**Техническое задание**

 **Предмет закупки: Выполнение работ по изготовлению для инвалидов аппаратов на нижние конечности**

Максимальное значение цены контракта: 1935010 рублей 00 копеек.

Начальная сумма цен единиц работы227 088 рублей 00 копеек.

Место выполнения работ: Российская Федерация:

- снятие необходимых мерок с Получателей - по месту нахождения Исполнителя;

- 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: не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней со дня обращения Получателя к Исполнителю, начиная с января 2021 года и не позднее 31 августа 2021 года;

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 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 изделия¹ | Описание функциональных и технических характеристик²: | Цена за единицу, рублей |
| 1 | **Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)****8-09-43** | Аппарат на нижние конечности и туловище, фиксирующий, корригирующий. Аппарат должен состоять из аппаратов нижних конечностей жестко соединенных с корсетом. Гильзы корсета, бедра, голени, стопы из низкотемпературного термопласта высокой плотности с вспененным смягчающим материалом, юфти шорно-седельной, изготовленных по индивидуальных гипсовым слепкам. Форма гильзы должна определяться в соответствии с вариантом деформации, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки. Шины с коленными и голеностопными шарнирами, замковыми и беззамковыми. Фиксация тазового пояса должна обеспечиваться гильзой корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что должно обеспечивать надежную фиксацию в вертикальном положении. Тип изделия по назначению - постоянное.Гарантийный срок для взрослых 7 месяцев, для детей 4 месяцасо дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем | Не более 119126.00 |
| 2 | **Аппарат на коленный сустав  8-09-39** | Аппарат на коленный сустав, фиксирующий, должен быть изготовлен из  эластичных материалов и термопласта, изделие должно быть максимальной готовности из полуфабрикатов, назначение – лечебно-профилактическое, постоянное.Гарантийный срок 7 месяцевсо дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем | Не более 6674.00 |
| 3 | **Аппарат на голеностопный сустав****8-09-37** | Аппарат на голеностопный сустав, фиксирующий, предназначен для восполнения недостающих опорно-двигательных функций. Должен изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку; состоит из башмачка и гильзы голени из кожи, металлических шин с голеностопными шарнирами и элементов крепления. Тип изделия по назначению: постоянный.Гарантийный срок 7 месяцевсо дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем | Не более 25600.00 |
| 4 | **Аппарат на всю ногу****8-09-42** | Аппарат модульный на всю ногу, фиксирующий, корригирующий предназначен для обеспечения опороспособности пораженной конечности с одновременным удержанием ее сегментов в заданном положении во время ходьбы и сидении; для компенсации анатомических отклонений и дефектов, должен изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку с пораженной конечности. Аппарат должен состоть из: гильз стопы, голени и бедра с тазобедренными и коленными и голеностопными шарнирами, замковими или беззамковыми. Материал гильзы: листовой термопласт со вспененным смягчающим материалом, кожа. Фиксация аппарата должна быть при помощи креплений с застежкой контакт, и поясного крепления из кожаных полуфабрикатов. Тип изделия по назначению - постоянное.Гарантийный срок 7 месяцев, для детей 4 месяца со дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем. | Не более 47755.00 |
| 5 | **Аппарат на коленный сустав****8-09-39**  | Аппарат на коленный сустав, фиксирующий, предназначен для обеспечения фиксации нижней конечности в физиологическом или заданном положении и сохранения движения в коленном суставе, для улучшения опорно-двигательных функций. Аппарат должен состоять из: гильз голени и бедра, изготовленных по индивидуальному гипсовому слепку с пораженной конечности, из листового низкотемпературного термопласта с вспененным смягчающим материалом; шин с коленными шарнирами, обеспечивающими движение. Фиксация аппарата должна быть при помощи креплений с застежкой контакт, поясного крепления из кожаных полуфабрикатов. Тип изделия по назначению - постоянное.Гарантийный срок 7 месяцев со дня выдачи и подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем. | Не более 27933.00 |
|  |   | ИТОГО | Не более 227088,00 |

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 изделия 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».

² В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов.