Приложение № 1

Описание объекта закупки

**Выполнение работ по изготовлению протезов по индивидуальным замерам** для обеспечения инвалидов Орловской области

Начальная (максимальная) цена Контракта: **6 114 720,00 руб.**

Цена Контракта включает в себя: В цену настоящего Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению настоящего Контракта, в том числе расходы по выполненным с учетом физиологических данных Получателей работам, а также налоги, сборы и иные обязательные платежи.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Наименование изделия по приказу от 13 февраля 2018г. №86н** | **КОЗ** | **КТРУ** | **Описание изделия, изготавливаемого при выполнении работ** | **Кол-во изделий, изготовляемых при выполнении работ, шт.** |
| 1 | Изготовление протеза предплечья с микропроцессорным управлениемСтрана происхождения- | 8-04-02 - Протез предплечья с микропроцессорным управлением | 03.28.08.04.02 | - | Протез предплечья с микропроцессорным управлением, изготавливается согласно технических условий и ГОСТов.Протез должен быть предназначен для частичной компенсации врожденных или приобретенных травм, приведших к ампутации верхних конечностей на уровне предплечья (ниже локтевого сустава), включая длинные культи (после вычленении кисти в лучезапястном суставе, сохранении рудимента кисти)  при сохранении активного локтевого сустава. Протез должен состоять из двух основных частей: гильзы и модуля кисти. Гильза в свою очередь должна состоять из культеприемной (внутренней) и внешней (несущей).Модуль кисти должен иметь 6 независимых степеней свободы - по одной на каждый палец и активную ротацию большого пальца. Это должно давать возможность выполнять произвольно настраиваемые жесты и использовать схваты для различных предметов и действий с ними. Протез должен запоминать 8 различных жестов. Жесты могут настраиваться индивидуально по желанию пользователя в момент протезирования или после, самим пользователем. Переключение и настройка жестов должно происходить через мобильное приложение или командой от ЭМГ датчиков. Все пальцы должны быть оснащены электромеханическим управлением. Пальцы со 2-го по 5-ый должны иметь два подвижных взаимосвязанных сустава. Большой палец должен иметь один подвижный сустав. Система управления протезом должна обеспечивать позиционное управление каждого пальца, а именно - сгибание/разгибание.Должен быть предусмотрен дизайнерский пластиковый корпус, окрашенный в цвет выбранный Получателем.Ладонь и кончики пальцев должны быть оснащены противоскользящими силиконовыми накладками (ладошка и напальчники). Косметическая внешняя оболочка отсутствует.* Управление протезом должно осуществляться  за счет регистрации на поверхности кожи культи электромиографического сигнала посредством миодатчиков, зафиксированных во внутренней гильзе. Управление протезом - одно/двухканальное. Максимальная нагрузка до 15 кг.
* В качестве источника энергии должен служить заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда. Емкость АКБ до 3500 Ач.
* Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Светоиндикация процесса зарядки. Зарядное устройство от промышленной сети 220В.
* Пылевлагазащита в соответствии с ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) не ниже IP 52.
* Протез должен иметь пассивную ротацию кисти в запястье.
* Внешняя гильза предплечья должна изготавливаться по модели предплечья методом вакуумной ламинации угле- и  стекловолоконых композитных материалов на основе акриловых смол.
* Культеприемная гильза должна изготавливаться индивидуально по гипсовому слепку культи пользователя из термолина. Удержание протеза на культе должно осуществляться за счет специальных углублений на гильзе над локтевыми надмыщелками. Гарантийный срок протеза – не менее 24 месяцев.
 | 3 |
| **ИТОГО:** | **3** |

Описание объектов закупки составлено в соответствии с предусмотренными техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, а также в соответствии с индивидуальными особенностями получателей, отраженными в индивидуальных программах реабилитации (абилитации), которые соответствуют классификатору, утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018 г. N 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. N 2347-р".

Если Заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, то это является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота (в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии).

**Требования, предъявляемые к выполнению работ.**

Выполнение работ должно соответствовать ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 51632-2021, ГОСТ Р ИСО 22523-2007.

Выполнение работ должно включать:

- комплекс технических, медицинских, социальных мероприятий, а также комплекс мероприятий (замеры, подгонка, примерка и т. д.), в которых необходимо участие Получателя;

- изготовление протеза;

- выдачу результата работ Получателю.

При выполнении работ по обеспечению инвалидов протезно-ортопедическими изделиями, в части осмотра врача, снятия слепков, замера, подбора и выбора конструкции протезно-ортопедических изделий, у Исполнителя должна иметься соответствующая медицинская лицензия на осуществление медицинской деятельности на выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по травматологии и ортопедии на территории Орловской области.

