**Описание объекта закупки**

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

Требования к условиям выполнения работ:

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

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

3. Документы, передаваемые вместе с результатом работ:

- Инструкция по применению.

4. Требования к количеству работ – 42шт.

5. Подрядчик осуществляет процесс обучения пациента (пострадавшего на производстве, инвалида) ходьбе и пользованием ортезом конечности с одновременным выявлением недостатков изготовления ортеза конечности, надетого на пациента, проявляющимся при ходьбе и пользовании, **на базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром ортезирования или передвижной протезной мастерской** (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3) ).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование результата работ (изделия) | КОЗ | Наименование результата работ (изделия)  Номер позиции КТРУ | обоснование | Характеристики результата работ (изделия) | Коли-  чество,  шт. |
| Тутор на голеностопный сустав | 03.29.08.09.49 / Тутор на голеностопный сустав | отсутствует | Характеристики изделий обоснованы программой реабилитации пострадавших на производстве  и  **ГОСТ Р 52878-2021**  ТУТОРЫ НА ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ Технические требования и методы испытаний **ГОСТ Р 56137-2021**Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления [**ГОСТ Р 51819-2022**](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ  Термины и определения | Тутор на голеностопный сустав является техническим средством реабилитации и предназначен для жесткой или жестко-упругой фиксации сустава или сегмента по назначению врача ортопеда (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021)  Изделие изготовлено по заказу пользователя по назначению медицинского работника (п.3.1.2 ГОСТ Р 56137-2021)  Заказ оформлен в виде документа, разработанного медицинским работником, и содержит сведения об анатомо-функциональных особенностей пользователя размерах изделия, применяемых материалах, узлах, и схеме построения (п.3.1.4 ГОСТ Р 56137-2021).  Процесс изготовления ортеза конечности заключается в установке узлов (элементов) в соответствии с назначенной схемой построения (п.13 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)).  **Тутор состоит из (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021):** **- Гильзы**. Гильза на голеностопный сустав индивидуального изготовления, выполнена по слепку нижней конечности инвалида (пострадавшего на производстве) под контролем врача-ортопеда.  Внутренняя форма гильзы соответствует индивидуальным параметрам конечности в приданном положении коррекции и не оказывает избыточного давления на ткани конечности (п.6.4.52878-2021).  Гильза выполнена из полимерного материала в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки необходимой жесткости, соответствующей по форме сегменту конечности (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021).  Гильза устанавливается на сегмент конечности обеспечивает фиксацию, частичную разгрузку в положении приданной коррекции и распределение нагрузки (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021)  Гильза со смягчающим слоем.  Смягчающий слой соединен с внутренней частью гильзы и предназначен для смягчения нагрузки на кожные покровы и костные выступы сегментов, и обеспечения воздухообмена (п.3.9 ГОСТ Р 52878-2021)  Без вкладного двойного следа или с вкладным двойным следом по назначению врача-ортопеда (п.3.11 ГОСТ Р 52878-2021)  Наличие подошвенного компенсационного слоя по назначению врача-ортопеда (п.3.14 ГОСТ Р 52878-2021)  **- Элементов крепления** (п.3.13 ГОСТ Р 52878-2021). Элементы крепление представляет собой систему крепления текстильными застежками “контакт” (ремни (ленты)) (соответствующие ГОСТ 30019.1-93 ЗАСТЕЖКА ТЕКСТИЛЬНАЯ. Общие технические условия), позволяющая регулировать фиксацию тутора на голеностопном суставе. Количество текстильных застежек (ремней (лент)) крепления по назначению врача-ортопеда.  **- Косметических элементов**. Косметические элементы тутора образуют его внешнюю форму, близкую к виду естественной конечности человека, и отвечают за эстетичный вид изделия.  Длина подошвы тутора на голеностопный сустав соответствует длине подошвенной части ступни инвалида (пострадавшего на производстве).  С целью выявления недостатков ортеза, надетого на пострадавшего на производстве, производится примерка. Количество примерок по назначению врача ортопеда.  Осуществление пострадавшим на производстве пробной носки – ДА. (Пробная носка осуществляется базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром протезирования или передвижной протезной мастерской (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3))) | 15 |
