**Согласовано:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Наименование объекта закупки:**

Поставка изделий медицинского назначения (далее – Товар).

**2. Описание объекта закупки:**

**2.1. Количество поставляемого Товара:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Количество, шт.** |
| 1 | Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста | 32 |
| 2 | Тонометр для измерения АД с манжетами | 280 |
| 3 | Стол для лекарственных препаратов и медицинских изделий | 20 |
| 4 | Гипсовый стол | 1 |
| 5 | Укладка противопедикулезная | 8 |
| **Итого:** | | **341** |

**2.2. Требования к потребительским свойствам (в том числе характеристикам качества), техническим и функциональным характеристикам, безопасности, размерам Товара, его упаковке, отгрузке, к расходам на эксплуатацию Товара (при необходимости) и иные требования:**

1. Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста

|  |  |
| --- | --- |
| Тонометр для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста | Диапазон измерений давления, 0 - 300мм рт.ст.  Цена деления шкалы манометра прибора,2 мм рт.ст. Предельная погрешность измерения давление, ±3мм рт.ст.  Размер манжеты в комплекте: 7 - 12 см, 11 - 19 см и 18 - 26 см  На манжетах нанесены специальные разметки для контроля правильности эксплуатации  **Комплектация:**  Манометр механического тонометра -1шт.  3 хлопковые манжеты для новорожденных, младенцев и детей  Нагнетатель в сборе-1шт.  Сумочка для хранения и переноски тонометра-1шт.  Руководство по эксплуатации на -1шт.русском языке-1шт.  Гарантийный талон |

1. Тонометр для измерения АД с манжетами

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование предмета закупки (товара) | Функциональные (потребительские свойства), технические, качественные характеристики товара, единицы измерения |
| Тонометр для измерения АД с манжетами | Фонендоскоп в комплекте – наличие;  Материал манометра металл – наличие;  Диаметр циферблата манометра – не менее 45 мм;  Клапан травления металлический, игольчатый – наличие;  НАГНЕТАТЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ  Размер – не более 86 х 45 х 45, мм;  Материал натуральный каучук, металл – наличие;  Фильтр обратного клапана – наличие;  МАНЖЕТА  Размер манжеты в диапазоне - не уже от 25 до 36 см;  Манжета с металлическим кольцом – наличие;  Количество трубок – не менее 2, шт;  Материал манжеты нейлон – наличие;  Материал камеры манжеты ТПУ – наличие;  ИЗМЕРЕНИЕ  Диапазон измерения (давление) – не уже от 0 до 300 мм рт. ст;  Погрешность измерения (давление в манжете) - +/- 3 мм рт.ст.  ПРОЧЕЕ  Масса прибора – не более 328 г  Комплектность  манометр с нагнетателем – наличие;  манжета – наличие;  сумка – наличие;  руководство по эксплуатации, упаковка – наличие. |

1. Стол для лекарственных препаратов и медицинских изделий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | № п/п | Наименование параметра | Наличие, соответствие или величина параметров по ТЗ | Наличие, соответствие или величина параметров предлагаемого к поставке оборудования |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Стол для лекарственных препаратов и медицинских изделий | 1 | Регистрационное удостоверение МЗ РФ | Наличие |  |
| 2 | Декларация о Соответствии и (или) Сертификат Соответствия | Наличие |  |
| 3 | Паспорт изделия на русском языке | Наличие |  |
| 4 | Гарантия, месяцев, не менее | 12 |  |
| **Технические характеристики:** | | | |
| 5 | Габаритные размеры изделия: |  |  |
| 6 | Глубина изделия должна быть, мм, не более | 470 |  |
| 7 | Ширина изделия должна быть, мм, не более | 630 |  |
| 8 | Высота изделия, мм, не менее | 960 |  |
| 9 | Масса нетто изделия, кг, не более | 14 |  |
| 10 | Нагрузка на полку, кг, не менее | 10 |  |
| 11 | Материал | Сталь |  |
| 12 | Цвет | Белый |  |
| 13 | Диаметр колес, не менее, мм | 50 |  |

