**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 33 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 05.04.2013 № 44-ФЗ «О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД» (Техническое задание)**

**Наименование объекта закупки:** выполнение в 2024 году работ по изготовлению технических средств реабилитации - протезов нижних конечностей.

**Место выполнения работ:** по месту нахождения Подрядчика.

**Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта по 18.12.2024 г.

**Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам работ, к срокам и объему предоставления гарантии качества работ**

Правовое регулирование гарантийных обязательств при выполнении работ осуществляется ст.ст. 722, 724 ГК РФ.

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТа Р ИСО 9999-2019, ГОСТа Р 51632-2021, ГОСТа Р 53869-2021, ГОСТа Р ИСО 22523-2007, ГОСТа Р 51819-2022.

Протезирование конечностей должно содержать комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций, устранение косметических дефектов нижних конечностей получателей с помощью протезов конечностей.

Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру получателя и должна быть предназначена для размещения в нем культи, пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие получателя с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

Лечебно-тренировочный протез нижней конечности назначается после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации получателя к протезу и приобретения навыков ходьбы.

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

Комплектность протезов нижних конечностей должна соответствовать требованиям ГОСТа Р 53869-2021 (разд. 10), согласно которому в комплект к протезам нижних конечностей должны входить чехлы (указать количество и вид чехлов (шерстяные и (или) хлопчатобумажные) в соответствии с ТУ Подрядчика).

Работы по изготовлению для получателей протезов нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у получателя восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

При необходимости должна осуществляться отправка протезов к месту нахождения получателей.

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию. В течение гарантийного срока Подрядчик должен произвести замену, ремонт изделия бесплатно.

Лежачим и нетранспортабельным больным обмер, примерка и выдача должны производиться по месту жительства.

Должны быть в наличии сертификаты соответствия или декларации о соответствии системы Госстандарт Российской Федерации, в случае, если на изготавливаемые изделия в соответствии с законодательством Российской Федерации необходимо оформление указанных документов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид и наименование изделия** | **Описание** | **Кол-во, шт.** | **Гарантийный срок** |
| 1 | 8-07-04. Протез голени для купания | Протез голени. Модульный. Должен быть без облицовки. Приемная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя).  По медико-техническим показаниям для получателя должен быть:  - с полимерным чехлом;  - без полимерного чехла.  Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:  - слоистый пластик;  - термопластичный материал.  Крепление протеза должно быть с использованием наколенника.  Стопа должна быть влагостойкая с противоскользящей поверхностью. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Специальный.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 36 месяцев. | 2 | 12 месяцев |
| 2 | 8-07-09. Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени. Модульный.  Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:  - слоистый пластик;  - дерево;  - кожа.  Протез исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должен быть:  - с упруго-эластичным вкладышем;  - с полимерным чехлом;  - без вкладного элемента.  Крепление протеза в зависимости от медико-технических показаний для получателя должно быть:  - вакуумное;  - замковое;  - с использованием наколенника;  - с использованием кожаной уздечки и пояса;  - с использованием гильзы бедра (манжета с шинами);  - с использованием кожаной уздечки и бандажа.  Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя.  Стопа исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должна быть:  - бесшарнирная;  - с шарниром;  - с упругим элементом из углепластика.  Облицовка по желанию получателя должна быть:  - облицовка косметическая полиуретановая;  - без косметической облицовки.  Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть:  - чулок косметический;  - без чулка косметического.  Протез постоянный.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 24 месяца. | 5 |
| 3 | 8-07-09. Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени. Модульный: Облицовка косметическая полиуретановая. Оболочка косметическая - чулок косметический. Приемная гильза должна быть изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя. Материал приемной гильзы - слоистый пластик на основе связующей смолы. Без вкладной гильзы, с чехлом полимерным силиконовым с внешним текстильным покрытием. Крепление протеза должно быть с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя.  Стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения, с системой пружин из карбона, должна обеспечивать стабильность и безопасность при ходьбе по неровной поверхности. Должна отличаться высокой функциональностью в условиях максимальных нагрузок. Протез постоянный.  В комплект поставки должен входить чехол полимерный – 2 шт., набор средств по уходу за культей – 1 шт.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 24 месяца. | 1 |
| 4 | 8-07-07. Протез бедра немодульный, в том числе при недоразвитии | Протез бедра. Немодульный. В зависимости от медико-технических показаний для получателя материал приемной гильзы должен быть:  - слоистый пластик;  - дерево;  - кожа.  Протез должен быть без пробных приемных гильз. Крепление исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть:  - поясное с использованием кожаных полуфабрикатов;  - бандажное.  Стопа исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должна быть:  - полиуретановая;  - стопа с металлическим каркасом.  Исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя, протез должен включать комплект полуфабрикатов:  - с замком в коленном шарнире;  - без замка в коленном шарнире.  Облицовка по желанию получателя должна быть:  - облицовка косметическая полиуретановая;  - без косметической облицовки.  Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть:  - чулок косметический;  - без чулка косметического.  Протез постоянный.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 24 месяца. | 1 |
| 5 | 8-07-10. Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра. Модульный. Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:  - слоистый пластик;  - кожа;  - дерево.  В зависимости от медико-технических показаний:  - пробных гильз не менее 1 шт.;  - без пробных гильз.  В зависимости от медико-технических показаний для получателя приемная гильза должна быть:  - с упруго-эластичным вкладышем;  - без вкладного элемента.  Крепление протеза в зависимости от медико-технических показаний для получателя должно быть:  - вакуумное;  - с использованием бандажа;  - поясное с использованием кожаных полуфабрикатов.  Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя.  Стопа в зависимости от медико-технических показаний для получателя должна быть:  - бесшарнирная;  - с шарниром;  - с упругим элементом из углепластика.  Коленный модуль в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:  - одноосный кулисный механический с регулируемым голенооткидным устройством;  - моноцентрический с замком;  - моноцентрический с фиксацией под нагрузкой с голенооткидным устройством;  - механический полицентрический с регулируемым голенооткидным устройством.  В зависимости от медико-технических показаний для получателя протез должен быть:  - с поворотным устройством;  - без поворотного устройства.  Облицовка по желанию получателя должна быть:  - облицовка косметическая полиуретановая;  - без косметической облицовки.  Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть:  - чулок косметический;  - без чулка косметического.  Протез постоянный.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 |
|  |  | **ИТОГО:** | **10** |  |

Подрядчик не позднее 1 (Одного) рабочего дня с даты заключения Контракта обязан письменно предоставить Заказчику информацию об адресе и графике работы пункта выдачи в г. Владимире, контактных номерах телефонов для связи Заказчика и получателей или их представителей с Подрядчиком.

На момент заключения Контракта Подрядчик должен предоставить Заказчику в письменной форме информацию о должностном лице Подрядчика, которое уполномочено на подписание контракта с Заказчиком (ФИО, должность, реквизиты документа, на основании которого действует должностное лицо Подрядчика, уполномоченное на подписание контракта с Заказчиком; в случае, если лицо действует по доверенности, предоставить копию доверенности).