**Техническое задание для проведения электронного аукциона**

**на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта закупки | Описание объекта закупки | Объемзакупки (шт.) | Ценаза единицу (руб.) | Общая стоимость(руб.) |
| 1 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный без полимерного чехла. Формообразующая часть косметической оболочки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза индивидуальная, по мерке или слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной постоянной гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или кожи или без неё. Крепление протеза вакуумное с герметизирующим коленным бандажом или с использованием гильзы (манжета с шинами) на бедро и кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства и стопа соответствуют весу застрахованному лицу. Стопа шарнирная или без шарнирная, предназначена для пациентов, имеющих одностороннюю или двухстороннюю ампутацию голени на любом уровне. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Протез используется для первичного протезирования как лечебно-тренировочный и для пациентов любого уровня активности. | 9 | 125 900,00 | 1 133 100,00 |
| 2 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (низкого уровня активности) | Протез голени модульный без полимерного чехла. Формообразующая часть косметической облицовки листовой поролон или без оболочки. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые или без чулок. Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной постоянной гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или кожи или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра и кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованного лица. Стопа с повышенной упругостью носочной части. | 1 | 63 966,67 | 63 966,67 |
| 3 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (среднего уровня активности) | Протез голени модульный без полимерного чехла. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованному лицу. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях со средней степенью энергосбережения для пациентов среднего уровня активности. Протез может использоваться для первичного протезирования как лечебно-тренировочный. | 1 | 104 966,67 | 104 966,67 |
| 4 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии (высокого уровня активности) | Протез голени модульный с полимерным чехлом с высоким уровнем стабилизации. Формообразующая часть косметической оболочки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается защитное пленочное покрытие. Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи (с надетым полимерным чехлом) инвалида. Допускается одна пробная гильза из листового термопласта. Материал постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза с использованием замка для полимерных чехлов или вакуумное с использованием герметизирующего коленного бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованного лица. Стопа с высокой степенью энергосбережения с повышенной упругостью носочной части для пациентов высокого уровня активности. | 5 | 174 933,33 | 874 666,65 |
| 5 | Протез голени для купания | Протез голени для купания модульный, без полимерного чехла. Без косметической оболочки. Приёмная гильза индивидуальная, по слепку с культи инвалида из слоистого пластика на основе акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без неё. Крепление герметизирующим коленным бандажом. Регулировочно-соединительное устройство на нагрузку до 100 кг. Стопа с протектором, снижающим эффект подскальзывания при контакте с мокрой поверхностью водостойкая. | 2 | 109 933,33 | 219 866,66 |
| 6 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии (высокого уровня активности) | Протез бедра модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической оболочки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза индивидуальная по слепку с культи застрахованного лица или с надетым на культю полимерным чехлом. Допускается примерочная гильза из листового термопластичного пластика. Материал индивидуальной постоянной гильзы слоистый пластик на основе акриловых смол. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованного лица. Крепление протеза с использованием замка для полимерных чехлов или вакуумное. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с независимым гидравлическим или пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с замком, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с упругим подгибанием. Стопа с высокой степенью энергосбережения, предназначенная для пациентов высокого уровня активности. Применяется поворотное устройство. | 1 | 439 016,67 | 439 016,67 |
| 7 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии (среднего уровня активности) | Протез бедра модульный без полимерного чехла. Формообразующая часть косметической оболочки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза унифицированная (без пробных гильз) по мерке с культи инвалида или индивидуальная (одна примерочная гильза). Материал унифицированной постоянной гильзы: кожа, слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, примерочной - листовой термопластичный пластик. Крепление протеза поясное из кожаных полуфабрикатов, или с использованием бандажа, или вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованного лица. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях со средней степенью энергосбережения для пациентов среднего уровня активности. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с независимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, или пневматический; или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения под нагрузкой. Допускается коленный шарнир с ручным замком. Применяется поворотное устройство. Протез используется для первичного протезирования как лечебно-тренировочный. | 2 | 170 000,00 | 340 000,00 |
| 8 | Протез стопы | Протез стопы немодульный без полимерного чехла; без косметической облицовки, приемная гильза индивидуальная (по слепку с культи инвалида) без пробных гильз; приемная гильза из кожи или слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) на нагрузку до 100 кг; вкладыш для протезов при ампутации по Шопару. | 1 | 29 933,33 | 29 933,33 |
| **Итого** | **22** | **-** | **3 205 516,65** |

**Начальная (максимальная) цена контракта** составляет 3 205 516 (Три миллиона двести пять тысяч пятьсот шестнадцать) рублей 65 копеек.

**Место выполнения работ:** по месту изготовления Изделий.

Снятие мерок, примерки и получения Изделий по месту жительства Получателя либо по месту изготовления Изделий.

**Срок выполнения работ (срок изготовления):** в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Подрядчиком Направления.

**Период выполнения работ:** с момента заключения контрактапо «10» декабря 2024 года.

**Требования к упаковке, поставке товаров (продукции):** Протезы должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования», ГОСТ Р 59542-2021 «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности».

**Требования к упаковке, поставке товаров (Изделий):** упаковка Изделий должна соответствовать действующим стандартам и обеспечивать сохранность изделия при транспортировке, отгрузке и хранении.

**Гарантийные обязательства:** Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи Изделия.