**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Наименование закупаемых товаров, работ, услуг, их количество (объем), характеристики товара, работы, услуги и начальная (максимальная) цена договора** | | | | | | | | |
|  | Наименование товара | | Ед. изм. | Кол-во | Цена за  единицу без  учета НДС | Цена за  единицу с  учетом НДС | Цена за ед. товара  с учетом НДС | Сумма с учетом НДС |
| 1 | Воронка | | шт | 2000 | 15,04 | 15,04 | 15,04 | 30 080,00 |
| 2 | Шпатель | | шт | 3000 | 5,12 | 5,12 | 5,12 | 15 360,00 |
| 3 | Гель | | шт | 10 | 464,43 | 464,43 | 464,43 | 4 644,30 |
| 4 | Презервативы | | шт | 500 | 13,80 | 13,80 | 13,80 | 6 900,00 |
| 5 | Мундштук | | шт | 1000 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17 450,00 |
| 6 | Пакеты | | уп | 10 | 640,64 | 640,64 | 640,64 | 6 406,40 |
| 7 | Пеленка | | шт | 480 | 51,25 | 51,25 | 51,25 | 24 600,00 |
| 8 | Перчатки | | пара | 100 | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 16 974,00 |
| 9 | Перчатки | | пара | 100 | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 16 974,00 |
| 10 | Устройство растворов | | шт | 1000 | 67,27 | 67,27 | 67,27 | 67 270,00 |
| 11 | Шприц | | шт | 6000 | 20,49 | 20,49 | 20,49 | 122 940,00 |
| 12 | Электроды | | шт | 4000 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 75 160,00 |
| **ИТОГО начальная (максимальная) цена** | | |  |  | - | - | - | **404 758,70** |
| **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 | Воронка | Воронка ушная предназначена для проведения диагностической отоскопии.  Изготовлена из теплопроводного, атравматичного, черного пластика. Атравматичный закругленный конец исключает риск повреждения тканей. Размер (диаметр узкой части): M - 4 мм. Высота воронки: 35±2 мм, диаметр широкой части: 28±2 мм.  Ушная воронка упакована в герметичный пакет, снабженный насечкой, обеспечивающей быстрое вскрытие без использования ножниц. Стерилизована оксидом этилена. |
| 2 | Шпатель | Медицинский одноразовый шпатель представляет собой тонкую палочку, применяемую при осмотрах пациентов..  Модели из дерева имеют отшлифованную поверхность, отличаются высокой устойчивостью к излому, упругостью.  Все простерилизованные модели находятся в одноразовой стерильной упаковке, которую врач вскрывает непосредственно перед осмотром пациента. Рабочая поверхность деревянных стерильных изделий должна быть шлифованная и абсолютно лишена любых зазубрин, поэтому образование заноз полностью исключено. Длина более 145 мм, ширина – 17-19 мм, толщина 1,6-1,7 мм |
| 3 | Гель | Гель для ультразвуковых исследований, допплерографии. Эффективен при всех видах исследований. Также гель используется для лазерной косметологии.  Гель служит эффективной контактной средой для ультразвуковых исследований при использовании отечественной или импортной аппаратуры. Гель наносится непосредственно на датчик, либо тело пациента, легко распределяется и не растекается по коже, обеспечивает длительное скольжение и полный контакт датчика с телом пациента. После проведения исследования гель легко должен удаляться салфеткой или смываться водой. Гель не должен пачкать одежду, не вызывает аллергии, не портит датчики, водорастворим.  Гарантийный срок годности более 2 лет. Гель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69 (условия хранения 1): при температуре от +5°С до +40°С.  Не допускается хранение на прямом солнечном свету и вблизи отопительных приборов. Температура транспортировки от +50°С до -50°С. Допускается замораживание геля в процессе транспортировки. Гель должен быть во флаконах 1 кг. Состав: вода очишенная, карбомер, глицерин, пропиленгликоль, консерванты.  Технические характеристики:  1. Вязкость 18 – 23 Па⋅с (Брукфильд RVDVII+Pro/SC4-29/ 30 об/мин., скорость сдвига (7,5±0,1) ⋅ с-1, при 23ºС).  2. рН 6,0 – 8,0.  3. Акустический импеданс 1,52 ⋅ 106 кг/м2 ⋅ с.  4. Гель представляет собой однородную прозрачную гелеобразную массу без посторонних примесей. Коэффициент пропускания света Т% при длине волны 420 нм более 90%.  5. Качество каждой партии товара должно подтверждаться паспортом изготовителя. |
| 4 | Презервативы | Предназначены для любого ректовагинального датчика аппарата ультразвукового исследования УЗИ.  Должны быть изготовлены из натурального прозрачного латекса, с гладкой поверхностью, без смазки, без накопителя.  Рецептура латексных смесей для изготовления презервативов должна быть разрешена органами здравоохранения РФ. Безопасность и качество выпускаемой продукции должно подтверждаться сертификатами Соответствия РФ. Использование презерватива обеспечивают защиту пациента и оборудования при проведении процедуры обследования.  Размеры: диаметр – не менее 28 мм и не более 29 мм, в точности должно соответствовать датчику аппарата УЗИ; длина - не менее 190 мм; толщина - 0,05-0,09 мм. Все виды презервативов должны проходить обязательный электронный контроль на целостность. |
