Приложение № 1

 к Извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

Техническое задание

(Функциональные, качественные, технические характеристики объекта закупки)

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

Срок выполнения работ: до 15.12.2023 г.

Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: Российская Федерация.

Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать в себя:

- снятие необходимых мерок с Получателей;

- изготовление, примерку, индивидуальный подгон Изделий;

- выдачу Изделий Получателям;

- обучение Получателей пользованию Изделиями;

 - гарантийное обслуживание Изделий в соответствии с гарантийным сроком;

Снятие мерок, примерка и получение изделий должны осуществляться по выбору Получателя (по

месту жительства либо в пунктах приема).

Количество: без объёма

Максимальное значение цены контракта: 5 800 000,00 руб.

Начальная (максимальная) сумма цен за единицу работ: 2 279 087,99 руб.

 ОКПД: 32.50.22.121

**Техническое задание**

При использовании Изделия 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 стандарта серии ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Оценка биологического действия медицинских изделий».

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

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

Изделия должны соответствовать требованиям стандарта серии ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделий | Описание изделий | Цена |
| 1 | Протез стопы 8-07-01 | Протез стопы немодульный без косметической облицовки и косметического покрытия облицовки предназначен для компенсации утраченных опорно-двигательных функций на опороспособную, частично-опороспособную и неопороспособную культю. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик с вкладным элементом из вспененных материалов. Метод крепления протеза: крепление за счет формы приемной гильзы; облегченное с использованием наколенника. Тип стопы - стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная по Пирогову. Тип протеза по назначению: постоянный. | не более 60 244,33 |
| 2 | Протез голени немодульный8-07-06нько АИ ф5 | Предназначен для протезирования инвалидов всех уровней активности с целью компенсации утраченных опорно-двигательных функций. Допускается косметическая облицовка из листового поролона с косметическим покрытием для придания формы и цвета естественной конечности. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по слепку с культи инвалида). Материал приёмной (постоянной) гильзы: кожа. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра; крепление с использованием кожаных полуфабрикатов. Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза по назначению: постоянный).  | не более 101 651,67 |
| 3 | Протез голени модульный 8-07-09 | 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. | не более282 404,67 |
| 4 | Протез голени модульный8-07-09 | 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. | не более 197 638 |
| 5 | Протез голени модульный8-07-09 | 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. | не более 179 033,33 |
| 6 | Протез голени для купания8-07-04 | 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. | не более 304 902,33 |
| 7 | Протез бедра модульный | 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. | не более 577 546 |
| 8 | Протез бедра модульный | 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. | не более 221 715,33 |
| 9 | Протез бедра для купания8-07-05 | Протез бедра модульный для купания с полимерным чехлом. Приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество пробных гильз - 1. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладной элемент полимерный гелевый с высоким уровнем стабилизации. Метод крепления протеза: крепление вакуумное с дополнительным креплением между вкладным элементом и приемной гильзой. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа повышенной упругостью в носочной части, имеющая решетчатый профиль подошвы для хорошей сцепляемости со скользкой поверхностью, со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический одноосный с замком. Полуфабрикаты - с водостойким покрытием и кингстонными отверстиями для предотвращения всплывания протеза при заходе в воду Тип протеза по назначению: специальный. | не более 353 952,33 |