**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| **1. Наименование закупаемых товаров, работ, услуг, их количество (объем), характеристики товара, работы, услуги и начальная (максимальная) цена договора** |
| №п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | НМЦ за единицу, руб. |
| 1 | Гигрометр  | шт. | 1 | **9 315,00** |
| 2 | Глюкометр  | шт. | 1 | **1 850,93** |
| 3 | Глюкометр  | шт. | 1 | **1 619,57** |
| 4 | Термометр  | шт. | 1 | **532,14** |
| 5 | Тест полоски  | упак | 1 | **2 545,03** |
| 6 | Тест полоски  | упак | 1 | **4 627,33** |
| 7 | Тест-полоски  | упак | 1 | **4 511,65** |
| 8 | Тонометр  | шт. | 1 | **2 626,00** |
| 9 | Тонометр  | шт. | 1 | **2 082,30** |
| 10 | Тонометр  | шт. | 1 | **8 953,87** |
| 11 | Тонометр  | шт. | 1 | **2 082,30** |
| 12 | Манжета  | шт. | 1 | **1 041,13** |
| 13 | Пульсоксиметр  | шт. | 1 | **5 575,93** |
| 14 | Ланцеты  | упак | 1 | **1 850,93** |
| 15 | Манжета | шт. | 1 | **2 947,57** |
| 16 | Тонометр  | шт. | 1 | **5 321,43** |
| 17 | Емкость для хранения  | шт. | 1 | **532,14** |
| 18 | Деструктор  | шт. | 1 | **17 896,21** |
| 19 | Термометр  | шт. | 1 | **1 665,84** |
| 20 | Штатив  | шт. | 1 | **4 627,33** |
| 21 | Сетка  | шт. | 1 | **504,80** |
| Итого НМЦ за ед. | **82 709,45** |
| **ИТОГО начальная (максимальная) цена** | Предельная стоимость по договору 303 900 (Триста три тысячи девятьсот) рублей 00 коп. |
| **Порядок формирования начальной****(максимальной) цены договора** | Начальная (максимальная) цена договора включает транспортные расходы Поставщика, расходы на уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также любые другие расходы, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. |

|  |
| --- |
| **2. Требования к товарам** |
| **№** | **Наименование товара** | **Технические характеристики товара** |
|
| 1 | Гигрометр  | Прибор для измерения относительной влажности воздуха и температуры окружающей среды в складских помещениях, материальных комнатах, шелковичных, тепличных и птицеводческих хозяйствах - иногда его называют психрометр. Конструкция психрометра состоит из пластмассового основания, на котором закреплены температурная шкала с двумя капиллярами, резервуар одного из которых увлажняется специальным фитилем из ткани, опущенным в стеклянный питатель с водой, и психрометрическая таблица для определения относительной влажности воздуха по разнице показаний "сухого" и "увлажненного" термометров.Питатель закреплен с внутренней стороны пластикового основания. Шкальная таблица и психрометрическая таблица - металлические.Термометрическая жидкость - толуол.диапазон измерения относительной влажности, % - от 20 до 90t диапазон измерения влажности, 0С - от 20 до 40диапазон измерения t, 0С - от 15 до 40 |
| 2 | Глюкометр  | Характеристики• Не требует настроек перед применением• Для измерения необходима маленькая капля крови• Дисплей с подсветкой и крупными цифрами• Широкая зона забора крови: по всей ширине тест-полоски• Цветовой индикатор целевого диапазонаТехнические характеристики:• Объем капли крови: 0,6 мкл• Результат измерения меньше чем за 4 секунды• Средние результаты за 7, 30 и 90 днейГлюкометр предназначен для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови..Комплектация• Глюкометр с 2 батарейками• 10 тест-полосок• Устройство для прокалывания кожи• 10 ланцетов• Чехол• Инструкции по использованию• Гарантийный талонНаличие Регистрационного удостоверения |
