**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей и обеспечение ими пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в 2020 году**

**1.Наименование работ**

Выполнение работ по медицинской реабилитации граждан – пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, в организациях, выполняющих работы по изготовлению и обеспечению пострадавших протезами верхних конечностей.

Основанием для выполнения работ является Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2006 г. № 286 «Об утверждении положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

**2.Требования к качеству работ**

Протез верхней конечности представлен в Национальном стандарте ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология». Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», а также ГОСТ Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**3.Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению пострадавшего протезом верхней конечности должны содержать комплекс мероприятий, проводимых с пациентом, имеющим нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или нарушения компенсации ограничений его жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхней конечности пациента с помощью протеза конечности.

Приемная гильза протеза конечности изготавливается 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.

**3.Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению пострадавшего протезом верхней конечности должны удовлетворять всем изложенным в настоящей документации требованиям Заказчика. Исполнитель должен гарантировать безопасность эксплуатации изделий.

**5.Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению пострадавшего от несчастного случая на производстве протезом верхней конечности следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего восстановлена опорная и двигательная функция конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению пострадавших протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**6.Требования к размерам, упаковке изделий**

При необходимости отправка протезов к месту нахождения пострадавших должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88 /ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» и 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 верхних конечностей должна обеспечивать 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. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

**7.Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается с даты подписания Акта приема-передачи Изделия в течение:

-протезы верхних конечностей – не менее 7 (Семи) месяцев.

В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

**8. Место, условия и сроки выполнения работ**

Место выполнения работ: Российская Федерация, по месту изготовления изделий. Прием заказов на выполнение работ, примерка, подгонка, при наличии направления Заказчика, осуществляется в г. Йошкар-Ола, по необходимости - по месту жительства Получателя. Выдача результатов выполненных работ осуществляется в г. Йошкар-Ола или по месту жительства Получателя по согласованию Исполнителя с Получателем.

Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей осуществляется в течение 30 (Тридцати) дней с даты получения направления от Получателя.

Срок выполнения работ: до 25 декабря 2020 года включительно.

**9. Требования к количественным и качественным характеристикам изделий**

Наименование и описание работ по изготовлению протезов верхних конечностей, а также их количество и цена указаны в таблице № 1.

Таблица 1

| **№ п/п** | **Вид технического средства реабилитации** | **Шифр по ТУ (при наличии)** | **Функциональные характеристики** | **Цена, руб. коп.** | **Коли-во, шт.** | **Сумма, руб. коп.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти |  | Протез должен быть предназначен при частичной ампутации кисти, в том числе протезы пальцев косметические; кисть косметическая должна быть силиконовая с несъемной формообразующей, арматурой в пальцах; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления отсутствуют, оболочка косметическая: отсутствует; тип крепления должен быть: замок молния. | 41 782,00 | 28 | 1 169 896,00 |
| 2 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти |  | Протез должен быть предназначен при частичной ампутации кисти, в том числе протезы пальцев; кисть косметическая изготовлена должна быть изготовлена из ПВХ; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления отсутствуют, оболочка косметическая: отсутствует; тип крепления должен быть: подгоночным. | 8 996,00 | 12 | 107 952,00 |
| 3 | Протез предплечья активный (тяговый) |  | Протез предплечья активный, взрослый; система управления должна быть механическая (тяговая); кисть должна быть с гибкой тягой; корпусная с пружинным схватом и пассивным узлом ротации; локоть-предплечье отсутствует; функция ротации должна быть реализована в составе модуля кисти; оболочка косметическая должна быть из ПВХ/пластизоль без покрытия или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием или оболочка косметическая силиконовая; приемная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол; должна быть одна пробная гильза; крепление должно быть индивидуальное или подгоночное, или специальное. Протез должен быть укомплектован двумя чехлами на культю. | 63 544,00 | 2 | 127 088,00 |
| **Итого:** | | | | | **42** | **1 404 936,00** |