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.

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

- ГОСТ Р 51632-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний" ТСР это средства реабилитации, содержащие технические решения, в том числе специальные, используемые для компенсации или устранения стойких или обратимых ограничений жизнедеятельности людей, связанных с нарушением здоровья, в том числе инвалидов. Реабилитационный эффект ТСР заключается в эффективности (полезности) применения ТСР для лица с ограничением жизнедеятельности (инвалида) в целях устранения или компенсации этих ограничений жизнедеятельности или реализации его реабилитационного потенциала. - ГОСТ Р 59542-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности" (далее – ГОСТ Р 59542-2021) обучение пользованию протезом нижней конечности направлено на устранение или возможно более полную компенсацию ограничения жизнедеятельности, в том числе путем проведения медицинской реабилитации. Конечной целью обучения является содействие социальной адаптации и интеграции в общество и предоставляется инвалидам и прочим категориям граждан протезно- ортопедическими предприятиями в процессе выполнения работ (оказании услуг) по протезированию нижних конечностей. В целях подтверждения проведенного обучения необходимо составить в соответствии с требованиями пункта 4.6. ГОСТ Р 59542-2021 заключение о проведенном курсе обучения и достигнутом медицинском реабилитационном эффекте в трех экземплярах - один экземпляр передается получателю, второй экземпляр остается у исполнителя (подрядчика), третий экземпляр передается заказчику с актом приема-передачи изделия получателю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание | Единица измерения |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |
| 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. | ШТ |

Выполнить работы по настоящему Контракту и передать их результат непосредственно Получателю в срок, предусмотренный Описанием объекта закупки, при представлении им паспорта и Направления, выдаваемого Заказчиком.

Выполнять работы и выдать Получателям изделия в срок не более 60 (шестидесяти) календарных дней, и не позднее 15.09.2024 г.

Выполнение работ осуществляется по индивидуальным заказам Получателей.

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

Срок действия Контракта - с даты его заключения до выполнения полного объема обязательств, но не позднее 30.09.2024 года.