**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;  - подгоночное  Срок 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)