| 3 | Глюкометр  | Система контроля уровня глюкозы в крови (глюкометр) портативная. Глюкометр имеет возможность подключения к различным беспроводным устройствам, на которых установлено специальное программное обеспечение, и позволяет просматривать результаты измерений и представлять их в виде графиков. Результаты измерения могут передаваться на совместимые устройства по беспроводному каналу BLUETOOTH® Smart или по проводному соединению USB. Системы предназначены для количественного измерения уровня глюкозы (сахара) в крови и помогают пациентам с сахарным диабетом контролировать заболевание.ПреимуществаПростая настройкаЦветовые подсказкиБольшой экран с крупными цифрамиБесплатное мобильное приложение с автоматическим получением результатовТест-полоска сама втягивает кровьТочный результат за 5 секундКомплектация:Глюкометр с батарейкамиРучка для прокалывания 10 ланцетов 10 тест полосокФутляр |
| 4 | Термометр  | Предназначен для измерения температуры тела человека в лечебных учреждениях и домашних условиях.Минимальная температура измерения (°С): - 35,0Максимальная температура измерения (°С): - 42,0Цена деления шкалы (°С): - 0,10Погрешность измерения (°С): ± 0,1Длина термометра (мм): - 125Погрешность длины термометра (мм): ± 1,0Термометрическая жидкость: РтутьРтутный медицинский термометр упакован индивидуально в прозрачный пластиковый футляр.Срок годности: не ограниченГарантийный срок эксплуатации термометров: 12 месяцев считая со дня введения в эксплуатацию. |
| 5 | Тест полоски  | Тест-полоски Акку-Чек Инстант предназначены для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной крови, при этом они подходят для использования только с глюкометрами Акку-Чек Инстант. Срок годности - 21 месяц. Срок годности указан на упаковке и на этикетке тубуса с тест-полосками и не зависит от момента вскрытия упаковки. Комплектация• 1 тубус с тест-полосками 50 шт• инструкция-вкладыш |
| 6 | Тест полоски  | Предназначены для применения с глюкометрами Акку-Чек Актив для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной крови.Характеристики:•время измерения - 5 секунд•объем капли крови - 1-2 мкл•не требует кодирования, чипов•диапазон измерений -0,6-33,3 ммоль/л•рабочая температура:от +8°C до +42°CВ упаковке 100 шт. |
| 7 | Тест-полоски  | Тест-полоски OneTouch Select Plus предназначены для использования с глюкометром OneTouch Select Plus или OneTouch Select Plus Flex для количественного измерения глюкозы (сахара) в образцах свежей цельной капиллярной крови из пальца.Особенности:Результаты готовы уже через 5 секунд.Достаточно всего 1 мкл крови.Соответствие последнему стандарту точности ISO 15197:2013.В упаковке не менее 50 шт. |
| 8 | Тонометр  | Прибор снабжен встроенным фонендоскопом.Груша прибора выполнена из мягкой, эластичной резины, которая позволяет производить нагнетание воздуха в пневмокамеру манжеты без особых усилий. В груше установлен воздушный клапан, снабженный сетчатым фильтром, который предохраняет механизм манометра и ниппеля воздушного клапана от попадания в них пыли и мелких частиц.Механизм воздушного клапана имеет игольчатый вентиль, позволяющий производить стравливание воздуха из манжеты с необходимой для измерения давления скоростью.В конструкции манжеты присутствует металлическое кольцо, позволяющее легко и быстро закрепить манжету на руке без посторонней помощи. В районе металлического кольца в манжету вшита жесткая планка, предохраняющая кожу руки от попадания в прорезь металлического кольца и не позволяющая материи манжеты сминаться во время установки манжеты на руке.В противоположный от металлического кольца край манжеты вшит специальный упругий валик, который не позволяет манжете выскочить из металлического кольца.