**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 90 t диапазон измерения влажности, 0С - от 20 до 40 диапазон 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 диапазона  Технические характеристики:  • Объем капли крови: 0,6 мкл  • Результат измерения меньше чем за 4 секунды  • Средние результаты за 7, 30 и 90 дней  Глюкометр 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 талон  Наличие 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. Преимущества Простая настройка Цветовые подсказки Большой экран с крупными цифрами Бесплатное мобильное приложение с автоматическим получением результатов Тест-полоска сама втягивает кровь Точный результат за 5 секунд Комплектация: Глюкометр с батарейками Ручка для прокалывания  10 ланцетов  10 тест полосок Футляр |
| 4 | Термометр | Предназначен для измерения температуры тела человека в лечебных учреждениях и домашних условиях. Минимальная температура измерения (°С): - 35,0 Максимальная температура измерения (°С): - 42,0 Цена деления шкалы (°С): - 0,10 Погрешность измерения (°С): ± 0,1 Длина термометра (мм): - 125 Погрешность длины термометра (мм): ± 1,0 Термометрическая жидкость: Ртуть Ртутный медицинский термометр упакован индивидуально в прозрачный пластиковый футляр. Срок годности: не ограничен Гарантийный 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°C  В 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ Диапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете, мм рт. ст. 20-300 Цена 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 ± 3 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете в рабочем диапазоне температур, мм рт. ст. ± 3 Размер манжеты, см: 22-38 Масса прибора в чехле, кг, не более: 0,40 Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха 10-40°С относительная влажность при 25 °С 30-85 % Показания Для измерения артериального давления Особые указания Срок гарантии 24 месяца на манжета 1 год на нагнетатель давления (груша) 1 год |
| 9 | Тонометр | Механический тонометр классического типа со встроенным фонендоскопом в манжету с фиксирующим металлическим кольцом. В манжету встроен металлический стетоскоп Игольчатый клапан  Без использования латекса для повышенной долговечности и надежность при эксплуатации Нейлоновая манжета для окружности плеча 33 - 46 см с металлическим фиксирующим кольцом На манжету нанесены специальные разметки для контроля правильности эксплуатации Сетчатый фильтр обратного клапана нагнетателя предотвращает засорение прибора пылью Металлический воздушный игольчатый клапан Размер циферблата на манометре составляет 45,5 мм, поэтому его показания смогут прочесть даже люди с ослабленным зрением Технические 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 см Масса прибора в чехле, кг, не более: 390 г Нагнетание воздуха: ручное с помощью "груши" для нагнетания воздуха Условия 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 лет Срок службы нагнетателя: 3 года Комплектация: Манометр механического тонометра  Стетоскоп со встроенной головкой в манжету Манжета взрослая с металлическим кольцом Нагнетатель в сборе Сумочка для хранения и переноски тонометра Руководство по эксплуатации на русском языке Гарантийный 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-дисплей 3.3. 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) манжеты 3.12. 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 масса 5.1. 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 обслуживание в течение всего срока службы изделия Характеристики: Корпус Металлический противоударный Манометр (размер, доп. хар-ки) Стандартный, с возможностью калибровки Цена деления шкалы манометров прибора 2 мм. рт. ст Метал. кольцо для фиксации манжеты Есть Камера манжеты Латекс Манжета Износоустойчивая манжета из высококачественного нейлона Размер манжеты 254-406 мм Диапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете 20-300 мм. рт. ст. Пылезащитные фильтры в груше Есть Ушные оливы Мягкие Возможность использования 5 видов манжет Стетоскоп Есть, встроенный Отвертка для калибровки Есть Чехол Есть Габаритные размеры, мм 190 х 115 x 65 Масса, кг не более 0, 542 |
| 12 | Манжета | Большая манжета для электронного тонометра модель LD51U Универсальный 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 года Гарантия 6 месяцев Условия 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 питания Измерение SpO2 Диапазон 70-99% Разрешение 1% Точность В диапазоне 80-99% 2% В диапазоне 70-79% 3% Измерение ЧСС Диапазон 30-235 уд/мин Разрешение 1 уд/мин Точность 30-100уд/мин +/- 2 Точность 101-235 2% Дисплей Число режимов работы: 6 Регулировка яркости: 10 уровней Размеры ДхШхВ - 58х32х37 Вес - 33 гр. без батарей. Поверка - наличие Комплектация Пульсоксиметр - 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.  Характеристики  Метод измерения - осциллометрический  Место наложения манжеты - плечо  Снижение давления - автоматическое  Накачка манжеты - автоматическое  Наличие интеллектуальных систем - Fuzzy+ECV  Диапазон измерения (давление) - 40-260 мм рт. ст.  Память  Количество ячеек памяти - 2х90  Вычисление среднего значения из данных памяти - да  Ручное удаление данных из памяти - каждого блока отдельно  Память на показания пульса - да  Сохранение данных в памяти без батареек - да  Индикация  Индикатор аритмии-да  Звуковая индикация-да  Тип дисплея-LCD  Одновременная индикация давления и пульса-да  Индикация времени и даты-да  Манжета  Размер манжеты-универсальная взрослая (для окружности плеча 22-42 см)  Материал манжеты-нейлон  Материал камеры манжеты-ПВХ  Измерение  Диапазон 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% показаний  Условия эксплуатации (температура)-от 10 °С до 40 °С  Условия эксплуатации (влажность)-не выше 85%  Питание  Питание-4х1.5В (тип АА) или адаптер электросети (6В, не менее 600 мА)  Наличие адаптера в комплекте-да  Наличие гнезда для адаптера-да  Возрастные ограничения  Применение пациентами в возрасте от 15 лет при условии использования манжеты соответствующего размера.  Масса прибора-422 г  Размер прибора-129x105x61 мм  Комплектность  электронный блок, манжета, источник электропитания, 4 элемента питания, сумка, руководство по эксплуатации, гарантийный талон, упаковка  Срок службы тонометра-7 лет  Срок службы манжеты-3 года  Гарантия-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 шприца  Корпус выполнен из пластика  Оснащен ножом для отрезания канюли и выдвижным поддоном для очистки от сгоревших остатков игл  Деструктор игл сжигает иглу, таким образом её обеззараживая, максимально снижая риск инфицирования  Прибор предназначен только для сжигания игл от 19 g (1,1 мм) до 31 g (0,25 мм), с последующим срезанием канюли шприца  Встроенный нож на деструкторе способен утилизировать до двух использованных игл в минуту  Длина, мм 165  Ширина, мм 115  Высота, мм 120  Рекомендуемая скорость утилизации 2 шприца или 2 иглы в минуту  Время утилизации, сек 2–3  Выдвижной накопительный поддон есть  Гильотина для отреза канюли есть  Потребляемая мощность, не более, кВт 1,2  Электропитание, В/Гц 230/50  Защита устройства предохранители стеклянные 2-х амперные 3/4 дюйма  Вес, не более, кг 1,7  Гарантия 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 месяцев  Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев  Межповерочный интервал: 3 года  Термометр 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.  Размеры  Длина, мм 600  Ширина, мм 600  Высота, мм 1900  Материалы  Каркас стальная труба  Основание Пятиопорное  Характеристики  Номинальная нагрузка, кг 5  Диапазон регулировки высоты, мм 100-1850  Количество крючков - 2  Количество флаконодержателей - 2  Колеса 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. | |