**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей (2), предназначенных для обеспечения в 2022 году застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, проживающих в городе Санкт-Петербурге Российской Федерации

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия\* | Характеристики Изделия | Количество, штук |
| 1 | 8-04-03 Протез плеча с микропроцессорным управлением  | Протез плеча с микропроцессорным управлением должен предназначаться для обеспечения действий получателя по самообслуживанию.Протез должен иметь:- примерочную культеприемную гильзу индивидуального изготовления из термопласта;- приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;- силиконовую культеприемную гильзу; - несущую гильзу из композитных материалов на основе акриловых смол; - индивидуальное крепление;- локтевой модуль; - системную электрокисть; - систему управления и электропитания.- косметическую силиконовую оболочку.Постоянная гильза плеча должна состоять из приемной гильзы, изготовленной по слепку с культи получателя, из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими закладными элементами и несущей гильзы, изготовленной по индивидуальной модели из композитных материалов на основе акриловых смол. Внутри культеприемной гильзы в проекции управляющих мышц должны располагаться не менее 2 миографических датчиков. Кисть должна присоединяться к пластиковому предплечью локтевого модуля посредством муфты. Несущая гильза плеча и предплечья должны присоединяться локтевыми шинами с шарниром, обеспечивающим фиксацию не менее чем в 7 положениях сгибания. Фиксация замка должна осуществляться тяговым креплением.Средний, указательный и большой пальцы кисти должны приводиться в движение посредством миниатюрной передачи компактного мощного электродвигателя. Электрокисть должна иметь следующие технические характеристики: - рабочее напряжение 6/2,2 В; - рабочая температура в диапазоне 0-70 оС; - ширина раскрытия не менее 100 мм; - максимальное усилие схвата не менее 90Н; - средняя скорость не менее 110 мм/с; - вес (с системным каркасом руки) не более 310 гВ качестве источника энергии должен быть заряжаемый литиево-ионный аккумулятор со следующими техническими характеристики:- емкость не менее 900 мАч;  - время до полной зарядки не более 3,5 часов; - среднее номинальное напряжение 7,2 В; - вес не более 65 г.Электрод должен иметь, следующие технические характеристики: - рабочее напряжение 4,8-7,2 В; - диапазон частот 90-450 Гц; - диапазон температуры окружающей среды 15-60 оС; - габариты (ДхШ)18х9,5мм; - вес не более 4,5 г | 1 |
| 2 |  8-01-04 Протез плеча косметический  | Протез плеча косметический, предназначен при утрате эстетических параметров на уровне плеча. Протез должен иметь:- приемную пробную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя из листового термопласта; - приемную постоянную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя из композитных материалов на основе связующих смол; - индивидуальный силиконовый лайнер; - узел локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивного со ступенчатой фиксацией с пассивной регулируемой ротацией плеча и предплечья; - узел запястья пассивной искусственной кисти с косметической оболочкой из силикона. Узлы протеза должны быть покрыты мягкой поролоновой косметикой и обтянуты нейлоновым рукавом. Должна иметься возможность выбора нейлонового рукава с рисунком, имитирующим тату. Крепление протеза должно быть за счет индивидуального силиконового лайнера с замком или вакуумным клапаном (в зависимости от индивидуальных особенностей получателя). | 1 |
| Итого | 2 |
| *\*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 Санкт-Петербурге 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 Санкт-Петербурге 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 Санкт-Петербурге, 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 Санкт-Петербурге 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»). |