Осмотр получателя и выбор конструкции протезно-ортопедического изделия производится в стационарном пункте Исполнителя, находящегося по адресу, указанному в лицензии Исполнителя, а также гарантийное сервисное обслуживание осуществляется на территории Орловской области.

Протез (далее – изделие) должен быть изготовлен по индивидуальным меркам Получателя. Выполнение работ по изготовлению изделия должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении Получателя указанным изделием. Получатель не должен испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

**Требования к безопасности**

Исполнитель (**если есть в наличии**) предоставляет декларации о соответствии на изделия.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий**

Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи готового изделия и составляет не менее 24 месяцев. В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт Изделия бесплатно.

**Место, условия и сроки выполнения работ**

Выполнение работ по изготовлению изделий осуществляется по месту нахождения Исполнителя. Исполнитель обязан организовать в г. Орле пункт приема Получателей для проведения комплекса технических, медицинских, социальных мероприятий, а также комплекса мероприятий (замеры, подгонка, примерка и т. д.), в которых необходимо участие Получателя, и выдачи результатов выполненных работ - изготовленных изделий Получателям и обеспечить его бесперебойную работу по графику выдачи изготовленных изделий согласно журналу телефонных звонков Получателям (далее – пункт выдачи). Исполнитель обязан обеспечить соответствие помещения требованиям, установленным нормативно-правовыми актами в части доступности объектов социальной инфраструктуры для инвалидов.

Помещение, в котором выполняются работы, должно соответствовать условиям для беспрепятственного доступа к ним инвалидов в соответствии с требованиями, установленными ст. 15 Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

Выдача готового изделия осуществляется по выбору Получателя: либо по месту жительства Получателя (в пределах г. Орла, Орловской области), либо в пункте выдачи в г. Орле, специально оборудованном Исполнителем с учетом требований Заказчика.

Исполнитель обеспечивает работы пункта выдачи - не менее 5 (пяти) дней в неделю, не менее 40 (сорока) часов в неделю.

Пункт выдачи должен быть организован не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами государственного контракта и действовать до выдачи всего предусмотренного контрактом объема изделий. Не позднее указанного срока Исполнитель передает Заказчику документы, подтверждающие право Исполнителя использовать помещение пункта выдачи, адреса и график работы пункта. Пункт выдачи должен быть организован в г. Орел на расстоянии шаговой доступности от остановки общественного транспорта. Пункт выдачи должен иметь зону ожидания Получателей, оборудованную мебелью для ожидания в сидячем положении.

Пункт выдачи должен быть оборудован: пандусами, расширенными дверными проемами, обеспечивающими свободный доступ Получателей на колясках.

Пункт выдачи должен быть оборудован камерами видеофиксации, а также телефонными аппаратами для консультации Получателей ТСР.

Вход в пункт выдачи должен быть обозначен надписью, позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта. Пункт выдачи должен иметь отдельный вход, который должен быть оборудован пандусами для облегчения движения инвалидов.

Проход в пункт выдачи и передвижение по ним должны быть беспрепятственными для инвалидов.

Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату, оборудованную для посещения инвалидами, в том числе инвалидами-колясочниками, со свободным и бесплатным доступом Получателей.

По заявлению инвалидов Исполнитель обязан в период предоставления гарантии качества осуществлять выезд на дом.

Выполнение работ должно быть осуществлено по индивидуальным заказам Получателей, при предъявлении ими документа, удостоверяющего личность, и направления, выданного Заказчиком.

Сроки выполнения работ по изготовлению одного изделия: Исполнитель обязан начать выполнять работы не позднее 1 дня с даты получения от Заказчика списка Получателей, которым Заказчиком выданы направления, либо не позднее 1 дня с даты обращения Получателя к Исполнителю с документом, удостоверяющим личность, и направлением, выданным Заказчиком.

Продолжительность по изготовлению одного изделия со дня обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю – **не более 60 календарных дней, но не позднее 30.11.2023 г. включительно.**

Если иное не установлено законом, иными правовыми актами или не предусмотрено контрактом, Исполнитель несет ответственность за нарушение как начального и конечного, так и промежуточных сроков выполнения работ.

Ответственный за исполнение Контракта: консультант отдела социальных программ Отделения Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Орловской области - Киселева Татьяна Владимировна.

**Срок исполнения контракта, выполнения работ:** со дня заключения контракта и по 29.12.2023г. включительно.

**ОКПД2:** 32.50.22.121- Протезы внешние-

**КОЗ:**  03.28.08.04.02