**. Техническое задание**

**на выполнение работ в 2018 году по изготовлению протезов верхних конечностей для обеспечения пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.**

**Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам товара, требования к их безопасности, требования к отгрузке, упаковке и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям государственного заказчика:**

Комплектация протезов, изготовляемых для пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, определяется индивидуально исходя из особенностей и индивидуальных потребностей пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний материалами в соответствии с техническими параметрами Изделия указанного в техническом задании.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование Изделия** | **Технические и функциональные характеристики**  | **Единица****измерения** | **Кол-во****Изделий** |
| 1 | Протез плечарабочий | Протез плеча рабочий, при высокой ампутации на уровне верхней трети плечевой кости. Постоянный. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта; постоянная приемная гильза по слепку из термопласта. Модуль локоть-предплечье со ступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча из стали. Регулировочно-соединительное устройство для рабочих насадок. Комплект рабочих насадок из стали - 12 шт. Крепление индивидуальное из х/б ткани. | штука | 2 |
| 2 | Протез плеча активный | Протез плеча модульный активный, при высокой ампутации на уровне верхней трети плечевой кости. Постоянный. Гильза изготавливается по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол с промежуточной гильзой из термопласта. В комплектацию протеза входит системная кисть с одной тягой, которая состоит из корпуса с механическим узлом, формообразующего каркаса и модульной косметической перчатки из ПВХ-полистирола (8 шт.). Материал модуля кисти – сталь. Открывается с помощью тяги, и закрывается самостоятельно с одновременной фиксацией. Управляется от бандажа с силовой тягой. Локтевой узел снабжен расположенным внутри замком без защелки, сгибателем и вращающимся плечевым шарниром с регулируемым трением. Крепление бандажом. Материал локтевого узла – пластмасса. Материал чехлов – х/б ткань, силон.  | штука | 2 |
| **ИТОГО** | **4** |

**Требования к качеству работ**

Комплектация и изготовление протеза индивидуальна и соответствуют физиологическим особенностям и уровню активности Получателя.

Выполняемые работы и протезы верхних конечностей соответствуют требованиям ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» и иным нормативным правовым актам, действующим в Российской Федерации.

Выполнение комплекса работ по изготовлению протезов верхних конечностей осуществляется при наличии соответствующей медицинской лицензии по профилю: организации здравоохранения и общественному здоровью, травматологии и ортопедии, согласно Перечню работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации № 291 от 16.04.2015 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)» у Подрядчика, осуществляющего подбор протезно-ортопедических изделий, является обязательным условием (Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ).

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей содержит комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

Приемная гильза протеза конечностиизготавливается по индивидуальному параметру пациента и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

Искусственная кисть имитирует форму естественной кисти и воспроизводит часть ее функций**.**

Косметическая кисть предназначается для восполнения внешнего вида утраченной кисти и не имеет двигательных функций.

Многофункциональная кисть имеет конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.

Косметический протез конечности восполняет форму и внешний вид отсутствующей ее части.

**Требования к безопасности работ**

 Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей осуществляются при наличии действующих деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. **Требования к маркировке и упаковке, хранению и транспортировке**

Упаковка протезов верхних конечностей обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Временная противокоррозионная защита протезов верхних конечностей производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей). Этикетка изделия содержит информацию об узлах и комплектующих, из которых оно изготовлено, а именно:

- наименование узлов (комплектующих);

- наименование изготовителя узлов (комплектующих);

- страна происхождения узлов (комплектующих).

**Требования к результатам работ**

Период выполнения работ по изготовлению протезов верхних конечностей – в соответствии со сроками изготовления каждого типа изделия, согласно Техническому заданию и в соответствии с графиком обеспечения изделиями.

Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у Получателя полностью или частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению Получателей протезами выполняются с надлежащим качеством и в установленные сроки. Максимальное время ожидания Получателей в очереди при приеме, примерке и выдачи изделия не превышает 30 минут.

Изготовленное изделие передается Исполнителем непосредственно Получателю, либо, в случае если от имени Получателя действует его представитель, то представителю при предъявлении документа, удостоверяющего личность представителя, и соответствующего документа, подтверждающего полномочия представителя.