

ПРОТОКОЛ №14

Об итогах закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг

г. Есик

30.01.2023 г.

1. Заказчик – КГП на ПХВ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО. г. Есик, ул. Абая №336
2. Организатор - КГП на ПХВ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО г. Есик, ул. Абая №336

Организатором было подано объявление способом запроса ценовых предложений на приобретение:

№	Наименование	Описание	Кол-во	Ед. изм	Цена	Сумма
1	Калибровочные растворы: 1, по 200мл	Раствор калибровочный уровень 1 – наличие, объем должен быть мл, не менее 200. В состав раствора должны входить: 4-(2-тидроксипиридин) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, натрий 4-(2-проксипиридин) пиперазин-1-метансульфонат, соли, глюкоза, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - наличие, также применяется для автоматической калибровки рН, электролитных и метаболитных электродов анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие.	14	шт.	193 000,00	2 702 000,00
2	Калибровочный раствор 2-200 мл	Раствор калибровочный уровень 2 – наличие, объем должен быть мл, не более 200. В состав раствора должны входить: 4-(2-тидроксипиридин) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, гидроксид калия, соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Должен применяться для автоматической калибровки рН, электролитных и метаболитных электродов анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие.	13	шт.	193 000,00	2 509 000,00
3	Очистной раствор 175 мл.	Очистной раствор объемом жидкости мл, не более 175. Должен быть 2-х компонентный, первый компонент должен быть в виде жидкости и иметь в своем составе дистиллированный, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, соли и другие добавки - наличие, второй компонент в сухом виде и должен иметь в своем составе стрептокиназу, двунаправленный водородофосфат, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - наличие. Бутылка должна быть разделена на две специальные емкости содержание компоненты для приготовления раствора - наличие. Очистной раствор должен применяться для очистки измерительной системы анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие.	8	шт.	193 000,00	1 544 000,00
4	Растворы: промывочный -600мл.	Промывочный раствор объем мл, не менее 600. В состав раствора должны входить: соль, добавки, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Должен применяться для автоматической промывки измерительной системы анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие.	43	шт.	155 000,00	6 665 000,00

5	Баллоны с калибровочными газами: 1	Баллон с калибровочными газом емкостью не менее л – 1 и давлением не менее бар – 10. В состав газа должен входить азот, кислород, двуокись углерода – наличие. Должен применяться для калибровки электродов PO_2 , PCO_2 в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие.	2	шт.	357 000,00	714 000,00
6	Баллоны с калибровочными газами: 2	Баллон с калибровочным газом емкостью не менее л – 1 и давлением не менее бар – 10. В состав газа должен входить азот и двуокись углерода – наличие. Должен применяться для калибровки электродов PO_2 , PCO_2 в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие.	2	шт.	357 000,00	714 000,00
7	Липохлорита-100мд	Раствор гипохлорита натрия, объем мл, не более 100. Область применения: промывка системы трубок анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови с целью удаления бисков и дезинфекции - наличие.	1	шт.	98 000,00	98 000,00
8	Калибровочный раствор для сд1	Калибровочный раствор, объем одной ампулы мл, не более 2, количество ампул в одной упаковке шт., не менее 4. В состав раствора должны входить: 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, натрий 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-метансульфонат, 2-метил-2Н-изотризол-3-он – наличие. Должен применяться для калибровки модуля оксиметрии по гемоглобину в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава – наличие.	1	шт.	110 000,00	110 000,00
9	Мембрана для К-электрода	Мембрана для К электродов – наличие. Мембрана должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня калия в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионы калия электродлитом и устанавливаться в отведенную ячейку электродной камеры блока измерения электродлитов/метаболитов (Ei/Mei) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течение остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде К - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00
10	Мембрана для Na-электрода	Мембрана для Na электрода – наличие. Мембрана должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня натрия в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионы натрия измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электродлитом и устанавливаться в отведенную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения электродлитов/метаболитов (Ei/Mei) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течение которой замеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Na - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00

11	Мембраны для: рСО ₂ -электрода	Мембраны для рСО ₂ электрода – наличие. Мембраны должны являться пригодными для анализа кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня углекислого газа в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионселективной на ионы углекислого газа измерительной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отверстие помеченную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВГ) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измерительной поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембраны происходит электро-химическая реакция на электродите в течение которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измераемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде рСО ₂ - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	1	шт.	615 000,00	615 000,00
12	Мембраны для: рО ₂ -электрода	Мембраны для рО ₂ электрода – наличие. Мембраны должны являться пригодными для анализа кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня кислорода в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионселективной на ионы кислорода измерительной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом - наличие. Мембранированный электрод должен устанавливаться в отверстие помеченную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВГ) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измерительной поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембраны должна происходить электрохимическая реакция на электродите - наличие. В течение реакции измеряется сила тока значение которой является значением уровня кислорода в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	1	шт.	615 000,00	615 000,00
13	Мембраны для: Сl-электрода	Мембраны для Сl электрода – наличие. Мембраны должны являться пригодными для анализа кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня хлора в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионселективной на ионы хлора измерительной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отверстие помеченную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВГ) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измерительной поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электродите в течение которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измераемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Сl - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00

