**Объявление №04**

|  |
| --- |
| **Общие сведения** |
| **Заказчик** | ГКП на ПХВ «Алматинская многопрофильная клиническая больница» ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» |
| **Юр. адрес заказчика** | Алматинская обл., Илийский р-он, пос. Отеген Батыра, ул. Батталханова, 8. |
| **Факт. адрес заказчика** | г. Алматы, ул. А. Демченко, д. 83 Б. |
| **Место поставки** | г. Алматы, ул. А. Демченко, д. 83 Б. |
| **Срок поставки** | в течение 3 рабочих дней с даты получения заявки от Заказчика, количество товара определяется Заказчиком в зависимости от потребности клиники |
| **Сумма закупки** | 14 305 590 (Четырнадцать миллионов триста пять тысяч пятьсот девяносто) тенге, 00 тиын. |
| **Условия оплаты** | в течение 90 банковских дней, с даты подписания документов о приемке товара.  |
| **Кол-во лотов в объявлении** | **27** |
| **Вид предмета закупок** |
| Товар |
| **Способ проведения закупки** |
| Запрос ценовых предложений |
| **Наименование объявления** |
| Закуп реагентов и расходных материалов для автоматического анализатора газов крови, электролитов, метаболитов и оксиметрии ABL800 (закрытый тип) |
| Срок начала приема заявок |
| 06 января 2020 год |
| **Срок окончания приема заявок** |
| 13 января 2020 год 08 часов 00 минут |
| **Дата и время вскрытия конвертов с ценовыми предложениями** |
| 13 января 2020 год 09 часов 30 минут |
| **Место представления ценовых предложений и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями** |
| г. Алматы, ул. Демченко, 83 Б, отдел государственных закупок |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Техническая спецификация** | **Цена выделанная для закупок за единицу** | **Кол-во** | **Ед. из.** | **Сумма** |
| 1 | Очистной раствор 175мл | Очистной раствор объемом жидкости мл, не более 175. Должен быть 2-х компонентный, первый компонент должен быть в виде жидкости и иметь в своём составе диэтиленгликоль, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, соли и другие добавки - наличие, второй компонент в сухом виде и должен иметь в своем составе стрептокиназ, двунатриевый водородфосфат, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - наличие. Бутылка должна быть разделена на две специальные емкости содержащие компоненты для приготовления раствора - наличие. Очистной раствор должен применяться для очистки измерительной системы анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 89 410 | 4 | шт. | 357 640 |
| 2 | Калибровочные растворы: 1, по 200мл | Раствор калибровочный уровень 1 – наличие, объем должен быть мл, не менее 200. В состав раствора должны входить: 4- (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 - этансульфоновая кислота, натрий 4- (2 гидроксиэтил) пиперазин-1 –метансульфонат, соли, глюкоза, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Должен применятся для автоматической калибровки pH, электролитных и метаболитных электродов анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 89 410 | 9 | шт. | 804 690 |
| 3 | Калибровочный раствор 2-200 мл | Раствор калибровочный уровень 2 – наличие, объем должен быть мл, не более 200. В состав раствора должны входить: 4 – (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 этансульфоновая кислота, гидроксид калия, соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Должен применятся для автоматической калибровки pH, электролитных и метаболитных электродов анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 89 410 | 8 | шт. | 715 280 |
| 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 применятся для автоматической промывки измерительной системы анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 70 620 | 30 | шт. | 2 118 600 |
| 5 | Гипохлорита-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.  | 64 840 | 1 | шт. | 64 840 |
| 6 | Калибровочный раствор для ctHb | Калибровочный раствор, объём 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-изотиазол-3-он – наличие. Должен применятся для калибровки модуля оксиметрии по гемоглобину на анализаторах кислотно-щелочного и газового состава – наличие.  | 64 830 | 1 | шт. | 64 830 |
| 7 | Мембраны для: референтного электрода | Мембраны для референтного электрода – наличие. Мембраны должны являються принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно использоваться при проведении анализа крови - наличие. Мембраны должны давать эталонное 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 отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру - наличие. Кровь должна взаимодействовать с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите - наличие. В течение реакции измеряется 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. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 91 650 | 2 | шт. | 183 300 |
| 8 | Мембраны для: pO2-электрода | Мембраны для pO2 электрода – наличие. Мембраны должны являться 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 ионоселективной на ионы кислорода измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом - наличие. Мембранированный электрод должен устанавливаться в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействует с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембраны 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. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 409 030 | 1 | шт. | 409 030 |
| 9 | Мембраны для: pCO2-электрода | Мембраны для pCO2 электрода – наличие. Мембраны должны являться 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 ионоселективной на ионы углекислого газа измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод, при этом внутри мембраны происходит электро-химическая реакция на электролите в течение которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде pCO2 - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 409 030 | 1 | шт. | 409 030 |
| 10 | Мембраны для: Na-электрода | Мембраны для Na электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови и непосредственно используется 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 электролитом и устанавливаться в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющий 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. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 672 780 | 1 | шт. | 672 780 |
| 11 | Мембраны для: K-электрода | Мембраны для K 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 ионоселективной на ионы калия измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течении которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде K - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 672 780 | 1 | шт. | 672 780 |
