**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 33 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНАОТ 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 верхних конечностей.

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

**Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта по 29.11.2024 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 верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТа Р ИСО 9999-2019, ГОСТа Р 56138-2021.

Протезирование конечностей должно содержать комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций, устранение косметических дефектов верхних 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.

Искусственная кисть должна имитировать форму естественной кисти и воспроизводить часть ее функций**.**

Косметическая кисть должна быть предназначена для восполнения внешнего вида утраченной кисти и не должна иметь двигательных функций.

Многофункциональная кисть должна иметь конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.

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

Комплектность протезов верхних конечностей должна соответствовать требованиям ГОСТа Р 56138-2021 (разд. 5), согласно которому в комплект к протезам верхних конечностей должны входить чехлы (указать количество и вид чехлов (шерстяные и (или) хлопчатобумажные) в соответствии с ТУ Подрядчика).

При необходимости должна осуществляться отправка протезов к месту нахождения получателей.

Упаковка протезов верхних конечностей должна соответствовать требованиям ГОСТа Р 56138-2021.

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

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

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 | 8-01-02. Протез кисти косметический в том числе при вычленении кисти | Протез кисти косметический. При ампутации или врожденном дефекте верхних конечностей в пределах кисти, после вычленения в лучезапястном суставе. Конструкция кисти должна позволять производить установку пальцев в физиологическое сомкнутое (разомкнутое) положение пассивно здоровой рукой или приспособительными движениями. Кисть косметическая по медицинским показаниям должна быть:- из ПВХ;- из пластизоля.Приемная полость (гильза) должна быть заполнена композиционным материалом и должна подгоняться в соответствии с индивидуальными особенностями культи. Крепление протеза по медико-техническим показаниям для получателя должно быть:- за счет формы приемной полости;- застежкой-молнией;- застежкой «контакт».Срок службы, установленный изготовителем, не менее 3 месяцев. | 15 | 3 месяца |
| 2 | 8-01-02. Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез кисти косметический. При ампутации или врожденном дефекте верхних конечностей в пределах кисти. Кисть косметическая силиконовая. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой или приспособительными движениями. Форма, цвет и структура наружной поверхности должны быть максимально приближены к фактуре естественной здоровой кисти руки. Приемная полость (гильза) должна быть заполнена композиционным материалом и должна подгоняться в соответствии с индивидуальными особенностями культи. Крепление протеза по медико-техническим показаниям для получателя должно быть:- за счет формы приемной полости;- застежкой-молнией;- застежкой «контакт».Срок службы, установленный изготовителем, не менее 12 месяцев. | 6 | 12 месяцев |
| 3 | 8-01-03. Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом, культей второй конечности или приспособительными движениями получателя. По показаниям протез комплектуется кистью косметической одним из вариантов:- силиконовой;- из ПВХ;- из пластизоля. Гильза предплечья изготавливается по слепку с культи получателя.Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:- слоистый пластик;- кожа. По показаниям кисть косметическая должна быть:- с адаптером в запястье для присоединения к гильзе предплечья;- без адаптера.По показаниям протез облицовывается пенополиуретаном. Крепление протеза исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть: - индивидуальное;- подгоночное.Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 4 | 7 месяцев |
| 4 | 8-01-04. Протез плеча косметический | Протез плеча косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом, культей второй конечности или приспособительными движениями получателя. Протез должен комплектоваться кистью косметической силиконовой.По показаниям кисть косметическая должна быть с адаптером в запястье для присоединения к ротационному фланцу или без адаптера.Протез комплектуется узлом локоть-предплечье пассивным с бесступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча.По медико-техническим показаниям гильза плеча должна быть индивидуальная (выполнена по слепку с культи получателя) или унифицированная по размерам культи.Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:- слоистый пластик;- кожа. По показаниям протез облицовывается пенополиуретаном. Крепление должно быть подгоночное под индивидуальные особенности получателя.Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 5 |
| 5 | 8-02-01. Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез кисти рабочий. Состоит из: гильзы кисти, комплекта полуфабрикатов к рабочим протезам предплечья с приемником для присоединения рабочих насадок с цилиндрическим хвостовиком, комплекта рабочих насадок (с 2 насадками), крепления. Без кисти. Приемная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя). Материал приемной гильзы исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должен быть:- слоистый пластик;- кожа.Исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя, внутренняя полость приемной гильзы: - смягчается вкладной гильзой из эластичного термопласта;- без вкладной гильзы.Крепление гильзы исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть при помощи:- шнуровки;- штрипок;- застежки «контакт».Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 |
| 6 | 8-02-02. Протез предплечья рабочий | Протез предплечья рабочий. Должен состоять из гильзы предплечья, комплекта полуфабрикатов к рабочим протезам предплечья с приемником для присоединения рабочих насадок с цилиндрическим хвостовиком, комплекта рабочих насадок (с 2 насадками) и крепления. Кисть отсутствует. Приемная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя). Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:- слоистый пластик;- кожа.По показаниям внутренняя полость приемной гильзы должна смягчаться вкладной гильзой из эластичного термопласта. Крепление кожаной гильзы по желанию получателя должно быть при помощи:- шнуровки;- штрипок;- застежки «контакт».Крепление протеза исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть: - индивидуальное;- подгоночное.Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 2 |
| 7 | 8-02-03. Протез плеча рабочий | Протез плеча рабочий. Состоит из гильзы плеча, комплекта полуфабрикатов к рабочим протезам плеча с приемником для присоединения рабочих насадок с цилиндрическим хвостовиком, комплекта рабочих насадок (2 насадок), крепления. Без кисти. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи получателя). Материал приемной гильзы, исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя:- слоистый пластик;- кожа.Исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя, внутренняя полость приемной гильзы: - смягчается вкладной гильзой из эластичного термопласта;- без вкладной гильзы.Крепление протеза исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть: - индивидуальное;- подгоночное.Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев | 2 |
| 8 | 8-03-02. Протез предплечья активный (тяговый) | Протез предплечья активный. С тяговым управлением. Протез состоит из искусственной активной кисти с гибкой тягой, гильзы предплечья, крепления и косметической оболочки. Гильза предплечья должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи получателя.Материал приемной гильзы в зависимости от показаний для получателя должен быть:- слоистый пластик;- кожа. Искусственная кисть присоединяется к гильзе предплечья с помощью ротационного фланца. Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть: - силиконовая;- из ПВХ;- из пластизоля;- латексная. По показаниям крепление должно быть индивидуальное или подгоночное под индивидуальные особенности получателя. При необходимости должна быть кожаная гильза плеча (манжетка) с металлическими шинами.Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 |
| 9 | 8-03-03. Протез плеча активный (тяговый) | Протез плеча. Активный. С тяговым управлением. Состоит из искусственной активной кисти с гибкой тягой, пассивной ротацией, узла локоть-предплечье, гильзы плеча, крепления и косметической оболочки. Узел локоть-предплечье должен быть активный с многоступенчатой фиксацией локтя и пассивной ротацией плеча. Кисть присоединяется к узлу локоть-предплечье с помощью ротационного фланца. Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть:- силиконовая;- из ПВХ;- из пластизоля;- латексная. Гильза плеча изготавливается по индивидуальному слепку с культи получателя. Материал приемной гильзы в зависимости от показаний для получателя должен быть:- литьевой слоистый пластик;- кожа.Крепление протеза исходя из индивидуальных особенностей для реабилитации получателя должно быть:- индивидуальное;- подгоночноеСрок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев | 3 |
|  |  | **ИТОГО:** | **39** |  |

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 Подрядчика 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)