**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей для обеспечения пострадавших в результате несчастного случая на производстве в 2018 году.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия  | Функциональные и технические характеристики, сроки гарантии | Количество изделий | Цена за ед. изделия, рублей | Сумма, рублей |
| Протез бедра модульного типа | Протез бедра должен быть модульного типа; облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз - 1 шт.; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, без чехла полимерного гелиевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное, с использованием поддерживающего бандажа; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами из пластика и карбона; коленный шарнир должен быть одноосный с механизмом торможения, отключающийся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению - постоянный. | 1 | 256 499,05 | 256 499,05 |
| Протез бедра модульного типа | Протез бедра должен быть модульного типа; для пациентов низкого уровня активности; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз – 1 шт.; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы; без чехла полимерного гелиевого; крепления протеза бедра на инвалиде должно быть поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин); регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 100 до 125 кг; стопа должна быть с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором; одноосный механический коленный шарнир должен быть с ручным замком; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению – постоянный  | 1 | 113 441,10 | 113 441,10 |
| Протез бедра модульного типа | Протез бедра должен быть модульного типа; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз - 1 шт.; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, без чехла полимерного гелиевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное, регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть со средней степенью энергосбережения; коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; должно применяться поворотное устройство; тип протеза по назначению - постоянный. | 1 | 263 050,92 | 263 050,92 |
| Протез бедра для купания | Протез бедра должен быть для купания, Косметическая оболочка должна быть влагостойкая, пенополиуретановая. Приемная гильза должна быть индивидуальная в количестве - две пробные гильзы. Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента должны применяться чехлы полимерные гелиевые, крепление с использованием замка, вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида от 70 кг до 100 кг. Коленный шарнир должен быть водостойкий, гидравлический с интегрированным фиксатором и регулировкой фазы переноса. Стопа должна быть водостойкая с рифленым профилем подошвы, тип протеза по назначению– протез для купания. | 2 | 390 625,17 | 781 250,34 |
| Протез бедра модульного типа | Протез бедра должен быть модульного типа; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз - 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, чехол полимерный гелиевый; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг., стопа должна быть со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами из пластика, карбона; коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению: постоянный. | 1 | 281 679,00 | 281 679,00 |
| Протез бедра модульного типа  | Протез бедра должен быть модульного типа; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз - 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладная гильзы, без чехла полимерного гелиевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное, с использованием поддерживающего бандажа; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть подвижна во всех вертикальных плоскостях; коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению постоянный. | 1 | 233 106,83 | 233 106,83 |
| Протез голени модульного типа  | Протез голени должен быть модульного типа; для пациентов среднего уровня активности; облицовка должна быть мягкая, полиуретановая, модульная (поролон), покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические, гильза индивидуальная, должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз – 1 шт.; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов; без чехла полимерного гелиевого, крепление протеза голени на инвалиде должно быть облегченное с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 кг до 100 кг, стопа должна быть со средней степенью энергосбережения; тип протеза по назначению постоянный  | 2 | 125 483,67 | 250 967,34 |
| **ИТОГО** |  | 9 |  | 2 179 994,58 |

В соответствии с приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями до их замены» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду. В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утвержденные приказом Минтруда России, замена таких ТСР осуществляется региональным отделением по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТСР.

Гарантийный срок на протезы должен устанавливаться со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию в соответствие с РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические» и составляет: - 7 месяцев.

 В течение гарантийного срока исполнитель должен производить замену и ремонт изделия бесплатно. Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения Получателя должен составлять не более 20 (Двадцать) рабочих дней. Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт Товара во время гарантийного срока.

**Требования к качеству работ:** протезы нижних конечностей соответствуют требованиям Нац. стандарта РФ ГОСТ Р ИСО 9999-2014 Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология, Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствуют Республиканскому стандарту РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

Обеспечение возможности ремонта, устранения недостатков при обеспечении Получателей товарами осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Сроки завершения работ:** Срок проведения протезирования не превышает 44 рабочих дня, со дня обращения пострадавшего с направлением филиала № 3 Заказчика**.**

**Место выполнения работ:** Краснодарский край, работы выполняются по месту протезирования в пределах Краснодарского края, протезы поставляются непосредственно Получателям.