УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора по МИ - Член Правления
Абдрахманов М.Ж.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 0007604K

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 «Кокпектинская районная больница» управления здравоохранения области Абай

2) Юридический адрес – Казахстан, область Абай, Кокпектинский район, Кокпектинский сельский округ, село Кокпекты, улица Қ.Аухадиева, дом 46

3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Стационарная, стационарно-замещающая медицинская помощь

4) Количество коек организации здравоохранения / количество посещений в смену – 12421/12

5) Руководитель организации здравоохранения – Габдуллин Махат Амангельдинович

6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Нурекенова Алина Сергеевна

7) Наименование медицинской техники – Цифровая диагностическая рентгенографическая система (1 ед.)

8) Место дислокации медицинской техники – Рентген кабинет (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-15-2026/03168 от 27.02.2026 года, № заявки 0007604K от 30.03.2026 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	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной BASIC 100-30	рентген исследования	1	000001889	20.06.2023	1.03%	2921	2401	82%	Кабинет рентгенолога	Рабочее
2	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной	рентген исследования	1	000000884	01.02.2011	100.00 %	0	1036	100%	Кабинет рентгенолога	Рабочее
3	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной 12 Пб	рентген исследования	1	000000583	01.02.2011	100.00 %	0	1268	100%	Отделение реанимации и интенсивной терапии	Рабочее
4	Аппарат рентгеновский диагностический стационарный	рентген исследования	1	000000889	01.02.2011	100.00 %	0	2119	100%	Кабинет рентгенодиагностики	Рабочее

	ИТОГО						2921	5556	100.00%		

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				
		2023	2024	%	2025	%
1	Рентген кабинет	5860	6186	5.56	6824	10.31
	ИТОГО	5860	6186	5.56	6824	10.31

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023г. отмечается увеличение количества пациентов на 5,56%, а в 2025г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 10,31%. Учитывая резкое изменение количества пациентов, прогнозирумое количество пациентов на 2026г. = 6824

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 локтевого сустава	250	1 - 2
2	Рентгенография бедренной кости	250	1 - 2

3	Рентгенография черепа (1 проекция)	250	1 - 2
4	Рентгенография ключицы	250	1 - 2
5	Рентгенография тазобедренного сустава	250	1 - 2
6	Рентгенография костей предплечья	250	1 - 2
7	Рентгенография ребер	250	1 - 2
8	Рентгенография обзорная органов грудной клетки (1 проекция)	1000	1 - 2
9	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	250	1 - 2
	ИТОГО	Общая сумма на 1 единицу: 3000 Общая сумма на 1 единиц: 3000	1.50

Вывод: ОЗ планирует выполнять 3000 медицинских услуг на 1 ед. запрашиваемой медицинской техники, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 1,5.

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	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной BASIC 100-30	рентген исследования	1500	2302	53.46	2401	4.30

2	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной	рентген исследования	903	826	-8.53	1036	25.42
3	Аппарат рентгеновский диагностический передвижной 12Пб	рентген исследования	856	1126	31.54	1268	12.61
4	Аппарат рентгеновский диагностический стационарный	рентген исследования	2601	1932	-25.72	2119	9.67
	ИТОГО:		5860	6186	5.56	6824	10.31

Вывод: в 2024г. по отношению к 2023 г. отмечается увеличение количества медицинских услуг на 5,56%, а в 2025 г. отмечается увеличение по отношению к 2024г. на 10,31%.

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 локтевого сустава	2952 м.у. в год
2	Рентгенография бедренной кости	2952 м.у. в год
3	Рентгенография черепа (1 проекция)	2952 м.у. в год
4	Рентгенография ключицы	2952 м.у. в год
5	Рентгенография тазобедренного сустава	2952 м.у. в год

6	Рентгенография костей предплечья	2952 м.у. в год
7	Рентгенография ребер	2952 м.у. в год
8	Рентгенография обзорная органов грудной клетки (1 проекция)	2952 м.у. в год
9	Рентгенография костей таза и тазобедренных суставов	2952 м.у. в год

* Примечание: Среднее время оказания услуги – 30 мин при 6-ти, часовом рабочем дне пятидневной рабочей неделе, согласно предоставленных данных 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	6824	1.50	10236.00	2921	7315.00

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	3000	2952	1.01	0.5

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 2952 медицинских услуг в год на 1 единиц, определяем коэффициент потребности, который равен 1,01, 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	Рентген-лаборант-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	Жумашевич Данияр Нажмиев	04.04.1984	рентген лаборант	Государтсвенный семипалатинский мед.колледж им Д.Калматаева	Сестринское дело	ОАБ 0271989	05.07.2004	12 л 6 мес лет	№ : KZ10VBM 03136256 Дата выдачи: 04.09.2025 Срок действия: 04.09.2030	без категории	№ : KZ58VWF 0412740 дата выдачи: 28.08.2025
2	Султанмуратович Бакытжан Изгуттинов	18.06.1969	врач рентгенолог	Семипалатинский государственный медицинский институт	Лечебное дело"	ЖБ 0359814	29.06.1994	31г.4м. лет	№ : KZ66VBM 02692346 Дата выдачи: 04.03.2025 Срок действия: 04.03.2030	без категории	№ : б/н дата выдачи: 30.11.2024

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	Водитель	0	0	0	
2	Фельдшер или медсестра	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:

Рекомендуется: по результатам анализа коэффициент потребности **соответствует** требуемым нормативам и **отражает потребность** организации здравохранения 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: 15.04.2026 16:52

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

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