***Приложение №1***

***Перечень закупаемых МИ***

**Перечень 2023 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лот | **Международное (непатентованное) название лекарственных средств и ИМН** | **Краткая характеристика** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** | **Место поставки**  | **Срок поставки**  |
| 1 | **Весы напольные медицинские электронные**  | Весы медицинские электронныеВесы медицинские Габаритные размеры весов (ШхГхВ)не менее мм 510х400х800Размер весовой платформы (ШхГ), мм 510х400Габаритные размеры терминала (ШхГхВ), мм 260х105х55 Степень защиты весовой платформы IP68Степень защиты терминала IP67Диапазон рабочих температур, °С от +10 до +40 Масса весов нетто/брутто, кг 12,3/14,2 Работа весов от аккумулятора, ч до 110Жидкокристаллический индикатор с подсветкой, шт. 1Разъёмы для подключения к компьютерам, POS и SMART-терминалам DB9-FА/розетка (интерфейс RS-232)В комплекте поставки: - коврик резиновый, шт. 1 - сетевой адаптер, шт. 1Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений4.Первичная поверка;5.Гарантийный талон на 1 год | шт. | 12 | 188500 | 2262000 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 2 | **Весы детские электронные**  | Техническая характеристикаЭлектронные детские весы, использующиеся также как напольные весы для взвешивания детей. Питание: от батареек, от сети. С поверкой.1.Наибольший предел взвешивания- 20кг2.Дискретность отсчета - 10г 3.Весы должны иметь съемную кювету (отсоединяется нажатием на кнопку)4.Размеры кюветы: не менее 520\*250мм5.Питание: 4 элемента типа „АА„ и адаптер переменного тока6.Комплект поставки: весы электронные для новорожденных – 1 шт. батарея типа„АА„ - 4 шт. адаптер -1 шт.Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений4.Первичная поверка;5.Гарантийный талон на 1 год | шт | 2 | 125500 | 251000 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 3 | **Рециркулятор воздуха бактерицидный настенный**  |  Рециркулятор воздуха бактерицидный Техническая характеристика:Настенный облучатель – рециркулятор воздуха. Режим работы: постоянно в присутствии людей до 24 часов в сутки 7 дней в неделю. Облучатель – рециркулятор может использоваться для помещений первой категории: операционные, палаты противотуберкулезных помещений, палаты для недоношенных детей, стерильные зоны ЦСО, ожоговые и т.д. Объем воздуха, дезинфицируемого облучателем, составляет:для 1 категории (99,9%) – 45 м3 , для 2 категории (99%) – 65 м3,для 3 категории (95%) – 100 м3, для 4 категории (90%) – 130 м3,для 5 категории (85%) – 160 м3по S.Aureus соответственно. Источник излучения: 2 (две) уф - лампы мощностью 15 Вт ресурсом 10800 часов. Суммарный бактерицидный поток не менее 10,2 Вт. Уровень шума не более 35 дБ. Имеет комбинированный металлический корпус, лицевая часть которого выполнена из полупрозрачного поликарбоната, который является дополнительным источником света при работе рециркулятора. Габаритные размеры и вес не менее(Ш/Г/В) 170\*120\*740 мм, 3,7 кг. Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев. Технический паспорт на казахском и русском языке. Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений (если аппарат не является средством измерения. то вместо сертификата об утверждении типа средств измерений необходимо подтвнрждение, что он не подлежит внесению в реестр ГСИ Республики Казахстан).3.Акт приема-передачи;4.Гарантийный талон на 1 год5.Руководство по эксплуатации на казахском и русском языках | шт. | 2 | 90000 | 180000 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 4 | **Анализатор для определения аммиака в цельной крови в комлпекте с принтером и с тест полосками -в количестве не менее 50 полосок**  |  **Характеристики и описание** Анализатор для определени аммиака в цельной крови в комплекте с принтером и с тест полосками в количестве не менее -50 полосок. Рекомендуется для использования реанимационными бригадами скорой помощи, в лечебных учреждениях: в нефрологическом, гепатологическом и токсикологическом отделениях; в отделениях трансплантологии, патологии новорожденных, в инфекционных больницах, в военных госпиталях и МЧС, в медсанчастях нефтегазодобывающих предприятий и других вредных производств • Модульная конструкцияАнализатор для определени аммиака в цельной крови должен иметь модульную конструкцию с отдельными компонентами анализатора и принтерадля улучшения его мобильности.