**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению в 2021 году лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (застрахованные лица), протезно-ортопедическими изделиями (протезами верхних конечностей)**

**Объект закупки: Выполнение работ по обеспечению в 2021 году лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (застрахованные лица), протезно-ортопедическими изделиями (протезами верхних конечностей).**

 Протез верхней конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

 Работы по обеспечению лиц, пострадавших в результате несчастного случая на производстве (застрахованные лица),протезами верхних конечностей, предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу протезно – ортопедических изделий.

**Способ определения:** электронный аукцион.

**Начальная (максимальная) цена Контракта:** 1 129 181,67 руб.

**Объём работ:** 14 шт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Изделия | Описание Изделий | Объем выполняемых работ (шт.) |
| Наименование характеристик | Показатели характеристик |
| 1. Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез предплечья косметический8-01-03ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез предплечья косметический. | Наличиекосметической кисти или пассивной кисти с косметической оболочкой. | 2 |
| Состоит из:Гильза предплечья изготавливается из слоистого пластика на основе связующих смол по индивидуальному слепку с культи инвалида. | Наличие |
| Крепление в виде манжетки на плечо. | Наличие |
| 2.Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез предплечья активный (тяговый)8-03-02ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез предплечья активный с тяговым управлением | Наличие | 3 |
| Кисть функционально-косметическая, обеспечивающая сведение и разведение пальцев,  | Наличие |
| Оболочка косметическая. | Наличие |
| Локоть-предплечье отсутствует. | Наличие |
| Индивидуальная гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол с манжеткой.  | Наличие |
| Крепление в виде ремня через плечо. | Наличие |
| 3.Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез предплечья рабочий8-02-02ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез предплечья рабочий | Наличие | 3 |
| Отсутствуют модули пальцев, пястей и кистей.Комплект состоит из полуфабрикатов к рабочим протезам предплечья. | ОтсутствиеНаличие |
| Комплект из рабочих насадок и насадок для самообслуживания в различных комбинациях в зависимости от медицинских показаний. | Наличие |
| Гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол с манжеткой | Наличие |
| Крепление в виде манжетки на плечо | Наличие |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез плеча активный (тяговый)08-03-03ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез плеча с тяговым управлением. | Наличие | 1 |
| Кисть с активным схватом и раскрытием, узел локоть-предплечье – активный при сгибании и разгибании в локтевом суставе, | Наличие |
| оболочка косметическая ПВХ, | Наличие |
| гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол. | Наличие |
| Крепление в виде ремня через плечо. | Наличие |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез плеча рабочий08-02-03ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез плеча; рабочий; металлические шины, | Наличие | 1 |
| комплект полуфабрикатов к рабочим протезам предплечья, | Наличие |
| комплект рабочих насадок и насадок для самообслуживания в различных комбинациях в зависимости от медицинских показаний | Наличие |
| Оболочка косметическая отсутствует; | Наличие |
| гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол. | Наличие |
| Крепление ремень через плечо. | Наличие |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез плеча косметический08-01-04ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез плеча косметический, | Наличие | 2 |
| Состоит из комплекта шин для локтевых шарниров, из пассивной кисти с косметической оболочкой. | Наличие |
| Гильза плеча изготовлена из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол по индивидуальному слепку с культи инвалида. | Наличие |
| Крепление в виде ремня через плечо | Наличие |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти 8-01-02ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез кисти косметический | Наличие | 1 |
| Состоит из косметической кисти, | Наличие |
| гильзы индивидуальной, изготовленной из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол,крепление – замок «Молния» | НаличиеНаличие |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86нПротез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти8-02-01ОКПД2 32.50.22.121- Протезы внешние | Протез кисти рабочий. | Наличие | 1 |
| Отсутствуют модули пальцев, пястей и кистей. | Отсутствие |
| Комплектация включает в себя комплект рабочих насадок и насадок для самообслуживания в различных комбинациях в зависимости от медицинских показаний и пожеланий инвалида. | Наличие |
| Гильза индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол с манжеткой.  | Наличие |
| Крепление манжетка. | Наличие |
| ИТОГО: | 14 |

**Место, условия и сроки выполнения работ**

Работы по обеспечению застрахованных лиц протезами верхних конечностей считаются начатыми с момента обращения застрахованных лиц к Исполнителю с Направлением, выдаваемым Заказчиком. Направления принимаются Исполнителем не позднее 01 декабря 2021 года.

Место выполнения работ – Российская Федерация, Республика Бурятия

Срок выполнения работ: со дня, следующего за днем заключения государственного контракта и **по 10 декабря 2021 года** (включительно). Срок выполнения работы должен составлять не более 60 (шестидесяти) дней с момента обращения Застрахованного лица к Исполнителю, с Направлением, выдаваемым Заказчиком.

Исполнитель обязан обеспечить (при необходимости) бесплатное размещение застрахованного лица с сопровождающим его лицом (при наличии) в собственном/арендуемом стационаре.

**Требования к качеству работ**

 Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов верхних конечностей индивидуально для застрахованных лиц, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности застрахованных лиц, их психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

 Приемная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.

 Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравом России.

 Узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота).

 Металлические детали протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

 Протезы верхних конечностей должны быть классифицированы в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014  «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать [ГОСТу Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования](http://docs.cntd.ru/document/1200157001)», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

**Требования к безопасности работ**

 Проведение работ по обеспечению застрахованных лиц протезами верхних конечностей должно осуществляться при наличии нормативно-технической документации.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам**

С учетом уровня ампутации и модулирования применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечностидолжна быть изготовлена по индивидуальным параметрам застрахованного лица и предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека 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 восполнять внешний вид утраченной кисти и не иметь двигательных функций;

- многофункциональная кисть должна конструктивно позволять выполнять несколько видов захвата;

- косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке Изделий**

Упаковка протезов верхних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка осуществляется по ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

**Требования к результатам работ**

 Работы по обеспечению застрахованных лиц протезами верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у застрахованного лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению застрахованных лиц протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполнения работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет:

- протезы верхних конечностей - не менее 7 месяцев.

В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Проезд застрахованного лица, в том числе с сопровождающим лицом к месту проведения гарантийного ремонта или замены изделия оплачивается Исполнителем