**Техническое задание**

**На выполнение работ по изготовлению аппаратов на нижние конечности и туловище инвалидам в 2021 году**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Описание характеристик** | **Кол-во шт.** | **Цена за ед. руб.** | **Общая стоимость руб.** |
| **Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)** | Аппарат на нижние конечности и туловище состоит из двух аппаратов на всю нижнюю конечность, жестко соединенных металлическими тазобедренными шарнирами с функционально-корригирующим корсетом. Аппарат на всю нижнюю конечность состоит из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. 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. Фиксация тазового пояса обеспечивается гильзой функционально-корригирующего корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что обеспечивает надежную фиксацию в вертикальном положении. Металлический вертлуг не препятствует сгибанию и разгибанию, а ограничивает боковые движения таза. Функционально-корригирующий корсет многозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопласта методом глубокой вакуумной вытяжки по индивидуальному техпроцессу, представляет собой пластиковую гильзу сложной асимметричной формы с двумя креплениями по передней поверхности крепления выполняются в виде ленты «Велкро» и металлической шлевкой с кожаной основой. Пластиковая гильза корсета изготавливается из ПНД (Полиэтилена низкого давления) толщиной от 4 до 5 мм (в зависимости от массы пациента и ригидности деформации) путем вакуумного формования по позитиву. Форма гильзы определяется в соответствии с вариантом деформации, вышеуказанной схемой расположения пелотов, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки. Крепления соединяются с корсетом пустотелыми заклепками типа «холнитен». | **58** | **62 129,53** | **3 603 512,74** |
| **ИТОГО** | **58** | **3 603 512,74** |

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

Выполняемые работы по изготовлению инвалидам аппаратов на нижние конечности и туловище 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 аппаратов на нижние конечности и туловище выполняются в соответствии с назначениями медико-социальной экспертизы, а также врача.

При выполнении работ должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении указанными средствами реабилитации. Инвалид не должен испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Аппарат на нижние конечности и туловище должен допускать свободное надевание на пораженную конечность или ее сегменты, плотно охватывать их, не вызывая болевых ощущений, не оказывая давления на костные выступы и не нарушая кровообращение конечности.

Выполняемые работы по изготовлению инвалидам аппаратов на нижние конечности и туловище 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 на нижние конечности и туловище должны отвечать требованиям Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Материалы, узлы, полуфабрикаты, применяемые Исполнителем для изготовления аппаратов на нижние конечности и туловище должны соответствовать требованиям действующих стандартов ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»; ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследование»; ГОСТ ISO 10993-5-2011 Часть 5. «Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»; ГОСТ ISO 10993-10-2011 Часть 10. «Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия»; ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

 Материалы для изготовления аппаратов на нижние конечности и туловище, контактирующие с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвития России и соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

**Требования к безопасности работ:**

Проведение работ по обеспечению Получателей аппаратами на нижние конечности и туловище должно осуществляться при наличии деклараций о соответствии изделий.

При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению аппаратов, 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:**

Работы по изготовлению инвалидам аппаратов на нижние конечности и туловище следует считать эффективно исполненными, если у инвалида сохранены условия для предупреждения развития деформации и (или) благоприятного течения болезни.

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

**качества работ:**

Аппараты на нижние конечности и туловище должны иметь установленный производителем срок службы, который с даты передачи Изделия получателю (представителю получателя) имеет величину не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 N 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими Изделиями до их замены».

Гарантия качества аппаратов на нижние конечности и туловище составляет 7 месяцев с момента подписания Получателем (представителем Получателя) акта приема-передачи Товара. В течение срока действия гарантии Поставщик производит гарантийный ремонт Изделий за счет собственных средств, а при невозможности или нецелесообразности проведения гарантийного ремонта - замену Изделия на новый. Срок гарантийного ремонта не должен превышать 30 рабочих дней со дня обращения Получателя к Поставщику и предоставлении гарантийного талона, дающего право на бесплатный гарантийный ремонт аппаратов во время срока действия гарантии на Изделие. Срок осуществления замены Изделия не должен превышать 45 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта Изделия или устранения неисправностей.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков, выявленных при эксплуатации Товара получателями осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»

**Требования к предоставлению гарантийных обязательств:**

Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % от начальной (максимальной) цены Контракта,

Исполнитель до подписания акта выполненных работ должен предоставлять Заказчику обеспечение гарантийного обязательства на выполняемую в рамках Контракта в размере 1% от начальной (максимальной) цены Контракта.

**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 выполненных Работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня подписания Заказчиком акта выполненных работ.

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

 Исполнитель обязан:

- 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 Изделий 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 протезно-ортопедических изделий реабилитации;

- 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 протезно-ортопедических изделий реабилитации;

- обеспечить ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам получения протезно-ортопедических изделий 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 протезно-ортопедических изделий 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 29 октября 2021 года – должно быть изготовлено 100% изделий. Исполнитель выполняет работы по Контракту в период не более 45 дней с даты обращения инвалида к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.