03Приложение №3 к Извещению

о проведении электронного аукциона

**Техническое задание**

**Наименование и описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению аппаратов нижних конечностей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Вид ТСР Номер вида технического средства реабилитации (изделия) в соответствии с Классификацией ТСР (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02. 2018 г. №86н | Наименование технического средства реабилитации (изделия), в соответствии с Классификацией ТСР (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02. 2018 г. №86н | Техническая характеристика | Ед.  изм. |
| 1 | 8-09-37 | Аппарат на голеностопный сустав  ОКПД2 32.50.22.129 | Аппарат должен быть изготовлен методом формирования по позитиву конечности (слепку) получателя из термопластичных материалов. Аппарат должен быть выполнен в виде гильз стопы и голени, имеющий шарнир (шарниры), элементы крепления.  Голеностопный шарнир должен быть выполнен из металла или полимерных материалов.  Несущий элемент аппарата (шина) или жесткий каркас с различными по конструкции креплениями должен быть выполнен в виде полосы различного сечения, соединяющий головки шарнира с гильзой голени и гильзой стопы.  Внутренняя полость гильзы аппарата должна быть изготовлена со смягчающим слоем из вспененного материала.  Аппарат должен фиксироваться на конечности при помощи застежки «Контакт».  Аппарат должен отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 70121-2022 Аппараты ортопедические на голеностопный сустав. Термины и определения,  ГОСТ Р 59229-2020 Аппараты ортопедические на голеностопный сустав. Технические требования.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | штука |
| 2 | 8-09-39 | Аппарат на коленный сустав  ОКПД2 32.50.22.129 | Аппарат должен быть изготовлен методом формирования по позитиву конечности (слепку) получателя из термопластичных материалов. Аппарат должен быть изготовлен в виде гильз голени и бедра, имеющий шарнир (шарниры), соединять гильзы элементами крепления.  В зависимости от индивидуальной потребности получателя аппарат должен быть без замковым, замковым, комбинированным.  Внутренняя поверхность гильзы должна быть выполнена со смягчающим слоем, не иметь морщин, складок, заминов и отслоения смягчающего слоя.  Аппарат должен фиксироваться на конечности при помощи текстильных застежек «Контакт».  Аппарат должен отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59881-2021 Аппараты ортопедические на коленный сустав. Общие технические требования. Классификация.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | штука |
| 3 | 8-09-40 | Аппарат на тазобедренный сустав  ОКПД2 32.50.22.129 | Аппарат должен быть изготовлен методом формования по позитиву конечности (слепку) получателя из термопластичных материалов. Аппарат должен быть изготовлен в виде гильзы (гильз) бедра (бедер), полукорсета (корсета), имеющий шарнир(ы), соединяющий(ие) гильзу(ы) бедра и полукорсета (корсета), элементы крепления.  Конструкция аппаратов должна обеспечивать движение сгибания и разгибания тазобедренного сустава в соответствии с медицинскими показаниями получателя.  Внутренняя поверхность гильзы аппарата должна быть выполнена со смягчающим споем из вспененного материала. На внутренней поверхности гильзы со смягчающим слоем не должно быть морщин, складок, заминов и отслоений смягчающего слоя. Внутренняя форма гильз аппарата должна соответствовать индивидуальным параметрам нижней конечности в заданном положении, не оказывать на ткани избыточного давления и соответствовать требованиям заказа.  Шарнир должен обеспечивать подвижное соединение конструктивных элементов аппарата и регулировку оси вращения бедренной части относительно тазобедренного сустава.  Угловое перемещение шин тазобедренного узла в сагиттальной плоскости от нулевого положения должно быть от 95° до 110° в сторону сгибания и не более 10° в противоположную сторону.  Аппарат должен фиксироваться на конечности при помощи текстильных застежек «Контакт».  Аппарат должен отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 59882-2021 Аппараты ортопедические на тазобедренный сустав. Общие технические требования. Классификация.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | штука |
| 4 | 8-09-42 | Аппарат на всю ногу  ОКПД2 32.50.22.129 | Аппарат должен быть изготовлен методом формования по позитиву конечности (слепку) получателя из термопластичных полимерных материалов. Аппарат должен иметь шарниры, гильзы, элементы крепления, вертлуг и пояс или без них, надеваемое на бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу, с захватом туловища или без.  Гильза аппарата на всю ногу должна быть в виде фигурной пространственной разъемной оболочки различной жесткости, соответствующей по форме сегменту туловища, бедра, голени или стопы, предназначенная для установки на сегмент туловища, бедра, голени или стопы и обеспечивающая распределение нагрузки. На внутренней поверхности гильз со смягчающим слоем не должно быть морщин, складок, заминов и отслоений смягчающего слоя.  Аппарат должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 70053-2022 Аппараты ортопедические на всю ногу. Общие технические требования. Классификация.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | штука |
| 5 | 8-09-43 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)  ОКПД2 32.50.22.129 | Аппарат на нижние конечности и туловище должен состоять из: полукорсета (корсета), гильз на обе стопы, обе голени, оба бедра, щарниров и элементов крепления. Полукорсет (корсет), гильзы бедра, голени и стопы должны быть изготовлены методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных формуемых пластмасс или литьевых смол и из металлических или облегченных алюминиевых шин в зависимости от веса получателя. Коленный, голеностопные и тазобедренные шарниры должны быть выполнены из металлических или полимерных материалов. В зависимости от индивидуальной потребности получателя шарниры должны быть без замковые, замковые или с возможностью регулировки сгибания-разгибания. Внутренние полости аппарата должны быть изготовлены со смягчающим слоем из вспененного материала (возможно наличие вентилируемых отверстий). На внутренней поверхности гильз со смягчающим слоем не должно быть морщин, складок, заминов и отслоений смягчающего слоя.  Аппарат должен фиксироваться на конечности при помощи контактных лент.  Аппарат должен отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 59903-2021 Аппараты ортопедические на нижние конечности с корсетом. Общие технические требования. Классификация.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | штука |