• Минимум обслуживанияЕдинственной необходимой операцией обслуживания является чистка оптического модуля.• Долговечный источник светаПрименение светодиода и короткое время подсветки обеспечивает долговечность источника света.• Температурная компенсацияАвтоматическая температурная компенсация с применением встроенного температурногодатчика снижает ошибки, возникающие в результате колебаний окружающей температуры.• ЭлектропитаниеАнализатор должен работать как от элементов питания, так и от специального адаптера дляподключения к сети переменного тока.При эксплуатации анализатора в комбинации с принтером необходимо использовать адаптерпитания от сети переменного тока .• Память для хранения результатов измерений 50 препаратов.В памяти прибора можно хранить результаты измерений 50 препаратов.• Тип внешнего подключенияИмеется внешнее последовательное соединение (RS-232C).1-1-2 Спецификации■ Общие спецификацииИзделие Прибор для измерения уровня аммиака в крови Конфигурация Прибор, принадлежности, принтер Препарат Цельная кровьИндикаторные полоски**Комплект для анализа уровня аммиака****Прибор**Общая спецификация

|  |  |
| --- | --- |
| Измеряемая величина | Концентрация аммиака в крови |
| Диапазон измерения | От 10 до 400 N-мкг/дл |
| Принцип измерения | Индикаторная полоска, метод отражения одной длины волны |
| Длина волны при измерении | Светодиод с одной длиной волны (635 нм) |
| Способ подачи препарата | Нанесение с помощью пипетки |
| Время реакции | Примерно 3 минуты 20 секунд для каждого анализа |
| Время разогрева | Максимум 10 секунд |
| Типы измерений | Нормальное измерение, непрерывное измерение и проверочное измерение |
| Экран | Жидкокристаллический |
| Панель оператора | 12-кнопочная панель с цифровыми и функциональными кнопками |
| Емкость памяти | Результаты измерений для 50 препаратов |
| Температурная компенсация | Автоматическая компенсация с использованием встроенного температурного датчика |
| Условия эксплуатации | Температура: от 10 до 35°C, относительная влажность: от 25 до 85% |
| Среда измерения | Температура: от 10 до 35°C, относительная влажность: от 25 до 85% |
| Условия хранения | Температура: от 1 до 30°C, относительная влажность: от 20 до 80% (без конденсации) |
| Условия транспортировки | Температура: от -10 до 60°C, относительная влажность: от 20 до 80% (без конденсации) |
| Габаритные размеры прибора | Не менее 124 (Ш) x 85 (Г) x 38 (В) мм |
| Вес | Около 150 г  |
| Электропитание прибора | Два элемента питания AA или адаптер на 7,5 В постоянного тока, 3А. |
| Потребляемая мощность | От батарей: 0,15 Вт (от сети: 4 Вт) |
| Уровень шума | Менее 85 дБ |
| Место эксплуатации | Только в помещении |
|  |  |
| Уровень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | II |
| Предполагаемый срок эксплуатации | 5 лет с начала использования (установки) прибора (в соответствии с данными изготовителя) |
| Принтер  |
| Принтер | Термальный принтер с построчной печатью |
| Бумага | Полноцветная термографическая бумага (Ш58 мм, диаметр рулона 26 мм) |
| Габаритные размеры |  Не менее 125 (Ш) x 133 (Г) x 36 (В) мм |
| Вес | 180 г (без бумаги) |
| Электропитание | Адаптер переменного тока с выходом на 7,5 В постоянного тока, 3А. |
| Потребляемая мощность | 20 Вт |
| Присоединение | Присоединение одним касанием |
| Соединение | Контакт |
| Предполагаемый срок эксплуатации | 5 лет с начала использования (установки) прибора (в соответствии с данными изготовителя) |