14	Мембраны для: Са-электрода	<p>Мембраны для Са электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня кальция в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу; заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионы кальция измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану; заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на поверхности которой измерятся остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Са - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00
15	Мембраны для: референтного электрода	<p>Мембраны для референтного электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови - наличие. Мембраны должны давать стабильное значение напряжения для расчета параметров, измеряемых по принципу потенциометрии - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану; заполненную электролитом - наличие. Мембранированный электрод должен быть установлен в отдельную помещенную ячейку кровя, должна подаваться в электродную камеру (рН/Газов крови (рН/ВГ) - наличие. При проведении анализа, и измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на поверхности которой измерятся остаточное напряжение. Значение этого напряжения является эталонным и служит для расчета параметров, измеряемых по принципу потенциометрии – наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	3	шт.	140 000,00	420 000,00
16	Мембраны для: глюкозного электрода	<p>Мембраны для Glucose электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения концентрации глюкозы в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу; заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионы глюкозы измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану; заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электрохимическая реакция на поверхности которой измерятся сила тока - наличие. Значение силы тока должно являться значением концентрации глюкозы в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	3	шт.	350 000,00	1 050 000,00

17	Мембраны для: лактаного электрода	Мембраны для Lactate электрода – наличие. Мембраны должны являться пригодными для анализа ксислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения концентрации лактата в крови. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионах лактата измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/калориметра (E/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электролитную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна протекать электрохимическая реакция на электролите в течении которой измеряться сила тока - наличие. Значение силы тока должно являться значением концентрации лактата в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.	3	шт.	350 000,00	1 050 000,00
18	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 1	Раствор контроля качества первый уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных растворов для анализаторов ксислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества второго уровня должны входить следующие компоненты: 4- (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 - этансульфонатная кислота, натрий 4- (2 гидроксиэтил) пиперазин-1 – метансульфонат, соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – виден.	1	шт.	330 000,00	330 000,00
19	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 2	Раствор контроля качества второй уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных растворов для анализаторов ксислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества второго уровня должны входить следующие компоненты: 4- (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 - этансульфонатная кислота, натрий 4- (2 гидроксиэтил) пиперазин-1 – метансульфонат, соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – норма - наличие.	1	шт.	330 000,00	330 000,00
20	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 3	Раствор контроля качества третий уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных растворов для анализаторов ксислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества третьего уровня должны входить следующие компоненты: 4- (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 - этансульфонатная кислота, натрий 4- (2 гидроксиэтил) пиперазин-1 – метансульфонат, соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – диапазон - наличие.	1	шт.	330 000,00	330 000,00
21	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 4	Раствор контроля качества четвертый уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных растворов для анализаторов ксислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества четвертого уровня должны входить следующие компоненты: 1,4-Пиперазин Метан сульфоксиды, натриевой соли (2:3), соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие.	1	шт.	330 000,00	330 000,00

5	Баллоны с калибровочными ми газами: 1	Баллон с калибровочным газом емкостью не менее л – 1 и давлением не менее бар. – 10. В состав газа должен входить азот, кислород, двуокись углерода – наличие. Должен применяться для калибровки электродов рО ₂ , рСО ₂ в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие.	2	шт.	357 000,00	714 000,00	710 872,00
6	Баллоны с калибровочными ми газами: 2	Баллон с калибровочным газом емкостью не менее л – 1 и давлением не менее бар. – 10. В состав газа должен входить азот, двуокись углерода – наличие. Должен применяться для калибровки электродов рО ₂ , рСО ₂ в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие.	2	шт.	357 000,00	714 000,00	710 872,00
7	1 литр раствора 100мл	Раствор гипохлорита натрия, объем мл, не более 100. Область применения: промывка системы трубок анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови с целью удаления белков и дезинфекции - наличие.	1	шт.	98 000,00	98 000,00	97 244,00
8	Калибровочный раствор для сН	Калибровочный раствор, объем одной ампулы мл, не более 2, количество ампул в одной упаковке шт., не менее 4. В состав раствора должны входить: 4 - (2-тироксидат) пиперазин-1 - этансульфоновая кислота, натрия 4 - (2-тироксидат) метансульфонат, 2-метил-2Н-кетонизо-3-он – наличие. Должен применяться для калибровки модуля оксиметрии по гемоглобину на анализаторах кислотно-щелочного и газового состава – наличие.	1	шт.	110 000,00	110 000,00	108 881,00
9	Мембраны для: К-электрода	Мембраны для К электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня калия в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообменной способностью на ионы калия измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помещаться в мембрану, заполненную электролитом и подаваться в электродную камеру (El/Me) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче электродом в течения которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеренного параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде К - наличие. В комплекте должно быть мембрана не менее 4.	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00	1 008 981,00
10	Мембраны для: Na-электрода	Мембраны для Na электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня натрия в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообменной способностью на ионы натрия измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помещаться в мембрану, заполненную электролитом и подаваться в электродную камеру (El/Me) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00	1 008 981,00