1. Гипсовый стол

|  |  |
| --- | --- |
| Стол гипсовочный с принадлежностями | Лабораторный стол, состоящий из 3 модулей – наличие;  Габаритные размеры:  Высота (до рабочей поверхности) – не менее 935 мм,  Глубина (по столешнице) – не менее 550 мм,  Длина – не менее 1850 мм.  Высота (общая, с полкой) – не менее 1405 мм.  Гипсовочный лабораторный стол установлен на подставку, выполненную из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм, листовой холоднокатаной стали, толщиной не менее 0,8 мм. Каждая опорная нога подставки установлена на опоры с регулировкой по высоте не менее 10 мм, для компенсации неровности пола.  На гипсовочный лабораторный стол устанавливается столешница, толщиной не менее 35 мм, рабочая поверхность которой выполнена из листовой нержавеющей стали толщиной не менее 0,8 мм.  Декоративный плинтус вдоль всей столешницы: высота плинтуса - не менее 98 мм, шириной – не менее 28 мм.  В столешнице предусмотрено отверстие для сбора мусора размером – не менее150х150 мм.  На столешницу устанавливается смеситель хирургический и вварная мойка из нержавеющей стали толщиной не менее 1 мм, 1 марки OULIN.  Габаритные размеры мойки:  Ширина – не менее 330 мм,  Глубина – не менее 200 мм,  Длина – не менее 372 мм  Отверстие под смеситель хирургический в мойке.  На столешницу установлена полка по всей длине стола, глубина полки – не менее 300 мм.  Высота от рабочей поверхности стола (столешницы) до полки – не менее 470 мм.  Рама полки выполнена из стальной профильной трубы сечением – не менее 25х40 мм.  Рабочая поверхность выполнена из листовой нержавеющей стали, толщиной не менее 0,8 мм.  Стойки полки выполнены из нержавеющей профильной трубы сечением – не менее 40\*40 мм.  На полке располагается плинтус высотой – не менее 15 мм.  Все металлические элементы мебели покрыты промышленным порошковым лакокрасочным материалом на полиэфирной основе. Все используемые материалы и покрытия элементов мебели имеют санитарно-эпидемиологическое заключение о возможности их использования в изготовлении мебели медицинской. |
| Кушетка гипсовочная | Габаритные размеры в сборе:  Высота мин. – 615 мм.  Высота мак. – 950 мм;  Длина– 2225 мм;  Ширина – 650 мм.  Нижнее основание выполнено из профильной трубы 30х60 с толщиной стенки не менее 2 мм. и трубы 40х40 с толщиной стенки не менее 2 мм. На нижнее основание установлены 4 поворотных колеса диаметром не менее 75 мм и эксцентриковый механизм подъёма рамы для постановки изделия на ножки. Механизм подъёма рамы приводится в действие при помощи педали в торце изделия.  Средняя рама кушетки выполнена из профильной трубы 20х40 с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Средняя рама имеет регулировки по высоте (высота мин. – не более 375 мм. высота мак. – не менее 590 мм) при помощи двух рычагов и электродвигателя, рычаги выполнены из профильной трубы 25х40 с толщиной стенки не менее 1,5 мм.  На средней раме установлены:  Опорная поверхность для таза которая выполнена из нержавеющей трубы диаметром не менее 25 мм. с толщиной стенки не менее 1,5 мм. и листовой холоднокатаной стали толщиной не менее 5 мм с каркасом из многослойной фанеры, вставками из пенополиуретана толщиной не менее 30 мм и обивкой из кожзаменителя. Опорная поверхность для таза свободно вращается вокруг своей оси на 360 градусов и имеет габариты не менее 160х350мм.  Опорная поверхность для спины, которая выполнена из листовой холоднокатаной стали толщиной не менее 3 мм, с каркасом из многослойной фанеры вставками из пенополиуретана толщиной не менее 30 мм и обивку из кожзаменителя. Опорная поверхность имеет возможность продольного сдвига не уже от 0 до 180 мм с фиксацией в любом положении для регулировки под рост пациента.  Поручни для более удобной посадки на изделие закреплены на опорной поверхности для спины, выполнены из нержавеющей трубы диаметром не менее 25 мм. с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Поручни имеют регулировки по углу наклона в двух положениях 45 градусов и 90 градусов относительно вертикального положения. Габаритные размеры не менее 625х570 мм.  Опоры для конечностей выполнены из нержавеющей трубы диаметром не менее 25 мм. с толщиной стенки не менее 1,5 мм. имеют горизонтальные регулировки.  Опускаемый стол верхней рамы кушетки выполнен из профильной трубы 20х40 с толщиной стенки не менее 1,5 мм. Стол опускается не менее 90 мм относительно опорной поверхности для спины при помощи двух тяг и электродвигателя, Тяги выполнены из трубы диаметром не менее 34 мм. с толщиной стенки не менее 3мм и полосы не менее 10х40 мм. На стол устанавливается столешница не менее 27мм с накладками из нержавеющей стали по периметру.  Все металлические элементы мебели покрыты промышленным порошковым лакокрасочным материалом на полиэфирной основе по международной шкале RAL. Все используемые материалы и покрытия элементов мебели должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о возможности их использования в изготовлении мебели медицинской. |