Металлические трубки оголовья прибора снабжены мягкими, эластичными оливами, которые плотно прилегают к ушным отверстиям, не травмируя их. Длина манжеты позволяет производить измерение давления на плече с длиной окружности 22-38 см.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИДиапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете, мм рт. ст. 20-300Цена деления шкалы манометра прибора, мм рт. ст.Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете при температуре (20±5) °С, мм рт. ст.: во всех участках диапазона измерений ± 3Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете в рабочем диапазоне температур, мм рт. ст. ± 3Размер манжеты, см: 22-38Масса прибора в чехле, кг, не более: 0,40Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха 10-40°Сотносительная влажность при 25 °С 30-85 %ПоказанияДля измерения артериального давленияОсобые указанияСрок гарантии 24 месяцана манжета 1 годна нагнетатель давления (груша) 1 год |
| 9 | Тонометр  | Механический тонометр классического типа со встроенным фонендоскопом в манжету с фиксирующим металлическим кольцом.В манжету встроен металлический стетоскопИгольчатый клапан Без использования латекса для повышенной долговечности и надежность при эксплуатацииНейлоновая манжета для окружности плеча 33 - 46 см с металлическим фиксирующим кольцомНа манжету нанесены специальные разметки для контроля правильности эксплуатацииСетчатый фильтр обратного клапана нагнетателя предотвращает засорение прибора пыльюМеталлический воздушный игольчатый клапанРазмер циферблата на манометре составляет 45,5 мм, поэтому его показания смогут прочесть даже люди с ослабленным зрениемТехнические характеристики:Диапазон измерений давления: 0 - 300 мм рт.ст.Цена деления шкалы манометра прибора: 2 мм рт.ст.Предельная погрешность измерения давление: ±3 мм рт.ст.Размера манжеты в комплекте: от 33 до 46 смМасса прибора в чехле, кг, не более: 390 гНагнетание воздуха: ручное с помощью "груши" для нагнетания воздухаУсловия эксплуатации: температура воздуха от 10˚C до 40˚C при относительной влажности до 85%Срок гарантии: 2 года (на прибор), 1 год (на манжету)Срок службы манометра: 7 летСрок службы нагнетателя: 3 годаКомплектация:Манометр механического тонометра Стетоскоп со встроенной головкой в манжетуМанжета взрослая с металлическим кольцомНагнетатель в сбореСумочка для хранения и переноски тонометраРуководство по эксплуатации на русском языкеГарантийный талон |
| 10 | Тонометр  | 1. Область применения.Измерение артериального давления и частоты пульса на плече.2. Общие требования.2.1. Регистрационное удостоверение МЗ РФ.2.2. Руководство по эксплуатации на русском языке.2.3. Срок гарантии – 5 лет.2.4. Бесплатное пожизненное сервисное обслуживание.2.5. Разветвленная сеть сервисных центров на территории РФ.2.6. Срок службы прибора – 10 лет.3. Технические характеристики.3.1. Осциллометрический метод измерения.3.2. Цифровой ЖК-дисплей3.3. Диапазон измерений. Давления воздуха : 0 – 299 мм рт. ст. Частоты пульса: 40 – 180 уд/мин.3.4. Пределы допускаемой погрешности прибора при измерении: давления: ± 3 мм рт. ст.; частоты пульса: ±5 % показания на дисплее.3.5. Компрессия: автоматическая с помощью электрического насоса;Декомпрессия: автоматический клапан сброса давления.3.6. Графический индикатор уровня АД.3.7. Технология интеллектуального измерения Intellisense.3.8. Индикатор аритмии;3.9. Память на 30 измерений;3.10. Универсальная манжета (22-42 см) 3.11. Возможность использования средней (22-32 см) и малой (17-22 см) манжеты3.12. Источник питания – 4 батареи типа «АА» на 1, 5 В или адаптер переменного тока (в комплекте).3.13. Срок службы элементов питания - новых щелочных элементов питания хватает приблизительно на 1000 измерений.4. Комплект поставки.4.1. Электронный блок.4.2. Манжета универсальная (22-42 см).4.3. Комплект элементов питания.4.4. Адаптер сетевой.4.5. Руководство по эксплуатации.4.6. Гарантийный талон.4.7. Дневник для записи артериального давления.4.8. Чехол для хранения прибора.5. Габаритные размеры и масса5.1. Масса прибора в упаковке: 703 гр.5.2. Масса прибора без упаковки приблиз. 