**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению в 2019 году инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, ортопедическими аппаратами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **Функциональные характеристики** | **Цена за единицу (руб.)** | **Кол-во** | **Сумма (руб.)** |
| 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.  | 21657,01 | 12 | 259884,12 |
| 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. | 17110,50 | 21 | 359320,50 |
| 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. | 23836,77 | 15 | 357551,55 |
| 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.  | 25373,20 | 23 | 583583,60 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)  | 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; 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 приготовления гильз должны применятся следующие материалы: полиэтилен листовой, слоистый пластик. Для крепления аппаратов должны применяться: застежка текстильная, юфть шорно-седельная, заклепки, крепление шнуровкой.  | 104928,13 | 19 | 1993634,47 |
| **Всего:** |  |  | **90** | **3553974,24** |

**Требования к качеству работ:**

Аппараты (ортезы) 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 изготавливать аппараты, удовлетворяющие следующим требованиям:

- не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование аппаратов не должно причинять вред имуществу получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления аппаратов, 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 аппаратов 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.

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

**Гарантийный срок**

Сроки гарантии на ортопедические аппараты:

- Аппарат на голеностопный сустав – не менее 6 месяцев;

- Аппарат на коленный суставы – не менее 6 месяцев;

- Аппарат на тазобедренный суставы – не менее 6 месяцев;

- Аппарат на всю ногу – не менее 6 месяцев;

- Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) – не менее 6 месяцев.

Сроки пользования ортопедическими аппаратами:

- Аппарат на голеностопный сустав – не менее 1 года;

- Аппарат на коленный суставы – не менее 1 года;

- Аппарат на тазобедренный суставы – не менее 1 года;

- Аппарат на всю ногу – не менее 1 года;

 - Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) -– не менее 1 года.

Исполнитель предоставляет гарантию на результат выполненных работ, производит за счет собственных средств, в период гарантийного срока эксплуатации, гарантийный ремонт или замену Изделия, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока. Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ.

 **Сроки выполнения работ:** по мере обращения Получателей с Направлениями, выданными филиалами Заказчика по «01» сентября 2019 года.

 **Срок действия контракта:** по «30» сентября 2019 года.

 **Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя. Выполнение работ по контракту должно осуществляться Исполнителем на основании сведений о Получателях, которым филиалом Заказчика выданы Направления на обеспечение ортопедической обувью. 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 по месту жительства Получателей. При невозможности Получателя либо его представителя (в случае получения результата работ) 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.