ПРОТОКОЛ №08

Протокол итогов тендера по закупу ПО ЗАКУПУ УСЛУГИ «ГОДОВОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА АНАЛИЗАТОРЕ ABL800»)

138 кабинет **14-00 от 29.03.2024 г**

1)Председатель тендерной комиссии:
С.Т. Жамукова – заместитель директора по МЧ
2)Члены тендерной комиссии:
Д.Е. Кожекенов – Заместитель директора по по контролю качества медицинских услуг и стратегическому развитию
А.Ш. Акубасова – главная медсестра
3) Секретарь тендерной комиссии:
Л.Н. Панченко– руководитель отдела государственных закупок

1. 29.03.2024года в 14-00 138 кабинет ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астаны, район «Алматы», проспект Тәуелсіздік,. 11/1 произвела процедуру вскрытия конверта с тендерной заявкой, представленной для участия по закупу **ПО ЗАКУПУ УСЛУГИ «ГОДОВОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА АНАЛИЗАТОРЕ ABL800»)** способом тендера для ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астана на 2024 год
2. Запросов от потенциальных поставщиков по разъяснению положений Тендерной документации не поступало.
3. Предоставление потенциальными поставщиками тендерных заявок после истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок не производилось.
4. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок:
5. Тендерные заявки вскрыты и содержат документы, отраженные в приложении 1 к настоящему протоколу, которые оглашены всем присутствующим при вскрытии тендерных заявок.
6. Изменений тендерных заявок потенциальными поставщиками не было.
7. При процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками потенциальные поставщики не присутствовали.

Годовое сервисное обслуживание на анализаторе ABL800 заявку представил потенциальный поставщик ТОО «Almamed Tehnology» БИН 060940000588

1. Обслуживание медицинской техники осуществляется инженером, прошедшим обучение на заводе производителя на анализаторе ABL800

2. Инженер имеет сертификат о прохождении сервисного обучения и имеет право на проведение сервисного обслуживания и технической поддержки.
3. Выезд инженера по заявке заказчика составляет 3 рабочих дня.

4. Выполняется через 6 месяцев после полугодового обслуживания. Время выполнения до 120 минут (без обнаружения дополнительных проблем). Элементы меняются за счет поставщика услуг.

На анализаторе меняются следующие элементы

№	Наименование товара	Характеристика	Ед.изм.	кол-во
1.	Ca2+электрод	Ca2+Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня ионизированного кальция в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения кальция работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения при проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролите в течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Ca. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распознаёт электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	коробка	1

2	CL-электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня ионов хлора в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения хлора работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролита электролите. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Cl.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, необходимо должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	коробка	1
3	K+электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня калия в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения калия работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met).	коробка	1

		При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде К+ Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
3	Na+электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня натрия в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения натрия работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Na+	коробка	1
4	Pco2электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800	коробка	1

		Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня углекислого газа в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения pCO2 работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде pCO2.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
5	Pн электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения кислотно-щелочного состава крови. Принцип работы: Электрод для измерения кислотно-щелочного состава крови работает по принципу потенциометрии. Электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG).	шт	1

		При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция. В течение реакции измеряется остаточное напряжение Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде pH. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
6	Po2 электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня кислорода в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения кислорода работает по принципу амперометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется сила тока. Значение силы тока является значением уровня кислорода в крови. Электрод поставляется в комплекте с щеточкой для очистки последствий окисления. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	шт	1
7	Референтный электрод	Референтный электрод - изготовлен из серебряного стержня, покрытого AgCl для обеспечения равновесия Ag/Ag+ и определения эталонного потенциала.	коробка	1

		Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и трехслойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана состоит из трех слоев 1. Внутренний слой: для ограничения диффузии через мембрану и стабилизации всей мембранной системы. 2. Средний слой: для предотвращения влияния белков. 3. Внешний: для уменьшения взаимозаменяемости образца или промывочного раствора и раствора формиата натрия. Размеры электрода: • Длина 3.9 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 1.5 до 3 мм Упаковка: Референтный электрод E1001 поставляется в коробке со вкладышем, поясняющим назначение, подготовку электрода и его использование.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
8	Глюкозный электрод	Глюкозный электрод состоит из серебряного катода и платинового анода. Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и многослойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана, состоит из трех слоев: 1. наружный мембранный слой, проницаемый для глюкозы 2. средний - ферментный слой. 3. внутренний мембранный слой, проницаемый для H2O2.	шт	1

