**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению техническими средствами реабилитации - аппаратами ортопедическими

**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 | Штука | 7 |
| 2 | 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 | Штука | 7 |
| 3 | Аппарат на голеностопный и коленный суставы | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат состоит из гильз бедра и голени и башмачка. Предназначен для реабилитации опорно-двигательных функций нижних конечностей у больных с различными по тяжести и распространенности вялыми спастическими параличами мышц нижней конечности.  Аппарат обеспечивает опороспособнось 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 сегментов нижней конечности.  Аппарат может быть с замковым или беззамковым коленным шарниром (по медицинскими показаниям), правого и левого исполнения.  Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам. Тип изделия: постоянный.  материал гильз - листовой термопластичный пластик  материал внутренней вклейки - вспененный пенополиэтилен  материал шин, голеностопных и коленных шарниров - нержавеющая сталь  материал стельки - металл | Штука | 7 |
| 4 | 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 | Штука | 7 |
| 5 | 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 | Штука | 7 |
| 6 | 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 | Штука | 7 |
| 7 | 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 | Штука | 7 |
| 8 | Аппарат на всю ногу | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на всю ногу облегченный с улучшенными харатеристиками, фиксирующий, разгружающий. Комплектующие: гильза несущая, голеностопные и коленные шарниры с замком или без замка (по медицинским показаниям). Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам.  Тип изделия: постоянный.  материал гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол  материал голеностопных и коленных шарниров - металл | Штука | 7 |
| 9 | Аппарат на всю ногу | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на всю ногу облегченный с улучшенными харатеристиками, фиксирующий, разгружающий. Комплектующие: гильза несущая, голеностопные и коленные шарниры с замком или без замка (по медицинским показаниям). Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам. Тип изделия: постоянный.  материал гильз -углепластик со смягчающими вспененными материалами  материал голеностопных и коленных шарниров - металл | Штука | 7 |
| 10 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на нижние конечности и туловище предназначен для ортезирования Получателей 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 | Штука | 7 |
| 11 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на нижние конечности и туловище предназначен для ортезирования Получателей 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 | Штука | 7 |
| 12 | 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. | Штука | 7 |
| 13 | 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. | Штука | 7 |

В состав работ по изготовлению и обеспечению 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 Получателями, 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 аппаратами ортопедическими должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на техническое средство реабилитации.

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

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Изделия должны быть свободны от прав третьих лиц, должны быть новыми (не бывшими ранее в употреблении, в ремонте, в том числе не быть восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не иметь недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Изделий в обычных условиях. На Изделиях не должно быть механических повреждений.

Исполнитель должен гарантировать, что Изделия соответствуют стандартам на данные виды Изделий, а также требованиям Описания объекта закупки

Исполнитель должен гарантировать, что Изделия соответствуют требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления Изделия 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.

При передаче Изделия Получателю Исполнитель должен предоставить гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Изделия. В гарантийных талонах должны быть указаны адреса и режим работы пунктов приема Получателей (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания Изделия..

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: Исполнитель должен установить на Изделия гарантийный срок, равный указанному в таблице № 1, с момента передачи его Получателю. Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Изделия.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Изделия при его должной эксплуатации несоответствия качества Изделия (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Исполнителем должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Изделие подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена его замена на аналогичное Изделие надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта или осуществления замены Изделия не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

При передаче Получателем Изделия на гарантийный ремонт или для замены Исполнитель выдает Получателю документ, подтверждающий получение Изделия Исполнителем.

Исполнитель должен обеспечить возможность приемки изделия на гарантийный ремонт (если изделие подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания получателя с последующей доставкой изделия до получателя по указанному адресу с подъемом на этаж..

**Требования к упаковке:**

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 — невозможно определить объем выполняемых работ.

Для приема Получателя на территории г. Брянска и Брянской области организовать пункт (пункты) приема, оборудованный(е) в соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (программа «Доступная среда).

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.

Предоставить Получателям право выбора места снятия мерок, примерки и получения изделий (по месту жительства либо в пункте приема).

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 Исполнителем от Заказчика Реестров Получателей, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение Изделием, по 21.10.2024.

Срок обеспечения Получателя Изделием не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 20.09.2024. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательство по обеспечению Получателя Изделием в срок не позднее 21.10.2024.