**Техническое задание на выполнение работ по обеспечению в 2020 году инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов ортопедическими аппаратами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **Описание технических и функциональных характеристик** | **Кол-во, шт.** |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав должен быть предназначен для восстановительного лечения, последствий травм, дефектов и врожденных аномалий стопы и голеностопного сустава. Должен быть изготовлен из стельки аппаратной – 1 шт., гильзы голени, шин – 2 шт. в голеностопном шарнире, полуколец - 2 шт., элементов крепления. Изготовление должно быть по слепку индивидуальное. Назначение: постоянное. | 10 |
| Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав должен быть предназначен для фиксации коленного сустава во фронтальной и саггитальной плоскости, для послеоперационной реабилитации коленного сустава. Должен быть изготовлен из листового полиэтилена со смягчающим эластичным вкладышем, замковых, беззамковых шин - 1 шт., полуколец – 3 шт., элементов крепления из неопрена, двухосевых шарниров с регулированием углов – 2 шт., фиксация должна быть стропами с застежкой «контакт» - 4 шт. или «велькро». Изготовление должно быть по слепку индивидуальное, по обмерам. Назначение: постоянное. | 10 |
| Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав должен быть усиленный с замковым шарниром, предназначенный для уменьшения нагрузки на тазобедренный сустав, для ограничения разгибания в тазобедренном суставе. Изготовление должно быть из ударопрочного полистерола со смягчением пенополиуретаном дублированным трикотажным полотном, металлических шин, шарнира замкового, застежки-трезубец, ременной ленты. Назначение: постоянное. | 10 |
| Аппарат на коленный и тазобедренный суставы | Аппарат на коленный и тазобедренный суставы, фиксирующий, корригирующий, разгружающий предназначен для фиксации коленного и тазобедренного суставов во фронтальной и саггитальной плоскости. Состоит из гильз бедра, голени, полукорсета. Изготовлен из листового полиэтилена со смягчающим эластичным вкладышем или термопластов высокотемпературных, вспененных, упругих и смягчающих материалов или кожаных полуфабрикатов. Замковых, беззамковых шин, полуколец, шарниров. Фиксация осуществляется стропами или застежкой «велькро». Изготовление по слепку индивидуальное, по обмерам или изделие максимальной готовности с индивидуальной подгонкой. Назначение: постоянное | 1 |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу должен быть предназначен для обеспечения подвижности в суставах и удержание нижней конечности в заданном положении. Должен быть изготовлен из шинно-кожаных гильз на голень, бедро, стельки аппаратной – 1 шт., шин с движением в коленном, голеностопном и тазобедренном шарнирах, с замком, без замка в коленном шарнире – 2 шт., полуколец – 3 шт., элементов крепления. Изготовление должно быть по слепку индивидуальное. Назначение: постоянное. | 20 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище | Аппарат на нижние конечности и туловище должен быть предназначен для реабилитации опорно-двигательных функций нижних конечностей у больных с различными по тяжести и распространенности вялыми, спастическими параличами мышц н/к различной этиологии; должен быть предназначен для восстановления двигательных функций нижних конечностей и предупреждения развития деформаций путем разгрузки или фиксации достигаемой коррекции. Аппарат на нижние конечности и туловище должен обеспечивать опороспособность пораженной н/к с одновременным удержанием ее сегментов в заданном положении, подвижность в суставах, необходимую для ходьбы и при сидении, а также при соответствующих медицинских показаниях, частичную разгрузку всей конечности или ее сегментов. Аппарат на нижние конечности и туловище должен состоять из: гильзы стоп, гильзы голеней, гильзы бедер, голеностопных узлов, коленных узлов, тазобедренных узлов, жесткого полу корсета по слепку, крепление. Для изготовления гильз должны применяться следующие материалы: полиэтилен листовой, слоистый пластик или кожа шорно-седельная. Для крепления аппаратов должны применяться: застежка текстильная «контакт», юфть шорно-седельная, заклепки, крепление шнуровкой. | 25 |
| **Всего:** |  | **76** |

Качество аппаратов должно быть подтверждено декларацией о соответствии, выданной в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**Требования к качеству работ:**

Аппараты должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». ГОСТ ИСО 10993-1-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования",10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro", 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия". ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Исполнитель должен:

- назначить работника, ответственного за связь с Заказчиком по вопросам выполнения работ и сообщить сведения Заказчику в течение 2 (двух) рабочих дней с даты подписания настоящего контракта, с указанием фамилии, имени, отчества, должности, номера телефона и адреса электронной почты;

- оборудовать помещение (пункты приема Получателей) для выдачи готовых изделий необходимыми приспособлениями для примерки: кушетками, одноразовыми пеленками и т.п;

- не позднее 7 (семи) календарных дней с даты заключения Контракта обеспечить начало работы пунктов приема Получателей, проинформировать Заказчика о месте нахождения и графике работы данных пунктов;

- в пунктах приема Получателей должен осуществляться прием Получателей не менее 5 (пяти) дней в неделю, при этом, время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 17:00;

- проход в пункт приема и передвижение по нему должны быть беспрепятственны для инвалидов, в случае необходимости, пункт приема должен быть оборудован пандусами для облегчения передвижения Получателей;

-пункт приема должен иметь туалетные комнаты, оборудованные для посещения инвалидами, со свободным доступом. Максимальное время ожидания Получателей в очереди не должно превышать 20 минут.

- осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателей, доставки (передачи) Изделий по месту жительства Получателей (Иркутская область, Российской Федерации), либо по согласованию с Получателями в г. Иркутске в организованном пункте (пунктах) приема;

- осуществлять прием Получателей по всем вопросам, связанным с изготовлением и выдачей Изделий, гарантийного ремонта Изделий по месту нахождения пункта (пунктов) приема не менее 3 (трех) дней в неделю.

 Исполнитель должен изготовить аппараты, удовлетворяющие следующим требованиям:

- не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя;

- материалы, применяемые для изготовления, должны быть разрешены к применению на территории Российской Федерации, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали при его нормальной эксплуатации;

- аппараты не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

**Сроки гарантии:**

- Аппарат на голеностопный сустав – не менее 6 мес.;

- Аппарат на коленный сустав - не менее 6 мес.;

- Аппарат на тазобедренный сустав - не менее 6 мес.;

- Аппарат на коленный и тазобедренный суставы - не менее 6 мес.;

- Аппарат на всю ногу - не менее 6 мес.;

- Аппарат на нижние конечности и туловище - не менее 6 мес.

 **Срок выполнения** **работ:** по 15 июня 2020 г.

 **Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя. Выполнение работ по контракту осуществляется Исполнителем на основании сведений о Получателях, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение ортопедическими аппаратами. Исполнитель должен обеспечить возможность обращения Получателей с Направлениями и получения результата работ (изделий) (т.е. обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий) на территории г. Иркутска и Иркутской области (в регионе проживания Получателей). При невозможности Получателя либо его представителя самостоятельно обратиться к Исполнителю, Исполнитель обязан обеспечить возможность обращения Получателя с направлением, а также выдачу результата работ (изделия) по месту жительства Получателя. Исполнитель обязан произвести индивидуальную подборку и разработку изделия каждому Получателю с учетом его физиологических особенностей. Допускается доставка результатов работ по заявлению Получателя почтой по Иркутской области.