***Техническое задание на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | *Наименование товара (работы, услуги)[[1]](#footnote-1)* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работы (в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ)[[2]](#footnote-2)* | | *Кол-во (шт.)* |
|
| 1. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра лечебно-тренировочными | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-03 Протез бедра лечебно-тренировочный.  2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир с ручным замком одноосный или коленный шарнир без замка. Тип протеза: лечебно-тренировочный. | **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**  Выполняемые работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами и отдельными категориями граждан из числа ветеранов, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру инвалида и предназначаться для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности. Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.  **Требования к безопасности работ**  Проведение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра должно осуществляться при наличии декларация о соответствии продукции требованиям технических регламентов.  **Требования к результатам работ**  Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к размерам, упаковке и отгрузке результатов работ**  При необходимости отправка протезов к месту нахождения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)/ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке. Упаковка протезов бедра должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Временная противокоррозионная защита протезов бедра производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).  **Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**  Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять не менее 7 месяцев. В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.  **Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**  Изготовление индивидуальное по меркам инвалида. Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра – Российская Федерация. Обмеры (примерки) и выдача Результата работ, требующие присутствие Получателя, производятся в Ивановской области, место выполнения иных работ определяется Исполнителем самостоятельно.  Срок выполнения работ: в течение 2021 года (до 01 сентября 2021 г. должно быть выполнено 100% работ). Срок выполнения Работ по изготовлению протезов со дня получения списков или обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю по направлению исполнительного органа Фонда - не более 45 дней. | 45 |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Описание: Протез бедра модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), чулки перлоновые ортопедические. Приемная гильза унифицированная. Пробных приемных гильз нет. Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов, регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир с ручным замком одноосный или коленный шарнир без замка. Тип протеза: постоянный. | 18 |
| 3. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые (одна пара) или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза). Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения или стопа модульная бесшарнирная с опорным вкладным элементом из углеволокна для пациента со средним уровнем активности. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь, или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения и фиксатором, материал сталь. Тип протеза: постоянный. | 26 |
| 4. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир многоосный с управляемым пневматическим механизмом торможения, с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный, с пневматическим управлением фазы переноса. Тип протеза: постоянный. | 14 |
| 5. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра для купания | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-05 Протез бедра для купания.  2. Описание: Протез бедра модульный. Косметическое покрытие защитное пленочное. Гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Одна примерочная гильза. Постоянная гильза из литьевого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза - вакуумное. Полимерный чехол. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 150 кг. Стопа водостойкая. Коленный шарнир водостойкий, укомплектованный фиксатором. Дополнительные функциональные устройства отсутствуют. Тип протеза по назначению: для купания. | 4 |
| 6. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые (одна пара) или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Крепление протеза за счет системы крепления KISS с полимерным чехлом. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения или стопа модульная бесшарнирная с опорным вкладным элементом из углеволокна для пациента со средним уровнем активности. Коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь. Тип протеза: постоянный. | 15 |
| 7. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.  2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный гидравлический с контролем фазы переноса и опоры, с функцией ручного замка. Поддержка при приседании, угол сгибания 150 градусов. Водоустойчив. Тип протеза: постоянный. | 2 |
| 8. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами при вычленении бедра модульными с внешним источником энергии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-12 Протез бедра модульный с внешним источником энергии.  2. Описание: Протез бедра с внешним источником энергии. Приемная гильза индивидуального изготовления по слепку с культи инвалида. Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Допускается изготовление пробных гильз. Материал пробной гильзы- термопластик. Крепление протеза при помощи силиконового лайнера с передвижной или встроенной мембраной и активного вакуумного клапана. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весовым и нагрузочным параметрам пациента. Коленный модуль: с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса (управляемая микропроцессором вязкость магнитореологической жидкости в приводе коленного модуля) с функцией «замка», влагозащищенный, обеспечивающий безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с функцией автоматического переключения на езду на велосипеде, мгновенное распознавание перехода коленного модуля с шага на бег с переключением, с функцией возможного спуска по лестнице, угол сгибания до 120°, максимальный вес пациента до 136 кг.. Энергосберегающая карбоновая стопа с расщепленной носочной частью, с отведенным большим пальцем, гидравлическая щиколотка с возможностью бесступенчатой регулировки высоты каблука до 7 сантиметров, для пациентов среднего и высокого уровня двигательной активностью, возможностью выбора жесткости под массу и активность пациента. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или специализированная пыле-, влагозащищенная. Тип протеза: постоянный. | 1 |
| **ИТОГО:** | | | | 125 |

1. В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование изделия определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р». [↑](#footnote-ref-1)
2. В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида. [↑](#footnote-ref-2)