**Техническое задание**

Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов нижних конечностей (лечебно-тренировочных).

###### **Максимальное значение цены контракта**: 2 000 000 (Два миллиона) рублей 00 копеек.

1. (В связи с тем, что Заказчик не может рассчитать потребность в количестве работ, закупка проводится с неопределенным объемом).

**Место выполнения работ:**

Российская Федерация:

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

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

- выдача Изделий Получателям, обучение Получателей пользованию Изделиями по месту их жительства (в доме, квартире).

**Срок выполнения работ:** с даты заключения Контракта до 30 августа 2020 года

При использовании Изделия по назначению не должно быть угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, использование Товара по назначению не должны причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации. Материалы, применяемые для изготовления Товара, 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 Изделий** | **Описание функциональных и технических характеристик:** | **Начальная цена единицы работы**  **руб.** |
| 1 | Протез голени лечебно-тренировочный  8-07-02 | Протез голени лечебно-тренировочный предназначен для протезирования инвалидов с низким, 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). Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Вкладная гильза из вспененных материалов для обеспечения комфорта, для смягчения воздействия стенок приёмной гильзы протеза на культю. Метод крепления протеза: крепление с использованием кожаных полуфабрикатов; за счет формы приёмной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или подвижная во всех вертикальных плоскостях. Тип протеза по назначению: лечебно-тренировочный. | **87325,00** |
| 2 | Протез бедра лечебно-тренировочный 8-07-03 | Протез бедра лечебно-тренировочный для пациентов с низким и средним уровнем активности . Формообразующая часть косметической облицовки - мягкая полиуретановая модульная ( поролон); косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические силоновые или перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) или унифицированная. Материал приемной (постоянной) гильзы: литьевой слоистый пластик на основе смол. Без вкладного элемента. Метод крепления протеза: с использованием бандажа или крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или подвижная во всех вертикальных плоскостях. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания разгибания. Тип протеза по назначению: лечебно-тренировочный. | **124431,00** |
|  | **Начальная сумма цен единиц работы** | | **211756,00** |