**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки: выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (аппараты на нижние конечности и туторы на верхние и нижние конечности) для обеспечения в 2018 году инвалидов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **изделий** | **Технические характеристики изделий** | **Количество (штук)** |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат ортопедический на голеностопный сустав, гильза голени и башмачок, изготовлен по индивидуальному слепку, голеностопный шарнир, крепление шнуровкой или лентой контактной «велькро», назначение – постоянное. Материал: термопласт или слоистый пластик, или кожа (в зависимости от медицинских показаний Получателя). | 15 |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат ортопедический на коленный сустав по индивидуальному слепку. Гильзы бедра и голени из кожи, термопластов, слоистого пластина на основе ортокриловой смолы; шины с замком или без замка в коленном шарнире; смягчающий слой из вспененного материала или без него; выклеен лайкой или без нее, крепление на шнуровке или застежкой «контакт». | 25 |
| Аппарат на тазобедренный состав | Аппарат на тазобедренный сустав с захватом или без захвата коленного сустава, изготовлен по индивидуальному слепку из термопластов высокотемпературных вспененных упругих и смягчающих материалов, узлов (модулей) и полуфабрикатов, с улучшенными свойствами (по функциональности). | 15 |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат изготавливается по индивидуальному слепку термопластов или слоистых пластиков с декоративным покрытием гильз или без него. Модули шин и шарниров (замковых, беззамковых), стальные или из легких сплавов. крепление поясное или бандажное. | 35 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище | Аппарат на нижние конечности и туловище фиксирующий, разгружающий должен состоять из жесткого корсета, гильз бедра, голени и стопы индивидуального изготовления, из слоистого пластика, термопластичного материала, со смягчающим вкладышем, металлических шин с голеностопными, коленными и тазобедренными шарнирами. | 20 |
| Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав, фиксирующий, по индивидуальному слепку, гильза из термопластов со смягчающим слоем или без него, с декоративным покрытием или без него, крепление лентой контактной «велькро». | 20 |
| Тутор на всю руку | Тутор на всю руку, фиксирующий, по индивидуальному слепку, гильза из термопластов или слоистый пластик (в зависимости от медицинских показаний Получателя), со смягчающим слоем или без него, крепление лентой контактной «велькро». | 8 |
| Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав, фиксирующий, термопласт или слоистый пластик (в зависимости от медицинских показаний Получателя), с шинами или без них, изготовление по слепку, крепление шнуровкой или лентой контактной «велькро». | 150 |
| Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав, фиксирующий или корригирующий, изготовление по индивидуальному слепку, гильза из термопластичного материала, со смягчающим слоем или без него, с декоративным покрытием или без него, назначение – постоянное или лечебно-профилактическое. | 160 |
| Тутор на тазобедренный сустав | Тутор на тазобедренный сустав, фиксирующий или корригирующий, изготовлен по индивидуальному слепку, гильза из термопластичного материала, со смягчающим слоем или без него, с декоративным покрытием или без него, назначение – постоянное или лечебно-профилактическое. | 3 |
| Тутор на всю ногу | Тутор на всю ногу, изготовленный по индивидуальному слепку, гильза из термопластов с декоративным покрытием или без него, со смягчающим слоем или без него, крепление лентой контактной «велькро». | 80 |

Выполняемые работы по обеспечению инвалидов ортезами должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Выполнение работ должно соответствовать назначениям органов медико-социальной экспертизы. При использовании изготовленных аппаратов и туторов инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения. Работы по обеспечению инвалидов аппаратами и туторами следует считать выполненными, если у инвалида восстановлена, либо компенсирована опорная и двигательная функции, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Срок пользования изделиями устанавливается в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.05.2013г. № 215н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Изготовление изделий осуществляется при наличии декларации о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 (Система сертификации ГОСТ Р).

Изделия должны быть изготовлены в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта РФ ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», Национального стандарта РФ ГОСТ Р 56137-2014 «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления», Межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО 10993-1-2011, ГОСТ ИСО 10993-5-2011, ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р 52878-2007 «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Изделия должны соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данным изделиям. Изделия должны компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

-безопасность для кожных покровов;

-эстетичность;

-простота пользования.

Изделия не должны выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

Материалы, применяемые для изготовления изделий, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи Получателя), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

**Гарантийный срок** **эксплуатации каждого изделия** - 7 месяцев со дня выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок на аппарат на нижние конечности и туловище – 1 год со дня выдачи готового изделия Получателю. Продолжительность гарантийного срока по каждому конкретному виду изделия должна соответствовать требованиям: РСТ РСФСР 644-80.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней.

**Место выполнения работ**: Выполнение работ должно быть осуществлено в Удмуртской Республике по месту нахождения Исполнителя (соисполнителя), по индивидуальным заказам инвалида, при наличии направлений Государственного учреждения – регионального отделения Фонда социального страхования РФ по Удмуртской Республике.

**Сроки выполнения работ:** с момента заключения контракта до 14.12.2018г.

Срок обеспечения Получателя протезно-ортопедическим изделием - не более 30 (Тридцати) рабочих дней с момента получения Исполнителем Направлений, оформленных Заказчиком, в соответствии со списком Получателей технических средств реабилитации.

**Срок действия контракта:** по 31.12.2018 года.

Исполнитель гарантирует, что изделия передаются свободными от прав третьих лиц и не являются предметом залога, ареста или иного обременения.