| 5 | Мундштук | Мундштуки картонные с фильтром, одноразовые к аппаратам для исследования вентиляционных функций легких методом спирометрии. Внутренний диаметр 30 мм, длина более 50 мм, толщина стенки 1,0 мм, в индивидуальной упаковке из полипропиленовой пленки каждый.  Упаковка - картонная коробка 250-300 шт |
| 6 | Пакеты | Пакеты для медицинских отходов Класса Б предназначены для утилизации опасных, рискованных отходов (к ним относятся потенциально-инфицированные отходы, материал и инструменты загрязненные выделениями, в т.ч.кровью, выделения пациентов, патологоанатомические отходы, органические операционные отходы (органы, ткани и т.п.), все отходы из инфекционных отделений (в т.ч.пищевые), отходы из микробиологических лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, биологические отходы вивариев), имеют желтую окраску и текстовую маркировку. Пакеты для утилизации изготовлены из особой композиции полиэтилена, гарантирующей безопасность в отношении возникновения ВБИ во время сбора, хранения и транспортировки отходов. Размер более 490\*550 мм и менее 550 мм\*650 мм, плотность более 15 мкм. |
| 7 | Пеленка | Пелёнка должна быть ламинированная нестерильная впитывающая мягкая нетканная. Размер должен быть 60±1\*90±1 см. Должна иметь многослойную структуру: покрытие из нетканого материала, адсорбирующий впитывающий слой и внешнее покрытие из нескользящего полиэтилена. Впитываемость не менее 1300 мл. Должна быть индивидуально упакована в комбинированный пакет из бумаги медицинской и многослойной полимерной пленки. Упаковка должна открываться без помощи ножниц. |
| 8 | Перчатки | Перчатки медицинские смотровые (диагностические) латексные нестерильные неопудренные. Сверхпрочные перчатки, устойчивые к механическим повреждениям, с высоким уровнем защиты от воздействия химически агрессивных сред. Для работ в условиях повышенного риска. Генеральная и текущая уборка. Обработка использованного инструментария. Разведение дезрастворов.  Надежная защита в патанатомии. В 2,5 раза толще стандартной смотровой перчатки. Удлиненная манжета от 290 мм для более надежной защиты предплечья. Обеспечивают высокую устойчивость к механическим повреждениям, химически агрессивным веществам и антисептикам  Текстура в области пальцев обеспечивает надежную фиксацию инструмента  Возможно длительное использование (в течение нескольких суток) для хозяйственных нужд  Обеспечивают защиту при работе с растворами кислот и щелочей с концентрацией до 40%.  Надежность перчатки подтверждена тестами на вирусопроницаемость, химическую устойчивость и механическую прочность в соответствии с Европейскими стандартами  Текстура...........................Текстурированные  Цвет.......................................................Синий/Зеленый  Размеры........................................ L |
| 9 | Перчатки | Перчатки медицинские смотровые (диагностические) латексные нестерильные неопудренные. Сверхпрочные перчатки, устойчивые к механическим повреждениям, с высоким уровнем защиты от воздействия химически агрессивных сред. Для работ в условиях повышенного риска. Генеральная и текущая уборка. Обработка использованного инструментария. Разведение дезрастворов.  Надежная защита в патанатомии. В 2,5 раза толще стандартной смотровой перчатки. Удлиненная манжета от 290 мм для более надежной защиты предплечья. Обеспечивают высокую устойчивость к механическим повреждениям, химически агрессивным веществам и антисептикам  Текстура в области пальцев обеспечивает надежную фиксацию инструмента  Возможно длительное использование (в течение нескольких суток) для хозяйственных нужд  Обеспечивают защиту при работе с растворами кислот и щелочей с концентрацией до 40%.  Надежность перчатки подтверждена тестами на вирусопроницаемость, химическую устойчивость и механическую прочность в соответствии с Европейскими стандартами  Текстура...........................Текстурированные  Цвет.......................................................Синий/Зеленый  Размеры........................................ M |
