**Техническое задание**

Выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей в 2018 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Функциональные и технические характеристики, сроки гарантии | Цена за единицу, руб. | Кол-во, шт. | Общая стоимость, руб. |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный; облицовка должна быть модульная полужесткая (эластичная), покрытие облицовки должно быть защитнопленочное; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз не менее 2; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза голени на инвалиде должно быть облегченное, с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 100 до 125 кг; стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 235918,08 | 1 | 235918,08 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза голени на инвалиде должно быть вакуумное с использованием полимерного гелиевого наколенника; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть со средней степенью энергосбережения; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 108617,15 | 2 | 217234,30 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный; облицовка должна быть полужесткая (эластичная), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; Количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, чехол должен быть полимерный гелевый низкой плотности (для проблемных культей голени); крепление протеза голени на инвалиде должно быть с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть со средней степенью энергосбережения; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 147519,67 | 1 | 147519,67 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени должен быть модульный; облицовка должна быть мягкая, полиуретановая, модульная (листовой поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические, гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 2; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; с вкладной гильзой из эластичных термопластов, либо без нее; с чехлом полимерным гелевым с высоким уровнем стабилизации, крепление протеза голени на инвалиде должно быть с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 кг до 100 кг, стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения; с использованием дополнительного устройства, позволяющего изменять высоту каблука (регулируемая щиколотка), или без него; тип протеза по назначению должен быть постоянный | 343 190,97 | 1 | 343 190,97 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз: не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого; крепления протеза голени на инвалиде должно быть с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 100 кг до 125 кг; стопа должна быть с голеностопным шарниром, подвижным в сагитальной области, со сменным пяточным амортизатором; тип протеза по назначению должен быть: любой (постоянный или лечебно-тренировочный) | 77 358,13 | 2 | 154716,26 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный должен быть для пациентов высокого уровня активности; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; Количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза голени на инвалиде должно быть облегченное, с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75кг до 100кг стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 167 530,49 | 3 | 502591,47 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный; облицовка должна быть мягкая, полиуретановая, модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические, гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из вспененных материалов; без чехла полимерного гелевого, крепление на инвалиде должно быть с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин); регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 кг до 100 кг, стопа должна быть со средней степенью энергосбережения; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный | 97 073,07 | 3 | 291 219,21 |
| Протез голени для купания | Протез голени модульный; косметическая оболочка должна быть водонепроницаемая, гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза должна быть из эластичных термопластов; крепление протеза голени на инвалиде должно быть облегченное, с использованием силиконового наколенника; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 кг до 100 кг, стопа должна быть бесшарнирная полиуретановая монолитная; тип протеза по назначению должен быть: протез для купания | 83320,95 | 5 | 416604,75 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульным. Облицовка должна быть мягкая, полиуретановая, модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз не менее 1; постоянная гильза должен быть литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, с вкладной гильзой из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы) или без нее; без чехла полимерного гелевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное с использованием поддерживающего бандажа или без него. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида от 75 кг до 100 кг. Стопа должна быть подвижна во всех вертикальных плоскостях, либо стопа со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами из пластика или карбона; коленный шарнир полицентрический с гидравлическим управлением фазы переноса; поворотное устройство должно отсутствовать, тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 414 678,87 | 1 | 414 678,87 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульный для пациентов низкого уровня активности; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза индивидуальная должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы;без чехла полимерного гелевого; крепления протеза бедра на инвалиде должно быть поясное с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин); регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 100 до 125 кг; стопа должна быть с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная; одноосный механический коленный шарнир с ручным замком; повортное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть любой (постоянный или лечебно-тренировочный). | 101556,76 | 1 | 101556,76 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульный; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида; Количество приемных (пробных) гильз должно быть не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладной гильзы, чехол должен быть полимерный гелевый; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть с использованием замка для полимерных чехлов, или вакуумно-мембранное; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг., стопа должна быть подвижна во всех вертикальных плоскостях, либо стопа должна быть со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами из пластика или карбона; коленный шарнир должен быть одноосный с механизмом торможения, отличающимся при переходе на передний отдел стопы с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть: постоянный. | 265232,76 | 1 | 265232,76 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульный; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладная гильзы, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное, с использованием поддерживающего бандажа или без него; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть подвижна во всех вертикальных плоскостях, либо стопа должна быть со средней степенью энергосбережения с пружинными элементами из пластика или карбона; коленный шарнир должен быть полицентрический с «геометрическим замком» с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир должен быть одноосный с механизмом торможения, отличающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 251027,93 | 1 | 251027,93 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульный; облицовка должна быть мягкая полиуретановая модульная (поролон), покрытие облицовки должны быть чулки перлоновые ортопедические; гильза должна быть индивидуальная изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз не менее 1; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; без вкладная гильзы, без чехла полимерного гелевого; крепление протеза бедра на инвалиде должно быть вакуумное; регулировочно-соединительные устройства должно соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 до 100 кг; стопа должна быть подвижна во всех вертикальных плоскостях; коленный шарнир должен быть одноосный с механизмом торможения, отличающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания; поворотное устройство должно отсутствовать; тип протеза по назначению должен быть постоянный. | 268224,08 | 4 | 1072896,32 |
| Протез бедра для купания | Протез бедра для купания должен быть модульным. Косметическая оболочка должна быть влагостойкая, пенополиуретановая. Приемная гильза должна быть индивидуальная в количестве не менее чем 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 должно быть с использованием замка и 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 должен быть – **протез для купания**. | 344694,45 | 4 | 1378777,80 |
| Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии | Протез голени должен быть модульный для пациентов среднего уровня активности; облицовка должна быть мягкая, полиуретановая, модульная (поролон), покрытие облицовки должно быть чулки перлоновые ортопедические, гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; количество приемных (пробных) гильз должно быть – 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов; без чехла полимерного гелевого, крепление протеза голени на инвалиде облегченное с использованием наколенника; регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида на нагрузку от 75 кг до 100 кг, стопа со средней степенью энергосбережения; тип протеза по назначению постоянный | 118818,33 | 1 | 118818,33 |
| **ИТОГО:** | | | **31** | **5 911 983,48** |

В соответствии с приказом Минтруда России от 24.05.2013 № 215н «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 устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию в соответствие с РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические» и должен составлять:

-протезы голени,  с мягким приемником - не менее 7 месяцев,

-протезы голени,  деревянные - не менее 8 месяцев,

-протезы голени,  металлические - не менее 8 месяцев,

-протезы голени,  с облицовкой из пенополиуретана - не менее 9 месяцев.

- протезы голени,  лечебно-тренировочные – не менее 12 месяцев.

-протезы  бедра с мягким приемником - не менее 7 месяцев,

-протезы бедра деревянные - не менее 8 месяцев,

-протезы  бедра металлические - не менее 8 месяцев,

-протезы бедра с облицовкой из пенополиуретана - не менее 9 месяцев.

- протезы  бедра лечебно-тренировочные – не менее 12 месяцев.

В течение гарантийного срока исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней. Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт Товара во время гарантийного срока.

**Требования к качеству работ:** протезы нижних конечностей должны соответствовать 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».

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

Начальник отдела страхования

профессиональных рисков Е.Н. Хабло

Консультант отдела страхования

профессиональных рисков М.В. Лапита