**Техническое задание**

(Функциональные, качественные, технические характеристики объекта закупки)

**Выполнение работ по изготовлению застрахованным, пострадавшим от несчастного случая на производстве, протезов верхних конечностей**

Срок выполнения работ: до 30.10.2021 г.

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

Количество: 11

Начальная максимальная цена контракта: 1 108 818,07 руб.

ОКПД: 32.50.22.121

**Техническое задание**

Протезы должны соответствовать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации:

Изделия должны соответствовать требованиям стандартов серии: ГОСТ ISO 10993-1-2011; ГОСТ ISO 10993-5-2011; ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Оценка биологического действия медицинских изделий»; ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделий | Описание изделий | Кол-во | Цена | Сумма |
| 1 | Протез кисти косметический | 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. Для эксплуатации протеза при низких температурах внешней среды в комплекте должна быть пара шерстяных или кожаных перчаток. Тип протеза по назначению - постоянный | 8 | Не более 83 632,81 | Не более 669 062,48 |
| 2 | Протез предплечья рабочий | Протез предплечья рабочий предназначен для осуществления самообслуживания и занятий трудовой деятельности. Протез состоит 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 за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип изделия по назначению - постоянный. | 1 | Не более 104 317,27 | Не более 104 317,27 |
| 3 | Протез предплечья активный | Протез предплечья активный предназначен для частичного восполнения косметических и функциональных свойств верхней конечности. Протез состоит 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 позволяет выполнить следующие действия: активный схват и раскрытие кисти и пассивную ротацию кисти (приводится в движение компенсаторными движениями). Фиксация протеза за счет крепления с индивидуальной подгонкой. Тип - постоянный. | 1 | Не более 120 979,86 | Не более 120 979,86 |
| 4 | Протез плеча косметический  Мамаев  Мамаев | Протез плеча функционально-косметический, взрослый предназначен для возмещения косметического дефекта верхней конечности, а также для использования протеза в качестве противоупора. Протез состоит 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 позволяют осуществлять ротацию кисти, сгибание-разгибание в локтевом шарнире, бесступенчатую фиксацию в промежуточных положениях, ротацию предплечья относительно плеча. Фиксация протеза на культе за счет индивидуального крепления. Тип изделия по назначению - постоянный. | 1 | Не более 214 458,46 | Не более 214 458,46 |
|  |  |  | 11 |  | 1 108 818,07 |

Гарантия не менее 12 мес. для протеза плеча, не менее 7 месяцев для протезов предплечья, не менее 2 мес. для протеза кисти.