1. Укладка противопедикулезная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Характеристика  товара[[1]](#footnote-1) | Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, товара используемого для выполнения работы, оказания услуги, позволяющие определить соответствие потребностям заказчика | Единица измерения | Количество | КТРУ | | ККН | | ОКПД2 | |
| код | наименование | код | наименование | код | наименование |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Противопедикулезная укладка | 1 Пакет п/э для сбора вещей больного желтый класс Б | 10шт. | материал | Полиэтиленовая пленка по ГОСТ 10354 | шт. | 1 | - | - | - | - | 21.20.24.170 | Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи |
| Цвет | желтый |
| Класс отходов | «Б» |
| Объем | Не менее 100 литров, |
| Прочность при растяжении пакета на всей поверхности | Не менее 17 МПа |
| Плотность | Не менее 15 мкм |
| Пакет выдерживает нагрузку | Не менее 15 кг |
| размер | 600 х 1000 мм |
| 2. Этикетка « ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ» | 10 шт. | Печатается на пакете. Указывается класс отходов, название ЛПУ, дата сбора, ФИО ответственного  Цвет текста шрифта: черный | наличие |
| Размер | Не менее 150 х 250 мм |
| 3. Оцинкованное ведро для сжигания волос | 1 шт. | Материал | Сталь оцинкованная, нелакированное, неокрашенное |
| Емкость | Не менее 10 л |
| 4. Пеньюар клеенчатый | 10 шт. | материал | полиэтиленовый |
| размер | Не менее 120 х 160 см |
| 5. Перчатки резиновые | 4 пар | Материал изготовления | резина |
| Нестерильность | наличие |
| Размер | М, 7-8 |
| 6. Ножницы | 2 шт. | С пластиковыми эллиптическими ручками, лезвия изготовлены из стали | наличие |
| Размер | Не менее 165 мм |
| 7. Частый гребень | 2 шт. | Материал | пластик |
| Размер | Не менее 15 см |
| 8. Расческа | 2 шт. |  |  |
| 8. Машинка для стрижки волос | 1 шт. | Питание: | от аккумулятора |
| Ширина ножа: | Не менее 35 мм |
| Количество насадок: | Не менее 1 шт. |
| Материал лезвия | из высококачественной нержавеющей стали |
| Комплектация: | ножницы, парикмахерская расческа, щетка для чистки машинки, масленка для машинки |
| 9. Косынка | 3 шт. | Материал | хлопчатобумажная бязь отбеленная |
| размер | не менее 120\*120\*145 см. |
| 10. Вата медицинская гигроскопическая | 1 уп. | Вес, гр | не менее 100 |
| 11. Уксус столовый 9% (500 мл) | 1 шт. бутылка | Состав | Кислота уксусная синтетическая пищевая, вода |
| Масса | Не менее 200 гр. |
| 12. Скотч «Осторожно. Биологическая опасность» | 1 шт. | описание | желтая, клейкая лента должна быть из полиэтилена высокого давления с логотипом "Осторожно. Биологическая опасность", не менее 66 п.м. Наличие. |
| 13. Спиртовка | 1 шт. | материал | стекло |
| фитиль | из асбестовых волокон |
| 14. Опрыскиватель ЖУК | 1 шт. | Комплектация: | в сборе, гидравлический ранцевый опрыскиватель с 2-мя наплечными ремнями и телескопическим брандспойтом |
| Материал изготовления | пластик, алюминий |
| Литраж | Не менее 12 л. |
| Вес: | Не менее 3 кг |
| Брандспойт: | пластиковый телескопический длиной не менее 650-970 мм |
| Радиус распыла брандспойта: | от 16 мм до 1680 мм |
| Регулировка распыла: | от струи до тумана |
| Упаковка: | термоусадочная плёнка |
| 15. Комбинезон из защитного пленочного материала | 2 шт. | Материал изготовления | Должен быть из воздухонепроницаемого материала |
| Срок пользования | ограниченный |
| 16. Маска-респиратор | 2 шт. | Материал изготовления | Должна состоять из нескольких слоёв специальных материалов, в том числе палладийсодержащего фильтрокаталитического материала для удаления угарного газа. |
| Размер | Должен быть универсальный |
| 17. Перчатки смотровые неопудренные | 4 пар | Материал изготовления | латекс |
| Нестерильность | наличие |
| Размер | М, 7-8 |
| 18. Бахилы медицинские | 2 пар | Материал изготовления | полиэтилен |
| Толщина, микрон | не менее 20 |
| 19. Оградительная лента «Осторожно. Биологическая опасность» | 1 шт. | Описание: | желтая, лента должна быть из полиэтилена высокого давления с логотипом "Осторожно. Биологическая опасность" не менее 250 п. м.х не менее 75мм в рулоне. Наличие |
