Срок изготовления: до 30.08.2020 года

Количество: 40

Начально-максимальная цена контракта: 2003552 руб. 00 коп.

ОКПД2: 32.50.22.190

**Техническое задание**

При использовании Изделий по назначению не должно быть угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, использование Изделия по назначению не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации. Материалы, применяемые для изготовления Изделия, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействуют на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации ГОСТ Р 52770-2016.

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование Товара¹** | **Описание функциональных и технических характеристик:** | К-во, шт. | Цена за единицу, рублей | сумма |
| 1 | Протез кисти рабочий  8-02-01 | Протез кисти рабочий предназначен для протезирования инвалидов, имеющих ампутационные и (или) врожденные дефекты верхних конечностей с целью осуществления самообслуживания и занятий трудовой деятельности. Протез должен состоять из: приемной гильзы индивидуального изготовления, изготовленной по гипсовому слепку с культи инвалида, из листового термопласта, кожи; примерочная гильза -1; комплекта полуфабрикатов для протеза предплечья с приемником для насадок; комплекта насадок, назначаемых с учетом профессиональной деятельности и потребности в них при работе и самообслуживании. Система управления - миотоническая (управление функциями протеза осуществляется здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями инвалида). Модуль кисти отсутствует; узел локоть-предплечье отсутствует. Фиксация протеза на культе должна быть за счет крепления с индивидуальной подгонкой.  Гарантийный срок службы – 7 месяцев. | 4 | **69047,00** | **276188,00** |
| 2 | Протез кисти косметический  8-01-02 | Протез кисти косметический предназначен для протезирования инвалидов при вычленении и частичном вычленении кисти с целью частичного восполнения утраченных геометрических и эстетических параметров верхней конечности в пределах кисти. Протез должен состоять из силиконовой косметической оболочки с гнущимися пальцами, с имитацией кожного рисунка; внутренняя полость должна соответствовать особенностям культи. Внешняя форма искусственной кисти, цвет должны быть приближены к форме, размеру и цвету здоровой руки. Узел локоть-предплечье, дополнительные РСУ отсутствуют. Крепление индивидуального изготовления - по назначению. Тип изделия по назначению - постоянный. Гарантийный срок службы 12 месяцев. | 4 | **39173,00** | **156692,00** |
| 3 | Протез кисти косметический  8-01-02 | Протез кисти косметический предназначен для протезирования инвалидов при вычленении и частичном вычленении кисти с целью частичного восполнения утраченных геометрических и эстетических параметров верхней конечности в пределах кисти. Протез должен состоять из кисти косметической из ПВХ, однослойной или двухслойной; внутренняя полость должна соответствовать особенностям культи. Внешняя форма искусственной кисти, цвет должны быть приближены к форме, размеру и цвету здоровой руки. Узел локоть-предплечье, дополнительные РСУ отсутствуют. Крепление индивидуального изготовления - по назначению. Тип протеза по назначению - постоянный. Гарантийный срок кисти 2 месяца. | 10 | **11112,00** | **111120,00** |
| 4 | Протез предплечья рабочий  8-02-02 | Протез предплечья рабочий предназначен для осуществления самообслуживания и занятий трудовой деятельности. Протез должен состоять из: приёмной гильзы индивидуальной кожаной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида); комплекта полуфабрикатов для протеза предплечья с приемником для насадок; комплекта насадок, назначаемых с учетом профессиональной деятельности и потребности в них при работе и самообслуживании. Система управления - миотоническая (управление функциями протеза осуществляется здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями инвалида); модуль кисти отсутствует; узел локоть-предплечье отсутствует. Фиксация протеза на культе должна быть за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип изделия по назначению - постоянный. Гарантийный срок 7 месяцев. | 3 | **88860,00** | **266580,00** |
| 5 | Протез предплечья активный 8-03-02 | Протез предплечья активный предназначен для частичного восполнения косметических и функциональных свойств верхней конечности. Протез должен состоять из: гильзы индивидуальной одинарной или составной из листового высокотемпературного термопласта, изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида; кисти с гибкой тягой с пружинным схватом и пассивным узлом ротации с оболочкой косметической ПВХ/пластизоль без покрытия, предназначенной для имитации формы и цвета кожи здоровой руки. Система управления - механическая (тяговая); локоть-предплечье отсутствует; функция ротации реализована в составе модуля кисти. Конструкция протеза должна позволять выполнить следующие действия: активный схват и раскрытие кисти и пассивную ротацию кисти (приводится в движение компенсаторными движениями). Фиксация протеза на культе за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип изделия по назначению - постоянный.  Гарантийный срок 7 месяцев. | 7 | **43938,00** | **307566,00** |
