**Техническое задание к открытому конкурсу в электронной форме на выполнение работ по индивидуальному изготовлению протеза нижних конечностей в 2021 году для обеспечения инвалида.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Наименование по функциональной классификации** | **Кол-во (шт.)** |
| 1 | Протез бедра модульный с внешним источником энергии | Приемная гильза индивидуальная, на основе ортакриловых смол. Электронный коленный модуль: с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса (управляемая микропроцессором вязкость магнитореологической жидкости в приводе коленного модуля) с функцией механического ручного «замка», влагозащищенный, обеспечивающий безопасную  физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы инвалида, с возможностью бега трусцой, с функцией езды на велосипеде, с функцией возможного спуска и подъема по лестнице, угол сгибания до 120°. Влагозащищенная углепластиковая стопа с микропроцессорным управлением сервопривода с функцией изменения угла щиколотки во время ходьбы в зависимости от рельефа местности, встроенная в щиколотку аккумуляторная батарея. Возможность без ступенчатой, автоматической регулировки высоты каблука до 5 сантиметров при смене обуви, с возможностью изменения при помощи мобильного приложения для пользователя, расщепленной передней носочной частью и отведенным большим пальцем с возможностью выбора жесткости под массу и активность инвалида. Жесткая косметическая облицовка к электронному коленному модулю. Крепление с помощью чехла из полимерного материала с замковым устройством. Регулировочно — соединительные устройства титан соответствуют весу инвалида 100 кг.  Тип протеза постоянный. | 1 |

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

Протез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефектов.

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, индивидуально для инвалида, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности инвалида.

Приемная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Протез нижних конечностей должен отвечать национальным стандартам Российской Федерации [ГОСТ Р 51632-2014](http://files.stroyinf.ru/Index/58/58094.htm) Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний, в частях:

1. «Область применения»,

4. «Общие технические требования».

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалида протезом нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлены функциональные возможности к активной, трудовой и бытовой деятельности. Работы по обеспечению инвалида протезом должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к документам, подтверждающим соответствие установленным требованиям**

Наличие действующих деклараций о соответствии либо сертификатов о соответствии на данную продукцию.

**Требования к упаковке**

Упаковка протеза нижних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки

Качество выполненной исполнителем работы (изделия) должно соответствовать требованиям, установленным статьей 721 ГК РФ, а также условиям технического задания.

Результат выполненной работы должен в момент передачи Получателю обладать свойствами, указанными в техническом задании, и быть пригодным в течение установленного, в том числе законодательством, срока использования.

Гарантийный срок на изделие устанавливается с даты подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем и должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев, включая защиту от любых случайных повреждений.

В рамках гарантийных обязательств исполнитель обеспечивает качество результата работы в течение гарантийного срока. При обнаружении недостатков он обязан удовлетворить требования заказчика/получателя в связи с ненадлежащим качеством работ и возместить заказчику убытки, вызванные невозможностью эксплуатировать их результат. Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков товара в установленный срок или возмещения расходов на устранение недостатков товара в тот же срок.

Исполнитель должен обеспечить техническое обслуживание, ремонт, устранение недостатков изделия, а также замену изделия ненадлежащего качества после его выдачи инвалиду, в соответствии с Законом РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" и требованиями государственного контракта. Гарантийные обязательства распространяются на весь результат работ (изделие).

Требования, связанные с недостатками выполненной работы, могут быть предъявлены при принятии выполненной работы или в ходе выполнения работы либо, если невозможно обнаружить недостатки при принятии выполненной работы, в течение сроков, установленных настоящим пунктом.

Заказчик/Получатель вправе предъявлять требования, связанные с недостатками изделия, если они обнаружены в течение гарантийного срока. В отношении работы (изделия), на которую установлен гарантийный срок, Исполнитель отвечает за ее недостатки, если не докажет, что они возникли после принятия работы Получателем вследствие нарушения им правил использования результата работы (изделия), действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Недостатки изделия должны быть устранены Исполнителем в срок не позднее 30 дней с даты обращения Получателя.

***Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:*** Работа выполняется по месту нахождения Исполнителя в городе Курске, при необходимости обслуживания инвалида на дому (осуществление замеров, примерка, подгонка) Исполнитель должен осуществить выезд бригады по месту жительства Получателя (инвалида) в Курской области. Доставка готового изделия - по месту фактического проживания Получателя (в пределах Курской области) или по желанию Получателя, выдавать ему готовое изделие по месту нахождения пункта выдачи (в г. Курске).

***Сроки поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:*** с момента заключения государственного контракта до 01 апреля 2021 года. Исполнитель должен выполнить работы в срок, не превышающий 30 календарных дней со дня получения реестра от Заказчика.