Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | *Объект закупки* | *Наименование товара (работы, услуги)[[1]](#footnote-1)* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работы (в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ)[[2]](#footnote-2)* | | *Кол-во (шт.)* | *Цена за ед. (руб.)* | *Итого (руб.)* |
|
| 1. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами предплечья с внешним источником энергии | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  **8-04-02** Протез предплечья с внешним источником энергии.  2. Описание: приемная гильза должна изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза геометрическое за счет формы культи. Кисть с биоэлектрическим пропорциональным мио управлением от двух датчиков, формоприспосабливаемая с активным схватом и активным раскрытием, должна обладать возможностью переключения от мио сигналов на 14 различных видов схвата. Переключение должно быть возможно из любого схвата в любой другой. Каждый палец кисти должен быть оснащен индивидуальным электромеханическим приводом. Пальцы со 2-го по 5-ый с подвижными взаимозависимыми 2-мя суставами. Большой палец кисти с электромеханическим управлением движений: сгибание-разгибание, приведение-отведение. При движении пальцев на захват предмета, при превышении усилия па каждом пальце более 1,6 кг, должен включаться блокиратор, но при усилии извне на раскрытие более 1,6 кг, палец должен разгибаться.  Минимальное время до силового захвата – 0,4 сек. Кисть должна обладать вибротактильным осязанием (обратной связью) 3-х уровней усилия. Максимальная нагрузка на палец на уровне средней фаланги – 6 кг. Максимальное усилие на кончике пальца - 1,5 кг. При включении системы управления, кисть должна становиться в физиологическое положение. Адаптер быстросъемный с возможностью 360° бесшумной ротации, усилие для вращения должно настраиваться индивидуально под конкретного пользователя. Аккумуляторная система - встроенная, 1250 мАч. Зарядное устройство от промышленной сети 220 в. Оболочки кисти трикотажные в комплекте 2шт.: одна подложка и одна телесного оттенка, покрытые с ладонной стороны силиконом. | Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 56138-2014, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик".  Выполняемые работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей с помощью протезов конечностей.Приемная гильза протеза конечности изготавливается по индивидуальному параметру п и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности. Функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.Искусственная кисть имитирует форму естественной кисти и воспроизводит часть ее функций.Многофункциональная кисть имеет конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.  **Требования к результатам работ.** Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ.** Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию: протезы предплечья — не менее 7 месяцев.В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.  **Требования к безопасности работ.** Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами предплечья должно осуществляться при наличии декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов.  **Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ.** Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей производится до 01 декабря 2020 года. Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения инвалида (ветерана) к Исполнителю по направлению Заказчика – не более 60 дней. Место выполнения работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами – Российская Федерация. Изготовление по индивидуальным слепкам. Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства инвалида. | 1 | 5 546 666,67 | 5 546 666,67 |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами предплечья косметическими | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  **8-01-03** - Протез предплечья косметический.  2.Описание: Гильза должна быть индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с усилием в местах нагрузки, и удлиненной до кисти. Оболочка должна быть силиконовая косметическая до локтя со скользящей поверхностью с имитацией анатомического кожного рисунка естественной кисти, телесного цвета, с индивидуальным подбором из типоразмерных рядов, позволяющая гигиеническую обработку мыльным раствором, в том числе и для быстрого удаления типографской краски, должна быть армирована нейлоновой сеткой, с акриловыми ногтями для нанесения декоративного лака или без них. Металлическая арматура в протезных пальцах должна позволять установку пальцев в физиологическое положение, с заполнением вспененными материалами. | 1 | 168 333,33 | 168 333,33 |
| 3. | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами верхних конечностей | Выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами плеча косметическими | 1. Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н:  **8-01-04** - Протез плеча косметический.  2.Описание: Гильза должна быть индивидуальная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с усилием в местах нагрузки, и удлиненной до кисти. Оболочка должна быть силиконовая косметическая до локтя со скользящей поверхностью с имитацией анатомического кожного рисунка естественной кисти, телесного цвета, с индивидуальным подбором из типоразмерных рядов, позволяющая гигиеническую обработку мыльным раствором, в том числе и для быстрого удаления типографской краски, должна быть армирована нейлоновой сеткой, с акриловыми ногтями для нанесения декоративного лака или без них. Шарнир кистевой должен быть с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в шарнире запястья. Локтевой модуль должен быть пассивный со ступенчатой фиксацией. Металлическая арматура в протезных пальцах должна позволять установку пальцев в физиологическое положение, с заполнением вспененными материалами. | 1 | 367 500,00 | 367 500,00 |
| *ИТОГО:* | | | | | 3 |  | 6 082 500,00 |

1. В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование изделия определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 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. № 2347-р». [↑](#footnote-ref-1)
2. В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида. [↑](#footnote-ref-2)