**Техническое задание**

Обеспечение изделиями включает прием заказов, изготовление, примерку, подгонку, выдачу изделия инвалиду в целях реабилитации, компенсации утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций. Изделия предназначены для инвалидов, имеющих нарушения опорно-двигательной системы травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний.

 Аппараты ортопедические, туторы, отнесены к технических устройствам для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Ортезы (аппараты, туторы) представлены в национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология.» Ортезы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний». Туторы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52878-2007. «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний».

**Требования к упаковке и транспортированию**

 В соответствии с п.4.11.5 ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»: «упаковка TCP должна обеспечивать защиту TCP от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению».

**Таблица № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиции** | **Наиме****нование**  | **Описание функциональных, технических и качественных характеристик Изделия** | **Объем (шт.)** | **Начальная (макси****мальная)** **цена** **за шт., руб.** | **Гарантийный срок, мес.** | **Срок службы****(лет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Аппарат на всю ногу | Гильза стопы, голени и бедра из слоистых пластиков, термопластов, композиционных материалов с использованием смол и других материалов, возможно изготовление со смягчающим вкладышем (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Гильза стопы и голени соединены голеностопным шарниром. Шины с замковыми и беззамковыми коленными шарнирами расположены с двух сторон, возможно расположение с одной стороны (снаружи). Допускается дополнительное крепление на туловище в виде корсета (полукорсета) с использованием тазобедренного шарнира. Крепление застежками текстильными «Контакт» или шнуровка (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Изготовление индивидуальное. | 25711,67 | 20 | Не менее 7 мес. | Не менее 1 года |
| 2 | Тутор на локтевой сустав | Гильза из листового полиэтилена или слоистого пластика, смягчающий вкладыш из пенополиэтилена или педилина (или без него) (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление- застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 3412,67 | 1 | Не менее 6 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 3 | Тутор на лучезапястный сустав | Гильза из листового полиэтилена или слоистого пластика, смягчающий вкладыш из пенополиэтилена или педилена (или без него) (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление- застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 3196,67 | 10 | Не менее 6 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 4 | Тутор на всю руку | Гильза из листового полиэтилена или слоистого пластика, смягчающий вкладыш из пенополиэтилена или педилена (или без него) (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление- застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 4726,67 | 1 | Не менее 6 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 5 | Тутор на голеностопный сустав | Гильза на стопу и голень из слоистого пластика, листовых термопластов со смягчающим внутренним вкладышем или без него, допускается перфорация (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление- шнуровка или застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 6580,00 | 100 | Не менее 7 мес. | Не менее 1 года |
| 6 | Тутор на голеностопный сустав | Гильза на стопу и голень из слоистого пластика, листовых термопластов или кожи, со смягчающим внутренним вкладышем или без него, гильза может быть усилена металлическими шинами (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление – шнуровка или застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 7120,00 | 26 | Не менее 7 мес. | Не менее 1 года |
| 7 | Тутор на голеностопный сустав | Гильза на стопу и голень из листового термопласта со смягчающим внутренним вкладышем или без него, допускается перфорация (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление с помощью тканой резины, с застежкой «Контакт» Изготовление индивидуальное. | 608,33 | 40 | Не менее 6 мес. | Не менее 1 года |
| 8 | Тутор на коленный сустав | Гильза на бедро, коленный сустав и голень из кожи шорно-седельной, листовых термопластов или слоистых пластиков со смягчающим элементом или без него (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Могут быть усилены металлическими шинами. Крепление – застежки текстильная типа «Контакт» или шнуровка (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Изготовление индивидуальное. | 5348,33 | 70 | Не менее 6 мес. | Не менее 1 года |
| 9 | Тутор на всю ногу | Гильза на стопу и голень и гильза на бедро, соединенные в замок или единая целая, из слоистого пластика, листовых термопластов или кожи, со смягчающим внутренним вкладышем или без него, допускается перфорация (определяется по медицинским и социально-бытовым показаниям Получателя). Крепление – застежки текстильные «Контакт». Изготовление индивидуальное. | 7596,67 | 3 | Не менее 6 мес. | Не менее 1 года |
| Итого: 271 шт., начальная (максимальная) цена контракта 1818965 руб. 75 коп. |

Наименование технического средства реабилитации определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р».

В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании п.1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида.