**Техническое задание на выполнение работ по изготовлению аппаратов для обеспечения инвалидов в 2020 году.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****изделия** | **Техническая характеристика** |
| 1 | Аппарат на кисть  | Аппарат на кисть должен быть корригирующий, динамический из вспененных, упругих и смягчающих материалов, узлов (модулей) и полуфабрикатов (по функциональности, внешнему виду, весу), должен быть изготовлен по слепкам, назначение должно быть-специальным. |
| 2 | Аппарат на кисть и лучезапястный сустав  | Аппарат корригирующий, фиксирующий, разгружающий, из термопластичных материалов с лучезапястным шарниром, изготовлен индивидуально, по слепкам, назначение - постоянный. |
| 3 | Аппарат на лучезапястный сустав  | Аппарат изготавливается методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных материалов. Крепление осуществляется с помощью застежек из контактной ленты. Применяется у больных с воспалительными и дегенеративными заболеваниями лучезапястного сустава; при вяло консолидирующих переломах костей предплечья и пястных костей; у больных с радиальной или ульнарной девиацией. |
| 4 | Аппарат на локтевой сустав  | Аппарат изготавливается методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных материалов и представляет собой конструкцию, состоящую из двух разъемных гильз. Гильза плеча и предплечья соединены шарнирами. Крепление аппарата осуществляется с помощью застежек из контактной ленты. Применяется для иммобилизации и ранней активизации после оперативных вмешательств на локтевом суставе с целью профилактики деформации; при воспалительных и дегенеративных заболеваниях локтевого сустава, а также при парезе мышц предплечья и ложных суставах верхней трети предплечья и нижней трети плеча. |
| 5 | Аппарат на кисть, лучезапястный и локтевой суставы | Аппарат корригирующий, фиксирующий, разгружающий, из термопластичных материалов с локтевым и лучезапястным шарнирами, с замком, без замка в локтевом шарнире (в зависимости от индивидуальных особенностей пациента), изготовлен индивидуально, по слепкам, назначение - постоянный. |
| 6 | Аппарат на всю руку | Аппарат изготавливается методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных материалов и представляет собой конструкцию, состоящую из двух разъемных гильз. Гильза плеча и предплечья соединены стальными шарнирами. Крепление аппарата осуществляется с помощью застежек из контактной ленты. Применяется для иммобилизации и ранней активизации после оперативных вмешательств на локтевом суставе, кисти с целью профилактики деформации; при воспалительных и дегенеративных заболеваниях, а также при парезе мышц предплечья и ложных суставах предплечья и плеча. |
| 7 | Аппарат на голеностопный сустав | Элементы аппарата должны быть изготовлены по индивидуальным параметрам инвалида. Гильза голени и башмачок должны быть изготовлены с движением в голеностопном шарнире, с металлическими шинами и аппаратной стелькой, крепление индивидуальное. Функциональные узлы ортопедического аппарата имеют конструктивно-технологическую завершенность.  |
| 8 | Аппарат на голеностопный и коленный суставы | Аппарат изготавливается методом вакуумной формовки по индивидуальному гипсовому слепку из термопластичных материалов с применением стальных или облегченных алюминиевых полуфабрикатов. В зависимости от индивидуальной потребности получателя применяются свободные или замковые коленные шарниры. Голеностопные шарниры позволяют регулировать объем и усилие движения в суставе. Конструкция ложемента стопы позволяет использовать стандартную, а не специальную ортопедическую обувь. Крепление аппарата осуществляется с помощью застежек из контактной ленты.  |
| 9 | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав, фиксирующий - устройство, одеваемое на сегменты нижней конечности в целях восстановления двигательных функций. Элементы аппарата должны быть изготовлены по индивидуальным параметрам получателя, приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по слепку. Гильзы должны быть изготовлены из термопласта или кожа (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). Внутренний смягчающий слой должен быть изготовлен из вспененного термопласта. Крепление индивидуальное. Шины должны быть с замком или без замка в коленном шарнире (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). Функциональные узлы ортопедического аппарата должны иметь конструктивно - технологическую завершенность. Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. |
| 10 | Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав должен быть фиксирующий, корри­гирующий, полукорсет, гильзы бедра и голени из различ­ных материалов: кожа, полиэтилен, слоистый пластик на основе различных связующих, с тазобедренным шарни­ром, с колен­ным шарни­ром или без него (в зависимости от индивидуальной потребности получателя), изготовление индивидуальное по слеп­кам. |
| 11 | Аппарат на всю ногу  | Аппарат на всю ногу - устройство, одеваемое на сегменты нижней конечности в целях восстановления двигательных функций. Элементы аппарата должны быть изготовлены по индивидуальным параметрам получателя. Приемные гильзы должны быть изготовлены из кожи или термопласта (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). Допускается применение смягчающего слоя из вспененного материала. Шины должны быть стальные или из легких сплавов беззамковые в коленном шарнире или замковые в коленном шарнире обеспечивающие фиксацию узлов ортопедического аппарата в положении полного или частичного разгибания и в положении сгибания при необходимости (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). Наличие аппаратной стельки. Крепление индивидуальное. Функциональные узлы аппарата должны иметь конструктивно - технологическую завершенность. Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. |
| 12 | Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)  | Аппарат на нижние конечности и туловище - это устройство, одеваемое на сегменты нижней конечности в целях восстановления двигательных функций. Элементы ортопедического аппарата должны быть изготовлены по индивидуальным параметрам получателя. Аппарат должен состоять из: - полукорсета, гильз на бедро, голень и башмачка. Приёмные гильзы индивидуальные, изготовленные по слепку, должны быть изготовлены из термопласта или слоистого пластика (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). Допускается применение смягчающего слоя из вспененного термопласта. Шины должны быть стальные или из легких сплавов с движением в коленном (в зависимости от индивидуальной потребности получателя), голеностопном и тазобедренном шарнирах, с замком или без замка в коленном и тазобедренных шарнирах (в зависимости от индивидуальной потребности получателя), с регулировкой амплитуды движения в голеностопном шарнире. Крепление индивидуальное. Функциональные узлы ортопедического аппарата должны иметь конструктивно - технологическую завершенность. Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. |

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами (да­лее - изделие) предусматривает индивидуальное изготов­ление, обуче­ние поль­зованию и их выдачу.

Аппараты должны отвечать требованиям Национального стандарта Рос­сийской Федера­ции ГОСТ Р 51632-2014 «"Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", в части раздела 4 «Общие технические требования». ГОСТ Р 52770-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Требования безопасности.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов аппаратами следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлены функциональные возможности к активной, трудовой и бытовой деятельности. Работы по обеспечению инвалидов аппаратами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Качество выполненной исполнителем работы (изделия) должно соответствовать требованиям, установленным статьей 721 ГК РФ, а также условиям технического задания.

Результат выполненной работы должен в момент передачи Получателю обладать свойствами, указанными в техническом задании, и быть пригодным в течение установленного, в том числе законодательством, срока использования.

Гарантийный срок на изделие устанавливается с даты подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем и должен составлять на аппарат на кисть, аппарат на кисть и лучезапястный сустав не менее 12 (двенадцати) месяцев, на остальные аппараты не менее 6 (шести) месяцев.

В рамках гарантийных обязательств исполнитель обеспечивает качество результата работы в течение гарантийного срока. При обнаружении недостатков он обязан удовлетворить требования заказчика/получателя в связи с ненадлежащим качеством работ и возместить заказчику убытки, вызванные невозможностью эксплуатировать их результат. Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков товара в установленный срок или возмещения расходов на устранение недостатков товара в тот же срок.

Исполнитель должен обеспечить техническое обслуживание, ремонт, устранение недостатков изделия, а также замену изделия ненадлежащего качества после его выдачи инвалиду, в соответствии с Законом РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" и требованиями государственного контракта. Гарантийные обязательства распространяются на весь результат работ (изделие).

Требования, связанные с недостатками выполненной работы, могут быть предъявлены при принятии выполненной работы или в ходе выполнения работы либо, если невозможно обнаружить недостатки при принятии выполненной работы, в течение сроков, установленных настоящим пунктом.

Заказчик/Получатель вправе предъявлять требования, связанные с недостатками изделия, если они обнаружены в течение гарантийного срока. В отношении работы (изделия), на которую установлен гарантийный срок, Исполнитель отвечает за ее недостатки, если не докажет, что они возникли после принятия работы Получателем вследствие нарушения им правил использования результата работы (изделия), действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Недостатки изделия должны быть устранены Исполнителем в срок не позднее 10 дней с даты обращения Получателя.

**Требования к документам, подтверждающим соответствие установленным требованиям**

Наличие действующих деклараций о соответствии либо сертификатов о соответствии на данную продукцию.

***Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:*** Работа выполняется по месту нахождения Исполнителя в городе Курске, при необходимости обслуживания инвалида на дому (осуществление замеров, примерка, подгонка) Исполнитель должен осуществить выезд бригады по месту жительства Получателя (инвалида) в Курской области. Доставка готового изделия - по месту фактического проживания Получателя (в пределах Курской области) или по желанию Получателя, выдавать ему готовое изделие по месту нахождения пункта выдачи (в г. Курске).

***Сроки поставки товара, оказания услуг, выполнения работ:*** с момента заключения государственного контракта по 10 декабря 2020 года. Исполнитель должен выполнить работы в срок, не превышающий 30 календарных дней со дня получения реестра от Заказчика.