255 гр.5.3. Габариты: ≈ 129 мм (Ш) х 103 мм (Г) х 80 мм (В) |
| 11 | Тонометр  | Механический тонометр со встроенным стетоскопом для измерения артериального давления по методу Короткова.Гарантия: 2 года + бесплатное сервисное обслуживаниев течение всего срока службы изделияХарактеристики:Корпус Металлический противоударныйМанометр (размер, доп. хар-ки) Стандартный, с возможностью калибровкиЦена деления шкалы манометров прибора 2 мм. рт. стМетал. кольцо для фиксации манжеты ЕстьКамера манжеты ЛатексМанжета Износоустойчивая манжета из высококачественного нейлонаРазмер манжеты 254-406 ммДиапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете 20-300 мм. рт. ст.Пылезащитные фильтры в груше ЕстьУшные оливы МягкиеВозможность использования 5 видов манжетСтетоскоп Есть, встроенныйОтвертка для калибровки ЕстьЧехол ЕстьГабаритные размеры, мм 190 х 115 x 65Масса, кг не более 0, 542 |
| 12 | Манжета  | Большая манжета для электронного тонометра модель LD51UУниверсальный размер для окружности плеча 22-42 см.На манжету нанесены специальные размерные метки для удобства ее использования.Материал манжеты нейлон. Материал камеры манжеты ПВХ.Срок службы манжеты 3 годаГарантия 6 месяцевУсловия хранения (температура) от -20°C до +50°C |
| 13 | Пульсоксиметр  | Пульсоксиметр предназначен для разовых измерений и непродолжительного мониторинга у взрослых.• Двухцветный OLED дисплей• Отображение SpO2, ЧСС, Пульс-бар, Плетизмограмма• Имеется шесть режимов отображения информации на дисплее• Легкая компактная конструкция (массой 50 г, включая батареи)• Низкое энергопотребление, непрерывная работа в течение 30 часов• 10 уровней яркости экрана• Отображает пульсовую волну• Автоматическое отключение питанияИзмерение SpO2 Диапазон 70-99%Разрешение 1%ТочностьВ диапазоне 80-99% 2%В диапазоне 70-79% 3%Измерение ЧСС Диапазон 30-235 уд/мин Разрешение 1 уд/минТочность 30-100уд/мин +/- 2Точность 101-235 2%ДисплейЧисло режимов работы: 6Регулировка яркости: 10 уровнейРазмеры ДхШхВ - 58х32х37Вес - 33 гр. без батарей.Поверка - наличиеКомплектацияПульсоксиметр - 1 шт.Батарейки тип ААА 1,5 V - 2 шт.Ремешок для переноски - 1 шт.Чехол для переноски - 1 шт.Паспорт - 1 шт.Пульсоксиметр не требует калибровки или обслуживания, кроме замены батарей.Гарантия – 12 месяцев. |
| 14 | Ланцеты  | Стерильные ланцеты. Предназначены для получения капли крови с использованием автоланцетов (ручек, в которые вставляется ланцет) Акку-Чек Софткликс, Акку-Чек Софткликс Классик, Софткликс, Софткликс 2, Софткликс II. Ланцеты имеют специальную лазерную заточку и покрыты силиконом для практически безболезненного получения капли крови.Ланцеты (скарификаторы) представляют собой маленькие иголочки, с помощью которых производится забор крови на анализ. Они эффективны, просты и безопасны в обращении. Это обеспечивается их ультромалыми размерами (0,8мм), эргономичным дизайном и специальной обработкой (стерилизацией) гамма излучением. |
