

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Заместителя

Генерального директора по МИ

- Член Правления

Абзалиев Р.К.



(подпись)

«10» июля 2024г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №0001897К

по результатам проведения экспертной оценки клинико-технического обоснования
медицинской техники

1. Общая информация:

- 1) Наименование организации здравоохранения – Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Жамбылский областной перинатальный центр управления здравоохранения акимата Жамбылской области»
- 2) Юридический адрес – Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, улица Мәңгілік ел, здание 1Б, почтовый индекс 080000
- 3) Форма медицинской помощи, оказываемой организацией здравоохранения – Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь
- 4) Количество коек организации здравоохранения или количество посещений в смену – 305/2
- 5) Руководитель организации здравоохранения – Сейтжанов Асхат Сламбекович
- 6) Лицо, ответственное за реализацию проекта – Муканов Талгат Нуржанович
- 7) Наименование медицинской техники – Регистратор комбинированный для амбулаторного мониторинга артериального давления и ЭКГ по Холтеру с датчиком движения (2 единицы).
- 8) Место дислокации медицинской техники – Консультативно-диагностический блок-кабинет врача функциональной диагностики
- 9) Область применения медицинской техники – Функциональная диагностика
- 10) Причина приобретения медицинской техники – Взамен старой
- 11) Номер и дата договора, номер и дата входящего заявления - №DG-15-2024/02322 от 05.04.2024 г., № заявления №0001897К от 23.05.2024 г.

2. Информация об имеющейся аналогичной и (или) идентичной медицинской технике в организации здравоохранения:

№ п/п	Наименование идентичной медицинской техники	Наименование оказываемых медицинских услуг	Кол-во единиц	Инвентарный номер	Срок ввода в эксплуатацию	Износ, в %	Пропускная способность МТ с учетом износа, в медицинских услугах в год	Кол-во медицинских услуг за последний год	% использования	Место дислокации	Техническое состояние
1	Холтеровская система суточного мониторирования (регистраторы ЭКГ) (Meditech, Медитек Лтд, Венгрия)	Суточное мониторирование АД и ЭКГ	3	24100 000 5, 24100 546 0, 24100 288 5	30.09.2015	85,83 %	-	31	3=2/1*100%	Консультативно-диагностический кабинет врача функциональной диагностики	не рабочее
Итого:									31	-	

Вывод: В организации здравоохранения 3 единицы аналогичной/идентичной медицинской техники, со 85,83 % износом. 3 единицы медицинской техники в не рабочем состоянии. Имеется дефектный акт от 14.09.2023 года.

Информация о сопутствующей медицинской техники (для линейных ускорителей и аппаратов брахитерапии)	
Наименование медицинской техники	Наличие
Компьютерный томограф, при его наличии дополнительно необходим деко стол (ровная накладка), система лазеров и пр.	
Набор фиксирующих приспособлений	
Оборудование для контроля качества (дозиметры, фантомы, камеры и пр.)	

2. 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	Количество пациентов			
		2021г.	2022г.	%	2023г
1	Консультативно-диагностический блок	695	1054	51,6	2119
	Итого:	695	1054	51,6	2119

Вывод: в 2022г. по отношению к 2021 г. увеличение количество пациентов на 51,6%, а в 2023 г. увеличение количество пациентов по отношению к 2022г. на 101,0%. Учитывая, резкие изменения количества пациентов, прогнозируемое плановое количество пациентов на 2024г. = **2119**.

- 2) Количество медицинских услуг, требующихся на одного пациента по запрашиваемой медицинской технике (в соответствии с установленной национальной практикой лечения, международными стандартами):

№ п/п	Наименование медицинской услуги	Планируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой МТ в год	Требуемое количество медицинских услуг на одного пациента
1	Холтеровское мониторирование электрокардиограммы (24 часа)	240	1
2	Суточное мониторирование артериального давления (24 часа)	240	1
	Итого:	Общая сумма на 1 единицу: 480 Общая сумма на 2 единиц: 960	1

Вывод: ОЗ планирует выполнять 960 медицинских услуг на запрашиваемой 2 ед. МТ, среднее требуемое количество медицинских услуг на одного пациента составляет 1.

