# Техническое задание

**На выполнение работ по обеспечению инвалидов в 2018 году**

**Аппаратами верхних и нижних конечностей.**

**ИКЗ:181132602472113260100100010063250323**

1. **Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам аппаратам верхних и нижних конечностей**

Аппараты верхних и нижних конечностей должны отвечать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 Национальный стандарт РФ «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2001 Государственный стандарт «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», ГОСТ Р 52878-2007 Национальный стандарт РФ «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний», соответствующим Техническим условиям, утвержденным в установленном порядке.

1. Материалы, соприкасающиеся с телом потребителя, должны обладать биосовместимостью с кожным покровом человека, не вызывать токсилогических и аллергических реакций в соответствии с ГОСТ ISO 10993-1-2011 Межгосударственный стандарт «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 Национальный стандарт РФ «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».
2. При изготовлении гильз аппаратов верхних и нижних конечностей должны использоваться различные материалы, с учетом патологии конкретного инвалида (термопластик, кожа, слоистые пластики на основе литьевых смол). Должен соблюдаться принцип индивидуального подхода к каждому инвалиду при выборе конструкции аппарата и комплектующих для его изготовления.
3. Аппараты верхних и нижних конечностей должны изготавливаться с различными типами крепления: индивидуальным, подгоночным, специальным в зависимости от индивидуальных особенностей инвалидов
4. **Требования к маркировке, упаковке, хранению и отгрузке.**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка аппаратов верхних и нижних конечностей к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790 – 93/ГОСТ Р 5044-92 Межгосударственный стандарт «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 50444-92 Государственный стандарт РФ «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» и ГОСТ Р 51632-2014 Национальный стандарт РФ «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

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

1. **Требования к безопасности.**

Аппараты верхних и нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 10328-2007 Национальный стандарт РФ «Протезирование. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 13405-1-2001 Государственный стандарт РФ «Протезирование и ортезирование. Классификация и описание узлов протезов. Ч.1 Классификация узлов протезов», ГОСТ Р 52114-2009 Национальный стандарт РФ «Узлы механических протезов верхних конечностей. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 15.111-2015 Государственный стандарт РФ «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

Аппараты верхних и нижних конечностей должны отвечать требованиям безопасности в течении всего срока эксплуатации при условии выполнения получателем установленных требований по их пользованию

1. **Требования к качеству работ**

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по ортезированию должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении инвалидов указанными средствами реабилитации. Инвалиды не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

1. **Требования к техническим характеристикам**

Выполнение работ по ортезированию должны быть направлены на изготовление технических устройств, к которым относятся аппараты ортопедические, корсеты, реклинаторы, туторы, бандажи, комплекты для протезирования женщин после мастэктомии, 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 медицинских, 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 лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

1. **Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению инвалидов аппаратами верхних и нижних конечностей должно осуществляться при наличии: лицензии, регистрационных удостоверений, сертификатов соответствия на протезно-ортопедические изделия.

1. **Требования к описанию участниками размещения заказа выполняемых работ, их количественных и качественных характеристик**

Участник представляет описание выполняемых работ, их количественные и качественные характеристики, приведенные в документации.

1. **Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами 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 должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

1. **Условия и сроки (периоды) выполнения работ**

Предоставить Получателям право выбора способа получения Изделий (по месту жительства или по месту нахождения пунктов выдачи, организованных Исполнителем на территории Республики Мордовия).

Срок поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг): Выполнение работ по обеспечению инвалидов аппаратами верхних и нижних конечностей осуществляется в течении 30 (тридцати) дней с даты получения направления от Получателя.

Срок выполнения работ – до 15 декабря 2018 года.

1. **Форма, сроки и порядок оплаты работ**

Оплата будет произведена по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет организации – исполнителя. Перечисление денежных средств осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения Заказчиком счета и надлежащим образом оформленных отчетных и финансовых документов.

1. **Порядок формирования цены контракта**

Цена контракта включает все расходы по изготовлению, хранению, страхованию, уплате всех пошлин, налогов и обязательных платежей, гарантийному сервисному обслуживанию, доставке изделий инвалидам и другие расходы по исполнению государственного контракта.

Всего 39 штук на сумму 1 419 223 (один миллион четыреста девятнадцать тысяч двести двадцать три) рубля 66 копеек.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Технические характеристики ортезов | Сроки гарантии | Цена  ортеза  (в руб./шт.) |
| Аппарат на кисть и лучезапястный сустав | Аппарат на кисть и лучезапястный сустав, фиксирующий, поддерживающий, стабилизирующий. Материалы и комплектующие: эластичный материал, металлические рёбра жёсткости с моноцентрическими замками. Изделие максимальной готовности из полуфабрикатов и модулей, постоянный | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 4 056 руб.  6 шт. |
| **Аппараты нижних конечностей** | | | |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат нижних конечностей на коленный и голеностопный суставы, фиксирующий, материалы и комплектующие: кожаный, шины металлические шарнирные, изготовлен по индивидуальным слепкам, постоянный. | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 30 500 руб.  10 шт. |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат нижних конечностей на коленный и голеностопный суставы, фиксирующий, материалы и комплектующие: слоистый пластик, термопласты высокотемпературные, шины металлические шарнирные, изготовлен по индивидуальным слепкам, постоянный | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 25 584 руб.  8 шт. |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав, разгружающий, материалы и комплектующие: кожаный, шины металлические, изготовлен по индивидуальным слепкам, постоянный | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 10 837 руб.  3 шт. |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат нижних конечностей на коленный сустав, фиксирующий, материалы и комплектующие: кожаный, шины металлические шарнирные, изготовлен по индивидуальным слепкам, постоянный. | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 23 100,33 руб.  2 шт. |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат нижних конечностей на коленный сустав, фиксирующий, материалы и комплектующие: эластичный материал, шины металлические шарнирные, изделие максимальной готовности из полуфабрикатов и модулей, постоянный. | 7 месяцев  6 месяцев на кожаные п/ф крепления | 3 296 руб.  2 шт. |
| Аппарат ортопедический на нижние конечности и туловище | Аппарат нижних конечностей на голеностопный, коленный и тазобедренный суставы с полукорсетом, фиксирующий, материалы и комплектующие: термопласты высокотемпературные, узлы (модули) и полуфабрикаты с улучшенными свойствами (по функциональности, внешнему виду, весу и т. д.), изготовлен по индивидуальным слепкам, постоянный | 6 месяцев | 99 989 руб.  8 шт. |