**Техническое задание для проведения электронного аукциона**

**на выполнение работ по изготовлению для застрахованных лиц,**

**пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве,**

**протезов нижних конечностей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта закупки | Описание объекта закупки | Объем  закупки (шт.) | Цена  за 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 может использоваться для первичного протезирования как лечебно-тренировочный и для пациентов любого уровня активности. | 5 | 150 033,33 | 750 166,65 |
| 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 застрахованному лицу. Стопа с повышенной упругостью носочной части. | 1 | 64 400,00 | 64 400,00 |
| 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 | 132 633,33 | 132 633,33 |
| 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 застрахованному лицу. Стопа с высокой степенью энергосбережения с повышенной упругостью носочной части для пациентов высокого уровня активности. | 4 | 273 133,33 | 1 092 533,32 |
| 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 | 144 200,00 | 288 400,00 |
| 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 застрахованному лицу. 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. Может применяться поворотное устройство. | 4 | 488 166,67 | 1 952 666,68 |
| 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 застрахованному лицу. 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. Может применятся поворотное устройство. Протез может использоваться для первичного протезирования как лечебно-тренировочный. | 3 | 212 600,00 | 637 800,00 |
| 8. | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания без полимерного чехла. Приемная гильза индивидуальная (одна примерочная гильза). Материал гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу застрахованному лицу. Стопа с протектором, снижающим эффект подскальзывания при контакте с мокрой поверхностью, водостойкая. Коленный модуль водостойкий замковый или без замка. | 2 | 248 666,67 | 497 333,34 |
| **ИТОГО:** | | | 22 |  | 5 415 933,32 |

**Начальная (максимальная) цена контракта** составляет 5 415 933,32 (Пять миллионов четыреста пятнадцать тысяч девятьсот тридцать три) рубля 32 копейки.

**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 «08» декабря 2023 года.

**Требования к качеству работ**

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».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам**

Выполнение работ должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

При выполнении указанной работы должен быть осуществлен контроль по примерке и обеспечению застрахованного лица указанным средством реабилитации. Застрахованное лицо не должен испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушение кровообращения.

Изделие должно быть изготовлено из материала, разрешенного к применению органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) и обеспечивающее безопасность и функциональное назначение изделия, не вызывающее аллергических реакций, устойчивых к воздействию растворителей при гигиенической обработке.

Изделие должно быть стойкое к воздействию физиологических растворов, не вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при использовании.

**Требования к результатам работ**

1. Работа по обеспечению протезом будет считаться эффективно исполненной, если у застрахованного лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности. Работа по обеспечению протезом должна выполняться с надлежащим качеством и в установленные сроки.
2. **Требования к гарантийному сроку**
3. Гарантийный срок составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи Изделия.