| Тутор на коленный сустав | 03.29.08.09.51 / Тутор на коленный сустав | отсутствует | Тутор на коленный сустав является техническим средством реабилитации и предназначен для жесткой или жестко-упругой фиксации сустава или сегмента по назначению врача ортопеда (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021)  Изделие изготовлено по заказу пользователя по назначению медицинского работника (п.3.1.2 ГОСТ Р 56137-2021)  Заказ оформлен в виде документа, разработанного медицинским работником, и содержит сведения об анатомо-функциональных особенностей пользователя размерах изделия, применяемых материалах, узлах, и схеме построения (п.3.1.4 ГОСТ Р 56137-2021).  Процесс изготовления ортеза конечности заключается в установке узлов (элементов) в соответствии с назначенной схемой построения (п.13 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)).  **Тутор состоит из (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021):** **- Гильзы**. Гильза на коленный сустав индивидуального изготовления, выполнена по слепку нижней конечности инвалида (пострадавшего на производстве) под контролем врача-ортопеда.  Внутренняя форма гильзы соответствует индивидуальным параметрам конечности в приданном положении коррекции и не оказывает избыточного давления на ткани конечности (п.6.4. 52878-2021).  Гильза выполнена из полимерного материала в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки необходимой жесткости, соответствующей по форме сегменту конечности (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021).  Гильза устанавливается на сегмент конечности обеспечивает фиксацию, частичную разгрузку в положении приданной коррекции и распределение нагрузки (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021)  Гильза со смягчающим слоем.  Смягчающий слой соединен с внутренней частью гильзы и предназначен для смягчения нагрузки на кожные покровы и костные выступы сегментов, и обеспечения воздухообмена (п.3.9 ГОСТ Р 52878-2021)  **- Элементов крепления** (п.3.13 ГОСТ Р 52878-2021). Элементы крепление представляет собой систему крепления текстильными застежками “контакт” (ремни (ленты)) (соответствующие ГОСТ 30019.1-93 ЗАСТЕЖКА ТЕКСТИЛЬНАЯ. Общие технические условия), позволяющая регулировать фиксацию тутора на коленном суставе. Количество текстильных застежек (ремней (лент)) крепления по назначению врача-ортопеда.  **- Косметических элементов**. Косметические элементы тутора образуют его внешнюю форму, близкую к виду естественной конечности человека, и отвечают за эстетичный вид изделия.  С целью выявления недостатков ортеза, надетого на пострадавшего на производстве, производится примерка. Количество примерок по назначению врача ортопеда.  Осуществление пострадавшим на производстве пробной носки – ДА. (Пробная носка осуществляется базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром протезирования или передвижной протезной мастерской (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3))) | **17** |
