

Приложение 1
к Тендерной документации

Перечень закупаемого оборудования на 2024 год.

№ лота	Наименование организатора	Наименование товара*	Единица измерения	Количество	Цена, тенге	Сумма, тенге	Срок поставки товара	Условия поставки (ИНКОТЕРМС 2010)	Место поставки товара	Размер авансового платежа, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГКП на ПХВ "Каратальская центральная районная больница" ГУ «Управление здравоохранения области Жетісу» акимата области Жетісу	Аппарат наркозно-дыхательный с принадлежностями	Комплект	1	19 900 000	19 900 000	После заключения договора 20 календарных дней	DDP	ГКП на ПХВ "Каратальская центральная районная больница" область Жетісу, Каратальский район, г. Уштобе, ул. Момышулы 227	0

*- полное описание и характеристики указаны в технической спецификации, Приложение № 2 к ТД

Общая сумма, выделенная на закуп 19 900 000 (Девятнадцать миллионов девятьсот тысяч) тенге

Директор



Кумаров Б.А.

Приложение 2
к Тендерной документации

Техническая спецификация

	<p align="center">Аппарат нарочно-дыхательный с принадлежностями.</p>				
<p align="center">1</p>	<p>Аппарат нарочно-дыхательный с принадлежностями.</p>				
<p align="center">2</p>	<p>Аппарат нарочно-дыхательный с принадлежностями.</p>				
	<p>Аппарат нарочно-дыхательный с принадлежностями.</p>		<p align="center">Требования к комплектации</p>	<p align="center">1</p>	<p align="center">1 комплект</p>
			<p align="center">Требования к характеристикам и техническим параметрам нарочно-дыхательного аппарата: возможность проведения ингаляционного наркоза у взрослых, детей и новорожденных – наличие. Поддержка газов: O₂, N₂O и Воздух - наличие. Газовое обеспечение: шланги O₂, N₂O и Воздух - наличие. Давление источника газового питания - От 0.28 до 0.6 мРа. Контроль давления подачи газов - манометры на каждый газ. Возможность подачи газов при отсутствии электронитания – наличие. Встроенная аккумуляторная батарея – наличие (емкость не менее 4499 мАч и не более 4500 мАч, время работы от встроенного аккумулятора не менее 90 минут).</p>		

Дополнительная аккумуляторная батарея – опционально (емкость двух батарей не менее 8999 мАч и не более 9000 мАч, время работы не менее 240 минут). Приводной газ – воздух. Автоматическое переключение приводного газа – наличие. Входные соединители трубопроводов - фитинги с резьбой (NIST) для O₂, N₂O и Воздух. Система защиты пациента от гипоксии: минимум 25% O₂ в смеси. Все четыре колеса основания аппарата оснащены тормозами наличие. Дисплей: Тип – сенсорный. Размер не менее 10,3 и не более 10,4 дюйма. Разрешение не менее 1023x767 и не более 1024x768 пикселов. Регулировка яркости – наличие. Подсветка рабочей поверхности анестезиолога – наличие. Модули, устанавливаемые в аппарат – быстросъёмные (наличие). Отсек для быстросъёмных модулей – наличие, не менее чем на 2 модуля. Технические характеристики пневматического контура: контур многогазовый - наличие. Диапазон потока не менее 120 л/мин. Продувка O₂ не менее от 25 до 75 л/мин. Ротаметры: механические на 3 газа – наличие. Механический ротаметр на смешанный свежий газ – наличие. Расходомеры: Диапазон воздуха не менее от 0 до 15 л/мин. Диапазон O₂ не менее от 0 до 15 л/мин. Диапазон N₂O не менее от 0 до 10 л/мин. Технические характеристики дыхательного контура: Утечка системы не более 150 мл/мин при 3 кПа. Объем дыхательного контура: Режим ручной вентиляции не менее 1799 мл и не более 1800 мл. Режим механической вентиляции не менее 2599 мл и не более 2600 мл. Канистра с поглотителем не более 1499 мл и не более 1500 мл. Стакан для сбора воды – наличие; отсоединение независимо от остального оборудования – наличие. ACGO – наличие. ACGO используется единым выходом с дыхательным – наличие. Объем не менее 6 мл. Датчики потока (на входе и на выходе) - наличие. Клапан сброса избыточного давления – наличие. Клапан безопасности - позволяет пациенту дышать воздухом помещения при неисправности. Клапан ограничения давления (APL): не менее от 1 до 70 см H₂O. Минимальное давление открытия клапана APL не более 0,2 кПа. Регулируемые технические параметры аппарата ИВЛ: Предельный уровень давления не менее от 10 до 100 см H₂O. Уровень регулировки давления вдоха не менее от 5 до 60 см H₂O. Уровень поддержки давления не менее от 3 до 60 см H₂O.

