**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 кгДлина 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.