| Тутор на тазобедренный сустав | 03.29.08.09.52 / Тутор на тазобедренный сустав | отсутствует |  | Тутор на тазобедренный сустав является техническим средством реабилитации и предназначен для жесткой или жестко-упругой фиксации сустава или сегмента по назначению врача ортопеда (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021)  Изделие изготовлено по заказу пользователя по назначению медицинского работника (п.3.1.2 ГОСТ Р 56137-2021)  Заказ оформлен в виде документа, разработанного медицинским работником, и содержит сведения об анатомо-функциональных особенностей пользователя размерах изделия, применяемых материалах, узлах, и схеме построения (п.3.1.4 ГОСТ Р 56137-2021).  Процесс изготовления ортеза конечности заключается в установке узлов (элементов) в соответствии с назначенной схемой построения (п.13 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)).  **Тутор состоит из (п.3.1 ГОСТ Р 52878-2021):** **- Гильзы**. Гильза на тазобедренный сустав индивидуального изготовления, выполнена по слепку нижней конечности инвалида (пострадавшего на производстве) под контролем врача-ортопеда.  Внутренняя форма гильзы соответствует индивидуальным параметрам конечности в приданном положении коррекции и не оказывает избыточного давления на ткани конечности (п.6.4. 52878-2021).  Гильза выполнена из полимерного материала в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки необходимой жесткости, соответствующей по форме сегменту конечности (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021).  Гильза устанавливается на сегмент конечности обеспечивает фиксацию, частичную разгрузку в положении приданной коррекции и распределение нагрузки (п.3.6 ГОСТ Р 52878-2021)  Гильза со смягчающим слоем.  Смягчающий слой соединен с внутренней частью гильзы и предназначен для смягчения нагрузки на кожные покровы и костные выступы сегментов, и обеспечения воздухообмена (п.3.9 ГОСТ Р 52878-2021)  **- Элементов крепления** (п.3.13 ГОСТ Р 52878-2021). Фиксация и крепление тутора на тазобедренный сустав индивидуальная по назначению врача-ортопеда.  **- Косметических элементов**. Косметические элементы тутора образуют его внешнюю форму, близкую к виду естественной конечности человека, и отвечают за эстетичный вид изделия.  С целью выявления недостатков ортеза, надетого на пострадавшего на производстве, производится примерка. Количество примерок по назначению врача ортопеда.  Осуществление пострадавшим на производстве пробной носки – ДА. (Пробная носка осуществляется базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром протезирования или передвижной протезной мастерской (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3))) | **6** |
| Аппарат на всю ногу | 03.29.08.09.42/ Аппарат на всю ногу | отсутствует | Характеристики изделий обоснованы программой реабилитации пострадавших на производстве  и  **ГОСТ Р 70053-2022** Аппараты ортопедические на всю ногу. Общие технические требования. Классификация  [**ГОСТ Р 51819-2022**](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)  ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ | Аппарат на всю ногу представляет техническое средство реабилитации индивидуального изготовления.  **Аппарат на всю ногу состоит из (п.3.1 ГОСТ Р 70053-2022):**  -**Шарниров** (шарнирные узлы ортопедического аппарата. Шарнирный узел представляет собой устройство, состоящее из шарнира с цельными или составными шинами, предназначенное для передачи статических и динамических нагрузок и ограничения нежелательных перемещений в суставах человека (п.3.3 ГОСТ Р 70053-2022).  Конструктивное устройство шарниров – по назначению врача ортопеда.  В целях исключения движения в коленных суставах шарниры имеют фиксаторы (п.3.17 ГОСТ Р 70053-2022)  **- Гильз**. Гильзы представляют собой элементы ортопедического аппарата всю ногу, выполненные в виде фигурных пространственных разъемных оболочек различной жесткости, соответствующих по форме необходимым сегментам нижних конечностей, обеспечивающие распределение нагрузки (п.3.2 ГОСТ Р 70053-2022).  Гильзы имеют смягчающий слой, расположенный на внутренней поверхности гильз предназначенный для смягчения нагрузки на кожные покровы и костные выступы сегментов нижней конечности (п.3.6 ГОСТ Р 70053-2022).  Внутри гильзы стопы устанавливается вкладной элемент, наружная поверхность которого по форме соответствует внутренней форме гильзы стопы, а внутренняя поверхность - особенностям строения с учетом коррекции стопы (п.3.7 ГОСТ Р 70053-2022).  Наличие подошвенного компенсационного слой или без него по назначению врача-ортопеда (п.3.11 ГОСТ Р 70053-2022).  Для ограничения угла подошвенного сгибания гильзы стопы на задней поверхности гильзы голени или стопы (по назначению врача ортопеда) устанавливают упор (п.3.12 ГОСТ Р 70053-2022)  Конструкция коленного типа: по назначению врача ортопеда.  