**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по индивидуальному изготовлению протезов верхних конечностей (3) для обеспечения в 2023 году застрахованного лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия\* | Характеристики Изделия | Количество штук |
| 1 | 8-01-04  Протез плеча косметический | Протез плеча косметический должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пассивный локтевой шарнир с возможностью фиксации в различных положениях.  - кисть повышенной косметичности из силикона с армированными пальцами и пассивной ротацией, детализированными капиллярными линиями, венами, рельефом. Цвет кожных покровов должен быть индивидуально подобран под получателя  - косметическая оболочка должна быть из поролона, покрытие косметической оболочки – чулки ортопедические перлоновые.  Крепление протеза должно быть при помощи силиконового чехла и замкового устройства.  Может допускаться изготовление пробных гильз из термопластика. | 1 |
| 2 | 8-02-03  Протез плеча рабочий | Протез плеча рабочий должен быть индивидуального изготовления по слепку культи получателя и должен иметь:  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол.  - пассивный локтевой шарнир с возможностью фиксации в различных положениях;  - рабочие насадки для обеспечения получателя необходимыми условиями жизнедеятельности в быту в количестве 4 штук:   * универсальный D-зажим, * функциональная кисть для удержания предметов, * насадка для управления велосипедом, * насадка-кисть с магнитным держателем;   Крепление протеза должно быть при помощи силиконового чехла и замкового устройства.  Может допускаться изготовление пробных гильз из термопластика. | 1 |
| 3 | 8-04-03  Протез плеча с микропроцессорным управлением | Протез плеча с микропроцессорным управлением должен быть двухканальным с внешним источником сигнала и должен иметь:  - постоянную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - движение в локтевом шарнире;  - пластиковое предплечье;  - кисть, которая должна быть миоэлектрической:  с возможностью управления кистью как от двух, так и одного электрода, для получателей, имеющих одну работоспособную группу мышц;  -с пропорциональным управлением скоростью и силой схвата 90Н, который должен обеспечивать естественную и скоординированную работу всех пяти пальцев, с повышенной скоростью и точностью движений, гарантирующих выполнение не менее 30 моделей схватов/жестов искусственной кисти. Большой палец кисти должен быть со сгибанием в шарнирах первой фаланги, с электронным управлением приведения/отведения и сгибания/разгибания. Пальцы со второго по пятый должны быть с электромеханическим управлением, с подвижностью в пястно-фаланговом и среднем шарнирах.  Кисть должна иметь сенсорный дисплей для возможности переключения и изменения жестов/схватов при помощи здоровой руки. На кисти должен быть расположен индикатор уровня заряда. Пальцы должны обладать функцией амортизации предмета при схвате. Пальцы должны выстраиваться в правильный схват, не препятствуя работе кисти в случае, если один или несколько пальцев затормозили или встретили препятствие. С помощью программы получатель должен иметь возможность настроить варианты миоэлектрических сигналов-триггеров и определенных жестов для переключения схватов. Регулировка чувствительности датчиков должна осуществляться механическим способом, а также дистанционно по протоколу беспроводной передачи данных с помощью приложения или программы, установленной на компьютере  Протез должен иметь следующие технические характеристики:  - максимальная допустимая статическая нагрузка на каждый палец должна быть не менее 8 кг.  - максимальная допустимая статическая нагрузка на протез должна быть не менее 45 кг.  - минимальное время схвата кисти из полностью открытой в сжатый кулак должно быть не более 1,2 секунды.  Крепление протеза на получателе должно быть при помощи бандажа.  Может допускаться изготовление пробных гильз из термопластика. | 1 |
| ИТОГО | | | 3 |

*\*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 28.12.2023, включительно |
| 1. **Срок выполнения работ** |
| Не более 60 календарных 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** |
| Передача Изделия Получателю осуществляется в городе Москве в стационарном пункте выдачи, оборудованном с учетом установленных требований доступности для инвалидов 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 должна осуществляться адресная доставка Изделия Получателю в Московскую область в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт выдачи (по заявлению Получателя).  Материалы, используемые при изготовлении Изделия, 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 Изделия, а также готовое Изделие, передаваемое Получателю, должны быть надлежащего качества, разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно осуществляться исполнителем в соответствии с предоставленным Заказчиком реестром Получателей, которым было выдано Направление на изготовление Изделия, при обращении Получателя и предоставлении им:  - паспорта Получателя;  - Направления на изготовление Изделия.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать:  - прием, осмотр и обмеры Получателя соответствующими специалистами в городе Москве в стационарном пункте, удовлетворяющем требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов;  - индивидуальное изготовление Изделия;  - передачу Изделия Получателю в городе Москве в стационарном пункте, удовлетворяющем требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов, или доставку изготовленных Изделий по адресу фактического нахождения (проживания) Получателя в Московской области в случае невозможности по состоянию здоровья его приезда в пункт выдачи (по заявлению Получателя);  - ремонт Изделия в период гарантийного срока эксплуатации;  - консультативно-практическую помощь по использованию Изделием.  Исполнитель одновременно с Изделием должен передать Получателю документ, информирующий о гарантийных обязательствах протезно-ортопедического предприятия на изготовленное Изделие.  Прием Получателя врачами-специалистами 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.  В результате передачи изготовленного Изделия Получателю, исполнителем и Получателем (представителем Получателя) подписывается акт приемки Изделия Получателем, который должен составляться в 3-х экземплярах по одному экземпляру Заказчику, Получателю (представителю Получателя)) и исполнителю.  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.  Перечень, количество и характеристики изготавливаемых Изделий указаны в приложении к техническому заданию.  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** |
| Гарантийный срок на изготовленное Изделие 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» и должен составлять:  - Протез плеча косметический и Протез плеча рабочий не менее 2 лет,  - Протез плеча с микропроцессорным управлением не менее 3 лет  Изделие должно быть ремонтнопригодно в течение всего срока службы.  Гарантийный срок должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия.  Здания и помещения, где осуществляется прием Получателя по поводу гарантийного ремонта Изделия, должны быть оборудованы с учетом установленных требований доступности для инвалидов.  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;  - выезд соответствующих специалистов по месту фактического пребывания (проживания) Получателя в Московскую область для определения характера, степени поломки (деформации, износа) Изделия в случае невозможности (по медицинским показаниям) прибытия Получателя в пункт приема (по заявлению Получателя). |