Приложение № 1

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Требования к качеству, техническим характеристикам работ, требования к их безопасности, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям государственного заказчика:**

Выполнение работ по протезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по протезированию должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении изделиями. Инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать лечение, восстановление и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

 Изделие должно соответствовать следующим государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации:

 - ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

- ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»,

Работы по обеспечению инвалида (далее – Получатель) протезом нижних конечностей предусматривают осмотр врача, снятие слепков, замер, подбор и выбор конструкции протезно-ортопедического изделия, индивидуальное изготовление, обучение пользованию в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59542-2021 «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности» и выдачу технического средства реабилитации. «

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Описание протезно-ортопедического изделия по функциональной классификации | Ед. изм. |
| 1 | Протез стопы,  | Протез стопы, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Постоянная гильза из кожи; крепление протеза голени на инвалиде за счет формы приемной гильзы; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 2 | Протез голени лечебно-тренировочный | Протез голени лечебно-тренировочный с шинно-кожаным приемником, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Постоянная гильза из кожи; крепление протеза голени на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 3 | Протез голени для купания | Протез голени для купания, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; крепление протеза голени на инвалиде за счет наколенника; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг, водостойкие. Стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная, полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви; тип протеза по назначению: специальный. | штука |
| 4 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени немодульный, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза, изготовленная по типоразмерам, шаблонам. Постоянная гильза из кожи; крепление протеза голени на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; стопа шарнирная полиуретановая, монолитная; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 5 | Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени модульный с шинно-кожаным приемником, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Постоянная гильза из кожи; крепление протеза голени на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 6 | Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени модульного типа с приемником из акрилона и замковым устройством и высокофункциональной стопой, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов, чехол полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации; крепление протеза голени на инвалиде с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа высокофункциональная; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 7 | Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени модульный с приемником из акрилона, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов; крепление протеза голени на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 8 | Протез голени модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез голени модульного типа с приемником из акрилона, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из вспененных материалов, чехол полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации; крепление протеза голени на инвалиде с использованием вакуумного клапана или замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа с высокой степенью энергосбережения, тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 9 | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем, гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза бедра на инвалиде за счет вакуумного клапана. Стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная, полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви. Коленный шарнир с замком, с повышеннойподкосоустойчивостью, водостойкий, тип протеза по назначению: специальный. | штука |
| 10 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра немодульный, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе полиамидных смол или кожаная; крепление протеза бедра на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа одноосная; коленный шарнир полицентрический, с «геометрическим замком»; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 11 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с приемником из акрилона, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; крепление протеза бедра на инвалиде индивидуальное; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; коленный шарнир полицентрический, с «геометрическим замком», с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 12 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с приемником из акрилона, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; чехол полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации; крепление протеза бедра на инвалиде с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа энергосберегающая; коленный шарнир полицентрический, с «геометрическим замком» или без замка, с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 13 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный комбинированный с приемником из МПЛ, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт., постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе полиамидных смол - 1 шт.; крепление протеза бедра на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; коленный шарнир полицентрический, с «геометрическим замком» или без замка, с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал - титан; тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 14 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный с приемником из акрилона, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол - 1 шт.; чехол полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации; крепление протеза бедра на инвалиде с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа с высокой степенью энергосбережения; коленный шарнир полицентрический гидравлический с контролем фазы переноса и опоры; с поворотным устройством, тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 15 | Протез бедра лечебно-тренировочный | Протез бедра лечебно-тренировочный, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе полиамидных смол; крепление протеза бедра на инвалиде поясное, с использованием кожаных полуфабрикатов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг; стопа со средней степенью энергосбережения; коленный шарнир механический, одноосный с «геометрическим замком»; тип протеза по назначению: специальный. В комплекте 4 чехла. | штука |
| 16 | Протез при вычленении бедра модульный | Протез при вычленении бедра модульный – протез после вычленения бедра в тазобедренном суставе модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), покрытие облицовки - чулок ортопедический. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида, одна пробная гильза. Приемная постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, вкладной элемент в приемной гильзе из вспененных материалов, крепление за счет формы приемной гильзы с использованием полукорсета. РСУ соответствуют весу инвалида; стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости с амортизатором, для пациентов разного уровня активности. Коленный шарнир полицентрический гидравлический с контролем фазы переноса и опоры. тазобедренный шарнир моноцентрический с внутренним разгибателем. Тип протеза по назначению – постоянный. | штука |
| 17 | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Протез бедра модульный с внешним источником энергии, индивидуального изготовления, с обязательной примеркой, а также обучением ходьбе на нем; облицовка мягкая полиуретановая, покрытие облицовки - чулки силоновые ортопедические; гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Количество приемных (пробных) гильз: 1 шт.; постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; чехол полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации; крепление протеза бедра на инвалиде с использованием замка для полимерных чехлов; регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 120 кг; стопа с высокой степенью энергосбережения; коленный модуль с микропроцессорным управлением гибридным гидравлико-пневматическим цилиндром и интеллектуальным управлением скоростного перемещения. Тип протеза по назначению: постоянный. В комплекте 4 чехла. | штука |

Начало срока выполнения работ – день предоставления Исполнителю Направления. Срок выполнения работ не позднее 10.12.2023 г.

Выполнение работ осуществляется по индивидуальным заказам Получателей по месту изготовления изделий.

Обеспечение и выдача изделий осуществляется на территории Псковской области, по месту нахождения и/или жительства Получателя, либо по месту нахождения пункта выдачи.

Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует **по 21 декабря 2023 года** включительно, а в рамках взаиморасчетов - до полного исполнения сторонами своих обязательств по Контракту. Истечение срока действия Контракта влечет прекращение обязательств по Контракту, за исключением предусмотренных настоящим Контрактом гарантийных обязательств и обязательств Заказчика по оплате Изделия, изготовленного и поставленного в течение срока действия Контракта.