**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей (14), предназначенных для обеспечения в 2022 году застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

1. **Перечень, характеристики и количество протезов верхних конечностей (далее – Изделие)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия\* | Характеристика Изделия | Количество, штук |
| 1 | 8-02-01  Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти должен иметь:  - приемную гильзу с модулем для рабочих насадок, изготовленную индивидуально по слепку по жидкофазной технологии вакуумным методом и состоящую из слоистых полиармированных композиционных материалов на основе акриловых мономеров с усилением участков давления угольными тканевыми элементами;  - вкладную гильзу из вспененных материалов.  Протез должен быть укомплектован рабочими насадками в количестве не менее 5 штук.  Крепление протеза должно быть за счет геометрии культи и манжеты на предплечье. | 1 |
| 2 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий | Протез предплечья рабочий должен предназначаться для выполнения получателем различных трудовых операций и для самообслуживания.  Протез предплечья рабочий должен иметь:  - приемную гильзу с модулем для рабочих насадок, изготовленную индивидуально по слепку по жидкофазной технологии вакуумным методом и состоящую из слоистых полиармированных композиционных материалов на основе акриловых смол с усилением участков давления угольными тканевыми элементами;  - вкладную гильзу из вспененных материалов.  Протез должен быть укомплектован рабочими насадками в количестве не менее 5 штук. | 2 |
| 3 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий  (с комплектом полуфабрикатов) | Протез предплечья рабочий должен предназначаться для выполнения получателем различных трудовых операций и для самообслуживания.  Протез предплечья рабочий должен иметь:  - приемную гильзу с приемником для рабочих насадок, изготовленную индивидуально по слепку по жидкофазной технологии вакуумным методом и состоящую из слоистых полиармированных композиционных материалов на основе акриловых смол с усилением участков давления угольными тканевыми элементами;  - вкладную гильзу из вспененных материалов.  - комплект полуфабрикатов для рабочих протезов.  Протез должен быть укомплектован рабочими насадками в количестве не менее 5 штук. | 1 |
| 4 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий | Протез предплечья рабочий должен предназначаться для самообслуживания получателя и должен иметь:  - приемную гильзу с приемником для рабочих насадок, изготовленную индивидуально по слепку по жидкофазной технологии вакуумным методом и состоящую из слоистых полиармированных композиционных материалов на основе акриловых смол с усилением участков давления угольными тканевыми элементами;  - вкладную гильзу из вспененных материалов.  Протез должен быть укомплектован рабочими насадками в количестве не менее 5 штук. | 2 |
| 5 | 8-02-03  Протез плеча рабочий | Протез плеча рабочий должен предназначаться для выполнения получателем различных трудовых операций и для самообслуживания и должен иметь:  - приемную гильзу с приемником для рабочих насадок, изготовленную индивидуально по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - комплект полуфабрикатов для рабочих протезов.  Протез должен быть укомплектован рабочими насадками в количестве не менее 5 штук.  Крепление протеза должно быть индивидуального изготовления. | 1 |
| 6 | 8-01-03  Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - несущую гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - кисть косметическую с внутренним заполнением вспененными материалами;  - лучезапястный узел;  - косметическую оболочку силиконовую телесного цвета с поверхностным рисунком, имитирующим рельеф кожного покрова человека, со скользящей поверхностью, облегчающей процесс надевания одежды, устойчивой к гигиенической обработке мыльным раствором, армированную нейлоновой сеткой, с металлической арматурой в пальцах для установки их в физиологическое положение.  Должна иметься возможность выбора оттенка косметической силиконовой оболочки не менее чем из 36 цветовых оттенков, имитирующих цвет кожного покрова получателя. | 2 |
| 7 | 8-01-04  Протез плеча косметический | Протез плеча косметический должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - несущую гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - кисть косметическую с внутренним заполнением вспененными материалами;  - лучезапястный узел;  - узел локоть-предплечье механический, снабженный пассивным локтевым замком с фиксацией в не менее чем 13 позициях через каждые 8 градусов;  - предплечье из пластмассы телесного цвета;  - косметическую оболочку силиконовую телесного цвета с поверхностным рисунком, имитирующим рельеф кожного покрова человека, со скользящей поверхностью, облегчающей процесс надевания одежды, устойчивой к гигиенической обработке мыльным раствором, армированную нейлоновой сеткой, с металлической арматурой в протезных пальцах для установки их в физиологическое положение.  Должна иметься возможность выбора оттенка косметической силиконовой оболочки не менее чем из 36 цветовых оттенков, имитирующих цвет кожного покрова получателя.  Крепления протеза должны быть индивидуального изготовления. | 1 |
