**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** **изделия** | **Функциональные, качественные и технические характеристики изделия** | **Количество (шт.)** |
| 1. | Протез кисти косметической, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти ОКПД2: 32.50.22.121КОЗ:03.29.08.01.02 | Кисть косметическая, крепление кисти при помощи манжетки. Эластичная косметическая оболочка из поливинилхлорида с имитацией анатомического кожного рисунка естественной кисти, телесного цвета с подбором из-9 цветовых оттенков. | 1 |
| 2. | Протез предплечья косметическийОКПД2: 32.50.22.121КОЗ:03.29.08.01.03 | Протез предплечья косметический . Приемная гильза выполнена на основе слоистого пластика, усиленная в местах нагрузки , изготавливается по индивидуальному гипсовому слепку. Поверхность гильзы интегрирована с поверхностью кисти через кистевой шарнир. Кисть с пружинным схватом и активным раскрытием, с перлоновой тягой на тыльной стороне кисти. Эластичная косметическая оболочка из поливинилхлорида с имитацией анатомического кожного рисунка естественной кисти, телесного цвета с подбором из-9 цветовых оттенков. Присутствует смягчитель в подмышечной области. Крепление бандажное.  | 1 |
| 3. | Протез предплечья (активный) тяговыйОКПД2: 32.50.22.121КОЗ:03.29.08.03.02 | Протез предплечья; активный, комбинированный, механический (тяговый), кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом без ротации, локоть-предплечье отсутствует, оболочка косметическая ПВХ – 4 шт., гильза индивидуальная составная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол или из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует, крепление индивидуальное, подгоночное, специальное.  | 1 |
| 4. | Протез плеча косметическийОКПД2: 32.50.22.121КОЗ:03.29.08.01.04 | Предназначен для частичного восполнения эстетических свойств верхней конечности после односторонней или двусторонней ампутации плеча, в левом и правом исполнении. Должен состоять из косметической кисти или пассивной искусственной кисти с косметической оболочкой, лучезапястного узла, который обеспечивает пассивную ротацию, узла локоть-предплечье, обеспечивающего пассивное сгибание, разгибание и вращение в локтевом суставе, приемной гильзы плеча, в которую инвалид размещает культю, формообразующей косметической облицовки, облицовочного чехла, конец для крепления чехла и крепления индивидуального изготовления.Протез должен обеспечивать возмещение косметического дефекта утраченной конечности по форме и цвету, а также предоставлять возможность самостоятельно выполнять несложные действия при самообслуживании, работе, отдыхе.Срок службы протеза не менее двух лет для взрослых и не менее одного года для детей.Протез должен выдерживать нагрузки при случайном падении на твердую поверхность с высоты до 1 м.Протез должен быть ремонтопригоден в течение всего срока эксплуатации.Внешняя форма и цвет косметической облицовки должны быть близки к форме и цвету здоровой руки. | 1 |
| 5. | Протез плеча активный (тяговый)ОКПД2: 32.50.22.121КОЗ:03.29.08.03.03 | Протез плеча; активный, комбинированный, механический (тяговый), состоит из искусственной кисти, которая выполняет хватательные функции, лучезапястного узла, отвечающего за вращательные и сгибательные движения, узла локоть-предплечье, обеспечивающего сгибание, разгибание и вращение в локтевом суставе, приемной гильзы плеча, в которую инвалид размещает культю, крепления, фиксирующего протез на культе инвалида и приводящих искусственную кисть и узел локоть-предплечье в работу, косметической оболочки, крепление индивидуальное, подгоночное, специальное.  | 1 |
|  | **ИТОГО:** |  | **5** |

Наименование изделий в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р».

Качество изготавливаемых Изделий должно соответствовать государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации, в том числе:

- ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования»; - ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»,

- ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»,

- ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»,

ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»,

- ГОСТ Р 52770-2020 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Часть 1. Общие требования биологической безопасности».

При необходимости отправка протезов к месту нахождения застрахованных лиц должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

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

Временная противокоррозионная защита протезов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

Выполняемые работы по изготовлению протезов должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пациентами, имеющими нарушениями (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей. Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов верхних конечностей. Протезы не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях, должны отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения Получателем установленных требований по их использованию.

Материалы, применяемые для изготовления протезов не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи Получателя), с которым контактируют те или иные детали протеза при их нормальной эксплуатации. Проведение работ должно осуществляться при наличии сертификатов и/или декларации о соответствии.

**Требования кпредоставлению гарантии**

 Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Получателем и должен составлять не менее 12 месяцев.

При передаче результатов выполненных работ Исполнитель обязан разъяснить Получателю условия и требования к эксплуатации протеза, а также вручить памятку о порядке обеспечения гарантийного ремонта протеза, о чем должна быть составлена соответствующая запись в гарантийном талоне с указанием даты, заверенная подписями Получателя и Исполнителя, а также обеспечить сервис по ремонту протеза на территории Чеченской республики, г. Грозный в течение гарантийного срока эксплуатации протеза.

Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации протеза.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней. В течение этого срока исполнитель должен произвести замену или ремонт протеза бесплатно. Протез должен иметь установленный производителем срок службы не менее срока использования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 года № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

**Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**

Место выполнения работ – Чеченская Республика, по месту нахождения Исполнителя. Прием заказов, примерка, подгонка, обучение пользованию, при наличии направления Заказчика, осуществляется в пункте выдачи.

С момента заключения Контракта Сторонами до 25.12.2022г.

Срок обеспечения Получателя не более 60 календарных дней со дня обращения Получателя к Исполнителю с направлением Заказчика, но не позднее 25.12.2022 г.