 **Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:**1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений (если аппарат не является средством измерения. то вместо сертификата об утверждении типа средств измерений необходимо письмо из РГП „КазИнМетр„ о том, что он не подлежит внесению в реестр ГСИ Республики Казахстан).3.Сертификат происхождения;4.Акт приема-передачи;5.Первичная поверка ( если данное оборудование является средством измерения);6.Гарантийный талон7.Паспорт на казахском и русском языках.  | шт. | 1 | 1318000 | 1318000 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 5 | **Анализатор билирубина- неинвазивный**  |  Анализатор билирубина Характеристики и описание Анализатор билирубина -неинвазивный портативный автоматический транскутанный двухканальный анализатор гипербилирубинемии. Предназначен для определения транскутанного билирубинового индекса ТБИ. ТБИ характеризует условную концентрацию билирубина в подкожных тканях и имеет высокую степень корреляции с концентрацией билирубина в крови при определенных условиях. Метод транскутанной билирубинометрии является скрининговым и служит для выделения группы риска по развитию тяжелой гипербилирубинемии. Анализатор позволяет ограничить круг новорожденных, которым требуются заборы крови для исследования билирубина. Даёт возможность детального наблюдения за динамикой желтухи и эффективностью проводимой терапииАнализатор представляет собой миниатюрный двухканальный двухволновый фотометр отражательного типа. Фактически измеряется степень желтизны подкожных тканей ребенка на фоне окраски, обусловленной присутствием гемоглобина крови.Характеристики:• Метод измерения - двухволновая отражательная фотометрия на двух пространственных оптических каналах.• Оптическая схема прибора имеет два спектральных канала. Рабочие длины волн – 492 нм и 523 нм.• Диапазон измерений - 0-50 ед. ТБИ (0-500 мкмоль/л), что соответствует диапазону измерения логарифма отношения спектральных коэффициентов отражения света на двух длинах волн от 0,1 до 1,0 Ед.• Число разрядов десятичного кода на цифровом табло-индикаторе прибора равно трем. Единица наименьшего разряда кода на цифровом табло прибора, ТБИ – 1.• Воспроизводимость измерений по данным клинических испытаний - в пределах 2,5 ТБИ, что соответствует примерно 25 мкмоль/л.• Коэффициент корреляции между концентрацией билирубина в крови и показателем ТБИ по измерениям на лбу новорожденного по данным клинических испытаний - не менее 0,92.• Время измерения - не более 2 с.• Автоматическая калибровка прибора осуществляется каждые 20 мин, если прибор находится в футляре.• Контроль работы прибора по контрольным имитаторам, установленным в футляре прибора.• Источники света - светодиод белого цвета свечения сроком службы не менее 10000000 измерений.• Электропитание - три элемента питания, постоянного напряжения 1,5 В каждый (типа ААА или LR03).• Количество измерений без замены элементов питания при использовании щелочных элементов питания - не менее 1 000 000 в течение полного срока службы батарей.• Прибор имеет индикацию разряда элементов питания.• Ток потребления при напряжении питания 4,5 В - не более 20 мА.• Усилие нажатия на подвижную световодную головку, необходимое для запуска измерительного цикла, – (2±1) Н.• Габаритные размеры прибора – не менее 130х65х35 мм.• Масса прибора с комплектом батарей, но без комплекта запасных частей и принадлежностей (ЗИП) - не более 200 г, в полном комплекте поставки - не более 600 г.• Прибор используется в помещениях при температуре от 15°С до 35°С. Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений (если аппарат не является средством измерения. то вместо сертификата об утверждении типа средств измерений необходимо письмо из РГП „КазИнМетр„ о том, что он не подлежит внесению в реестр ГСИ Республики Казахстан).3.Сертификат происхождения;4.Акт приема-передачи;5.Первичная поверка ( если данное оборудование является средством измерения);6.Гарантийный талон7.