**Описание объекта закупки.**

1. **Наименование** **объекта закупки** – поставка в 2018 году ортопедических аппаратов для обеспечения инвалидов

Количество – 181 шт.

1. **Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемого товара.**

Изделия протезно-ортопедические должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632 - 2014 "Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении конкурсной заявки должна отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

Обеспечение инвалидов ортезами должно содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Изделия должны быть новыми (изделия, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 № 720 «Об утверждении перечня товаров длительного пользования, в том числе комплектующих изделий (деталей, узлов, агрегатов), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде и на которые изготовитель обязан устанавливать срок службы, и перечня товаров, которые по истечении срока годности считаются непригодными для использования по назначению» должен быть установлен срок службы протезов.

Обеспечение инвалидов ортезами следует считать эффективно исполненным, если у инвалида полностью или частично восстановлена опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Обеспечение инвалидов ортезами должно быть выполнено с надлежащим качеством в установленные сроки.

Количество - 181 шт., включая следующие протезно-ортопедические изделия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Технические и функциональные характеристики Товара | Кол-во (шт.) |
| 1. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи и/или из термопластичного пластика, шины и/или модули металлические. Крепление застежка "велкро"и/или шнуровка и/или ремешки. Назначается при укорочении нижней конечности, в том числе с двойным следом, с индивидуальной щиколоткой, по слепку, постоянный | 1 |
| 2. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из термопластичного пластика или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Крепление застежка "велкро"и/или шнуровка и /или ремешки. Шины и/или модули с движением в голеностопном шарнире, с улучшенными функциональными свойствами, по индивидуальному слепку, постоянный | 2 |
| 3. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи. Крепление застежка "велкро"и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с движением в голеностопном шарнире, по слепку, постоянный | 2 |
| 4. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав фиксирующий, корригирующий. Изготовлен из термопластичного пластика; из вспененных упругих и смягчающих материалов. Крепление застежка "велкро". Шины и/или модули с движением в голеностопном суставе, специальный, детский | 20 |
| 5. | Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав фиксирующий, корригирующий. Изготовлен из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с движением в голеностопном шарнире с улучшенными функциональными свойствами, по индивидуальному слепку, специальный, детский | 8 |
| 6. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из термопластов и эластичных материалов. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка. Шины и/или модули с регулируемыми шарнирами, специальный, детский | 20 |
| 7. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи. Крепление шнуровка и/или ремешки, с поясом или без. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленном шарнире, по слепку, постоянный | 10 |
| 8. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленном шарнире, с улучшенными функциональными свойствами, по индивидуальному слепку, постоянный | 10 |
| 9. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Должен быть изготовлен из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленном шарнире, с улучшенными функциональными свойствами, по индивидуальному слепку, специальный, детский | 6 |
| 10. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из эластичных материалов. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка. Шины и/или модули стабилизируют коленный сустав, специальный, детский | 6 |
| 11. | Аппарат на коленный сустав | Аппарат на коленный сустав фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из эластичных материалов. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка. Шины и/или модули стабилизируют коленный сустав, постоянный | 44 |
| 12. | Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав с захватом и/или без захвата коленного сустава. Изготовлен из термопластичного пластика; вспененных упругих и смягчающих материалов. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка. Шины и/или модули позволяют задать требуемый диапазон движений, с улучшенными функциональными свойствами, постоянный | 2 |
| 13. | Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренные суставы для отведения и установки бедер в заданном положении. Изготовлен из термопластичного пластика; вспененных упругих и смягчающих материалов. Крепление застежка "велкро". Шины и модули фиксируют тазобедренные суставы в физиологическом положении с сохранением движения, специальный, детский | 10 |