Положительное давление в конце выдоха не менее от 3 до 30 см H₂O. Дыхательный объем: минимальное значение дыхательного объема не менее 19 мл и не более 20 мл, максимальное значение дыхательного объема не менее 1499 мл и не более 1500 мл. Минимальная частота дыхания не менее от 2 до 60 вдохов/мин. Время для достижения давлением заданного давления не более от 0 до 2 с. Частота дыхания не менее от 4 до 100 вдохов/мин. Отношение времени вдоха ко времени выдоха не менее от 4:1 до 1:8. Отношение времени вдоха ко времени выдоха при апноэ не менее от 4:1 до 1:8. Окно триггера не менее от 5 до 90 % Процентная доля времени плато вдоха во времени всего вдоха не менее от 5 до 60 % времени вдоха. Время вдоха не менее от 0,2 до 5 с. Триггер: по давлению не менее от -20 см H₂O до -1 см H₂O, по потоку не менее от 0,5 до 15 л/мин. Выдох% не менее от 5 до 60 %. Давление апноэ не менее 3—60 см H₂O. Пиковый поток для клапана вдоха не менее 120 л/мин. Максимальный минутный объем не менее 18 л/мин. Контролируемые технические параметры аппарата ИВЛ: Минутный объем не менее от 0 до 100 л/мин. Дыхательный объем не менее от 0 до 2500 мл. Давление в контуре не менее от -20 до 120 см H₂O. Частота дыхания не менее от 0 до 120 вдохов/мин. Отношение времени вдоха ко времени выдоха не менее от 8:1 до 1:10. Сопротивление не менее от 0 до 600 см H₂O/(л/с). Положительное давление в конце выдоха не менее от 0 до 70 см H₂O. Концентрация O₂ не менее от 18 % до 100%. Комплаенс – наличие. Режимы и методы ИВЛ: Режим вентиляции VCV (Вентиляция с регулируемым объемом) – наличие. Режим вентиляции PCV (Вентиляция с регулируемым давлением) – наличие. Ручная вентиляция – наличие. Режим вентиляции SIMV (Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция) (SIMV-VC/SIMV-PC) – наличие. Режим вентиляции PS (Вентиляция с поддержкой давлением) – наличие. Петли спирометрии PV, FV – опционально. Режим вентиляции PCV-VG (Вентиляция с регулируемым давлением и гарантированным объемом) – опционально. Испарители: Встроенное крепление испарителей – не менее 2 испарителя. Крепление selectates with interlock – наличие. Парковочная позиция испарителей – опционально. Севофлюран – наличие. Изофлюран – опционально.

