**Техническое задание**

**на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов в 2021 году аппаратами ортопедическими**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование технического средства реабилитации | Описание технического средства реабилитации |
| **Аппарат на кисть и лучезапястный сустав** | Аппарат на кисть и лучезапястный сустав должен быть фиксирующим, корригирующим движения в лучезапястном суставе. Аппарат должен состоять из гильзы на предплечье с захватом лучезапястного сустава и гильзы кисти, шарнирно соединенных. На тыльной стороне гильзы кисти к шине должна прикрепляется эластичная тяга, регулирующая величину тыльного сгибания кисти. Гильзы должны быть изготовлены из современных пластиковых материалов с мягким вкладышем по индивидуальным размерам, фиксация лентой «контакт». Назначение – постоянное. Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 7 месяцев. |
| **Аппарат на лучезапястный сустав** | Аппарат на лучезапястный сустав должен состоять из ложемента предплечья и ложемента на тыльную поверхность пястья с захватом I пальца, изготавливаемых из термопласта с мягкими вкладными элементами и соединенных между собой металлической шиной, дополнительно на ложемент пястья должна крепиться металлическая рамка с кольцами для пропуска 4 резиновых тяг к пальцам кисти, 4 тяги и 4 кольца из полиэтиленового материала для фиксации II-V пальцев.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации аппарата на лучезапястный сустав должен составлять не менее 1 года. |
| **Аппарат на голеностопный сустав** | Аппарат ортопедический на голеностопный сустав должен быть фиксирующим, корригирующим, изготовлен по индивидуальному слепку. Должен состоять из башмачка и гильзы голени из кожи, металлических шин с голеностопными шарнирами и элементов крепления. Назначение - постоянное.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. |
| **Аппарат на коленный сустав** | Аппарат ортопедический на коленный сустав должен быть фиксирующим, изготовлен по индивидуальному слепку. Должен состоять из гильз голени и бедра из кожи, металлических шин с коленными шарнирами, с замком или без замка в коленном шарнире, элементов крепления. Назначение - постоянное.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. |
| **Аппарат на тазобедренный сустав** | Аппарат на тазобедренный сустав, шинно-пластиковый, модульный с замковым или регулируемым тазобедренным шарниром, универсальный, перенастраиваемый, максимальной готовности, фиксирующий, корригирующий, разгружающий, стабилизирующий сустав, не исключая движения в нем, эргономичный, максимально облегченный, из современных термопластичных материалов, позволяющих длительную носку аппарата. Гильзы на бедро должны быть облегченными из двух полуколец с мягкими вкладными элементами, крепление должно осуществляться контактной лентой. Аппарат должен комплектоваться пластиной для фиксации туловища на уровне брюшной стенки. Аппарат должен применяться: для фиксирования в положении сидя, для фиксирования отведения бедер, для разработки движений в тазобедренном суставе. Назначение: дети с ДЦП, с дисплегией тазобедренного сустава.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. |
| **Аппарат на всю ногу** | Аппарат ортопедический на всю ногу должен быть фиксирующим, корригирующим, изготовлен по индивидуальному слепку. Должен состоять из: гильз из кожи на бедро и голень, башмачка, металлических шин с коленными и голеностопными шарнирами, с замком или без замка в коленном шарнире, элементов крепления. Назначение — постоянное.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. |
| **Аппарат ортопедический модульный на всю ногу** | Аппарат ортопедический модульный на всю ногу должен быть:  - с замковыми или регулируемыми шарнирами всех крупных суставов (тазобедренного, коленного и голеностопного) с полукорсетом,  - универсальным,  - перенастраиваемым,  - максимальной готовности, с возможностью вертикализации,  - фиксирующим,  - корригирующим,  - разгружающим,  - стабилизирующим,  - эргономичным,  - максимально облегченным, из современных материалов, позволяющих длительную носку аппарата. Назначение- постоянное.  Аппарат должен отвечать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. |
| Информация о сроке службы на изделия | В течение 3 (трех) рабочих дней со дня опубликования протокола подведения итогов в сети Интернет Заказчику будет представлен документ, содержащий данные о конкретном сроке службы по каждому виду изделий/срок службы не установлен *(указать конкретное условие).* |

Выполнение работ по ортезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению аппаратов ортопедических должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечению инвалидов указанным средством реабилитации. Инвалиды 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, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими 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. Должны отвечать требованиям ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг».

Аппараты ортопедические должны отвечать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Разработка, производство, сертификация, эксплуатация аппаратов ортопедических должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами ортопедическими следует считать эффективно исполненными, если у инвалидов полностью или частично восстановлены опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Срок выполнения работ:** до 15.08.2021 года выполнить работы в соответствии с техническими требованиями и п.5 Постановления Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. № 240 и передать их результат непосредственно получателям, указанным в списках, которые передаются Заказчиком.

**Место выполнения работ:** по месту изготовления технических средств реабилитации.

**Место выдачи технического средства реабилитации:** по месту жительства получателей либо по согласованию с получателями в стационарном пункте.

Оплата выполнения работ будет осуществляться по цене единицы работы исходя из объема фактически выполненных работ, но не превышающем цены контракта