| 10 | Устройство | Система инфузионная стерильная для однократного применения с иглами  • система для переливания растворов обеспечена пластиковым шипом  • инфузионная система обеспечена заборной иглой из пластика со встроенным воздушным клапаном и воздушным фильтром  • съемная игла (0,8х40мм) снабжена защитным колпачком  • инфузионая система обеспечена полужестким прозрачным резервуаром со встроенным дисковым фильтром для жидкости  • длина трубки 150 см  • система для переливания растворов обеспечена роликовым регулятором течения  • инфузионная система снабжена латексным портом для дополнительных инъекций  • материал резервуара и трубки - полимерный материал  • игла снабжена защитным колпачком  • соединение иглы Луер-слип адаптировано к инъекционным иглам, периферическим и центральным венозным катетерам  • инфузионная система для переливания растворов cтерильна, апирирогенна, нетоксична  • система cтерилизована оксидом этилена  • инфузионная система упакована в индивидуальный пластиковый пакет |
| 11 | Шприц | Шприц одноразовый объёмом 10 см. куб. (2-х компонентный/3-хкомпонентный) стерильный с иглой диаметром не менее 0,75мм не более 0,84мм и длиной не менее 38мм не более 43мм. Соединение LUER-SLIP. Материал цилиндра - полипропилен. Цилиндр прозрачный. Четкая контрастная градуировка способствует максимально точной дозировке. Насечки на упоре исключают скольжение пальцев в процессе инъекции и могут использоваться для пассивного саморазрушения. Длина цилиндра должна быть такой, чтобы общая вместимость шприца была на менее 20 % больше номинальной вместимости. Количество смазки не более 0,9 % массы цилиндра. Вместимость между линиями градуировки с числами - не более 8 мл. Общая длина шкалы при номинальной вместимости шприца 10 мл не менее 40 мм . Форма и размер ободка вокруг цилиндра обеспечивают удобство и надежность захвата и удержания шприца в момент использования. Прочное двойное стопорное кольцо предотвращает случайное выдергивание поршня в момент набора лекарственного средства. Усилие при испытаниях на герметичность ( боковое усилие - более 0,30 Н, аксиальное давление более 200 кПа). Максимальное "мертвое " пространство от 0,05 до 0,2. Предпочтительные минимальные значения длины выступания штока из цилиндра, от поверхности упора для пальцев до верха стержня штока более 7 мм и не более 16 мм. Диаметр центрального отверстия наконечника должен быть не менее 1 мм. Игла одета на шприц. Индивидуальная стерильная блистерная упаковка с отогнутым краем – плотная медицинская бумага и прозрачная пленка (состав пленки - полиэтилен / полиамид). Упаковка должна вскрываться без образования бумажной бахромы. Нетоксично, апирогенно. Метод стерилизации – оксид этилена. Срок годности не менее 5 лет. Количество во вторичной упаковке (блоке) не менее 100 штук не более 200 штук. |
| 12 | Электроды | Назначение Для длительного мониторирования  Возможно использование при проведении стресс-теста  Основа Полиуретановая пена, не содержит ПВХ, латекс, фталаты  Клеевое покрытие Площадь клеевого покрытия не менее 1120 мм  Вид геля Антиаллергенный твёрдый гель  Размер Длина - не более 52мм и не менее 49мм  Ширина - не более 34мм и не менее 31мм  Общая площадь не более 1386 мм2  Прозрачное окно Наличие  Требования к сенсору Соединение кнопочного типа, нержавеющая сталь.  Сенсор из стеклонаполненного АВS покрыт Ag/AgCl  Площадь твердого геля не более 203мм2 и не менее 200 мм2  Требования к электрическим параметрам электрода  Полное сопротивление электрода - не более 150 Ом  Разность электродных потенциалов – не более 1 мВ.  Восстановление дефибиляционной перегрузки (потенциал поляризации) – не более 15 мВ  Эффективное время функционирования Не менее 48 часов.  Ушко для снятия электрода Наличие «ушка» или части поверхности без адгезивного слоя.  Защитная плёнка на клеевой поверхности Наличие  Упаковка 30 или 50 или 60 шт. в упаковке.  Срок хранения открытой упаковки не менее 30 дней |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. |
| 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 по заявке Покупателя. Срок исполнения заявки не должен составлять более 15 (пятнадцать) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя. Заявка направляются в электронной форме посредством АСЗ «Электронный ордер».  Срок годности на Товар на момент передачи его Покупателю должен составлять не менее 70 %, от срока годности указанного производителем. Товар с меньшим сроком годности считается некачественным и подлежит замене, если поставка Товара с меньшим сроком годности не была дополнительно согласована Сторонами. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | |
| Форма оплаты, срок и порядок оплаты | Оплата Товара производится Покупателем в течение 30 (тридцати) календарных дней после принятия Товара и подписания Сторонами товарной накладной формы (ТОРГ-12)/Универсального передаточного документа (УПД) (с указанием номера, даты, предмета Договора, адреса поставки Товара). |
| **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. | |