		<p>Фторотан (Галотан) – опционально. Дезфлоран – опционально. Энфлоран – опционально. Емкость испарителя не менее 350 мл. Сбор отработанных газов: пассивная AGSS система – наличие. Активная AGSS система – опционально. Капнометрия CO2 в боковом потоке - опционально: Скорость потока отбора пробы: взрослые/дети не менее 120 мл/мин, новорожденные не менее 90/70 мл/мин. Скорость разветки не менее 3 мм/с, 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с. Диапазон CO2 не менее 0-99 мм.рт.ст. Разрешение не более 1 мм.рт.ст. Диапазон ЧД не менее 0-120 вдохов/мин. Время апноэ менее 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. Капнометрия CO2 в основном потоке - опционально: Время нарастания не более 60 с. Скорость разветки не менее 3 мм/с, 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с. Диапазон CO2 не менее 0-150 мм.рт.ст. Диапазон ЧД не менее 0-150 вдохов/мин. Время апноэ менее 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. Мультигаз (CO2, N2O, анестетики) – наличие: Скорость потока отбора: Взрослые, дети не менее 200 мл/мин, новорожденные не менее 120 мл/мин. Диапазон измерений: CO2 не менее от 0 до 100%, N2O не менее от 0 до 100%. Десфлоран не менее от 0 до 5%. Sev не менее от 0 до 8%. Энфлоран не менее от 0 до 5%. Изофлоран не менее от 0 до 5%. Галотан не менее от 0 до 5%. ЧДП не менее от 2 до 100 вдохов/мин. Показания на дисплее - Fi и Et, MAC значения.</p>	<p>1 комплект</p>
2	<p>Цветной дисплей высокого разрешения с возможностью сенсорного управления</p>	<p>Графический дисплей: цветной ЖК с возможностью сенсорного управления – наличие. Размер экрана не менее 10,3 и не более 10,4 дюйма. Разрешение экрана не менее 1023x767 и не более 1024x768.</p>	<p>1 комплект</p>
3	<p>Поддержка газов: O2, N2O & Air</p>	<p>Диапазон воздуха: от 0 до 10 л/мин. Диапазон O2: от 0 до 10 л/мин. Диапазон N2O: от 0 до 10 л/мин. Погрешность: <10% отображаемого значения (при 20°C и 101,3 кПа, для значений потока 10—100% от полной шкалы)</p>	<p>1 комплект</p>
4	<p>Шланги подачи O2, воздуха, N2O в комплекте</p>	<p>В комплекте шланги подачи N2O, O2, воздуха длиной не менее 3 метра каждый. Линии подачи сжатых газов - не менее 3 метров, цветная кодировка, армированные, NIST.</p>	<p>1 комплект</p>
5	<p>Абсорбер CO2</p>	<p>Абсорбер CO2 – наличие. Канистра для извести - автоклавируемая многогазовая. Емкость не менее 1,4 л и не более 1,5 л. Выбор</p>	<p>1 комплект</p>

		ручной/ аппаратной вентиляции – наличие. CO2 Bypass – опционально.	
6	Модуль SIMV	перемежающаяся принудительная вентиляция-регулируемый объем + синхронизируемая перемежающаяся принудительная вентиляция-регулируемое давление	1 комплект
7	Модуль PS	вентиляция с поддержкой давлением и непрерывным положительным давлением в дыхательном контуре	1 комплект
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
1	Дыхательный контур многообразный, с принадлежностями	Включая: Дыхательная трубка, для взрослых, не менее 1,4 м и не более 1,5м, 2 шт. Силиконовый резервный мешок, не менее 2,9 л и не более 3л, 1 шт. Силиконовая лицевая маска, для взрослых, 1 шт. У-коннектор, 1 шт. L-коннектор, 22M/15F, 22F, 1 шт. Датчик O2: диапазон не менее от 18% до 100%. Выходной сигнал 9-13 мВ при 210 гПа O2. Диапазон от 0 до 1500 гПа O2. Отклонение сигнала при 100% O2: 100±1%. Разрешение 1 гПа O2. Время отклика (от 21% воздуха до 100% O2) <15 с. Линеинность: Линейный сигнал при 0-100% O2. Диапазон давления от 50 до 200 кПа. Диапазон рабочей температуры от -20°С до +50°С. Температурная компенсация: ±2% от колебаний при 0-40°С.	1 комплект
2	Модуль мониторинга O2 с принадлежностями	Система удаления газового анестетика пассивная	1 комплект
3	Система удаления газового анестетика	Испаритель дыхательного анестетика с возможностью точного дозирования - для севофлорана, специальное крепление с системой блокировки. Технические характеристики: Предел концентрации 8%	1 комплект
4	Испаритель	Скорость потока отбора: Взрослые, дети не менее 200 мл/мин, новорожденные не менее 120 мл/мин. Диапазон измерений: CO2 не менее от 0 до 10%. N2O не менее от 0 до 100%. Desflوران не менее от 0 до 5%. Sev не менее от 0 до 8%. Энфлوران не менее от 0 до 5%. Изофлوران не менее от 0 до 5%. Галотан не менее от 0 до 5%. ЧДП не менее от 2 до 100 вдох/мин. Показания на дисплее - Fi и Et, MAC значения.	1 комплект
5	Модуль АГ (без O2) (с принадлежностями)	Встроенные электрические розетки для подключения дополнительного оборудования, не менее 4 штук	1 комплект
6	Электрические розетки		1 комплект

