**Техническое задание**

**1. Краткое изложение условий контракта:**

**1.1.** **Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов техническими средствами реабилитации - аппаратами ортопедическими.

**1.2. Описание объекта закупки:**

**- функциональные, технические, качественные характеристики:**

 *Таблица № 1 Наименование и характеристики Изделий*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта закупки (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,Код по ОКПД2 | Описание объекта закупки (неизменяемые характеристики) | Кол-во товара(объем работы, услуги)/шт. | Гарантийный срок, мес. |
| 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 | 20 | 7 |
| 2 | Аппарат на голеностопный и коленный суставы | КТРУ: не применяется ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат должен состоять из гильз бедра и голени и башмачка. Предназначен для инвалидов для реабилитации опорно-двигательных функций нижних конечностей у больных с различными по тяжести и распространенности вялыми спастическими параличами мышц нижней конечности.Аппарат должен обеспечивать 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 пластикматериал внутренней вклейки - вспененный пенополиэтиленматериал шин, голеностопных и коленных шарниров - нержавеющая стальматериал стельки - металл | 3 | 7 |
| 3 | 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 гильзкожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)материал внутренней вклейкикожа или вспененный пенополиэтилен (по медицинским показаниям)материал шин и полуколецнержавеющая сталь | 15 | 7 |
| 4 | Аппарат на тазобедренный сустав | КТРУ: не применяется ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на тазобедренный сустав, фиксирующий, разгружающий, комплектующие и материалы: узлы (модули) и полуфабрикаты максимальной готовности по типоразмерам, материал - листовой термопластичный пластик, Изготовление индивидуальным обмерам, в соответствии с медицинскими показаниями. Тип изделия - постоянный. | 15 | 7 |
| 5 | 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 гильзКожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям)материал внутренней вклейкикожа или вспененный пенополиэтилен (по медицинским показаниям)материал шин, полуколец, голеностопных и коленных шарниров, полуколецнержавеющая стальматериал стелькиметалл | 15 | 7 |
| 6 | Аппарат на всю ногу | КТРУ: не применяется ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на всю ногу облегченный с улучшенными характеристиками, 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 смолматериал голеностопных и коленных шарниров - металл | 6 | 7 |
| 7 | Аппарат на всю ногу | КТРУ: не применяется ОКПД2: 32.50.22.129 | Аппарат на всю ногу облегченный с улучшенными характеристиками, 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 материаламиматериал голеностопных и коленных шарниров - металл | 1 | 7 |
| 8 | 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 пластикматериал внутренней вклейки вспененный пенополиэтиленматериал шин, тазобедренных, голеностопных и коленных шарниров - нержавеющая стальматериал стельки - металл | 10 | 7 |
| ИТОГО | 85 |  |

Аппараты ортопедические должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «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.

Аппараты ортопедические должны иметь установленный производителем срок службы с момента передачи ее Получателю не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 февраля 2018 года N 85н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены" (не менее1 года).

**Требование к упаковке:**

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

**Требования к гарантийным обязательствам:**

**- к гарантии качества товара, работы, услуги:** установлены

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.

**- требования 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 его эксплуатации.

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.

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

Количество — 85 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.

Место выполнения работ: Российская Федерация. Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

**1.4. Cроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:**

Срок выполнения работ по Контракту включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 20.10.2020. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 20.11.2020.