Техническое задание

на выполнение работ по изготовлению аппаратов на нижние конечности для

инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов в 2021 году.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Описание характеристик аппаратов | Кол-во (шт.) | Цена за ед. |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат нижней конечности на голеностопный сустав с захватом стопы и голени, фиксирующий конечность в заданном положении (корригирующий) с функцией разгрузки. Изготовление по слепкам с конечности, материал приемной гильзы: листовой термопласт методом вакуумного формования, движение в голеностопном суставе обеспечивается голеностопными шарнирами, позволяющими регулировать объем и усилие движения. Конструкция ложемента стопы должна позволять использовать специальную обувь. Крепление аппарата должно осуществляться с помощью застежек из контактной ленты. Назначение: постоянное. | 1 | 44 347,13 |
| Аппарат на коленный  сустав | Аппарат ортопедический на коленный сустав, фиксирующий, гильза голени и бедра из эластичного материала, шины металлические из легких сплавов, крепление застежкой ворсовой «Контакт», изготовление по обмерам, назначение- постоянное, специальное. | 1 | 20 452,90 |
| Аппарат на коленный  сустав | Аппарат ортопедический на коленный сустав, фиксирующий, корригирующий, гильзы голени и бедра кожаные или из полиэтилена, или других современных отечественных термопластов с применением вакуумной формовки, крепление на шнуровке или с помощью застежек из контактной ленты, шины стальные или из легких сплавов, с замком или без замка в коленном шарнире, изготовление по слепку, назначение – постоянное. | 1 | 50 215,59 |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат ортопедический на всю ногу, фиксирующий, для пользователей всех половозрастных групп с нарушением функций опорно-двигательного аппарата различной тяжести, страдающих вялыми и спастическими параличами разного уровня поражения, а также парезами мышц нижних конечностей. Состоит: из башмачка, гильзы голени и гильзы бедра. Гильзы голени и бедра кожаные или из полиэтилена. Шины стальные или из легких сплавов, движением в голеностопных и коленных шарнирах или без движения в коленном шарнире. Башмачок и гильза голени шарнирно соединены между собой. Гильза бедра крепится к шинам, которые шарнирно соединены с шинами голени. В области коленного шарнира к шинам бедра прикреплен замок – дужка, имеющий тянку. Нижний конец тянки изготовлен из резиновой тесьмы и закреплен в нижней части гильзы голени. Под действием резиновой тесьмы замок всегда находится в закрытом положении. Для замка верхняя половинка тянки закреплена на верхней части гильзы бедра. Натяжением тянки вверх дужка замка поднимается и открывает замок. Крепление на гильзах голени и бедра в виде застежек «контакт» или шнуровка, изготовление по слепку. Назначение: постоянное. | 1 | 86 758,61 |
| Аппарат на тазобедренный сустав | Ортопедический аппарат тазобедренного сустава с шарниром универсальный, для поддержки бедра в правильном положении и ограничении объема движения. Состоит из трех компонентов – пояса, бедренной манжеты и боковой шины. Бедренная манжета состоит из двух пластмассовых пластин, соединяющихся между собой 4-мя ремнями, дающими возможность регулировки размера манжеты согласно анатомическим параметрам бедра пациента. Верхняя и нижняя шины имеют возможность регулировки по высоте согласно роста пациента. Тазовый механизм наклона с регулировкой угла от 0 до 120 градусов, боковой поддерживающий шарнир для комфортного положения и сохранения контроля отведения/приведения бедра. Аппарат имеет смягчающие элементы из мягкой ворсовой ткани. Использование универсальное: правое/левое. | 1 | 27 242,29 |
| Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат для разведения бедер, предназначен для разведения и супинации бедер, обеспечивает удержание туловища от флексии (сгибания вперед) в положении «сидя», при ходьбе позволяет создавать физиологически правильное движение в тазобедренном суставе. Поясной ремень из термопласта, оказывающий максимальную поддержку туловища пациентам со слабыми мышцами ног, имеет застежку, расположенную спереди, со съемным элементом из мягкой ворсовой ткани с возможностью гигиенической обработки, металлические шины на бедро с фиксированным углом отведения, манжеты на бедро из термопласта со съемным элементом из мягкой ворсовой ткани с возможностью гигиенической обработки, застежки типа «велкро». | 1 | 49 688,83 |
| Аппарат на голеностопный и коленный суставы | Предназначен для детей-инвалидов, с целью реабилитации опорно-двигательных функций нижних конечностей у больных с различными по тяжести и распространенности, вялыми, спастическими параличами мышц нижней конечности различной этиологии.  Аппарат обеспечивает опороспособность пораженной нижней конечности с одновременным удержанием ее сегментов в заданном положении, подвижность в суставах, необходимую для ходьбы и при сидении, а также при соответствующих медицинских показаниях, частичную разгрузку всей конечности или ее сегментов.  Аппарат может быть с замковым или беззамковым коленным модулем, правого и левого исполнения.  Гильзы изготавливаются из полиэтилена или других современных отечественных термопластов с применение вакуумной формовки.  Изготовление по слепку. Назначение – постоянное. | 1 | 79 345,20 |

**Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам работ:**

Выполняемые работы по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов аппаратов должны быть направлены на обеспечение механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Работы по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов аппаратов выполняются в соответствии с назначениями медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов аппаратов должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении указанными средствами реабилитации. Инвалиды и ветераны не должны испытывать болей, избыточного давления, вызывающего нарушения кровообращения.

