**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во, шт** |
| 1 | Протез голени модульный  | Протез голени модульный без силиконового чехла. 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 (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененых материалов или без неё. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов(без шин) или с использованием тканевого наколенника или за счёт формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором, или стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная, или стопа шарнирная полиуретановая, монолитная.Тип протеза: любой, по назначению.Срок эксплуатации со дня получения не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов не менее 12 месяцев). | 5 |
| 2 | Протез голени модульный с полимерным чехлом | Протез голени с полимерным чехлом на короткую и среднюю культю, 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 (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором, или стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная, или стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза: любой, по назначению.Срок эксплуатации со дня получения не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов не менее 12 месяцев). | 5 |
| 3 | Протез голени модульный, в том числе для купания  | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененых материалов или без неё. Крепление протеза с использованием силиконового наколенника или за счёт формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней или высокой степенью энергосбережения. Тип протеза: любой, по назначению, в том числе для купания.Срок эксплуатации со дня получения не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов не менее 12 месяцев), для протезов для купания не менее 36 месяцев (для детей-инвалидов не менее 12 месяцев). | 11 |
| 4 | Протез голени модульный с полимерным чехлом | 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 (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, силиконовые, силиконгелевые, полиуретановые. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях или стопа со средней или высокой степенью энергосбережения. Тип протеза: любой, по назначению.Срок эксплуатации со дня получения не менее 24 месяцев (для детей-инвалидов не менее 12 месяцев). | 12 |

**Наименование работ**

 Протез конечности – протезно-ортопедическое изделие, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю или нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

 Работы по обеспечению инвалидов протезами конечностей – предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу протезно-ортопедического изделия.

**Требования к качеству работ**

 - приёмная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при использовании протеза;

- материалы приёмных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвитием России;

- узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота);

- металлические детали протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями;

- функциональный узел протеза должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей её части;

- при использовании протеза по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование протеза не должно причинять вред имуществу Получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления протеза, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали протеза при его нормальной эксплуатации;

- протез не должен иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Подрядчика при нормальном использовании в обычных условиях;

- протез должен соответствовать индивидуальным размерам и виду имеющейся патологии Получателя;

- протез должен быть новым, свободным от прав третьих лиц.

 Протезы нижних конечностей должны отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ Р 53869-2010, ГОСТ Р ИСО 22523—2007.

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалида, должно осуществляться при наличии декларации о соответствии на протезно-ортопедические изделия или регистрационного удостоверения.

Материалы, узлы, полуфабрикаты для изготовления протеза должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам**

С учетом уровня ампутации и модулирования применяемого в протезировании:

- косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части;

- лечебно-тренировочный протез нижней конечности должен выполнять функцию формирования культи после ампутации нижней конечности и адаптации инвалида к протезу и приобретения навыков ходьбы, вместо лечебно-тренировочного протеза может использоваться первично-постоянный протез нижней конечности с возможностью замены приемной гильзы;

-постоянный протез нижней конечности предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза;

- рабочий протез нижней конечности должен иметь внешний вид упрощенной конструкции протеза без стопы.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке изделий**

Упаковка протезов нижних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

 Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения, - по ГОСТ 20790/ГОСТ 59444, ГОСТ 30324.0/ГОСТ Р 50267.0 и ГОСТ 51632-2000.

**Требования к срокам предоставления гарантии качества работ**

Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие (комплектующие) изделия и устанавливается в 12 месяцев со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязано производить замену или ремонт изделия бесплатно.

Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя не по вине производителя (несоблюдение инструкций изготовителя).

**Прочие требования**

Исполнитель с момента получения списка получателей в течение 3 рабочих дней обязан предоставить Заказчику план-график выездов по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей по районам Курганской области

# При осуществлении закупки в документации о закупке и проекте Контракта необходимо в обязательном порядке предусмотреть возможность изменения существенных условий контракта при его исполнении в порядке, предусмотренном ч.1 ст. 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изм.), а именно:

возможность по предложению заказчика увеличить предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалида протезом должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Место выполнения работ: г. Курган и Курганская область.

Прием заказов на выполнение работ, примерка, подгонка должны быть осуществлены по месту изготовления изделия на территории г. Кургана и Курганской области, в том числе с возможностью обслу­живания инвалидов выездны­ми бригадами на дому.

Срок выполнения работ не должен превышать 15 ка­лендарных дней с даты получения реестра получателей, а также со дня обращения Получателя к Исполнителю.

Выдача готового изделия осуществляется по месту жительства инвалида или по месту нахождения пунктов выдачи на территории г. Кургана и Курганской области (право выбора способа получения Изделия предоставляется Получателю)

Срок выполнения работ: по 15.12.2018 г. (включительно) – 100 % Работ.