11	Мембрана для: рСО ₂ -электрода	<p>электролите в течение которой замедляется остаточное напряжение - наличие. Значение измеремого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Na - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p> <p>Мембрана для рСО₂ электрода – наличие. Мембрана должны вытисаться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня углекислого газа в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообменчивой на ионы углекислого газа измеренной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВС) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в которую подается напряжение через электрод, на которую подается с измеренной поверхностью мембрана, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембрана происходит электро-химическая реакция на электролите в течение равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде рСО₂ - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	1	шт.	615 000,00	615 000,00	613 429,00		
12	Мембрана для: рО ₂ -электрода	<p>Мембрана для рО₂ электрода – наличие. Мембрана должны вытисаться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня кислорода в крови - наличие. Мембрана должны представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообменчивой на ионы кислорода измеренной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом - наличие. Мембранированный электрод должен устанавливаться в отдельную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВС) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействует с измеренной поверхностью мембрана, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембрана должна происходить электрохимическая реакция на электролите - наличие. В течение реакции измеряется сила тока значение которой является значением уровня кислорода в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	1	шт.	615 000,00	615 000,00	613 429,00		
13	Мембрана для: Сl-электрода	<p>Мембрана для Сl электрода – наличие. Мембрана должны вытисаться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня хлора в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообменчивой на ионы хлора измеренной поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помещенную ячейку электродной камеры блока измерения рН/газов крови (рН/ВС) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в которую подается напряжение через электрод, на которую подается с измеренной поверхностью мембрана, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембрана происходит электро-химическая реакция на электролите в течение должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Сl - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00	1008 981,00		

14	<p>Мембрана для Са-электрода</p>	<p>Мембрана для Са электрода – наличие. Мембрана должна являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения уровня кальция в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообеспечивающей на ионы кальция измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану; заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помеченную ячейку электролитной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (E/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электролитную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембрана должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течение которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеренного параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Са - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	1	шт.	1 100 000,00	1 100 000,00	1 008 981,00
15	<p>Мембрана для референсного электрода</p>	<p>Мембрана для референсного электрода – наличие. Мембрана должна являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови - наличие. Мембрана должна быть установлена в отдельную помеченную ячейку электролитной камеры блока измерения рН/газов крови (pH/BC) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электролитную камеру, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембрана должна происходить электро-химическая реакция на электролите - наличие. В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение этого напряжения является эталонным и служит для расчета параметра, измеренных по принципу потенциометрии – наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	3	шт.	140 000,00	420 000,00	412 311,00
16	<p>Мембрана для глюкозного электрода</p>	<p>Мембрана для глюкозного электрода – наличие. Мембрана должна являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения концентрации глюкозы в крови - наличие. Мембрана должна представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионообеспечивающей на ионы глюкозы измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану; заполненную электролитом и устанавливаться в отдельную помеченную ячейку электролитной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (E/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электролитную камеру и взаимодействовать с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод электрохимическая реакция на электролите в течение которой измеряется сила тока - наличие. Значение силы тока должно являться значением концентрации глюкозы в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	3	шт.	350 000,00	1 050 000,00	1 040 817,00

17	Мембрана для: лактатного электрода	<p>Мембрана для Lactate электрода – наличие. Мембрана должны является пригодностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови для измерения концентрации лактата в крови. Мембрана должно представлять собой пластиковую колбу, заполненную раствором электролита с ионоселективной на ионы лактата измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отделенную помешенную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/мембранной (E/Mc) - наличие. При проведении анализа, кровь, должна подаваться в электродную камеру и канюлироваться с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электрохимическая реакция на электролите в течение которой измеряться сила тока - наличие. Значение силы тока должно являться значением концентрации лактата в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4.</p>	3	шт.	350 000,00	1 050 000,00	1 040 817,00
18	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 1	<p>Раствор контроля качества первый уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных пределов для анализаторов кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества первого уровня должны входить следующие компоненты: 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, натрий 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-метансульфонат, соли, 2-метил-2H-изотриазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – диапазон - наличие.</p>	1	шт.	330 000,00	330 000,00	324 697,00
19	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 2	<p>Раствор контроля качества второй уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных пределов для анализаторов кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества второго уровня должны входить следующие компоненты: 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, натрий 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-метансульфонат, соли, 2-метил-2H-изотриазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – норма - наличие.</p>	1	шт.	330 000,00	330 000,00	324 697,00
20	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 3	<p>Раствор контроля качества третий уровень должен поставляться в ампулах – наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Упаковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных пределов для анализаторов кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества третьего уровня должны входить следующие компоненты: 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-этансульфоновая кислота, натрий 4-(2-гидроксиэтил) пиперазин-1-метансульфонат, соли, 2-метил-2H-изотриазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – диапазон - наличие.</p>	1	шт.	330 000,00	330 000,00	324 697,00

