**Техническое задание**

**1.Наименование объекта закупки:** выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов техническими средствами реабилитации – туторами нижних конечностей.

**2. Описание объекта закупки:**

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

*Таблица №1 «Наименование и характеристики изделия»*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделий,  позиция по КТРУ,  код по ОКПД2 | Технические характеристики | Наименование используемого материала (Товара) | Показатели используемого материала (Товара) | Кол-во изделий (объем работы, услуги)  /ед. измерения | Срок гарантии, мес. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Ортез для голеностопного сустава/стопы  КТРУ: 32.50.22.124-00000002  ОКПД2: 32.50.22.124 | Тутор на голеностопный сустав, фиксирующий, корригирующий (по медицинским показаниям). Должен обеспечивать фиксацию голеностопного сустава в определенном положении при воспалительных заболеваниях в подострой стадии или стадии затихания, параличе мышц голени и стопы (отвисающая, разболтанная стопа), после операций в области голеностопного сустава, значительно выраженных артрозах, замедленной консолидации перелома костей стопы или голени в нижней трети (по медицинским показаниям). Тутор должен состоять из гильзы и крепления. Допускается гильза, усиленная шинами или без них (по медицинским показаниям). Верхний конец гильзы тутора должен доходить до подколенной ямки, нижний – захватывать пятку. Допускается использование смягчающих элементов. Крепление на ленту велкро или шнуровку (по медицинским показаниям). Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам (в соответствии с медицинскими показаниями). Назначение – специальное. | Материал гильзы тутора | Кожа или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям) | 61 шт | 7 |
| Материал смягчающих элементов | Вспененный полиэтилен |
| Материал шин | Сталь |
| 2 | Иммобилизатор коленного сустава  КТРУ: 32.50.22.124-00000006  ОКПД2: 32.50.22.124 | Тутор на коленный сустав, фиксирующий, корригирующий (по медицинским показаниям). Должен обеспечивать фиксацию коленного сустава в определенном положении, при воспалительных заболеваниях и параличе мышц коленного сустава, разболтанности или рекурвации в нем (по медицинским показаниям). Тутор должен состоять из гильзы и крепления. Допускается гильза, усиленная шинами или без них (по медицинским показаниям). Гильза тутора должна захватывать не менее 2/3 бедра и голени. Допускается использование смягчающих элементов (по медицинским показаниям). Крепление на ленту велкро или шнуровку (по медицинским показаниям). Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам, в соответствии с медицинскими показаниями. Назначение – специальное. | Материал тутора | Кожа или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям) | 10 шт | 7 |
| Материал смягчающих элементов | Вспененный полиэтилен |
| Материал шин | Сталь |
| 3 | Ортез для бедра/колена/голеностопного сустава/стопы  КТРУ: 32.50.22.124-00000004  ОКПД2: 32.50.22.124 | Тутор на всю ногу, фиксирующий, корригирующий (по медицинским показаниям). Должен обеспечивать фиксацию нижней конечности в определенном положении при распространенных вялых и спастических параличах нижней конечности (особенно после консервативного и оперативного лечения), при тенденции к сгибательной контрактуре в коленном суставе и деформации стопы, в качестве ночной шины. Тутор должен состоять из гильзы и крепления. Допускается гильза, усиленная шинами или без них (по медицинским показаниям). Верхний конец гильзы должен доходить до паховой складки, с внешней стороны захватывать большой вертел бедра, нижний – захватывать стопу. При наличии медицинских показаний допускается использование смягчающих элементов. Крепление на ленту велкро или шнуровку (по медицинским показаниям). Изготовление по слепку и по индивидуальным обмерам (в соответствии с медицинскими показаниями). Назначение – специальное. | Материал тутора | Кожа или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям) | 50 шт | 7 |
| Материал смягчающих элементов | Вспененный полиэтилен |
| Материал шин | Сталь |
| ИТОГО | | | | | 121 шт. |  |

Туторы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологический испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52878-2007 «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний».

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

- изготовление ТСР по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ТСР (при необходимости);

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

- выдача ТСР Получателю;

- обеспечение Получателя гарантийным талоном на выданное ТСР и информирование об условиях проведения гарантийного обслуживания;

- гарантийное обслуживание выданных ТСР при возникновении гарантийного случая;

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы. При выполнении работ по ортезированию должен осуществляться контроль при примерке и обеспечении инвалидов туторами. Получатель не должен испытывать болей, избыточного давления при использовании тутора.

Выполнение работ по ортезированию должно быть направлены на изготовление технических устройств, к которым относятся тутора для обеспечения механической фиксации и разгрузки, 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, имеющими нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также другие дефекты организма и обеспечивать восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Выполнение работ по изготовлению туторов должно осуществляться при наличии декларации на технические средства реабилитации в соответствии с Единым перечнем продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденным Постановлением Правительства РФ №982 от 01.12.2009 г.

Туторы должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления туторов 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.

Работы по изготовлению и обеспечению инвалидов туторами считаются 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.

**- требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию:**

Туторы имеют 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.

Туторы 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".

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

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

В течение срока пользования протезно-ортопедическим изделием Исполнителем должно быть обеспечено безвозмездное устранение недостатков - постгарантийный ремонт за счет собственных средств.

**3. Объем выполнения работ**: Количество изделий — 121 шт.

**4. Место выполнения работ:** Российская Федерация, место выполнения работ по изготовлению изделий определяется Исполнителем самостоятельно.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставки (передачи) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянской области), либо в г. Брянске по месту нахождения пункта (пунктов) приема.

**5. Срок завершения работы:**  в течение 30 календарных дней со дня обращения Получателя к Исполнителю, согласно предоставляемых Направлений, но не позднее 30.08.2019 г.