**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов техническими средствами реабилитации – аппаратами ортопедическими на нижние конечности

**1. Описание объекта закупки:**

*Таблица № 1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия  (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Характеристики изделия (неизменяемые) | Кол-во товара(объем работы, услуги)  /шт. | Гарантийный срок, мес. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Аппарат на голеностопный сустав | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Комплектующие: гильза голени, башмачок, внутренняя полость гильзы выклеена подкладкой, шины с голеностопными шарнирами, с возможностью ограничения движения, полукольца.  Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам.  Тип изделия: постоянный.  материал гильзы голени - кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)  материал башмачка - кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)  материал внутренней вклейки - кожа или вспененный пенополиэтилен (по медицинским показаниям)  материал шин и полуколец - нержавеющая сталь | 6 | 7 |
| 2 | Аппарат на коленный сустав | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Комплектующие гильзы бедра и голени, внутренняя полость гильз выклеена подкладкой, шины с коленными шарнирами, с замком или без замка (по медицинским показаниям); полукольца. Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам. Тип изделия: постоянный.  материал гильз  кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)  материал внутренней вклейки  кожа или вспененный пенополиэтилен (по медицинским показаниям)  материал шин и полуколец  нержавеющая сталь | 5 | 7 |
| 3 | Аппарат на всю ногу | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Комплектующие: башмачок, гильзы бедра и голени, внутренняя полость гильз выклеена подкладкой, стелька, шины, полукольца, голеностопные и коленные шарниры, с замком или без замка (по медицинским показаниям), по медицинским показаниям допускается использование металлического вертлуга. Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам. Тип изделия: постоянный.  материал гильз  Кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)  материал внутренней вклейки  кожа или вспененный пенополиэтилен (по медицинским показаниям)  материал шин, полуколец, голеностопных и коленных шарниров, полуколец  нержавеющая сталь  материал стельки - металл | 14 | 7 |
| 4 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на нижние конечности и туловище предназначен для ортезирования инвалидов с нарушением функций опорно­-двигательного аппарата различной тяжести.  Аппарат на нижние конечности и туловище должен состоять из двух аппаратов (правый и левый) на всю нижнюю конечность, изготовленные по индивидуальным слепкам, которые соединяются с полукорсетом с помощью тазобедренных шарниров. Крепление аппаратов и полукорсета должно осуществляться при помощи контактных застёжек по типу «контакт».  Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам. Тип изделия: постоянный.  материал гильз - листовой термопластичный пластик  материал внутренней вклейки вспененный пенополиэтилен  материал шин, тазобедренных, голеностопных и коленных шарниров - нержавеющая сталь  материал стельки - металл | 3 | 7 |
| 5 | Аппарат на тазобедренный сустав | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат изготавливается методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных материалов и представлять собой конструкцию состоящую из двух гильз. Гильзы бедра и тазобедренного сустава соединяются между собой посредством шин с одноосевыми или полицентрическими шарнирами с замком или без. Для более прочной фиксации конечности ортез может быть снабжен крышками, расположенными по передней поверхности бедра, внутренняя поверхность гильз может быть отделана мягкими вставками (в зависимости от индивидуальных особенностей пациента). Крепление аппарата должно осуществляться с помощью застежек из контактной ленты. Показан после переломов и операций в области костей таза и тазобедренного сустава, при асептическом некрозе головки бедренной кости, артрозе тазобедренного сустава. Аппарат обеспечивает наружную фиксацию костей таза и тазобедренного сустава с дозированной амплитудой движений в сагиттальной плоскости, при необходимости – для этапной разработки контрактур тазобедренного сустава. | 5 | 7 |
| ИТОГО | | | | 33 |  |

Аппараты ортопедические должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

В состав работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов (далее - Получатель) Брянской области техническими средствами реабилитации – аппаратами ортопедическими (далее – ТСР) должны входить:

- изготовление ТСР по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ТСР (при необходимости);

- обучение Получателей пользованию ТСР, уходу за ним и его хранения;

- выдача ТСР Получателям;

-обеспечение Получателей гарантийным талоном на выданное ТСР и информировании об условиях проведения гарантийного обслуживания;

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы. При носке технического средства реабилитации Получатели не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Выполнение работ по ортезированию должно быть направлено на изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты ортопедические, для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма. Выполняемые работы должны включать комплекс технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать восстановление, и компенсацию утраченных функций организма.

Проведение работ по обеспечению инвалидов аппаратами ортопедическими должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на техническое средство реабилитации.

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

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Аппараты ортопедические должны быть новыми (не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Аппараты ортопедические должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления аппаратов не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов и должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также не воздействовать на цвет поверхности (одежды, кожи пользователя), с которым контактирует изделие при его нормальной эксплуатации.

Участник закупки должен нести гарантийные обязательства на передаваемые Изделия. Участник закупки должен гарантировать, что результат работ, выполненный в соответствие с условиями Контракта, надлежащего качества, не имеет дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Участника закупки при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: Аппараты ортопедические должны иметь гарантийный срок равный указанному в таблице №1 с момента передачи его Получателю. Обязательно наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Изделий.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в аппаратах ортопедических Исполнителем должны быть обеспечены замена изделия на ту же модель либо безвозмездное устранение недостатков (гарантийный ремонт).

При этом срок безвозмездного устранения недостатков (гарантийного ремонта) или замена со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

**Требования к маркировке, упаковке:** Требования к маркировке не установлены**.**

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

**2. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**

Количество – 33 шт.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянская область), или по согласованию с Получателем в пункте (пунктах) приема в пределах г. Брянска и Брянской области.

Осуществлять прием Получателя по всем вопросам, связанным с изготовлением и выдачей Изделий по месту нахождения пункта (пунктов) приема не менее 5 (пяти) дней в неделю.

Место выполнения работ: Российская Федерация.

Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

**3. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:** Срок выполнения работ по Контракту, включая обеспечение Получателя Изделием: с даты получения от Заказчика данных о Получателях, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение Изделием, по 07.11.2023.

Срок обеспечения Получателя Изделием не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 06.10.2023. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по обеспечению Получателя Изделием в срок не позднее 07.11.2023.