21	Растворы для контроля качества Ацтофлекс: уровень 4	Раствор контроля качества четвертый уровень должен поставляться в ампулах - наличие. Объем одной ампулы не более мл 0,7. Утиковка должна содержать не менее 30 ампул. Раствор контроля качества должен применяться для проверки точности и воспроизводимости параметров и контрольных пределов для анализаторов кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. В состав раствора контроля качества сульфидкислоты, натриевой соли (2:3), соли, 2-мети-2Н-изотиазол-3-он - наличие.	1	шт.	330 000,00	330 000,00	324 697,00
22	Термобумага для принтера в рулоне	Термобумага должна быть, не разграфленная, не перфорированная, белого цвета, покрыта термочувствительным слоем, в рулонах - наличие. Должна применяться для печати показаний анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. В упаковке должно быть рулонов не менее 8.	8	шт.	85 000,00	680 000,00	677 272,00
23	Головой сервисный набор для АН1.800 Flex	Головой сервисный набор - набор принадлежностей анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Включает запчасти, подлежащие ежегодной регламентной замене - наличие.	1	шт.	980 000,00	980 000,00	977 553,00
24	итого					26 186 000,00	25 594 398,00

4. Закуп проводился в соответствии с пунктом 90 и 93 Постановления Правительства Республики Казахстан от 04.07.2022 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических помощи»
5. Комиссия по проведению закупки способом запроса ценовых предложений, рассмотрев поступившие ценовые предложения РЕШИЛА:

ПРИЗНАТЬ ТОО «КазМедГрупп» победителем закупки способом запроса ценовых предложений ИМН.
Заказчику в течение трех календарных дней после опубликования протокола итогов закупки ИМН.
способом запроса ценовых предложений по закупке ИМН на 2023 год с следующим участником: ТОО «КазМедГрупп»

№	Наименование товаров	Наименование поставщика	Цена победителя
1	Калибровочные растворы: 1, по 200мл	ТОО «КазМедГрупп»	2 691 206,00
2	Калибровочный раствор 2-200 мл	ТОО «КазМедГрупп»	2 498 977,00
3	Очистной раствор 175 мл.	ТОО «КазМедГрупп»	1 537 832,00
4	Растворы: промывочный-600мл.	ТОО «КазМедГрупп»	6 528 174,00
5	Баллоны с калибровочными газами: 1	ТОО «КазМедГрупп»	710 872,00

6	Валлоны с калибровочными газами: 2	ТОО «КазМед Групп»	710 872,00
7	Гипохлорита-100мл	ТОО «КазМед Групп»	97 244,00
8	Калибровочный раствор для сдн	ТОО «КазМед Групп»	108 881,00
9	Мембраны для: К-электрода	ТОО «КазМед Групп»	1 008 981,00
10	Мембраны для: Na-электрода	ТОО «КазМед Групп»	1 008 981,00
11	Мембраны для: рСО2-электрода	ТОО «КазМед Групп»	613 429,00
12	Мембраны для: рО2-электрода	ТОО «КазМед Групп»	613 429,00
13	Мембраны для: Cl-электрода	ТОО «КазМед Групп»	1008 981,00
14	Мембраны для: Са-электрода	ТОО «КазМед Групп»	1 008 981,00
15	Мембраны для: референтного электрода	ТОО «КазМед Групп»	1 008 981,00
16	Мембраны для: глюкозного электрода	ТОО «КазМед Групп»	412 311,00
17	Мембраны для: лактатного электрода	ТОО «КазМед Групп»	1 040 817,00
18	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 1	ТОО «КазМед Групп»	1 040 817,00
19	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 2	ТОО «КазМед Групп»	324 697,00
20	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 3	ТОО «КазМед Групп»	324 697,00
21	Растворы для контроля качества AutoCheck: уровень 4	ТОО «КазМед Групп»	324 697,00
22	Термобумага для принтера в рулоне	ТОО «КазМед Групп»	324 697,00
23	Головой сервисный набор для АВИ 800 Flex	ТОО «КазМед Групп»	677 272,00
			977 553,00

Председатель комиссии

Нурманбетова А.М.

Члены комиссии

Катабасова Р.Ж.

Кульбаева Р.Н.

Секретарь комиссии

Абдрахманов Е.Е.