**Техническое задание**

 **на выполнение работ по обеспечению в 2019 году инвалида протезами транстибиальными (протезом голени модульным, протезом голени для купания)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **Функциональные характеристики** | **Цена за единицу (руб.)** | **Кол-во** | **Сумма (руб.)** |
| По КТРУ: Протез транстибиальный По Приказу от 13.02.2018г. №86н: Протез голени модульный | Протез транстибиальный (протез голени модульный согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018 г. № 86н) (далее – протез голени модульный). Протез голени модульный должен быть с несущей приемной гильзой из слоистого пластика, должна быть низкопрофильная углепластиковая стопа с высоким уровнем энергосбережения или углепластиковая стопа с высоким уровнем энергосбережения, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортивными упражнениями, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида. Должен быть предназначен для инвалидов с повышенным и высоким уровнем двигательной активности. Полимерный чехол должен быть без дистального соединения. Должен быть модуль гашения ударных нагрузок и торсионный адаптер. Вакуумная система должна быть со встроенным насосом, создающим вакуумное давление -0,5-0,7 мБарр, улучшающим кровообращение. Должен предназначаться для порочных культей с наличием особо сложных дефектов (рубцы, миопластика, ожоги и т.д.) верхней и средней 1/3 голени, для пациентов с сосудистыми заболеваниями, в том числе сахарный диабет. Полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку соответствующие весу пациента. Чехлы хлопчатобумажные, чехлы перлоновые. Косметическая оболочка должна быть модульной – пенополиуретан. Крепление должно быть за счет вакуумной системы. | 604 150,00 | 1 | 604 150,00 |
| По КТРУ: Протез транстибиальный По Приказу от 13.02.2018г. №86н: Протез голени для купания | Протез транстибиальный (протез голени для купания согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018 г. № 86н) (далее – протез голени для купания). Протез голени для купания. Протез голени модульный, для принятия водных процедур и купания, должен быть с несущей приемной гильзой из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол с содержанием свободных ионов серебра, индивидуального изготовления по слепку и усиленная высокопрочным углепластиком с применением технологии построения примерочного протеза с приемной гильзой из термопласта. Углепластиковая стопа должна быть с высоким уровнем энергосбережения, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортивными упражнениями с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида, влагозащищенная, предназначенная для принятия водных процедур для инвалидов с повышенным и высоким уровнем двигательной активности. Должна быть вакуумная система крепления. Регулировочно-соединительные устройства должны быть из титана на нагрузку соответствующие весу пациента. Чехлы хлопчатобумажные. Крепление должно быть за счет вакуумного клапана и герметизирующего наколенника.  | 499 166,67 | 1 | 499 166,67 |
| **ИТОГО:** |  |  | **2** | **1 103 316,67** |

**Требования**

Качество протезов должно быть подтверждено декларацией о соответствии, выданной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Работы по обеспечению Получателя протезом голени модульным, протезом голени для купания (далее-протезы) следует считать эффективно исполненными, если у Получателя полностью или частично восстановлена опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Работы по обеспечению Получателя протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Протезы должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». ГОСТ ИСО 10993-1-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования",10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro", 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия". ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Протезы не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

При использовании протезов по назначению не создается угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование протезов не причиняют вред имуществу пользователя при его эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации протеза голени модульного, протеза голени для купания должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания Получателем Накладной о получении результата Работ, и не может быть меньше установленного изготовителем гарантийного срока эксплуатации. Исполнитель предоставляет гарантию на результат выполненных работ, производит за счет собственных средств, в период гарантийного срока эксплуатации, гарантийный ремонт или замену Изделия, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока. Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ.

Срок пользования протезом голени модульным – 2 года (для детей-инвалидов – не менее 1 года), протезом голени для купания – 3 года (для детей-инвалидов – не менее 1 года) с момента подписания Получателем Накладной о получении результата Работ.

Срок выполнения работ по 01 ноября 2019г.