| 8 | 8-01-04  Протез плеча косметический  (с локтевыми шинами с беззамковым шарниром) | Протез плеча косметический должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - несущую гильзу индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - кисть косметическую с внутренним заполнением вспененными материалами;  - лучезапястный узел;  - локтевые шины с беззамковым шарниром;  - косметическую оболочку силиконовую телесного цвета с поверхностным рисунком, имитирующим рельеф кожного покрова человека, со скользящей поверхностью, облегчающей процесс надевания одежды, устойчивой к гигиенической обработке мыльным раствором, армированную нейлоновой сеткой, с металлической арматурой в протезных пальцах для установки их в физиологическое положение.  Должна иметься возможность выбора оттенка косметической силиконовой оболочки не менее чем из 36 цветовых оттенков, имитирующих цвет кожного покрова получателя.  Крепления протеза должны быть индивидуального изготовления. | 1 |
| 9 | 8-05-02  Протез после вычленения плеча функционально-косметический | Протез после вычленения функционально-косметический должен иметь:  - приемную гильзу (наплечник) индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол (допускается изготовление силиконового наплечника);  - кисть с силиконовой косметической оболочкой;  - лучезапястный узел;  - локтевой модуль с функцией пассивной фиксации с независимой ротацией плеча;  - плечевой шарнир;  - силиконовую оболочку косметической кисти со скользящей поверхностью, облегчающей процесс надевания верхней одежды, с возможностью гигиенической обработки нейтральными моющими средствами, в том числе и для быстрого удаления типографической краски, повторяющую внешний вид сохранившейся внешней конечности, армированную нейлоновой сеткой, с металлической арматурой в протезных пальцах для установки их в физиологическое положение;  - формообразующую косметическую облицовку из вспененных материалов;  - облицовочный чехол.  Должна иметься возможность выбора оттенка косметической силиконовой оболочки не менее чем из 36 цветовых оттенков, имитирующих цвет кожного покрова получателя  Управление протезом должно осуществляться при помощи здоровой руки.  Крепления протеза должны быть индивидуального изготовления. | 1 |
| 10 | 8-04-02  Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья с микропроцессорным управлением должен иметь:  - ниспадающую гильзу предплечья, состоящую из приемной гильзы индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол, и несущей гильзы индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол;  - кисть с возможностью осуществлять схват и раскрытие с фиксацией пальцев в положении «щепоть», с пассивной ротацией;  - косметическую оболочку, форма, цвет и структура которой должны воспроизводить внешний вид естественной кисти получателя.  Управление протезом должно осуществляться с помощью двух электродов, снимающих сигналы с мышц предплечья.  Источником энергии для всех систем управления должен быть подзаряжаемый ионно-литиевый аккумулятор, встраиваемый в протез при всех формах культи и гильзы. | 1 |
| 11 | 8-04-02  Протез предплечья с микропроцессорным управлением  (с источником автономного электропитания) | Протез предплечья с микропроцессорным управлением должен иметь:  - ниспадающую гильзу предплечья, состоящую из приемной гильзы индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе полиакрилатов, и несущей гильзы индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе полиакрилатов;  - кисть с возможностью осуществлять схват и раскрытие с фиксацией пальцев в положении «щепоть» с пассивной ротацией относительно предплечья;  - косметическую оболочку, форма, цвет и структура которой должны воспроизводить внешний вид естественной кисти получателя.  Управление протезом должно осуществляться с помощью двух электродов, снимающих сигналы с мышц предплечья.  Источником энергии для всех систем управления должен быть подзаряжаемый ионно-литиевый аккумулятор, встраиваемый в протез при всех формах культи и гильзы.  В комплект должен входить источник автономного электропитания. | 1 |
| Итого | | | 14 |

*\*Наименование указывается по классификации, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты 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».*

|  |
| --- |
| 1. **Срок действия контракта** |
| С даты заключения государственного контракта по 31.12.2022, включительно |
| 1. **Сроки выполнения работ** |
| Выполнение работ по изготовлению Изделий для обеспечения застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (далее - Получатель), должно производиться в период действия государственного контракта в срок не более 30 рабочих дней с момента предоставления Получателем исполнителю направления, выданного Заказчиком по форме утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21.08.2008 № 439н «Об утверждении форм уведомления о постановке на учет по обеспечению техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями, направления на их получение либо изготовление, специального талона и именного направления для бесплатного получения проездных документов для проезда к месту нахождения организации, обеспечивающей техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями» (далее - Направление на изготовление Изделия). |
| 1. **Условия и порядок выполнения работ** |