| 20. Инсектоакарицидное средство - 20% концентрата эмульсии перметрин | 2 Фл. | Масса | 500 мл |
| Лекарственная форма | Концентрат для приготовления эмульсии для наружного применения. |
| Описание: | Прозрачная жидкость бесцветная или светло-желтого цвета. |
| Состав: | Перметрин, масло касторовое медицинское, бутилацетат, этанол |
| Упаковка | Флакон пластик |
| 21.Инсектоакарицидное - 25% концентрата эмульсии циперметрина | 0,5 л. | Масса | 500 мл |
| Лекарственная форма | Концентрат для приготовления эмульсии для наружного применения. |
| Описание: | Прозрачная жидкость жёлтого цвета со специфическим запахом. |
| Состав: | 25% концентрат эмульсии циперметрина , Растворитель;Эмульгаторы;Отдушки;Стабилизаторы. |
| Упаковка | Флакон пластик |
| Средство Инсектицидное - лосьон от вшей | 0,5 л. | Масса | 50 мл |
| Лекарственная форма | Лосьон для наружного применения. |
| Описание: | прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета с гвоздичным запахом |
| Состав: | Гвоздичное масло-10%, спирт изопропиловый 50%, функциональные лдобавки до 100% |
| Упаковка | Флакон пластик |
| 23. Средство Инсектоакарицидное - 20% концентраа эмульсии фентиона | 0,5 л. | Масса | 500 мл |
| Лекарственная форма | Концентрат эмульсии для наружного применения. |
| Описание: | прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета со специфическим запахом |
| Состав: | 20% концентрат эмульсии фентиона , Растворитель;Эмульгаторы;Отдушки;Стабилизаторы |
| Упаковка | Флакон пластик |
| 24. Полотенце вафельное | 1шт. | Ткань: | 100% хлопок. |
| Размер | не менее 70 х 45 см и не более 77 х 47 см. |
| 25. Полотенце махровое | 1шт. | Размер | Не менее 35 х 70 см |
| Ткань: | 100% хлопок |
| 26. Мыло дегтярное | 1 шт. | Масса | Не менее 140 гр. |
| Размер | Не менее 85 х 50 х 30 мм |
| Активный компонент | Березовый деготь |
| 27. Мыло банное | 1 шт. | масса | Не менее 90 гр. |
| Размер | Не менее 80 х 50 х 20 мм |
| Активный компонент | чистотел |
| 28. Клеенка | 1 шт. | Размер, м | Длина не менее 2  Ширина не более 0,8 |
| Покрытие пленки | Должен быть ПВХ |
| 29. Лупа | 1 шт. | Размер, м | Диаметр не менее 60 мм |
| 30. Инструкция по применению | 1 шт. | согласно МУ 13 стр. Формат-А4 | Наличие |
| 31. Наклейки «Обработано противопедикулезными средствами» | 10 шт. | Изготавливаются на стойком к внешним воздействиям материале - самоклеящейся ПВХ-пленке , должн быть на клейкой основе, желтая, Температурный режим от -40 до +70 С., размер не менее – 19 см х 5 см | Наличие |
| 32. Сумка для укладки | 1 шт. | Материал изготовления | синтет.ткань или кожзам с пропиткой |
| Размер не более, мм (длина, высота, ширина) | 400х350 х 200 |
| 33. Срок годности |  | Не менее 4 года | Наличие |

**** *В случае если значения показателей указаны как «не менее», «не более», «не ниже», «не выше», участнику закупки следует указать конкретные значения показателей.*

В формирование стоимости должны входить следующие затраты: расходы по доставке, установке, монтажу, выполнению пусконаладочных работ, расходы на информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением (созданием, изготовлением) имущества, включая инструктаж на рабочем месте.

**3. Сроки (этапы) поставки Товара:** с момента подписания договора в течении 30 дней.

**4.** Все поставляемые товары новые (ранее не находившимся в использовании у поставщика или третьих лиц) и изготовленные не ранее 2022 года, не подвергавшиеся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не находящиеся в залоге, под арестом и иным обременением.

**5.** Гарантийный срок на поставляемый товар составляет не менее 12 месяцев.

**6. Адрес поставки:** 625046, Россия, Тюменская область, 625046, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Станционная 26в/1; ул. Олимпийская 36; ул. Широтная 23; ул. Широтная 99; проезд 9 Мая 2; ул. Народная 6/1; ул. Пермякова 76.

1. [↑](#footnote-ref-1)