| 14. | Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренные суставы для отведения и установки бедер в заданном положении. Изготовлен из термопластичного пластика; вспененных упругих и смягчающих материалов. Крепление застежка "велкро" и/или ремешки. Дополнительная фиксация за счет завышенного полукорсета. Шины и модули фиксируют тазобедренные суставы в физиологическом положении с сохранением движения, по индивидуальному слепку, специальный, детский | 5 |
| 15. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи. Состоит из гильз бедра, голени и башмачка. Крепление шнуровка и/или ремешки, с поясом и/или без. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленных шарнирах, с движением и/или без в голеностопных шарнирах, по слепку, постоянный | 15 |
| 16. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Состоит из гильз бедра, голени и башмачка. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с замком или без замка в коленных шарнирах, с движением и/или без в голеностопных шарнирах, с улучшенными функциональными свойствами, по индивидуальному слепку, постоянный | 4 |
| 17. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи и/или из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Состоит из гильз бедра, голени. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки, с поясом и/или без. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленных шарнирах, с движением и/или без в голеностопных шарнирах. Изготавливается при укорочении нижней конечности, в том числе с двойным следом, с индивидуальной щиколоткой, со стременем для разгрузки всей нижней конечности, по слепку, постоянный, взрослый, детский | 2 |
| 18. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из кожи. Состоит из гильз бедра, голени. Крепление шнуровка и/или ремешки, с поясом и/или без. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленных шарнирах, с движением и/или без в голеностопных шарнирах. Может изготавливаться с вмонтированными в аппарат ботинками, постоянный | 2 |
| 19. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу фиксирующий, разгружающий. Изготовлен по индивидуальному слепку с учетом анатомических и функциональных особенностей нижней конечности, из термопластичного пластика и/или слоистого пластика (углепластика). Состоит из гильз бедра, голени, башмачка. Крепление застежка "велкро". Коленные шарниры с замковым механизмом, размыкающиеся механическим способом при помощи тяги и/или без него. Голеностопные шарниры с регулируемым и/или нерегулируемым углом сгибания и разгибания, а также степени сопротивления и поддержки отвисающей стопы, постоянный | 4 |
| 20. | Аппарат на всю ногу | Аппарат на всю ногу фиксирующий, разгружающий. Изготовлен из термопластичного пластика и/или слоистого пластика на основе ламинирующей смолы. Крепление застежка "велкро" и/или шнуровка и/или ремешки. Шины и/или модули с замком и/или без замка в коленном и тазобедренном шарнирах; с движением в голеностопных шарнирах и/или функциональными туторами на голеностопный сустав, по обмерам с ноги, с улучшенными функциональными свойствами, специальный, детский | 4 |
| 21. | Аппарат на всю ногу, детский | Аппарат на всю ногу фиксирующий, разгружающий. Изготовлен по индивидуальному слепку с учетом анатомических и функциональных особенностей нижней конечности, из термопластичного пластика и/или слоистого пластика (углепластика). Состоит из гильз бедра, голени, башмачка. Крепление застежка "велкро". Коленные шарниры с замковым механизмом, размыкающиеся механическим способом при помощи тяги и/или без него. Голеностопные шарниры с регулируемым и/или нерегулируемым углом сгибания и разгибания, а также степени сопротивления и поддержки отвисающей стопы, специальный, детский | 2 |
| 22 | Аппарат на нижние конечности и туловище детский, индивидуальный | Аппарат на нижние конечности и туловище детский состоит из жесткого и/или полужесткого полукорсета, узла тазового, гильз бедра и голени, штанг бедра и голени, узла коленного, узла голеностопного, башмачка. Аппарат должен настраиваться индивидуально, с учетом персональных особенностей инвалида, медицинских показаний и противопоказаний. В состав аппарата должен входить модуль для отведения бедра и/или дополнительные шарниры в области тазобедренных суставов, с наличием и/или отсутствием спинки реклинатора. Применение голеностопных шарниров должен обеспечивать регулируемый объем движения стопы в сагиттальной плоскости и/или фронтальной и горизонтальной плоскостях. Конструкция аппарата должна позволять применять их для пользователей с максимальной массой 100 кг. | 2 |

¹ Указывать в заявке конкретные показатели

² Указывать в заявке диапазон (от до)

**Требования ксрокам предоставления гарантии качества товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара | Исчисление срока | Минимальный гарантийный срок |
| Ортопедические аппараты | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 12 месяцев |

**Объём предоставления гарантии качества товара:**

В течение гарантийного срока исполнителем производится бесплатный ремонт или безвозмездная замена изделия, преждевременно вышедшего из строя не по вине потребителя.

Единица измерения срока предоставления гарантии качества работ - один месяц.