	7	Компрессор воздушный	Воздушный компрессор, встроенный в корпус аппарата - наличие. Давление источника воздуха 300 - 450 кПа. Шумность не более 50 dB(A). Постоянный поток не менее 30L/мин по 300 кПа. Фильтр не более 0.3 мiсто. Точка росы не более 5°C комнатной температуры при 30 л/мин. Срок службы не менее 10 000 часов.	1 комплект
<i>Расходные материалы:</i>				
4		Требования к условиям эксплуатации	Входное напряжение от 220 до 240 В. Частота на входе 50Гц Температура (°C) от 10 до 40 Относительная влажность (без конденсации) от 15 до 95 %	
5		Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP	
6		Срок поставки МТ и место дислокации	20 календарных дней	
7		Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев, за исключением расходных материалов.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий 	

Директор



Кумаров Б.А.

Жетісу облысы Қаратал аудандық
орталық ауруханасы
мемлекеттік мекемесі шаруашылық
жүргізу құқығындағы кәсіпорын
041000, Үштөбе қ, Б. Момышұлы
көшесі, №227
тел/факс: 872834 3-24-74



Государственное Коммунальное
Предприятие на праве хозяйственного
ведения «Каратальская центральная
районная больница» области Жетісу
041000, г. Уштөбе, ул. Б. Момышұлы, 227
тел/факс: 872834 3-24-74
e-mail: karatal_crb@bk.ru

БҰЙРЫҚ
№ 159-Н

ПРИКАЗ
29.10.2024 г.

**«О проведении тендера по закупке медицинской техники,
создании тендерной комиссии и утверждении
тендерной документации»**

В соответствии с приказом Приказ Министерства здравоохранения РК от 07.06.2023 № 110 Об утверждении правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг: **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести тендер по закупке медицинских изделий (наркозный аппарат).
2. Определить ГКП на ПХВ «Каратальская центральная районная больница» ГУ «Управление здравоохранения области Жетісу» Организатором и Заказчиком в одном лице.
3. Утвердить тендерную комиссию для проведения закупок медицинских изделий (медицинской техники) согласно приложению 2 настоящего приказа, в составе

Председатель тендерной комиссии:

– Орымбаев С.Д. – зам. директора по лечебной части

Заместитель председателя тендерной документации

– Сурашева М.С. – главный бухгалтер;

Члены комиссии:

– Дюсембеков С.К. – комплеанс-офицер

– Амамбаева К.Ж. – главная медсестра.

– Жуманов И.Б. – зам. директора

Секретарь:

– Исабаев Д.Б. – юрист

4. Утвердить тендерную документацию по закупке медицинских изделий (медицинской техники) в соответствии с настоящими Правилами согласно приложению 3 и разместить на интернет-ресурсе Организатора.
5. Ответственным, за выполнение процедур организации и проведения тендера назначить Исабаева Д.Б. – секретаря тендерной документации
Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.
Настоящий приказ вступает в действие со дня его подписания.

Директор



Кумаров Б.А.