**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предмет Контракта:** выполнение в 2018 году работ по обеспечению инвалидов (за исключением инвалидов вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) ПОИ – протезами бедра модульными.

**Объем выполняемых работ:** 10 штук.

**Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта по 23.11.2018 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. |
| 8-07-10. Протез бедра  модульный, в том числе при врожденном неразвитии,  включает в себя:  -изготовление приемных (пробных) гильз;  - изготовление приемной постоянной гильзы. | Протез бедра модульный для пациентов низкого уровня активности. Формообразующая часть косметической облицовки должна быть модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Покрытием облицовки должна быть оболочка трикотиновая.  Приемная гильза максимальной готовности, либо индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида с одной пробной гильзой из термолина. Материал постоянной гильзы должен быть литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или из слоистого пластика на основе полиамидных смол. В качестве вкладного элемента должны применяться чехлы из вспененных материалов. Крепление поясное, либо бандажное индивидуальное.  Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу пациента.  Коленный шарнир с ручным замком должен быть одноосный или беззамковый с голенооткидным устройством, с механическим регулированием фаз сгибание-разгибание. Стопа должна быть шарнирная полиуретановая или без шарнирная полиуретановая, монолитная или подвижная во всех вертикальных плоскостях. Модель стопы подбирается в зависимости от медико-технических показаний по протезированию.  Тип протеза по назначению: постоянный. | 10 |

Для выполнения функций по обеспечению инвалидов протезами бедра 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 51819-2001 «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.