

ПРОТОКОЛ № 19

по подведению итогов закупа медицинской техники требующему
сервисного обслуживания по оказанию гарантированного объёма
бесплатной медицинской помощи на 2020 год
способом из одного источника

г. Караганда

«14» сентября 2020г.

Закуп в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года №1729 «Об утверждении правил организации и проведения закупа лекарственных средств, изделий медицинского назначения, фармацевтических услуг по оказанию бесплатного гарантированного объёма медицинской помощи» (далее Правила).

Комиссия в составе:

1. Исмаилов К.О. - директор, председатель комиссии;
2. Пирманова С.У. - главный бухгалтер, заместитель председателя комиссии;
3. Шаймерденова А.К. - заместитель директора по лечебной части, член комиссии;
4. Агибаев А.А. - руководитель отдела правового обеспечения и государственных закупок, член комиссии;
5. Акпанбаева Г.М. – главная медсестра, член комиссии;
6. Рязанец Д.А. - заведующая отделом лекарственного обеспечения, член комиссии;
7. Кутулуцкая Т.В. - заведующая лабораторией, член комиссии.

Секретарь комиссии:

1. Толеубаева Д.Д. – специалист по государственным закупкам.

1. В соответствии с подпунктом 1 пункта 116 главы 11 Правил и пункта VIII Протокола № 18 итогов по закупкам медицинской техники по оказанию гарантированного объёма бесплатной медицинской помощи на 2020 год ОЦФ от 25.08.2020 года решено закупить **способом из одного источника** следующие лоты (наименования товаров и их краткие описания):

ЛОТ №	ИМН	Техническая спецификация	Ед. изм.	отребн ть
	Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови	1. Общая характеристика: Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови предназначен для экспресс-диагностики критических состояний 1 шт. 2. Технические характеристики: Количество измеряемых параметров Не менее 9: cK⁺, cCa⁺⁺, cCl⁻, Hct, pH, pO₂, pCO₂ Диапазон измеряемых параметров: pH 6,00 – 8,00 pCO₂ 0 – 150 мм.рт.ст pO₂ 0 – 760 мм.рт.ст cCa⁺⁺ 0 – 5,00 ммоль/л cCl⁻ 0 – 250 ммоль/л cNa⁺ 0 – 210 ммоль/л cK⁺ 0,0 – 20,0 ммоль/л Glu 0,0 – 75,0 ммоль/л Hct 0 – 85 % Количество расчетных параметров Не менее 17 Единовременно измеряемые параметры одной кассетой или картриджем не менее pH, pO₂, pCO₂, K, Na, iCa, Cl, Hct Срок годности кассет и реагентов после установки анализатор Не менее 60 дней Срок хранения кассет и блоков растворов Не менее 60 дней Объем пробы (все параметры): – из шприца Не более 70 мкл – из капилляра Не более 70 мкл Измерение параметров В цельной крови, в других биологических средах (диализат, спинномозговая жидкость) Забор образца пробы Автоматический Детекция пузырьков воздуха при заборе крови и ловушка для микротромбов Наличие Экономный режим Stand-by Наличие Показатель стабильности системы – редкие калибровки по двум точкам Стандартный режим калибровки по двум точкам – 1 раз в 8 ч Хранение расходных материалов При комнатной температуре Источник бесперебойного питания (аккумуляторная батарея) Встроенный Возможность измерения при работе от батареи Да, при полном заряде до 10 измерений Компьютерное обеспечение Процессор 400MHz ET, 28MB EDO-RAM, системная память 1 GB, Цветной сенсорный экран VGA TFT 800x600, Операционная система Windows XP Embedded, встроенный сканер штрих-кодов, последовательный порт RS232, Ethernet порт RJ45, два порта USB 1.1, PS2 для клавиатуры, PS2 для мыши на основе Windows XP Программное обеспечение На русском языке Видео-подсказки по всем процедурам С голосовым сопровождением на русском языке Принтер Встроенный Хранение в памяти анализатора Не менее 500 результатов анализов, не менее 500 калибровок по двум точкам, не менее 500 результатов контроля качества, не менее 1500 событий Возможность записывать информацию на флэш-карте Наличие Ручка для переноски Наличие Вес Не более 8,5 кг 3. Комплект поставки:	комплект	1

		Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови 1 шт. 4. Комплект документации РУ МЗ РК на анализатор Инструкция пользователя на казахском и русском языках 5. Обучение медицинского персонала На рабочем месте 6. Гарантийный период на прибор 12 месяцев Расходный материал к Анализатору кислотно-щелочного и газового состава крови 1 Сенсорная кассета на 25 тестов/60 дней полная панель (945-774) Измерительный блок-сенсорная кассета на 25 измерений к анализатору газов крови ABL80 1 2 Калибровочный блок для ABL 80 Basic (944-309) Калибровочный блок к анализатору газов крови ABL80 1 3 Бумага для принтера (упаковка 6 рул.)(984-077) Применяется для работы термопринтера в анализаторах ABL77/80, 6 рулонов/упак. Ширина 78 мм, внешний диаметр 50 мм 1 4 Раствор контроля качества Range+Qualicheck: уровень 1 (30 ампул) (944-053) Система автоматического контроля качества QUALICHECK4 (BG/pH/LYT) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов для анализаторов ABL. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 2 мл раствора. Заданные значения – кислоты 1 5 Раствор контроля качества Range+Qualicheck: уровень 2 (30 ампул) (944-054) Система автоматического контроля качества QUALICHECK4 (BG/pH/LYT) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов для анализаторов ABL. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 2 мл раствора. Заданные значения – нормальные 1 6 Раствор контроля качества Range+Qualicheck: уровень 3 (30 ампул) (944-055) Система автоматического контроля качества QUALICHECK4 (BG/pH/LYT) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов для анализаторов ABL. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 2 мл раствора. Заданные значения – щелочи 1 7 Раствор контроля качества Range+Qualicheck: уровень 4 (30 ампул) (944-056) Система автоматического контроля качества QUALICHECK4 (BG/pH/LYT) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов для анализаторов ABL. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 2 мл раствора. Заданные значения – высокое содержание кислорода. 1 8 Шприцы PICO50 (артериальные, без иглы, 2 mL) (956-552) В одной упаковке 100 шт. гепаринизированных, сбалансированных по электролитам шприцев. Концентрация литиевого сухого гепарина 80 МЕ (международных единиц), сбалансированный по электролитам, нанесенный на целлюлозные волокна. Объем пробы 0,5-2,0 мл.	
--	--	--	--

		Артериальные, без иглы, объем 2 мл. 1 Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: Оборудование должно быть новым. Оборудование должно быть зарегистрировано в Государственном реестре лекарственных средств, изделий медицинского назначения Республики Казахстан Пуско-наладка, монтаж и установка оборудования в ЛПУ, ввод в эксплуатацию оборудования, обучение персонала, выдача ведомости замеров, доставка до места назначения (г. Караганда ул. Санаторная 22), входит стоимость оборудования. Паспорт на оборудование (приложить к конкурсной документации) Руководство по эксплуатации (инструкция пользователя) оборудования на русском языке и казахском языке (приложить к конкурсной документации) ввод в эксплуатацию оборудования, обучение персонала, должны проводится в лечебном учреждении без остановки лечебного процесса, срок исполнения до (с) 30 (тридцати) дней после подписания договора) 2020 года. Гарантийное обслуживание оборудования не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента ввода в эксплуатацию. - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - 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 наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - и другие указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий		
2	Монитор пациента	Монитор обеспечивает измерение следующих физиологических параметров пациентов: Электрокардиограмма (ЭКГ), частота сердечных сокращений (ЧСС) – наличие. Неинвазивное артериальное давление (НИАД) – наличие. Невмограмма/респирограмма (ПГ) и частота дыхания (ЧД) – наличие. Температура (Т) - наличие. Пульсоксиметрия SpO2, частота пульса (ЧП) – наличие. ИАД (инвазивное артериальное давление) – наличие. ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММА – наличие. • Отведения ЭКГ – наличие. С 3-электродным кабелем – съем одного из трех отведений I, II, III – наличие. С 5-электродным кабелем - одновременный съем семи отведений I, II, III, aVL, aVR, aVF, V – наличие. С 10-электродным кабелем - одновременный съем 12-ти отведений I, II, III, aVL, aVR, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6. Диапазон входных сигналов - от 0,03 мВ до 10 мВ чувствительность - 1,125; 2,5; 5; 10; 20; 40 мм/мВ или АВТО Скорость развертки ЭКГ - 6,25; 12,5; 25; 50 мм/с. Фильтры сигнала ЭКГ: Диагностический – наличие. Мониторирования –	комплект	2