| 6 | Протез предплечья косметический  8-01-03 | Протез предплечья косметический предназначен для частичного восполнения утраченных в результате ампутации или при врожденном дефекте эстетических свойств верхней конечности. Протез должен состоять из: гильзы индивидуальной одинарной ли составной из листового высокотемпературного термопласта, изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида; силиконовой косметической оболочки с имитацией анатомического кожного рисунка здоровой конечности, с нейлоновой армирующей сеткой, металлической арматурой в протезных пальцах, позволяющей производить установку пальцев в физиологическое положение; кисти косметической из ПВХ, однослойной или двухслойной. Система управления - сохранившейся рукой или противоупором; локоть-предплечье отсутствует; дополнительной РСУ отсутствует. Фиксация протеза на культе должна быть за счет формы приемной гильзы и крепления индивидуального (при необходимости). Тип протеза по назначению - постоянный.  Гарантийный срок службы – 12 месяцев. | 6 | **64208,00** | **385248,00** |
| 7 | Протез плеча активный  8-03-03 | Протез плеча активный предназначен для обеспечения частичного возмещения функционального и косметического дефекта верхней конечности, для самостоятельного выполнения действий, необходимые при самообслуживании и работе, не связанной с ударными нагрузками. Протез должен состоять из: гильзы индивидуальной составной из листового высокотемпературного термопласта, изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида; кисти с жесткой тягой корпусной с пружинным схватом и пассивным узлом ротации; узла локоть-предплечье экзоскелетного типа активного со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча; оболочки косметической ПВХ/пластизоль без покрытия, предназначенной для имитации формы и цвета кожи здоровой конечности. Система управления - механическая (тяговый). Конструкция протеза должна позволять выполнить следующие действия: активный схват и раскрытие кисти, сгибание и разгибание в локтевом шарнире, пассивную ротацию кисти и плеча, свободное качание предплечья относительно плеча при полностью разогнутом в локтевом шарнире протезе. Фиксация протеза на культе должна быть за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип изделия по назначению - постоянный. Гарантийный срок должен 7 месяцев. | 2 | **61857,00** | **123714,00** |
| 8 | Протез плеча косметический  8-01-04 | Протез плеча функционально-косметический, взрослый предназначен для возмещения косметического дефекта верхней конечности, а также для использования протеза в качестве противоупора. Протез должен состоять из: гильзы индивидуальной одинарной ли составной из листового высокотемпературного термопласта, изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида; узла локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивный с бесступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча/предплечья; силиконовой косметической оболочки с имитацией анатомического кожного рисунка здоровой конечности, с нейлоновой армирующей сеткой, металлической арматурой в протезных пальцах, позволяющей производить установку пальцев в физиологическое положение; косметической облицовки. Система управления - сохранившейся рукой, протезом или культей второй конечности. Протезы должны позволять осуществлять ротацию кисти, сгибание-разгибание в локтевом шарнире, бесступенчатую фиксацию в промежуточных положениях, ротацию предплечья относительно плеча. Фиксация протеза на культе должна быть за счет индивидуального крепления. Тип изделия по назначению - постоянный.  Гарантийный срок должен 12 месяцев. | 3 | **92927,00** | **278781,00** |
| 9 | Протез плеча рабочий  8-02-03 | Протез плеча рабочий предназначен для осуществления самообслуживания и занятий трудовой деятельностью. Протез должен состоять из: гильзы индивидуальной составной из листового высокотемпературного термопласта, изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида; комплекта полуфабрикатов для протеза плеча; комплекта насадок с учетом профессиональной деятельности и потребности в них при работе и самообслуживании. Система управления - управление функциями протеза осуществляется здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями инвалида. Модуль кисти отсутствует. Фиксация протеза на культе должна быть за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип изделия по назначению - постоянный. Гарантийный срок 7 месяцев. | 1 | **97663,00** | **97663,00** |

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 инвалидов (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 товара 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».