Выполняемые работы по изготовлению инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов аппаратов должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать лечение, восстановление, утраченных функций организма и компенсацию неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Аппараты должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. ГОСТ ISO 10993-5-2011 Часть 1. Оценка и исследование. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro. ГОСТ ISO 10993-10-2011 Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограниченными возможностями. Общие технические требования и методы испытаний». Также должны соответствовать ГОСТ Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к безопасности работ:**

Материалы, применяемые Исполнителем для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий в соответствии с ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Проведение работ по обеспечению Получателей Изделиями должно осуществляться при наличии деклараций о соответствии Изделий.

При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению Изделий, предоставление Государственному заказчику копии регистрационных удостоверений и документов, подтверждающих соответствие Изделий (декларация о соответствии продукции либо сертификат соответствия), или иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Изделий, является условием, в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

**Требования к Изделиям, являющимся результатом выполнения работ:**

На выполнение работ по обеспечению инвалидов ортезами в части осмотра врача, снятия слепков, замера, подбора и выбора конструкции протезно- ортопедических изделий, у Исполнителя должна иметься соответствующая медицинская лицензия на осуществление медицинской деятельности на выполнение работ при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по травматологии и ортопедии.

Работы по изготовлению аппаратов следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные срок.

**Требования к упаковке Изделий:**

Упаковка Изделий должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ:**

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с техническими условиями производителя и составляет для аппаратов не менее 7 месяцев после подписания Акта сдачи–приемки работ Получателем.

В период гарантийного срока Исполнитель производит ремонт или замену за счет собственных средств.

1. Срок пользования аппаратами устанавливается в соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Срок дополнительной гарантии качества Изделия не должен превышать срока службы Изделия.

**Условия оплаты по Контракту**

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению Контракта, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату налогов и других обязательных платежей.

Оплата производится Заказчиком со своего лицевого счёта, открытого в органах Федерального казначейства, по безналичному расчёту в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с даты получения Заказчиком надлежащим образом оформленных документов, указанных в Контракте (Акты сдачи-приемки работ Получателем, Реестр к актам сдачи-приемки работ, счет, Акт выполненных работ, Отрывные талоны к направлениям).

**Требования к предоставлению гарантийных обязательств:**

Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % от максимального значения цены Контракта.

Исполнитель до подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ по Контракту должен предоставить Заказчику обеспечение гарантийных обязательств на поставляемые в рамках Контракта работы, в размере 1 (Одного) % от максимального значения цены Контракта.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ:**

Исполнитель обязан:

- выполнить Работу по Контракту и передать её результат непосредственно Получателю в срок не позднее 45 (сорока пяти) дней со дня представления Получателем паспорта и Направления, выданного Заказчиком;

- предоставить инвалидам права выбора способа получения технического средства реабилитации (по месту жительства, по месту нахождения пунктов выдачи, по месту нахождения поставщика или иное);

-организовать стационарные пункты выдачи Товара Получателям, которые должны соответствовать Свод правил СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 14 ноября 2016 г. № 798/пр) - безбарьерная среда, наличие пандусов, расширенных дверных проемов, обеспечивающих доступ больных на колясках в учреждения;

- после получения от Заказчика реестра получателей Изделий организовать информирование получателей о дате, времени и месте получения Изделий;

- передать Заказчику в письменном виде не позднее следующего дня после заключения Контракта контактные телефоны лиц, обслуживающих стационарные пункты и график их работы, установленный в соответствии с нормами законодательства РФ;

- обеспечить исключение длительного ожидания и обслуживание получателей в случае выбора ими способа получения Изделий по месту нахождения пунктов выдачи;

- обеспечить ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей Изделий с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом способа и места, времени доставки технического средства реабилитации;

- фото/видео фиксация Изделия;

- обеспечить ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам получения технического средства реабилитации;

- предоставлять по запросу Заказчика в рамках подтверждения исполнения Контракта журнал телефонных звонков;

- информировать Заказчика не позднее дня, следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки), указанной в реестре получателей Изделий, о невозможности предоставления технического средства реабилитации получателю.

**Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя по заказам инвалидов, при наличии направлений, выданных Заказчиком. Место приема заказов, примерки и выдачи Изделий – г. Владивосток, Приморский край

**Сроки (периоды) выполнения работ**: с даты получения от Заказчика списка получателей до 3 декабря 2021 года.

Исполнитель выполняет работы по Контракту в период не более 45 дней с даты обращения инвалида к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.

В связи с невозможностью определить объем подлежащих выполнению работ, электронный аукцион проводится в соответствии с требованиями пункта 2 ст.42 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» путем снижения начальной суммы цен единиц работ.

Цена единицы работы, по результатам проведения электронного аукциона, определяется путем уменьшения начальной цены единиц работ, пропорционально снижению начальной суммы цен единиц работ.

Оплата выполненных работ осуществляется по цене единицы выполненных работ, исходя из объема фактически выполненных работ, но в размере, не превышающем максимального значения цены контракта, указанного в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

Объем товаров, работ или услуг, подлежащих передаче или исполнению, определяется на основании заявок заказчика (списком получателей).