Техническое задание

(Функциональные, качественные, технические характеристики объекта закупки)

**Выполнение работ по изготовлению застрахованным, пострадавшим от несчастных случаев на производстве, протезов нижних конечностей**

Срок выполнения работ: до 10.12.2022 г.

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:

- снятие необходимых мерок с Получателей - по месту жительства Получателя (в доме, квартире);

- изготовление Изделий, примерка, индивидуальный подгон Изделий – по месту нахождения Исполнителя;

- выдача Изделий Получателям, обучение Получателей пользованию Изделиями по месту нахождения Исполнителя

Количество: 19

Начальная (максимальная) цена контракта: 5 369 821,04 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 51632-2021 «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 голени модульный  АА РО | Протез голени модульный с полимерным чехлом предназначен для протезирования пациентов со средним и повышенным уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации с дистальным креплением, с дополнительным элементом из вспененных материалов для обеспечения комфорта, для смягчения воздействия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление облегченное, с использованием наколенника. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: постоянный. | 5 | не более 201671,33 | не более 1008356,65 |
| 2 | Протез голени модульный | Протез голени модульный предназначен для протезирования инвалидов со средним и высоким уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая (поролон) или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладная гильза из вспененных материалов для обеспечения комфорта, смягчения действия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или, облегченное, с использованием наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения или стопа подвижная во всех вертикальных плоскостях. Тип протеза по назначению: постоянный. | 4 | не более 241027,92 | не более 964111,68 |
| 3 | Протез голени модульный  Свободный протез | Протез голени модульный предназначен для протезирования инвалидов с высоким и средним уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная приемная гильза по слепку из термопласта - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе литьевых смол. Вкладная гильза из вспененных материалов для обеспечения комфорта, смягчения действия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Стопа углепластиковая с высоким уровнем энергосбережения. Метод крепления протеза: крепление за счет за счет формы приемной гильзы и наколенника. | 1 | не более  167691,67 | не более 167691,67 |
| 4 | Протез голени для купания | Протез голени модульный для купания с полимерным чехлом предназначен для протезирования инвалидов с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций, для принятия водных процедур. Без косметической облицовки. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), пробная гильза -1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации для обеспечения комфорта, смягчения воздействия стенок приемной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с герметизирующим наколенником. Комплектующие с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду с нагрузкой до 150 кг. Стопа с повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости, со средней степенью энергосбережения. Тип протеза по назначению: специальный. | 5 | не более 347852,42 | не более 1739262,10 |
| 5 | Протез бедра модульный  Кобзарь ф5  Баранов НВ ф1 | Протез бедра модульный предназначен для протезирования пациентов со средним уровнем активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза: крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный. | 2 | не более 170701,33 | не более 341402,66 |
| 6 | Протез бедра модульный  Михайлов | Протез бедра модульный с полимерным чехлом предназначен для протезирования инвалидов со средним и высоким уровнем активности. Формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая модульная (поролон) с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с дополнительным креплением между вкладным элементом и приемной гильзой; крепление с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения, отключающимся при переходе на передний отдел стопы, с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Тип протеза по назначению: постоянный. | 2 | не более 574498,14 | не более 1148996,28 |
|  |  | ИТОГО | 19 |  | не более 5369821,04 |

Гарантийный срок не менее 12 месяцев на протезы модульные, не менее 6 месяцев на косметическую оболочку.