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами (далее - изделие) предусматривает индивидуальное изготовление, обучение пользованию и их выдачу.

Аппараты должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 58268-2021 Ортезы и другие средства наружной поддержки тела. Термины и определения. Классификация.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлены функциональные возможности к активной, трудовой и бытовой деятельности. Работы по обеспечению инвалидов аппаратами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Результат выполненной работы должен в момент передачи Получателю обладать свойствами, указанными в техническом задании, и быть пригодным в течение установленного, в том числе законодательством, срока использования.

Гарантийный срок на изделие устанавливается с даты подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев.

В рамках гарантийных обязательств исполнитель обеспечивает качество результата работы в течение гарантийного срока. При обнаружении недостатков он обязан удовлетворить требования заказчика/получателя в связи с ненадлежащим качеством работ и возместить заказчику убытки, вызванные невозможностью эксплуатировать их результат. Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков товара в установленный срок или возмещения расходов на устранение недостатков товара в тот же срок.

Требования, связанные с недостатками выполненной работы, могут быть предъявлены при принятии выполненной работы или в ходе выполнения работы либо, если невозможно обнаружить недостатки при принятии выполненной работы, в течение сроков, установленных настоящим пунктом.

Заказчик/Получатель вправе предъявлять требования, связанные с недостатками изделия, если они обнаружены в течение гарантийного срока. В отношении работы (изделия), на которую установлен гарантийный срок, Исполнитель отвечает за ее недостатки, если не докажет, что они возникли после принятия работы Получателем вследствие нарушения им правил использования результата работы (изделия), действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Недостатки изделия должны быть устранены Исполнителем в срок не позднее 10 рабочих дней с даты обращения Получателя.

**Место выполнения работ.** Работа выполняется по месту нахождения Исполнителя в городе Курске, при необходимости обслуживания инвалида на дому (осуществление замеров, примерка, подгонка) Исполнитель должен осуществить выезд бригады по месту жительства Получателя (инвалида) в Курской области. Доставка готового изделия - по месту фактического проживания Получателя (в пределах Курской области) или по желанию Получателя, выдавать ему готовое изделие по месту нахождения пункта выдачи (в г. Курске). Пункт выдачи должен быть организован в соответствии с Приказом Минтруда России от 30 июля 2015г. № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».

**Срок выполнения работ:** с 04 октября 2023 года по 30 ноября 2023 года, но не ранее даты заключения контракта. Исполнитель выполняет работы в срок, не превышающий 30 дней со дня получения реестра от Заказчика.