**Объект закупки:**

«Выполнение работ по обеспечению туторами и аппаратами пострадавших на производстве»

Требования к условиям выполнения работ:

1.1. Все работы проведены в соответствии с настоящим Техническим заданием.

1.2. Все материалы, используемые для проведения работ новые, ранее не бывшими в эксплуатации.

1.3. Качество, маркировка и комплектность результатов работ соответствуют государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), действующим на территории Российской Федерации.

1. Требования к документам, подтверждающим соответствие работ установленным требованиям:

- соответствие ГОСТам, другим стандартам, принятым в данной области;

3. Документы, передаваемые вместе с результатом работ:

- гарантийный талон.

4. Требования к количеству работ – 51 шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование результата работ (изделия) | Характеристики результата работ (изделия) | Характеристики результата работ (изделия), предлагаемого Исполнителем | **Количество**  **, шт.** |
| Тутор на лучезапястный сустав | Тутор на лучезапястный сустав.  Гильза на лучезапястный сустав изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с руки инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала.  Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро.  Масса: 0,12; 0,13; 0,14; 0,15; 0,16; 0,17; 0,18; 0,19; 0,2; 0,25; 0,3 кг.  Ширина ладонной части тутора: 5; 6; 7; 8; 9 см. Показатель отклонения от номинального размера в изделии 5,0 мм. | Тутор на лучезапястный сустав.  Гильза на лучезапястный сустав изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с руки инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала.  Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро.  Масса: ***<\*>***  Ширина ладонной части тутора: ***<\*>***  Показатель отклонения от номинального размера в изделии: ***<\*>*** | **6** |
| Тутор на голеностопный сустав | Тутор на голеностопный сустав.  Гильза на голеностопный сустав изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с ноги инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда.  Масса: 0,115; 0,125; 1,135; 0,145; 0,155; 0,165; 0,175; 0,185; 0,195; 0,25; 0,35; 0,45; 0,55 кг  Длина подошвы тутора: 9;10;11; 12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;26;27;28;29 см.  Показатель отклонения от номинального размера в изделии 5,0 мм | Тутор на голеностопный сустав.  Гильза на голеностопный сустав изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с ноги инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда.  Масса: ***<\*>***  Длина подошвы тутора: ***<\*>***;  Показатель отклонения от номинального размера в изделии ***<\*>*** | **24** |
| Тутор на предплечье | Тутор на предплечье. Гильза на предплечье изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с руки инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро. | Тутор на предплечье. Гильза на предплечье изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с руки инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы - листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материала. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро. | **2** |
| Тутор на всю ногу | Тутор на всю ногу. Гильза на всю ногу изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с ноги инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы – листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материалами. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро.  Масса: 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 2,0 кг;  Длина подошвы тутора: 9;10;11; 12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;26;27;28;29 см.  Показатель отклонения от номинального размера в изделии 5,0 мм. | Тутор на всю ногу. Гильза на всю ногу изготовлена по индивидуальному слепку или по индивидуальным обмерам с ноги инвалида по назначению врача-ортопеда. Материал гильзы – листовой термопластик или эластичные материалы с безаллергенными свойствами материалами. Вкладыш в гильзу из вспененного материала с безаллергенными свойствами или без вкладыша по назначению врача-ортопеда. Крепление-застежкой велькро.  Масса: ***<\*>***  Длина подошвы тутора***<\*>***  Показатель отклонения от номинального размера в изделии ***<\*>*** | **4** |
| Тутор на коленный сустав | Тутор на коленный сустав, фиксирующий, разгружающий, из термопластов методом вакуумного формования, смягчающий вкладыш, эластичные материалы, изготовление по индивидуальному слепку, по обмерам, специальный.  Количество примерок не менее одной.  Показатель отклонения от номинального размера в изделии 5,0 мм. | Тутор на коленный сустав, фиксирующий, разгружающий, из термопластов методом вакуумного формования, смягчающий вкладыш, эластичные материалы, изготовление по индивидуальному слепку, по обмерам, специальный.  Количество примерок не менее одной.  Показатель отклонения от номинального размера в изделии ***<\*>*** | **4** |
| Аппарат на всю ногу | Аппарат ортопедический на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Гильзы бедра, голени и стопы изготовлены по индивидуальному слепку с ноги инвалида. Материал гильзы - материал с безаллергенными свойствами. Без примерочной гильзы. Шарниры: голеностопный – беззамковый, коленный – беззамковый или замковый по назначению врача-ортопеда. Без вкладыша в гильзу. Крепление поясом или шнуровка.  Масса аппарата: 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,1; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8; 2,9; 3,0; 3,1; 3,2; 3,3; 3,4; 3,5 кг. | Аппарат ортопедический на всю ногу, фиксирующий, разгружающий. Гильзы бедра, голени и стопы изготовлены по индивидуальному слепку с ноги инвалида. Материал гильзы - материал с безаллергенными свойствами. Без примерочной гильзы. Шарниры: голеностопный – беззамковый, коленный – беззамковый или замковый по назначению врача-ортопеда. Без вкладыша в гильзу. Крепление поясом или шнуровка.  Масса аппарата: ***<\*>*** | **10** |
| Аппарат на нижние конечности и туловище | Аппарат на нижние конечности и туловище фиксирующий, разгружающий.  Гильзы бедра, голени, стопы и полукорсет изготовлены по индивидуальному слепку с ноги инвалида. Материал гильзы – материал с безаллергенными свойствами.  Материал примерочной гильзы- материал с безаллергенными свойствами.  Количество примерочных гильз - одна.  Шарниры: голеностопный – беззамковый, коленный – беззамковый, замковый по назначению врача-ортопеда, тазобедренный – беззамковый, замковый по назначению врача-ортопеда. Вкладыш в гильзу - вспененный материал. Крепление- застежка Велькро.  Количество примерок – одна.  Масса аппарата: 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,1; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8; 2,9; 3,0; 3,1; 3,2; 3,3; 3,4; 3,5 кг | Аппарат на нижние конечности и туловище фиксирующий, разгружающий.  Гильзы бедра, голени, стопы и полукорсет изготовлены по индивидуальному слепку с ноги инвалида. Материал гильзы – материал с безаллергенными свойствами.  Материал примерочной гильзы- материал с безаллергенными свойствами.  Количество примерочных гильз - одна.  Шарниры: голеностопный – беззамковый, коленный – беззамковый, замковый по назначению врача-ортопеда, тазобедренный – беззамковый, замковый по назначению врача-ортопеда. Вкладыш в гильзу - вспененный материал. Крепление- застежка Велькро.  Количество примерок – одна.  Масса аппарата: ***<\*>*** | **1** |
| ***ИТОГО:*** |  | | **51** |

