**Техническое задание на выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Объект закупки* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работы* | *Количество, шт.* |
| 1. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами кисти косметическими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти. При ампутации на уровне запястья и уровне выше запястья, изготовлен из современных материалов на основе силиконов, усилен капроновой сеткой. Возможность выбора телесных оттенков с имитацией ногтей, с заполнением внутренней области вспененным полимером, с гнущимися пальцами (пальцы с арматурой) | 8 |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами предплечья косметическими. | Протез предплечья косметический. Гильза по индивидуальному гипсовому слепку с культи из акрилоновых смол, облицовка, перчатки протезные, 4 чехла шерстяных, эластичный чулок. Тип крепления - индивидуальный. | 5 |
| 3. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами предплечья рабочими. | Протез предплечья рабочий; взрослый, система управления - сохранившейся рукой или противоупором; кисть косметическая из ПВХ; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления - комплект рабочих насадок (держателя керна, дрели, ножовки, отверток, напильника, стамески, крюка, молотка, ножниц, зажима для сельскохозяйственных работ, для управления авто), гильза индивидуальная одинарная, кожаная; тип крепления - индивидуальный. | 5 |
| 4. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами предплечья активными (тяговыми).  | Протез предплечья активный (тяговый). Гильза по индивидуальному слепку с культи из акрилоновых смол или пластика. Кисть системная с одной тягой с косметическими оболочками. Крепление индивидуальное активное | 1 |
| 5. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами плеча косметическими. | Протез плеча косметический. Гильза плеча акрилоновая, кисть пластмассовая с силиконовыми оболочками, узел локоть-предплечье облицован пенополиуретаном. | 1 |
| 6. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами плеча рабочими. | Протез плеча рабочий. Гильза плеча акрилоновая, кисть хлорвиниловая, с металлическими шинами и приемником для насадок, узел облицован пенополиуретаном. | 1 |
| ИТОГО: | 21 |

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

В соответствии п. 1,2 ГОСТ Р 51819-2017 выполняемые работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей должнысодержать 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, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний с помощью протезов конечностей.

В соответствии п. 41 ГОСТ Р 51819-2017 приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру пострадавшего от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

В соответствии п. 44 ГОСТ Р 51819-2017 функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

В соответствии с п.5.2.1. ГОСТ Р 59544-2021 работы должны включать в себя:

- оформление карты протезирования, заказа;

- изготовление изделия для примерки;

- примерку приемной гильзы;

- предварительную сборку протеза;

- примерку, установку, подгонку узлов, креплений;

- окончательную сборку и отделку протеза;

- обучение пользованию протезом, уходу за изделием и культей (недоразвитой конечностью) и выдачу готового изделия.

Протезы *верхних конечностей* должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 56138-2021, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик".

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке результата работ.**

При необходимости отправка протезов к месту нахождения, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний 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 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» 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 материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

**Требования ксрокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет не менее 7 месяцев.

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

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

Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей производится до 01 декабря 2023 года.

Изготовление индивидуальное по меркам/слепкам пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Место выполнения работ - Российская Федерация. Обмеры (примерки) и выдача Результата работ, требующие присутствие Получателя (пострадавшего), производятся в Ивановской области, место выполнения иных работ определяется Исполнителем самостоятельно.

Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения пострадавшего по направлению - не более 30 дней.

Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства пострадавшего, при наличии направлений Фонда.

**Требования к пункту выдачи Товара.**

Пункт выдачи должен быть организован в г. Иваново на расстоянии шаговой доступности от остановки общественного транспорта в соответствии с п. 11.24. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89».

Пункт выдачи должен иметь отдельный вход с улицы, зону ожидания Получателей, оборудованную системой «электронной очереди» и мебелью для ожидания в сидячем положении. Максимальное время ожидания Получателей в очереди не должно превышать 15 минут.

Пункт выдачи должен быть оборудован пандусами или иными приспособлениями для облегчения передвижения инвалидов, расширенными дверными проемами, обеспечивающими свободный доступ Получателей на колясках, (СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»), а также оснащен дополнительными информационными указателями (табло, стенды) и др. В целях безопасности участки пола на путях движения человека с инвалидностью должны быть оснащены тактильно-контрастными предупреждающими указателями.

Пункт выдачи должен быть оборудован камерами видеофиксации, которые будут вести видеозапись приема-передачи товара Получателям, а также телефонными аппаратами для консультации Получателей ТСР.

Вход в пункт выдачи должен быть обозначен надписью (например, «Пункт выдачи ТСР для инвалидов»), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта.

Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату, оборудованную для посещения инвалидами, в том числе инвалидами-колясочниками, со свободным и бесплатным доступом Получателей.

Поставка Товара Получателям должна производиться в пункте выдачи не менее 5 (пяти) дней в неделю (включая работу в один из выходных дней), не менее 40 (сорока) часов в неделю, при этом время работы должно попадать в интервал с 09:00 до 19:00.