		Напряжение поляризации направляется на электродную камеру и ток измеряется в цепи посредством амперметра. Молекулы глюкозы транспортируются через наружную мембрану. Размеры электродов: • Длина 4.5 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 5 до 6.5 мм Применяется в качестве расходного материала к анализатору ABL800 для измерения содержания Глюкозы в образце крови.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
9	Лактатный электрод	Лактатный электрод состоит из серебряного катода и платинового анода. Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и многослойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана, состоит из трех слоев: 1. наружный мембранный слой, проницаемый для Лактата 2. средний - ферментный слой. 3. внутренний мембранный слой, проницаемый для H2O2. Напряжение поляризации направляется на электродную камеру и ток измеряется в цепи посредством амперметра. Размеры электродов: • Длина 4.5 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 5 до 6.5 мм Молекулы лактата транспортируются через наружную мембрану.	шт	1

		Применяется в качестве расходного материала к анализатору ABL800 для измерения содержания Лактата в образце крови. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
10	Трубка насоса отходов желтого цвета	Пластиковая трубка - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в модуле слива Длина 15,5см, в разрезе 0,25 резина. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, имеется от завода штрих код, который должен считывать анализатор.	уп	3
11	Трубка насоса для модулей электродов	Трубка насоса электродного модуляа - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле, сделан из пластика.Длина 12,2 см, в разрезе 0,25 резина. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы, в разрезе diometer, Имеется штрих код от завода, который должен считывать анализатора.	уп	3
12	Трубка насоса растворов	Пластиковая трубка - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле.Длина 16,5 см, в разрезе 0,25 резина Должен быть . совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. имеется от завода штрих код, который должен считывать анализатор	шт	3
13	Прокладка входного отверстия	Прокладка входного отверстия является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800. Используется как сменный адаптер для подсоединения шприцев и капилляров с образцами крови. Прокладка входного отверстия устанавливается перед иглой и позволяет обезопасить оператора при проведении анализа. Замена прокладки производится по мере загрязнения каналов прокладки отложениями фибрина и белков.Является расходным материалом. Изготовлена пластика и твердой резины. Длина 7,5 см, высота 4,3 см, глубина 1,4 см, пластик. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. Имеется штрих код от завода, который должен считывать анализатора	шт	4

	Итого:	**17 500 000 (Семнадцать миллионов пятьсот тысяч) тенге 00 тиын**		

Дополнительно: проверяется общее состояние анализатора, состояние предохранителей, состояние считывающих элементов, продувается от пыли, очищается фильтр вентилятора, проверяется работоспособность мембран и проверка софта. Выполнение Контролей качества. При необходимости проверяется удаленный доступ и проводятся консультации с персоналом, если имеются вопросы по работе анализатора включен.

Годовое сервисное обслуживание на анализаторе ABL800 заявку представил потенциальный поставщик ИП «Leon Company» иин 940829350425

№	Наименование товара	Характеристика	Ед.изм.	кол-во	Производитель
1.	Ca2+электрод	Ca2+Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня ионизированного кальция в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения кальция работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения при проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролите в течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Ca. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен	коробка	1	Radiometer Medical ApS

		быть штих код, где анализатор распознаёт электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
2	CL-электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня ионов хлора в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения хлора работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролита электролите. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Cl.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, необходимо должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	коробка	1
3	K+электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня калия в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения калия работает по принципу потенциометрии.	коробка	1

		Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде К+ Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
3	Na+электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня натрия в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения натрия работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Na+	коробка	1

4	Pco2электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня углекислого газа в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения pCO2 работает по принципу потенциометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде pCO2.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	коробка	1
5	Pн электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения кислотно-щелочного состава крови. Принцип работы: Электрод для измерения кислотно-щелочного состава крови работает по принципу потенциометрии.	шт	1

		Электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция. В течение реакции измеряется остаточное напряжение Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде pH. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
6	Po2 электрод	Электрод является конструктивным элементом анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови серии ABL800 FLEX. Непосредственно используется при проведении анализа крови для измерения уровня кислорода в крови. Принцип работы: Мембранируемый электрод для измерения кислорода работает по принципу амперометрии. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электро-химическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется сила тока. Значение силы тока является значением уровня кислорода в крови. Электрод поставляется в комплекте с щеточкой для очистки последствий окисления. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	шт	1

7	Референтный электрод	Референтный электрод - изготовлен из серебряного стержня, покрытого AgCl для обеспечения равновесия Ag/Ag+ и определения эталонного потенциала. Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и трехслойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана состоит из трех слоев 1. Внутренний слой: для ограничения диффузии через мембрану и стабилизации всей мембранной системы. 2. Средний слой: для предотвращения влияния белков. 3. Внешний: для уменьшения взаимозаменяемости образца или промывочного раствора и раствора формиата натрия. Размеры электрода: • Длина 3.9 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 1.5 до 3 мм Упаковка: Референтный электрод E1001 поставляется в коробке со вкладышем, поясняющим назначение, подготовку электрода и его использование.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.	коробка	1
8	Глюкозный электрод	Глюкозный электрод состоит из серебряного катода и платинового анода. Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и многослойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана, состоит из трех слоев: 1. наружный мембранный слой, проницаемый для глюкозы 2. средний - ферментный слой.	шт	1