***<\*> - Заполняется участником аукциона***

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортопедические тутора выполняют плотную фиксацию суставов конечностей после операции или травмы, а также такие же функции, как ортез, бандаж, и отличаются жесткостью и более сильной фиксацией, благодаря своему строению и материалу, из которого они изготовлены. Основным предназначением туторов является фиксация, коррекция суставов, восстановление и активация в нем движений. Ортопедические аппараты выполняют функцию фиксации сегментов конечностей и туловища в определенном положении с одновременным сохранением возможности движений в суставах.

**Требования к качественным характеристикам**

Работы по обеспечению туторами и аппаратами соответствуют следующим государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации:

-ГОСТ ISO 10993-1-2011 ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКИЕ. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

-ГОСТ ISO 10993-5-2011 ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКИЕ

ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

- ГОСТ ISO 10993-10-2011 ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКИЕ

ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

-ГОСТ Р 52770-2016 ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКИЕ

Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

-ГОСТ Р 51632-2014 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общие технические требования и методы испытаний

-ГОСТ Р ИСО 22523-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ

**Требование к состоянию товара**

Поставляемые результаты работ, все материалы для проведения работ новые (не бывшие в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства)

**Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги**

**и (или) объем предоставления гарантий их качества**

Гарантийный срок товара, работы, услуги составляет:

1 год.

Обеспечение возможности ремонта осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Исполнитель обязан производить гарантийный ремонт или замену изделий, вышедших из строя до истечения гарантийного срока, за счет собственных средств, возмещать расходы за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта изделий до истечения его гарантийного срока за счет средств Исполнителя.