		наличие. Хирургический - наличие Полоса пропускания Диагностика: 0,05-150 Гц. Мониторинг: 0,5-40 Гц. Хирургия: 1-20 Гц. коэффициент ослабления синфазных помех - не менее 105 дБ. Входное сопротивление - не менее 5 Мом. Допустимое отклонение разности потенциалов при смещении электродов - +/- 500 мВ. ЧСС - Наличие Диапазон измерения. Взрослые: 15-300 уд/мин. Дети/новорожденные: 15-350 уд/мин. Точность +/- 1 уд/мин. Разрешение - 1 уд/мин. Базовый анализ ритма сердца - наличие. Измерение смещения сегмента ST по всем снимаемым отведениям ЭКГ - наличие. Диапазон измерения смещения ST сегмента - +/- 2 мВ Точность +/- 0,02 мВ или 10%. Разрешение - 0,01 мВ Защита от дефибрилляции и электроинструментов - наличие. Индикация обрыва электродов - наличие. Анализ и классификация аритмий - не менее 16 типов ПНЕВМОГРАММА И ЧД - наличие Способ измерения - импедансный. Отведения для измерения - I или II. Амплитуда - x0,25, x0,5, x1, x2, x4, x5. Скорость развертки пневмограммы - 6,25; 12,5; 25; 50 мм/с. Полоса пропускания - 0,2 - 2,5 Гц. Диапазон измерения ЧД - Взрослые: 0-120 дых/мин Дети/новорожденные: 0-150 дых/мин. Разрешение 1 дых/мин. Точность x 2 дых/мин. Задержка сигнала тревоги по АПНОЭ - 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 сек. НИАД - наличие Способ измерения - осциллометрический. Режим - Ручной, автоматический, непрерывный. Интервал измерения в автоматическом режиме - 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 мин. Непрерывный 5 мин, интервал 5 сек. Тип измерения - наличие. Измерение систолического, диастолического среднего АД и ЧП - наличие. Диапазон измерения Взрослые - СИС: 40 - 270 мм рт. ст. ДИА: 10 - 215 мм рт. ст. СРД: 20 - 235 мм рт. ст. Дети - СИС: 40 - 200 мм рт. ст. ДИА: 10 - 150 мм рт. ст. СРД: 20 - 165 мм рт. ст. Новорожденные - СИС: 40 - 135 мм рт. ст. ДИА: 10 - 100 мм рт. ст. СРД: 20 - 110 мм рт. ст. Диапазон измерения давления в манжете - 0 - 300 мм рт. ст. Максимальная средняя ошибка - не более +/- 5 мм рт. ст. Максимальное стандартное отклонение - не более 1 мм рт. ст. Разрешение - не менее 1 мм рт. ст. Защита от избыточного давления. Взрослые - 297 +/- 3 мм рт. ст. Дети - 240 +/- 3 мм рт. ст. Новорожденные - 147 +/- 3 мм рт. ст. Измерение ЧП - наличие Диапазон измерения 40 - 240 уд/мин. Точность - не более +/- 3 уд/мин. SpO2 - наличие Диапазон измерений 0 - 100%. Разрешение 1%. Точность Взрослые/дети: 2%. Новорожденные: 3%. Измерение ЧП 25 - 300 уд/мин. Точность - не более +/- 2 уд/мин ИАД Метод измерения - инвазивный. Максимальное количество каналов - Не менее 4. Возможность измерения внутричерепного давления - Наличие. Единицы измерения - кПа, мм. рт. ст. Измерение систолического, диастолического и среднего АД -		
--	--	---	--	--