		3. внутренний мембранный слой, проницаемый для H2O2. Напряжение поляризации направляется на электродную камеру и ток измеряется в цепи посредством амперметра. Молекулы глюкозы транспортируются через наружную мембрану. Размеры электродов: • Длина 4.5 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 5 до 6.5 мм Применяется в качестве расходного материала к анализатору ABL800 для измерения содержания Глюкозы в образце крови.Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.		
9	Лактатный электрод	Лактатный электрод состоит из серебряного катода и платинового анода. Он защищен корпусом, который заполнен раствором электролита и многослойной мембраной, установленной на кончик электрода. Мембрана, состоит из трех слоев: 1. наружный мембранный слой, проницаемый для Лактата 2. средний - ферментный слой. 3. внутренний мембранный слой, проницаемый для H2O2. Напряжение поляризации направляется на электродную камеру и ток измеряется в цепи посредством амперметра. Размеры электродов: • Длина 4.5 см • Ширина по верхней части 8 мм • Ширина по нижней части от 5 до 6.5 мм Молекулы лактата транспортируются через наружную мембрану.	шт	1

		Применяется в качестве расходного материала к анализатору ABL800 для измерения содержания Лактата в образце крови. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer,должен быть штих код, где анализатор распазнает электрод и высвечивает срок годности, год выпуска электрода.			
10	Трубка насоса отходов желтого цвета	Пластиковая трубка - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в модуле слива Длина 15,5см, в разрезе 0,25 резина. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer, имеется от завода штрих код, который должен считывать анализатор.	уп	3	
11	Трубка насоса для модулей электродов	Трубка насоса электродного модуляа - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле, сделан из пластика.Длина 12,2 см, в разрезе 0,25 резина. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы, в разрезе diometer, Имеется штрих код от завода, который должен считывать анализатора.	уп	3	
12	Трубка насоса растворов	Пластиковая трубка - является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800, предназначенная для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле.Длина 16,5 см, в разрезе 0,25 резина Должен быть . совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. имеется от завода штрих код, который должен считывать анализатор	шт	3	
13	Прокладка входного отверстия	Прокладка входного отверстия является конструктивным элементом анализатора кислотнощелочного и газового состава крови серии ABL800. Используется как сменный адаптер для подсоединения шприцев и капилляров с образцами крови. Прокладка входного отверстия устанавливается перед иглой и позволяет обезопасить оператора при проведении анализа. Замена прокладки производится по мере загрязнения каналов прокладки отложениями фибрина и белков.Является расходным материалом. Изготовлена пластика и твердой резины. Длина 7,5 см, высота 4,3 см, глубина 1,4 см, пластик. Должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. Имеется штрих код от завода, который должен считывать анализатора	шт	4	

		17 900 000 (семнадцать миллионов девятьсот тысяч тенге 00 тиын			

Заявки от потенциальных поставщиков

пор №	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявок	Сумма годового обслуживания 2024 год ценовое предложение
1	ТОО «Almamed Tehnology» БИН 060940000588	Г Алматы ул Абая дом 10А	28.03.2024 г 11-12	17 500 000
2	ИП «Leon Company» ИИН 940829350425	Г Кокшетау ул Акана – Серы 206 каб 10	28.03.2024 г 09-15	17 900 000

Согласно сравнительной таблице по технической характеристики потенциальный поставщик соответствуют технической спецификации и допущены к тендеру.

Допущены следующие потенциальные поставщики **ТОО «Almamed Tehnology» БИН 060940000588 , ИП «Leon Company» ИИН 940829350425**

ГКП на ПХВ «Многопрофильной городской детской больнице №1» заключить договор с наименьшей суммой заявки с **ТОО «Almamed Tehnology» БИН 060940000588 услуга 1* 17 500 000 (Семнадцать миллионов пятьсот тысяч) тенге 00 тиын**

Место поставки услуги по сервисному обслуживанию **анализатора ABL800**: ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города г.Астана, район «Алматы», проспект Тәуелсіздік, 11/1

Сроки поставки услуги **«Годовое сервисное обслуживание на анализаторе ABL800»** : в течении 2024 г со дня подписания договора.

1)Председатель тендерной комиссии _____ С.Т. Жамукова

2)Члены тендерной комиссии

_____ Д.Е. Кожекенов

_____ А.Ш. Акубасова

3) Секретарь тендерной комиссии _____ Л.Н. Панченко