Паспорт на казахском и русском языках. | шт. | 1 | 1613673 | 1613673 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 6 | Прибор для определения глюкозы, холестерина , триглицерида | **Анализатор** - легкий, компактный и удобный в применении - объединяет в себе улучшенные качества аналогичных приборов, предоставляя результаты измерений за малый промежуток времени (5-30 сек.) с использованием капли крови.**Экспресс-анализатор** специально разработан для определения нескольких измерений по одной капле крови простой заменой тест-полосок.**Комплектация:**прибор – 1 шт.тест-полоски "общий холестерин" - 5 шт. код-чип – 1 шт.футляр – 1 шт. руководство пользователя – 1 шт.инструкция схематическая– 1 шт.инструкция к устройству для прокалывания – 1 шт.**Технические характеристики:**время на проведение анализа: 5–30 сек.кодирование: не требует кодировкиточность: более чем 95%диагностика: капля крови из пальцадиапазон измерений:10-600 мг/дл (0,6-33,3 ммоль/л) - глюкоза130-400 мг/дл (3,3-10,2 ммоль/л) - холестерин50-500 мг/дл (0,56-5,6 ммоль/л) - триглицеридывместимость памяти: 500 измерений с указанием времени и датырасчет средних значений: за 7, 14, 21, 28 днейэкран: жидкокристаллическийразмер: 97 х 49 х 20,5 ммвес: 65 г (с батарейками)элементы питания: 2 батарейки 3-х вольтовые литиевые (тип СR 2032)Экспресс-анализатор оснащен рядом дополнительных функций:расширенный объем памятиавтовключение при введении тест-полоскикнопка "сброса" тест-полоски4 будильникасъемная часть корпуса для легкой очистки и дезинфекции прибора, облегчающих мониторинг и контроль показателейпередача данных в память компьютера**Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:**1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений (если аппарат не является средством измерения. то вместо сертификата об утверждении типа средств измерений необходимо подтвнрждение, что он не подлежит внесению в реестр ГСИ Республики Казахстан).3.Акт приема-передачи;4.Первичная поверка5.Гарантийный талон на 1 год | шт. | 10 | 27540 | 275400 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 7 | Тонометр комбинированный со стетоскопом |  **Тонометр классический+стетоскоп**  **Технические характеристики**Прибор для измерения артериального давленияКлассический тип.• Металлический анероидный манометр.• Металлический стетоскоп в комплекте.• Нейлоновая манжета  для окружности плеча 25-36 см с металлическим фиксирующим кольцом.• Сетчатый фильтр обратного клапана нагнетателя предотвращает засорение прибора пылью.• Воздушный игольчатый клапан.• На манжету нанесены специальные размерные метки.Диапазон измерения давления, мм рт. ст.: от 0 до 300 (давление в манжете)Диапазон индикации, мм рт. ст.: от 0 до 300Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении давления в манжете, мм рт. ст.:±3**Вместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:**1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений3.Акт приема-передачи;4.Первичная поверка;5.Гарантийный талон на 1 год | шт | 40 | 8695 | 347800 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
| 8 | Рулетка для измерения длины окружности  | Характеристики и описаниеВысококачественная , долговечная и удобная для использования в педиатрии, ортопедии. Рулетка сворачивается автоматически.Технические характеристики:• Диапазон измерения (ростомера): 0 – 205 см• Дискретность (ростомера): 1 мм• Размеры: не менее/ не более 70 х 22 х 65 мм• Функции: Измерение в лежачем положенииВместе с оборудованием необходимо предоставить следующую документацию:1.Регистрационное удостоверение (о регистрации в Республике Казахстан);2.Сертификат об утверждении типа средств измерений3.Акт приема-передачи;4.Первичная поверка;5.Гарантийный талон на 1год | шт | 15 | 12200 | 183000 | Жамбылская область , г. Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А». | Срок поставки должен быть не более 30 календарных дней с момента подписания Договора о закупе |
|  |  |  |  |  |  | 6430873 |  |  |