| 15 | Манжета | Большая манжета CL Large Cuff для электронных плечевых тонометров фирмы Omron. Оптимальны для людей плечо которых имеет окружность 32-42см. Можно использовать с большинством электронных тонометров Omron, не подходят только для тонометров OMRON модели M6 Comfort, I-C10 и M-10 IT. |
| 16 | Тонометр  | Автоматический тонометр с классификатором результата измерения по шкале ВОЗ.ХарактеристикиМетод измерения - осциллометрическийМесто наложения манжеты - плечоСнижение давления - автоматическоеНакачка манжеты - автоматическоеНаличие интеллектуальных систем - Fuzzy+ECVДиапазон измерения (давление) - 40-260 мм рт. ст.ПамятьКоличество ячеек памяти - 2х90Вычисление среднего значения из данных памяти - даРучное удаление данных из памяти - каждого блока отдельноПамять на показания пульса - даСохранение данных в памяти без батареек - даИндикацияИндикатор аритмии-даЗвуковая индикация-даТип дисплея-LCDОдновременная индикация давления и пульса-даИндикация времени и даты-даМанжетаРазмер манжеты-универсальная взрослая (для окружности плеча 22-42 см)Материал манжеты-нейлонМатериал камеры манжеты-ПВХИзмерениеДиапазон измерения (давление)-40-260 мм рт. ст.Диапазон измерения (частота пульса)-40-160 уд./мин.Погрешность измерения (давление в манжете)-+/- 3 мм.рт.ст.Погрешность измерения (частота пульса)-+/- 5% показанийУсловия эксплуатации (температура)-от 10 °С до 40 °СУсловия эксплуатации (влажность)-не выше 85%ПитаниеПитание-4х1.5В (тип АА) или адаптер электросети (6В, не менее 600 мА)Наличие адаптера в комплекте-даНаличие гнезда для адаптера-даВозрастные ограниченияПрименение пациентами в возрасте от 15 лет при условии использования манжеты соответствующего размера.Масса прибора-422 гРазмер прибора-129x105x61 ммКомплектностьэлектронный блок, манжета, источник электропитания, 4 элемента питания, сумка, руководство по эксплуатации, гарантийный талон, упаковкаСрок службы тонометра-7 летСрок службы манжеты-3 годаГарантия-5 лет |
| 17 | Емкость для хранения  | Емкость для термометров изготовлена из ударопрочного, химически стойкого, нетоксичного, полистирола по ГОСТу 28250.Габаритные размеры емкости: Ø 110х170 мм;Количество устанавливаемых термометров: не менее 22 шт;Размер термометров: 8х12 мм или 9х12 мм длиной 140 мм;Масса емкости не более: 0,2 кг;Полный объем емкости: 0,8 л ± 5%;Допустимая температура воздействия: 750 С. |
| 18 | Деструктор  | Деструктор игл с гильотиной – это компактный, легкий и безопасный настольный прибор, с помощью которого можно легко утилизировать использованные иглы благодаря встроенному сжигателю и ножу (гильотине) для отрезания канюли шприцаКорпус выполнен из пластикаОснащен ножом для отрезания канюли и выдвижным поддоном для очистки от сгоревших остатков иглДеструктор игл сжигает иглу, таким образом её обеззараживая, максимально снижая риск инфицированияПрибор предназначен только для сжигания игл от 19 g (1,1 мм) до 31 g (0,25 мм), с последующим срезанием канюли шприцаВстроенный нож на деструкторе способен утилизировать до двух использованных игл в минутуДлина, мм 165Ширина, мм 115Высота, мм 120Рекомендуемая скорость утилизации 2 шприца или 2 иглы в минутуВремя утилизации, сек 2–3Выдвижной накопительный поддон естьГильотина для отреза канюли естьПотребляемая мощность, не более, кВт 1,2Электропитание, В/Гц 230/50Защита устройства предохранители стеклянные 2-х амперные 3/4 дюймаВес, не более, кг 1,7Гарантия производителя, мес. 12 |