		Наличие Температура - наличие способ измерения – резистивный. Количество каналов измерения – 2. Диапазон измерения - от +0 до +50 °C Разрешение – не более 0,1 °C. Абсолютная погрешность измерения - +0,1 °C. Единицы измерения - °C, °F. Время обновления - 1-2 сек. Диапазон измерения Артериальное давление - 0 - 300 мм рт. ст. Давление легочной артерии - 0 - 120 мм рт. ст. Центральное венозное давление - 10 – 40 мм рт. ст. Давление в правом предсердии/давление в левом предсердии - 10 - 100 мм рт. ст. Внутричерепное давление - 10 – 40 мм рт. ст. Давление 1/Давление 2 - 50 – 300 мм рт. ст. Разрешение - не более 1 мм рт. ст. Точность - не более +1 мм рт. ст. Измерение систолического, диастолического и среднего АД - наличие Чувствительность датчика 5мкВ/В/ мм рт. ст. Диапазон балансировки нуля - +200 мм.рт.ст. Измерение ЧП20 – 300 уд/мин Разрешение - 1 уд/мин. Точность - +1 уд/мин МОНИТОР Тип защиты от поражения электрическим током Class II Степень защиты от поражения электрическим током IPX0 CG (RESP), TEMP, IBP, C.O. – CF. SpO2, NIBP, CO2, AG – BF. Пассивное охлаждение (без вентилятора) – наличие. Защита и синхронизация при дефибриляции – Наличие. Размер, не более 328 × 158 × 285 мм (Д×Ш×В). Вес (стандартная конфигурация, без батареи), не более 5,5 кг. Экран - Не менее 12 дюймов ЖК, Поддержка сенсорного управления. Поддержка сенсорного управления – Наличие. Разрешение - 800 × 600 пикселей. Отображение кривых - Не менее 11. Режимы отображения информации: - Стандартный – Наличие. - Крупный шрифт – Наличие. - Режим трендов – Наличие. - Режим оксикардиореспираторограммы – Наличие. - Режим удаленного просмотра – Наличие. - Режим отображения жизненных показателей – Наличие. - Ночной режим – Наличие. Вызов медсестры – Наличие. Индикаторы тревоги - Не менее 2. Уровни тревоги - Не менее 3. Хранение данных: Обзор трендов - 1 час при разрешении 1 сек. 120 часов при разрешении 1 мин. Тревог/событий мониторинга до 200. Измерений НИАД – 1200. Аритмий - до 200. Самописец – наличие. - Ширина печати - 48 мм - Скорость печати - 12.5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с - Количество кривых - 3 Емкость батареи - 4200 mAh. Время работы от полностью заряженной батареи - Не менее 5 часов Поддержка сканера штрих-кодов – Наличие. Сетевой порт передачи данных – Наличие. USB порт – 2. Порт для SD-карт – наличие. VGA порт – наличие. Комплектация: • Кабель ЭКГ на 12-отведений – 1 шт.	
--	--	--	--

