**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на изготовление и обеспечение инвалидов аппаратами нижних конечностей и туторами нижних и верхних конечностей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **изделий** | **Технические характеристики изделий** | **Количество (штук)** |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав должен состоять из гильзы голени и башмачка, изготовленных по индивидуальному слепку с ноги инвалида. Материал гильзы: термопласт или слоистый пластик, или кожа (в зависимости от медицинских показаний Получателя)., голеностопный шарнир с креплением шнуровкой или лентой контактной «велькро», назначение – постоянное. Аппарат несет фиксирующую и разгружающую функцию | 10 |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат изготавливается по индивидуальному слепку с учетом анатомических особенностей конечности инвалида. Гильзы бедра и голени могут состоять из кожи, термопластов, слоистого пластика 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», в зависимости от заболевания инвалида и медицинских показаний | 10 |
| 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). | 10 |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат изготавливается по индивидуальному слепку конечности инвалида Материал гильзы башмачка, голени и бедра должен быть изготовлен из кожи, термопластов или слоистых пластиков(в зависимости от медицинских показаний) с декоративным покрытием гильз или без него. Модули шин и шарниров (замковых, беззамковых) стальные или из легких сплавов. Крепление поясное или бандажное. Предназначен для ограничения движений, силовой разгрузки пораженного сегмента нижней конечности, несет фиксирующую и разгружающую функции. | 6 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище фиксирующий, разгружающий должен состоять из жесткого корсета, гильз бедра, голени и стопы. Изготавливается индивидуально по слепкам . Приемные гильзы аппарата изготавливаются из слоистого пластика, термопластичного материала, со смягчающим вкладышем, металлических шин с голеностопными, коленными и тазобедренными шарнирами. | 6 |
| Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав, фиксирующий, изготавливается по индивидуальному слепку, гильза из термопластов со смягчающим слоем или без него, с декоративным покрытием или без него (в зависимости от медицинских показаний), крепление лентой контактной «велькро». | 20 |
| Тутор на всю руку | Тутор на всю руку, фиксирующий, изготавливается 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». | 22 |
| Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав, фиксирующий, изготавливается из термопласта или слоистогой пластика (в зависимости от медицинских показаний Получателя), с шинами или без них, изготовление по слепку, крепление шнуровкой или лентой контактной «велькро». | 160 |
| 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 ( в зависимости от медицинских показаний), назначение – постоянное или лечебно-профилактическое. | 120 |
| 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 (в зависимости от медицинских показаний), крепление лентой контактной «велькро». | 50 |
| Тутор на локтевой сустав | Тутор изготавливается по индивидуальному слепку, гильза из термопластов с декоративным покрытием или без него, со смягчающим слоем или без него (в зависимости от медицинских показаний), крепление лентой контактной «велькро». | 20 |

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 аппаратов и туторов -1 год, кроме тутора на лучезапястный сустав, тутора на локтевой сустав и тутора на всю руку -2 года, дети инвалиды на 1 год в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 г. № 85н «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 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».

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 изделия** - 7 месяцев со дня выдачи готового изделия Получателю. Гарантийный срок на аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) – 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.

**Обеспечение инвалидов изделиями**: Выполнение работ должно быть осуществлено по месту нахождения Исполнителя (соисполнителя), снятие мерок, примерка и выдача готового изделия осуществляется в Удмуртской Республике, в оборудованном для этого помещении, при наличии направления Заказчика.

Срок выполнения работ, включая выдачу готового Изделия Получателю – **не более 60 (шестьдесят) календарных дней** с момента получения Исполнителем от Заказчика списка Получателей технических средств реабилитации.

**Сроки выполнения работ:** с момента заключения контракта до 14.12.2019г

**Срок действия контракта:** по 31.12.2019 года.

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