**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 2023 году работ по изготовлению для застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, технических средств реабилитации - протезов верхних конечностей.

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

**Срок выполнения работ:** с момента получения направления до 20.12.2023 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. 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.

Выполняемые работы по изготовлению для получателей протезов верхних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с получателями, имеющими нарушения, дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления, компенсации ограничений их жизнедеятельности.

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, 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 получателя.

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, благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению для получателей протезов верхних конечностей должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

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

Лежачим и нетранспортабельным больным обмер, примерка и выдача изделия 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.

По требованию получателя и Заказчика Подрядчик должен выдать документ, подтверждающий посещение получателем в конкретную дату пункта выдачи и цель посещения пункта выдачи (обмер, примерка, получение изделия).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование протезно-ортопедического изделия** | **Описание** | **Кол-во, шт.** | **Гарантийный срок** |
| 1 | 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, 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 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. | 16 | не менее 3 месяцев |
| 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. | 5 | не менее 12 месяцев |
| 3 | 8-01-03. Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями пользователя.  По показаниям протез комплектуется кистью косметической одним из вариантов:  - силиконовой;  - из ПВХ;  - из пластизоля.  Гильза предплечья должна изготавливаться по слепку с культи пользователя.  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 должно быть:  - индивидуальное;  - подгоночное.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 6 | не менее 7 месяцев |
| 4 | 8-01-04. Протез плеча косметический | Протез плеча косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями пользователя. 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 должен комплектоваться 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 пользователя) или унифицированная по размерам культи.  Материал приемной гильзы в зависимости от медико-технических показаний для получателя должен быть:  - слоистый пластик;  - кожа.  По показаниям протез должен облицовываться пенополиуретаном.  Крепление должно быть подгоночное под индивидуальные особенности пользователя.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 2 | не менее 7 месяцев |
| 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 (не менее 2 насадок), крепления.  Без кисти. Приемная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи пользователя).  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. | 2 | не менее 7 месяцев |
| 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 (не менее 2 насадок) и крепления. Кисть отсутствует. Приемная гильза должна быть индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи пользователя). 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 должно быть:  - индивидуальное;  - подгоночное.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 4 | не менее 7 месяцев |
| 7 | 8-03-02. Протез предплечья активный (тяговый) | Протез предплечья активный. С тяговым управлением. Протез должен состоять из искусственной активной кисти с гибкой тягой, гильзы предплечья, крепления и косметической оболочки. Гильза предплечья должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи пользователя.  Материал приемной гильзы в зависимости от показаний для получателя должен быть:  - слоистый пластик;  - кожа.  Искусственная кисть должна присоединяться 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 пользователя. При необходимости должна быть кожаная гильза плеча (манжетка) с металлическими шинами.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 7 | не менее 7 месяцев |
| 8 | 8-03-03. Протез плеча активный (тяговый) | Протез плеча. Активный. С тяговым управлением. Должен состоять 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 должна присоединяться к узлу локоть-предплечье с помощью ротационного фланца. Оболочка косметическая по желанию получателя должна быть:  - силиконовая;  - из ПВХ;  - из пластизоля;  - латексная.  Гильза плеча должна изготавливаться по индивидуальному слепку с культи пользователя.  Материал приемной гильзы в зависимости от показаний для получателя должен быть:  - литьевой слоистый пластик;  - кожа.  Крепление должно быть:  -индивидуальное;  -подгоночное  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 | не менее 7 месяцев |
| 9 | 8-05-02. Протез после вычленения плеча функционально-косметический | Протез после вычленения плеча функционально-косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями пользователя.  По показаниям протез комплектуется кистью косметической одним из вариантов:  - из ПВХ  - из пластизоля.  По показаниям кисть косметическая должна быть:  - с адаптером в запястье для присоединения к ротационному фланцу  - без адаптера.  По медико-техническим показаниям протез комплектуется:  -узлом локоть-предплечье пассивным с бесступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча  -гильзой предплечья, соединенной с гильзой плеча металлическими шинами.  Приемная гильза (наплечник) должна изготавливаться по слепку с культи пользователя. Материал приемной гильзы должен быть в зависимости от медико-технических показаний для получателя:  - литьевой слоистый пластик  - кожа.  По медицинским показаниям внутренняя полость приемной гильзы смягчается вкладной гильзой из эластичного термопласта. Гильза плеча должна быть унифицированная из литьевого слоистого пластика. По желанию получателя протез должен быть:  - с облицовкой пенополиуретаном;  - без облицовки.  Крепление протеза должно быть индивидуальное.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 | не менее 7 месяцев |
| 10 | 8-05-02. Протез после вычленения плеча функционально-косметический | Протез после вычленения плеча функционально-косметический. Управление функциями протеза должно осуществляться пассивно здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями пользователя.  По показаниям протез комплектуется кистью косметической силиконовой.  По показаниям кисть косметическая должна быть:  - с адаптером в запястье для присоединения к ротационному фланцу  - без адаптера.  По медико-техническим показаниям протез комплектуется:  -узлом локоть-предплечье пассивным с бесступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча  -гильзой предплечья, соединенной с гильзой плеча металлическими шинами.  Приемная гильза (наплечник) должна изготавливаться по слепку с культи пользователя. Материал приемной гильзы должен быть в зависимости от медико-технических показаний для получателя:  - литьевой слоистый пластик  - кожа.  По медицинским показаниям внутренняя полость приемной гильзы смягчается вкладной гильзой из эластичного термопласта. Гильза плеча должна быть унифицированная из литьевого слоистого пластика. По желанию получателя протез должен быть:  - с облицовкой пенополиуретаном;  - без облицовки.  Крепление протеза индивидуальное.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 24 месяцев. | 1 | не менее 7 месяцев |
|  |  | **ИТОГО:** | **45** |  |

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).