- 2) Количество фактических медицинских услуг, осуществленных на аналогичной и (или) идентичной медицинской технике за последние 3 года:

№ п/п	Наименование аналогичной и (или) идентичной медицинской техники	Наименование медицинских услуг	Количество медицинских услуг			
			2021г.	2022г.	%	2023г
1	Холтеровская система суточного мониторирования (регистраторы ЭКГ) (Meditech, Медитек Лтд, Венгрия)	Суточное мониторирование АД и ЭКГ	695	1054	51,6	31
	Итого:		695	1054	51,6	31
						-97,0

Вывод: в 2022г. по отношению к 2021 г. увеличение количество пациентов на 51,6%, а в 2023 г. уменьшение количество пациентов по отношению к 2022г. на -97,0%.

- 1) 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	Холтеровское мониторирование электрокардиограммы (24 часа)	'226 м.у. в год
2	Суточное мониторирование артериального давления (24 часа)	

* *Примечание: среднее время оказания услуги = 1575 минут, при 24 часовом ношении регистраторов пациентом (согласно предоставленным данным КТО).*

- 2) Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике:

№ п/п	Количество пациентов для данного вида медицинской техники в организации здравоохранения в год	Требуемое количество медицинских услуг на 1 пациента с учетом нозологий организации здравоохранения	Общее необходимое количество медицинских услуг	Производственная мощность имеющейся идентичной медицинской техники в организации здравоохранения в год	Прогнозируемое количество медицинских услуг на запрашиваемой медицинской технике
	1	2	3=1*2	4	5=3-4
1.	2119	1	2119	-	2119

7) 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	2	3 = 1/2	4
1.	960	226*2=452	2,12	Не менее 0,75

Вывод: Учитывая пропускную способность запрашиваемой медицинской техники 452 медицинских услуг в год на 2 ед. МТ, определяем коэффициент потребности, который равен 2,12, 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 медицинскую технику	Фактическое количество специалистов
1.	Врач -1	Врач кардиолог -1
2.	Медсестра -1	Акушерка -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 МТ *:								
1	Паутов Виталий Юрьевич	1984	Врач кардиолог	№ Киргизская медицинская академия, №CD 080087601 от 01.07.2008, Лечебное дело	13,7	№ KZ47BVVN0038787 1 от 17.09.2020 до 17.09.2025	высшая	№ 2542, 05.01.2020

2	Пернебек Улдана Галымжанкызы	1997	Акушерка	№ Жамбылский медицинский колледж, №ТКБ 1069615 от 22.07.2017, Лечебное дело	6,9	№ KZ83VBM0179624 5 от 12.07.2022 до 12.07.2027	без категории	№0772, 19.04.2022
---	------------------------------------	------	----------	--	-----	---	------------------	-------------------

Примечание: для линейных ускорителей и аппаратов брахитерапии необходимо указать информацию по следующим специалистам: физик, врач-радиолог, оператор (медицинская сестра отделения лучевой терапии), медицинский техник.

Информация о специалистах для работы на запрашиваемой медицинской технике (для передвижных медицинских комплексов)						
№ п /п	Бригада в составе	Количество	Требуемое количество бригад соразмерно приобретаемому медицинской техники	Разница между требуемым и фактически имеющимся количеством бригад	Необходимые мероприятия по устранению нехватки бригад или специалистов	
1	Врач					
2	Фельдшер или медсестра					
3	Водитель					
	Всего бригад					

Вывод: фактическое количество специалистов соответствует требуемому количеству, и характеристика специалистов соответствует требованиям для работы на запрашиваемой медицинской технике.

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)
1					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Рекомендуется: по результатам анализа коэффициента потребности соответствующим нормативам и отражает потребность организации здравоохранения в запрашиваемой медицинской технике. Фактическое количество специалистов соответствует требуемому количеству, и характеристика специалистов соответствует требованиям для работы на медицинской технике.

Срок действия заключения составляет не более 12 месяцев со дня его выдачи.

Специалист II категории УОМИ _____ *Мамедов* - Бакытжанова Г.Б./10.07.2024/

12.07

Пронумеровано и пронумеровано

на (1000) листах

« 10 » июль 2024 г.



