**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по индивидуальному изготовлению протезов предплечья с микропроцессорным управлением для обеспечения в 2023 году льготной категории граждан

1. **Перечень, характеристики и количество протезов предплечья с микропроцессорным управлением (далее - Изделие):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Изделий\* | Характеристика Изделий | Количество, штук |
| 8-04-02 Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья с микропроцессорным управлением должен быть индивидуального изготовления, с возможностью одновременного изменения положения кисти относительно предплечья. Настройка кисти через мобильное устройство. Кисть должна быть миоэлектрической: с возможностью управления кистью как от двух, так и одного электрода для пациентов, имеющих одну работоспособную группу мышц; с двумя независимыми системами пропорционального управления скоростью и силой схвата, обеспечивающей естественную и скоординированную работу всех пяти пальцев, с повышенной скоростью и точностью движений управлением скорости перемещения пальцев с активной функцией предотвращения непроизвольного выпадения схватываемых предметов и функцией увеличения силы захвата. Большой палец кисти с ручным и электромеханическим управлением движений приведение-отведение и возможностью остановки в любом положении в имеющемся диапазоне движений и электромеханическим управлением сгибания-разгибания, 2-5 пальцы с электромеханическим управлением подвижностью в пястно-фаланговом и среднем суставах, что обеспечивает до 36 вариантов схватов. 4 способа переключения видов схватов кисти: управление при помощи мышц, мобильного программного обеспечения, радиомодулей и встроенной гироскопической системы. Максимальная статическая нагрузка на каждый палец 32 кг. Максимальная статическая нагрузка на кисть 90 кг. Минимальное время схвата кисти из полностью открытой в положение кулак 0,8 секунды. Максимальное усилие кулачного схвата кисти 146 Н, кулачно-бокового схвата кисти 37 Активная ротация запястья на 360 градусов. Оболочка косметическая силиконовая из 18 стандартных оттенков и/или косметическая оболочка «активная кожа» с возможностью управления устройствами с сенсорными дисплеями и/или косметическая оболочка «Контур» с возможностью управления устройствами с сенсорными дисплеями. Общее количество поставляемых косметических силиконовых оболочек должно быть не менее 6 шт. по типам на выбор Заказчика.  | 1 |

*\*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 30.10.2023, включительно |
| 1. **Срок выполнения работ**
 |
| В течение 60 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю реестра Получателей Изделий в объеме, указанном в каждом реестре Получателей Изделий. В случае нарушения сроков выполнения работ, Заказчик имеет право не принимать и не оплачивать такие работы. Реестры Получателей Изделий направляются в период с даты заключения контракта по 30.08.2023. |
| 1. **Условия и порядок выполнения работ**
 |
| Место выполнения работ: - обмер, примерка и выдача Изделий Получателям в пунктах приема, организованных Исполнителем в пределах административной границы субъектов Российской Федерации – г. Москва и/или Московская область; - обмер, примерка и выдача Изделий по желанию Получателей должны производиться выездными бригадами Исполнителя на дому (по адресам места жительства в г. Москве и Московской области, указанных в Реестрах Получателей Изделий) лежачим и нетранспортабельным инвалидам при условии наличия у них 3 степени способности к самостоятельному передвижению (неспособность к самостоятельному передвижению и нуждаемость в постоянной помощи других лиц), установленной федеральным казённым учреждением медико-социальной экспертизы и зафиксированной в действующей Индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида (ребёнка-инвалида) в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 июня 2017 года № 486н.Материалы (сырье), применяемые для изготовления Изделий должны соответствовать единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к Изделиям, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).Качество изготавливаемых Изделий должно соответствовать государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации, в том числе: - ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования»; - 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)».Изделия должны быть новыми, свободными от прав третьих лиц. |
| 1. **Требования к гарантийному сроку и сервисной службе**
 |
| Гарантийный срок Изделий составляет не менее 24 месяцев с даты подписания акта приема-передачи Изделий ПолучателюСрок 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». Срок службы должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия.Изделие должно быть ремонтопригодным в течение всего срока службы.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. 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.Здания и помещения, где осуществляется прием Получателя по поводу гарантийного ремонта Изделия, должны быть оборудованы с учетом установленных требований доступности для инвалидов. |