**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки**: выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (протезов нижних конечностей) для пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

**1. Описание объекта закупки:**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Наименование Изделия  (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Характеристики изделия (не изменяемы) | Кол-во ед.измерения,шт. | Гарантийный срок, (мес.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени для купания  (8-07-04) | Косметическая облицовка – голенная система. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Метод крепления протеза: за счет формы приемной гильзы с «герметизирующим» коленным бандажом. Стопа защищена от воздействия пресной и морской воды и от проскальзывания.  Тип протеза по назначению: для купания.  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 2 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра для купания  (8-07-05) | Косметическая облицовка – отсутствует. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Метод крепления протеза вакуумно-мышечное. Регулировочно-соединительные устройства протеза соответствуют весу инвалида, защищены от коррозии и позволяют принимать водные процедуры. Коленный модуль полицентрический с геометрическим замком и имеет дополнительное замковое устройство, которое позволяет принимать водные процедуры в режиме замкового. Стопа защищена от воздействия пресной и морской воды и от проскальзывания.  Тип протеза по назначению: для купания.  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 3 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-06) | С формообразующей частью косметической облицовки или без неё (по медицинским показаниям). Покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы – кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы – вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 4 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-07) | Протез бедра немодульного типа с формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические. Крепление протеза поясное. Стопа шарнирная, монолитная. Коленный шарнир одноосный беззамковый максимальной готовности для немодульных протезов. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный. Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон), материал покрытия облицовки – перлон, материал приемной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных смол, материал стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 5 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | С формообразующей частью косметической облицовки - модульной. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа полиуретановая, монолитная, бесшарнирная, монолитная или стопа шарнирная монолитная (по медицинским показаниям). Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или кожа (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 6 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или с коленным бандажом (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 7 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Применяется вкладная гильза. Крепление за счет формы приемной гильзы и коленного бандажа или полимерного чехла с использованием замка (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней или высокой степенью энергосбережения (по медицинским показаниям). Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой или термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен или чехол полимерный (по медицинским показаниям).  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 8 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (8-07-09) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный. Крепление за счет чехла с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 9 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-10) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или без амортизатора (по медицинским показаниям), с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания (по медицинским показаниям). Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал унифицированной постоянной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 10 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-10) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 11 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-10) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (две пробные гильзы). При наличии медицинских показаний допускается применение чехла полимерного или без него. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 12 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-10) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости (по медицинским показаниям), с двухступенчатой регулируемой пациентом высотой каблука. Коленный шарнир одноосный с ручным замком. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы – дерево, литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | 1 | 12 |
| 13 | ОКПД2: 32.50.22.121 КТРУ: нет | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (8-07-10) | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (две пробные гильзы). В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир пневматический или гидравлический (по медицинским показаниям) с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания. При наличии медицинских показаний применяется поворотное устройство. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. |  | 12 |

|  |
| --- |
| Выполняемые работы по изготовлению протезов нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с застрахованными, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений жизнедеятельности.  Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов конечности пациентов с помощью протезов (п.2 ГОСТ Р 51819-2017 «Национальный стандарт Российской Федерации. Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»).  Протез модульного типа (модульный): протез, основными составными частями которого являются модули, унифицированные по способу соединения и назначению (п. 3.18. ГОСТ Р 58269-2018 «Национальный стандарт Российской Федерации. Протезы наружные нижних конечностей. Термины и определения. Классификация» (далее ГОСТ Р 58269-2018)). |

Протезы нижних конечностей должны отвечать требованиям безопасности с отсутствием недопустимого риска причинения вреда жизни, здоровью человека и окружающей среде при использовании медицинских изделий по назначению в условиях, предусмотренных производителем (изготовителем) (п. 3.4 ГОСТ Р 52770-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»).

Назначенный срок службы протезов должен соответствовать срокам пользования протезно-ортопедическими изделиями, установленными в Приказе Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями".

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги:

Изделия должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.    
 Изделия должны быть новыми (не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества:

Протезно-ортопедические изделия должны иметь гарантийный срок, указанный в описании объекта закупки с момента передачи их Получателю.

Обязательно наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока. Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к его эксплуатации.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в протезно-ортопедическом изделии Исполнителем должны быть обеспечены замена изделия на ту же модель либо безвозмездное устранение недостатков (гарантийный ремонт).

При этом срок безвозмездного устранения недостатков (гарантийного ремонта) со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней.

Права и законные интересы Получателя при обеспечении протезно-ортопедическим изделием подлежат защите в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей.

**2. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**

Количество поставляемых Изделий невозможно определить.

Место выполнения работ: Российская Федерация, место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

Осуществить выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделия по месту жительства Получателя (Брянская обл. Российской Федерации), либо по согласованию с Получателем в городе Брянске в организованном пункте (пунктах) приема, при предъявлении им паспорта, Направления, выданного Заказчиком, уполномочивающих документов (если Изделие получает уполномоченный представитель).

**3. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:**

Срок выполнения работ по Контракту, включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 16.10.2023г. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 15.12.2023.