*Приложение № 1*

 *к извещению о проведении электронного аукциона*

**Описание объекта закупки**

**на выполнение работ для обеспечения инвалидов в 2022 году аппаратами на нижние конечности и туловище**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование протезно-ортопедичес-кого изделия | Описание протезно-ортопедического изделия | Объем работ, шт. |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище должен состоять из аппаратов на нижние конечности, жестко соединенных металлическими тазобедренными шарнирами с корсетом. Аппараты на нижние конечности должны состоять из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. Фиксация тазового пояса обеспечивается гильзой корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что должно обеспечивать надежную фиксацию в вертикальном положении. Корсет многозонального воздействия с несущей гильзой должен изготавливаться по слепку из термопласта методом глубокой вакуумной вытяжки по индивидуальному техпроцессу. Форма гильзы определяется в соответствии с вариантом деформации, вышеуказанной схемой расположения пелотов, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки.Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2021, ГОСТ ISO 10993-10-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний». Гарантийный срок эксплуатации аппарата на нижние конечности и туловище должен составлять не менее 1 года. | 17 |

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению аппаратов на нижние конечности и туловище должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечению инвалидов указанным средством реабилитации. Инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Выполнение работ по ортезированию должно быть направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты на нижние конечности и туловище, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими нарушения опорно-двигательного аппарата, травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций. Должны отвечать требованиям ГОСТ Р 52877-2021 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг».

Аппараты на нижние конечности и туловище должны отвечать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Разработка, производство, сертификация, эксплуатация аппаратов на нижние конечности и туловище должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами на нижние конечности и туловище следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов полностью или частично восстановлены опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Срок выполнения работ:** до 05.12.2022 года выполнить работы в соответствии с Описанием объекта закупки и п.5 Постановления Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. № 240 и передать их результат непосредственно получателям, указанным в списках, которые передаются Заказчиком.

 **Место выполнения работ:** по месту изготовления протезно-ортопедических изделий.

 **Место выдачи технического средства реабилитации:** по месту жительства получателей либо по согласованию с получателями в стационарном пункте.