| Ежемесячно, до 5 числа, Заказчик предоставляет исполнителю реестр Получателей Изделий, которым выдал Направление на изготовление Изделия, либо информационное письмо об отсутствии потребности.  Перечень, количество и характеристики Изделий, необходимых к изготовлению, указаны в части 2 настоящего описания объекта закупки.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать:  - прием и осмотр Получателя соответствующими специалистами в городе Москве в стационарных пунктах, организованных исполнителем, удовлетворяющих требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов;  - индивидуальное изготовление Изделия в соответствии с антропометрическими показателями Получателя;  - передачу Изделия Получателю в стационарных пунктах, организованных исполнителем, с учетом обеспечения условий доступности для инвалидов или доставку изготовленных Изделий по адресу фактического нахождения (проживания) Получателя в городе Москве в случае невозможности по состоянию здоровья его приезда в пункт выдачи (только по согласованию с Получателем);  - ремонт Изделия в период гарантийного срока эксплуатации Изделия за счет исполнителя;  - консультативно-практическую помощь по пользованию Изделием.  Выполнение работ по изготовлению Изделия осуществляется исполнителем после предоставления Получателем:  - паспорта Получателя;  - Направления на изготовление Изделия.  Прием Получателя врачом-специалистом должен осуществляться при наличии у исполнителя или соисполнителя по контракту соответствующей действующей лицензии на осуществление медицинской деятельности, выданной в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.  Передача изготовленного Изделия Получателю должна осуществляется в городе Москве, в стационарных пунктах выдачи, организованных исполнителем, в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.07.2015 № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи» или осуществляется адресная доставка Изделия Получателю в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт выдачи (по согласованию с Получателем).  Исполнитель одновременно с Изделием должен передать Получателю:  - набор средств для ухода за культей и протезом;  - документ, информирующий о гарантийных обязательствах протезно-ортопедического предприятия на изготовленное Изделие.  В результате передачи изготовленного Изделия Получателю, исполнителем и Получателем (представителем Получателя) должен подписываться акт приемки Изделия Получателем в 3-х экземплярах по одному экземпляру Заказчику, Получателю (представителю Получателя)) и исполнителю.  В результате выполненных работ исполнителем должны оформляться и передаваться Заказчику оригиналы:  - актов приемки Изделий Получателями;  - отрывных талонов к Направлениям на изготовление Изделий;  - акта о приемке выполненных работ (услуг), подписанного со стороны исполнителя, в 2-х экземплярах.  В случае отказа и(или) невозможности приемки Получателем (представителем Получателя) изготовленного Изделия исполнитель в срок не более 3 рабочих дней со дня получения такого отказа должен предоставить данную информацию Заказчику с обязательным приложением подтверждающих документов и указанием причин такого отказа и(или) невозможности приемки.  Комплектующие материалы и изделия, используемые при изготовлении Изделий, должны быть новым (не должны быть в употреблении, ремонте, не должны быть восстановлены, должна быть исключена замена составных частей или восстановление их потребительских свойств).  Сырье и материалы, используемые при изготовлении Изделий, а также готовые Изделия, передаваемые Получателю, должны быть надлежащего качества, разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  Изготовленные Изделия должны соответствовать:  - ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования»;  - ГОСТ Р 52114-2021 «Узлы механических протезов верхних конечностей. Технические требования и методы испытаний.»;  - ГОСТ Р 57765-2021 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования»;  - ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний (с изменением № 1)» |
| 1. **Требования к гарантийному сроку и сервисной службе** |
| Срок службы изготовленного Изделия устанавливается предприятием-изготовителем и должен соответствовать срокам пользования, установленным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями», а их составляющих узлов – сроку службы, установленному ГОСТ Р 52114-2021.  Срок службы должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия.  В случае обращения Получателя за услугами по гарантийному ремонту Изделия, исполнитель должен обеспечить (организовать):  - прием Получателя необходимыми специалистами для диагностики состояния опорно-двигательного аппарата, определения характера и степени поломки (деформации, износа) Изделия с оформлением в тот же день соответствующего заключения и заказа-наряда на ремонт Изделия;  - определение объема необходимого гарантийного ремонта и сроков такого ремонта (при этом проведение несложного ремонта должно осуществляться на месте, либо в течение 1-3 дней с даты оформления заказа-наряда);  - в случае невозможности (по медицинским показаниям) прибытия Получателя в пункт приема, в срок не более 10 дней с даты обращения Получателя, обеспечить выезд соответствующих специалистов по месту фактического пребывания (проживания) Получателя городе Москве для определения характера, степени поломки (деформации, износа) Изделия;  - консультирование по пользованию отремонтированным Изделием.  Здания и помещения, где осуществляется прием Получателя по поводу гарантийного ремонта Изделия, должны быть оборудованы с учетом установленных требований доступности для инвалидов. |
| 1. **Условия и порядок оплаты** |
| Оплата осуществляется по факту передачи Изделия Получателю на основании счета в течение 10 рабочих дней с момента подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ (услуг) или документа о приемке, сформированного в единой информационной системе в сфере закупок.  В цену должны включаться все расходы исполнителя, связанные с исполнением обязательств по контракту, включая адресную доставку Изделия Получателю (в случае необходимости), а также все обязательные платежи, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.  НДС не облагается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.09.2015 № 1042 «Об утверждении перечня медицинских товаров, реализация которых на территории Российской Федерации и ввоз которых на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, не подлежат обложению (освобождаются от обложения) налогом на добавленную стоимость»). |