| 19 | Термометр  | применяются для измерения температуры в холодильниках и морозильных камерах и в других местах, где необходимо соблюдение температуры в диапазоне от -35 до +50 °C. Особенности исполнения - с поверкой.Диапазон измерения температуры: от -35°С до +50°С;Габаритные размеры: 170 х 28 х 17 мм.Гарантийный срок хранения: 18 месяцевГарантийный срок эксплуатации: 12 месяцевМежповерочный интервал: 3 годаТермометр стеклянный жидкостный не ртутный с шкальной пластиной на оправе. Оправа состоит из полимерных материалов, с приспособлением для крепления. |
| 20 | Штатив  | Штатив медицинский для длительных вливаний, предназначен для размещения флаконов и одноразовых систем с лекарственными растворами, используемыми при проведении лечебных процедур двум пациентам одновременно.Основание штатива оборудовано самоориентирующимися колесами. Штатив представляет сборно-разборную конструкцию, состоящую из стойки, основания и флаконодержателя.Флаконодержатель можно устанавливать на удобной для проведения процедур высоте по средству фиксации его на стойки с помощью ослабления и затягивания фиксирующей гайки.РазмерыДлина, мм 600Ширина, мм 600Высота, мм 1900МатериалыКаркас стальная трубаОснование ПятиопорноеХарактеристикиНоминальная нагрузка, кг 5Диапазон регулировки высоты, мм 100-1850Количество крючков - 2Количество флаконодержателей - 2Колеса мебельные 50 мм |
| 21 | Сетка  | Сетка сменная Спиро-Спектр для спирометра |

|  |
| --- |
|  **3. Требования к результатам:** Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. |
| **4. Место, условия и сроки.** |
| Место поставки товаров. | Республика Коми, город Печора, ул. Н.Островского, 35А,Республика Коми, город Воркута, ул. Матвеева, д.37А. |
| Условия поставки товаров. | Вместе с товаром передаются относящиеся к нему документы: регистрационное удостоверение, сертификат, декларацию соответствия, инструкцию на русском языке и/или другие документы предусмотренные законом или иными правовыми актами. |
| Сроки поставки.Гарантийный срок. | Поставщик осуществляет поставку Товара партиями по заявкам Покупателя в период с даты подписания настоящего Договора, до окончания срока его действия, в рабочие дни (с понедельника по пятницу, исключая нерабочие праздничные дни) с 08.00ч. до 16.00ч. Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 20 календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя. Поставщик вправе произвести досрочную поставку партии Товара, указанного в заявке Покупателя. Заявки направляются в электронной форме посредством АСЗ «Электронный ордер». Гарантийный срок для Товара составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Покупателем (представителем Покупателя) товарной накладной формы ТОРГ-12/ Универсального передаточного документа (УПД). |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты, срок и порядок оплаты | Оплата партии Товара производится Покупателем в течение 60 дней после принятия каждой конкретной партии Товара и подписания Сторонами товарной накладной формы (ТОРГ-12)/Универсального передаточного документа (УПД), путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.** |
| Одновременно с передачей Товара, Поставщик обязан передать Покупателю сертификаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации на конкретный вид товара, надлежащим образом заверенные копии регистрационных удостоверений на медицинские изделия со всеми приложениями (в случае если поставляемый товар является медицинским изделием), надлежащим образом заверенные копии деклараций о соответствии (сертификатов соответствия), надлежащим образом заверенные копии свидетельств о государственной регистрации на товар (при наличии), инструкции по применению товара и иную необходимую документацию. Указанные документы должны быть оформлены в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. |