**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предмет Контракта:** выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами транстибиальными в 2019 году.

**Объем выполняемых работ:** 6 штук.

**Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта по 25.09.2019 года.

**Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту расположения Подрядчика, примерки, выдачи, а так же иного взаимодействия с Получателями
в г. Рязани и Рязанской области.

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Характеристика изделия | Кол-во, шт. |
| 8-07-09. Протез голенимодульные, в том числе при недоразвитии,включает в себя:-изготовление приемных (пробных) гильз;- изготовление приемной постоянной гильзы. | Протез предназначен для пациентов высокого уровня активности.Гильза индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида.Протез голени модульного типа должен быть с несущей приемной гильзой из литьевого слоистого пластика c полимерным чехлом.Крепление протеза должно быть индивидуально с использованием замка, либо с вакуумного клапана. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента.Стопа должна быть нескольких видов:- S-образном пружинном элементом; - сдвоенных пружинных элементов;- С – образной пружиной и управляющим кольцом с высокой степенью энергосбережения из карбона. Модель стопы подбирается в зависимости от медико-технических показаний по протезированию.Косметическая облицовка должна быть мягкой из полиуретана.Полуфабрикат – титан, на нагрузку не менее 125 кг.Тип протеза по назначению: постоянный. | 6 |

Для выполнения функций по обеспечению инвалидов протезами голени модульными в части описания функциональных и технических характеристик, заказчик руководствовался рекомендациями индивидуальных программам реабилитации или абилитации инвалида, разработанными федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, с учетом антропометрических и социально бытовых особенностей инвалидов, содержащие технические решения, в том числе специальные, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида.

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении конкурсной документации отвечает требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с инвалидами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Приемная гильза протеза конечности должнаизготавливаться 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.

Постоянный протез нижней конечности предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

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 инвалидов протезами выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

При необходимости отправка протезов к месту нахождения инвалидов 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 нижних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Временная противокоррозионная защита протезов нижних конечностей 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 кгарантийномусроку и (или) объему предоставления гарантии качества выполнения работ по изготовлению протезов нижних конечностей**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового изделия и его продолжительность должна составлять не менее 7 месяцев.

В течение гарантийного срока все расходы, связанные с текущим обслуживанием, ремонтом и заменой (в случае невозможности ремонта) Изделия, несет Подрядчик.

Срок службы Изделия должен быть не менее срока пользования, установленного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Срок выполнения работ по изготовлению протезов нижних конечностей – не более 30 календарных дней с момента получения направления Заказчика.