоночника	250	1 - 2
5	Рентгенография костей предплечья	250	1 - 2
6	Рентгенография турецкого седла	250	1 - 2
7	Рентгенография голеностопного сустава (1 проекция)	250	1 - 2
8	Рентгенография костей носа	250	1 - 2
9	Рентгенография грудины	250	1 - 2
10	Рентгенография стопы	250	1 - 2

11	Рентгенография лопатки	250	1 - 2
12	Рентгенография ключицы	250	1 - 2
13	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	250	1 - 2
14	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	250	1 - 2
15	Рентгенография костей голени	250	1 - 2
16	Рентгенография ребер	250	1 - 2
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 4000 Общая сумма на 1 единиц: 4000	1.50

Вывод: ОЗ планирует выполнять 4000 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 рентгеновский диагностический переносной 12L7 "ARMAN-2"	Рентгенографическое исследование	0	0	-	0	-
2	Аппарат рентгеновский для снимков	Рентгенографическое исследование	0	0	-	0	-

3	Передвижной рентгеновский аппарат МАС: варианты исполнения МАС-R32 и МАС-R32D	Рентгенографическое исследование	0	0	-	0	-
4	Рентгеновский аппарат "Alien X" с С- дугой	Рентгенографическое исследование	0	0	-	0	-
	ИТОГО:		0	0	0	0	0

Вывод: Запрашиваемая МТ для Кабинета рентгенолога в стационаре, в связи с чем количество услуг по имеющейся аналогичной МТ не предоставлено, так как места дислокации различны (согласно предоставленным данным КТО).

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 костей таза и тазобедренных суставов	2952 м.у. в год
2	Рентгенография черепа (2 проекции)	2952 м.у. в год
3	Рентгенография шейного отдела позвоночника	2952 м.у. в год
4	Рентгенография грудного отдела позвоночника	2952 м.у. в год
5	Рентгенография костей предплечья	2952 м.у. в год
6	Рентгенография турецкого седла	2952 м.у. в год

7	Рентгенография голеностопного сустава (1 проекция)	2952 м.у. в год
8	Рентгенография костей носа	2952 м.у. в год
9	Рентгенография грудины	2952 м.у. в год
10	Рентгенография стопы	2952 м.у. в год
11	Рентгенография лопатки	2952 м.у. в год
12	Рентгенография ключицы	2952 м.у. в год
13	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	2952 м.у. в год
14	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	2952 м.у. в год
15	Рентгенография костей голени	2952 м.у. в год
16	Рентгенография ребер	2952 м.у. в год

* Примечание: Среднее время оказания услуги 30 мин при 6 часовом рабочем дне 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	3665	1.50	5497.00	0	5497.00

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	4000	2952	1.35	0.5

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 2952 медицинских услуг в год на 1 единицу, определяем коэффициент потребности, который равен 1,35, 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	Медсестра рентгенолог-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	Бакытбековна Асел Тлеубаева	25.02.1984	Врач рентгенолог	ГМУ г, Семей	Лечебное дело	0044897	07.11.2009	13 лет	№ : KZ09VBM 03133655 Дата выдачи: 04.09.2025 Срок действия: 04.09.2030	высшая	№ : KZ20VWF 00216690 дата выдачи: 18.09.2024
2	Есболатовна Айгуль Кабакаева	27.05.1979	Медсестра рентгенолога	Семипалатинское медицинское училище	Сестринское дело	ОАБ-0187360	23.06.1997	21 лет	№ : KZ09VBM 03150242 Дата выдачи: 10.09.2025 Срок действия: 10.09.2030	высшая	№ : IX-284 дата выдачи: 19.12.2024

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	Врач	0	0	0	
2	Фельдшер или медсестра	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	<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 ТУЛЕШОВ КЕНЖЕБЕК Время подписи: 01.12.2025 18:02</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.