| 12 | Мембраны для: Ca-электрода | Мембраны для Ca 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 отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов (El/Met) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течение которой измеряется остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Ca - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 672 780 | 1 | шт. | 672 780 |
| 13 | Мембраны для: Cl-электрода | Мембраны для Cl электрода – наличие. Мембраны должны являться 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 ионоселективной на ионы хлора измеряющей поверхностью - наличие. Электрод должен помещаться в мембрану, заполненную электролитом и устанавливаться в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения pH/газов крови (pH/BG) - наличие. При проведении анализа, кровь должна подаваться в электродную камеру и взаимодействовать с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод - наличие. При подаче напряжения внутри мембраны должна происходить электро-химическая реакция на электролите в течение которой измеряться остаточное напряжение - наличие. Значение измеряемого параметра должно быть равно разнице потенциалов на референсном электроде и электроде Cl - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 672 780 | 1 | шт. | 672 780 |
| 14 | Мембраны для: глюкозного электрода | 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 отведенную помеченную 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 электролите в течении которой измеряется сила тока - наличие. Значение силы тока должно являться значением концентрации глюкозы в крови - наличие. В комплекте должно быть мембран не менее 4. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 231 340 | 2 | шт. | 462 680 |
| 15 | Мембраны для: лактатного электрода | Мембраны для Lactate электрода – наличие. Мембраны должны являться принадлежностью 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 отведенную помеченную 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 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. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 231 340 | 2 | шт. | 462 680 |
| 16 | Баллоны с калибровочными газами: 1 | Балон 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 рО2, рСО2 в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 165 320 | 1 | шт. | 165 320 |
| 17 | Комплект забора пробы на 1050 исследований | Комплект состоит из: Устройств полипропиленовых цилиндрических с наружным диаметром широкой части не менее мм 7, сухого гепарина не менее МЕ 80, сбалансированного по электролитам - наличие, нанесенного на целлюлозные волокна диска – наличие, объём не менее мл 2, не менее шт. 800. Пластиковых наконечников для улавливания сгустков белковых соединений – наличие, количество не менее шт. 250. Трубок гепаринизированных пластиковых – наличие, количество не менее шт. 250. | 673 210 | 5 | комп. | 3 366 050 |
| 18 | Баллоны с калибровочными газами: 2 | Балон 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 рО2, рСО2 в анализаторах кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 165 320 | 1 | шт. | 165 320 |
| 19 | 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. | 55 100 | 4 | шт. | 220 400 |
| 20 | Трубка насоса электродного модуля | Трубка для насоса электронных модулей должна быть предназначена для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Трубка должна быть изготовлена из вулканизированной резины бой и черной расцветки и состоять из трех фрагментов различной толщины материала, соединенных пластиковыми переходниками - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 33 080 | 2 | шт. | 66 160 |
| 21 | Трубка насоса растворов | Трубка насоса растворов должна быть предназначена для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в модуле растворов анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Трубка должна быть изготовлена из вулканизированной резины белой и чёрной расцветки и состоять из трех фрагментов различной толщины материала, соединенных пластиковыми переходниками - наличие. Трубка должна поставляться в комплекте с пластиковым гермитизатором - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 33 080 | 2 | шт. | 66 160 |
| 22 | Трубка отходов | Трубка для слива должна быть предназначена для перемещения жидкостей посредством перистальтического насоса в электродном модуле анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови - наличие. Трубка должна быть изготовлена из вулканизированной резины желтой и черной расцветки и состоять из трех фрагментов различной толщины материала, соединенных пластиковыми переходниками - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 30 250 | 2 | шт. | 60 500 |
| 23 | Раствор для автоматического контроля качества уровень 1, 30 ампул | 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-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – ацидоз - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 193 310 | 1 | шт. | 193 310 |
| 24 | Раствор для автоматического контроля качества уровень 2, 30 ампул | 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-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – норма - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 193 310 | 1 | шт. | 193 310 |
| 25 | Раствор для автоматического контроля качества уровень 3, 30 ампул | 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-2Н-изотиазол-3-он, глюкоза – наличие. Заданные значения – алкалоз - наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 193 310 | 1 | шт. | 193 310 |
| 26 | Раствор для автоматического контроля качества уровень 4, 30 ампул | 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 пределов для анализаторов кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. В состав раствора контроля качества четвертого уровня должны входить следующие компоненты: 1,4-Пиперазин Метан сульфокислоты, натриевой соли (2:3), соли, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Способ регистрации замены с помощью сканирования штрих кода - наличие. | 193 310 | 1 | шт. | 193 310 |
| 27 | Годовой сервисный набор  | Годовой сервисный набор – набор принадлежностей анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови – наличие. Включает запчасти, подлежащие ежегодной регламентной замене - наличие. | 678 720 | 1 | шт. | 678 720 |

В соответствии с п.108 потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт должен содержать ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным [главой 4](#sub2000) настоящих Правил.

**К сведению потенциальных поставщиков!**

**Необходима адаптация реагентов сертифицированным инженером, имеющего допуск к данному оборудованию для оказания сопутствующих услуг (сервисного обслуживания оборудования).**

**Для исправной работы вышеуказанного анализатора необходимо использование реагентов (все лоты) одного производителя, дробление не допускается!**