		• Электроды – 10 шт. • Неинвазивный шланг – 1 шт. • Взрослый манжет 27-35 см, многоразовый – 1 шт. - Пулсоксиметрический гибкий сенсорный кабель – 1 шт. • Пулсоксиметрический сенсорный датчик – 1 шт. • Встроенный модуль 2-IBP со стандартными принадлежностями: 1 х интерфейсный кабель датчика давления, BD х комплект датчика давления IBP, BD, одноразовый (BD DT-4812) • Адаптер сетевого питания – 1 шт. • Бумага для устройства регистрации данных – 5 рулонов работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: Оборудование должно быть новым. Оборудование должно быть зарегистрировано в Государственном реестре лекарственных средств, изделий медицинского назначения Республики Казахстан. Пуско-наладка, монтаж и установка оборудования в ЛПУ, ввод в эксплуатацию оборудования, обучение персонала, выдача ведомости замеров, доставка до места назначения (г. Караганда ул. Санаторная 22), входная стоимость оборудования. Паспорт на оборудование (приложить к конкурсной документации) Руководство по эксплуатации (инструкция пользователя) оборудования на русском языке и казахском языке (приложить к конкурсной документации) ввод в эксплуатацию оборудования, обучение персонала, должны проводиться в лечебном учреждении без остановки лечебного процесса, срок исполнения до (с) 30 дней после подписания договора) 2020 года. Гарантийное обслуживание оборудования не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - 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 наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий		
--	--	--	--	--

2. Обоснование применения способа закупа из одного источника: способом из одного источника: В соответствии с подпунктом 1 пункта 116 главы 11 Правил и пункта VIII Протокола № 18 итогов по закупкам медицинской техники требующему сервисного обслуживания по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2020 год ОЦФ от 25.08.2020 года.

7

3. Согласно подпункта 3 пункта 120 главы 11 Правил и Протокола № 18 итогов по закупкам медицинской техники требующему сервисного обслуживания по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2020 год ОЦФ от 25.08.2019 года были направлены Приглашения об участии в закупе способом из одного источника следующим потенциальным поставщикам:

- ТОО «Мелиор LTD», г. Нур-Султан ул. Желтоксана 38, - №1-13-12272 от 08.09.2020 года. На данное приглашение в установленные сроки до 15.09.2020 года получен ответ с согласием от ТОО «Мелиор LTD» с ценовыми предложениями потенциального поставщика на Лот №2.

- ТОО «Дельрус РК», г. Нур-Султан п. Шынгыс 2/1, - №1-13-12271 от 08.09.2020 года. На данное приглашение в установленные сроки до 15.09.2020 года получен ответ с согласием от ТОО «Дельрус РК» с ценовыми предложениями потенциального поставщика на Лот №1.

4. Комиссия рассмотрела соответствие представленной документации квалификационным и общим требованиям, установленным главах 3 и 4 Правил. Квалификационные данные всех потенциальных поставщиков и документация на заявленные изделия медицинского назначения требующего сервисного обслуживания, на которые предоставлены ценовые предложения, соответствуют требованиям, предусмотренным в главах 3 и 4 Правил.

5. На основании вышеизложенного, комиссия **решила:**

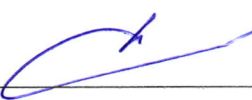
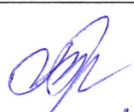
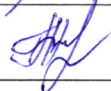
1. Произвести закуп медицинской техники требующего сервисного обслуживания по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2020 год способом из одного источника по Лотам №1, №2.

2. В десятидневный срок обеспечить заключение договора:

- с ТОО «Мелиор LTD» на закуп товаров способом из одного источника на сумму 6 998 000 тенге (шесть миллионов девятьсот девяносто восемь тенге 00 тиын)

- с ТОО «Дельрус РК» на закуп товаров способом из одного источника на сумму 7 979 000 тенге (семь миллионов девятьсот семьдесят девять тысяч тенге 00 тиын)

3. Разместить данный протокол об итогах закупа способом из одного источника на интернет-ресурсе организации.

Председатель комиссии:		Исмаилов К.О.
Заместитель председателя комиссии:		Пирманова С.У.
Члены комиссии:		Шаймерденова А.К.
		Агибаев А.А.
		Акпанбаева Г.М.
		Рязанец Д.А.
		Кутулуцкая Т.В.
Секретарь комиссии:		Толубаева Д.Д.