Конструктивное устройство гильзы стопы - по назначению врача ортопеда.  Движение и фиксация между сегментами обеспечивают металлические узлы, расположенные между его гильзами (п.3.19)  **- Элементов крепления** (п.3.10 ГОСТ Р 70053-2022). Элементы крепления обеспечивают фиксацию аппарата на теле пациента.  Фиксация и аппарата на всю ногу индивидуальная  Вертлуг (устройство для крепления аппарата к поясу или корсету для нормализации движения в тазобедренном суставе в сагиттальной плоскостип.3.4 ГОСТ Р 70053-2022) и пояс (элемент аппарата для частичной фиксации на туловище и удержания нижележащих узлов п.3.5 ГОСТ Р 70053-2022) или без них, надеваемое на бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу, с захватом туловища или без по назначению врача ортопеда.  **- Косметических элементов.** Косметические элементы отделки ортеза конечности образуют его форму и внешний вид, близкие к форме и внешнему виду естественной конечности пациента, и отвечают за эстетичный вид ортеза конечности (п.3.13 ГОСТ Р 70053-2022)  В целях защиты одежды пользователя выступающие и подвижные части ортопедического аппараты закрывают клапаны (п.3.8 ГОСТ Р 70053-2022).  С целью уменьшения давления гильз на сегменты тела на одной из краев гильзы сегментов тела закреплен клапан гильзы (п.3.9 ГОСТ Р 70053-2022)  С целью выявления недостатков ортеза, надетого на пострадавшего на производстве, производится примерка. Количество примерок по назначению врача ортопеда.  Осуществление пострадавшим на производстве пробной носки – ДА. (Пробная носка осуществляется базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром протезирования или передвижной протезной мастерской (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3))) | **2** |
| Аппарат на нижние конечности  и  туловище (ортез) | 03.29.08.09.43 / Аппарат на нижние конечности  и  туловище (ортез) | отсутствует | Характеристики изделий обоснованы программой реабилитации пострадавших на производстве  и ГОСТ Р 59903-2021 Аппараты ортопедические на нижние конечности с корсетом. Общие технические требования. Классификация | Ортопедический аппарат на нижние конечности и туловище (с корсетом) – техническое средство реабилитации индивидуального изготовления.  Изделие устанавливается на всей правой и левой нижних конечностях и на поясничном или нижне-грудном, или грудном, или верхне-грудном отделе позвоночника, или верхне-грудном с захватом шейного отдела позвоночника с частичным захватом головы по назначению врача ортопеда, применяемый в процессе реабилитации инвалидов, а также пациентов с поражениями опорно-двигательной системы различной этиологии при поражении обеих нижних конечностей и различных участков туловища.  **Аппарат на нижние конечности и туловище (с корсетом) состоит из (п.3.1 ГОСТ Р 59903-2021):**  **- Шарниров**. Шарниры представляют собой элементы ортопедического аппарата, выполненные из металла или полимерных материалов (по назначению врача ортопеда), предназначенный для обеспечения подвижного соединения гильз стопы и гильз голени, гильз голени и гильз бедра, гильз бедра и корсета.  **- Гильз**. Гильзы представляют собой элементы аппарата, выполненные в виде фигурных пространственных разъемных оболочек различной жесткости, соответствующих по форме сегментам нижних конечностей, туловища, предназначенные для установки на соответствующий сегмент и обеспечивающий распределение нагрузки (п.3.2ГОСТ Р 59903-2021)  Гильзы имеют смягчающий слой, расположенный на внутренней поверхности гильз предназначенный для смягчения нагрузки на кожные покровы и костные выступы сегментов нижней конечности и туловища (п.3.4 ГОСТ Р 59903-2021)  Внутри гильзы стопы устанавливается вкладной элемент, наружная поверхность которого по форме соответствует внутренней форме гильзы стопы, а внутренняя поверхность - особенностям строения с учетом коррекции стопы (п.3.5 ГОСТ Р 59903-2021).  Наличие подошвенного компенсационного слой или без него по назначению врача-ортопеда (п.3.8 ГОСТ Р 59903-2021).  Для ограничения угла подошвенного сгибания гильзы стопы на задней поверхности гильзы голени или стопы (по назначению врача ортопеда) устанавливают упор (п.3.9 ГОСТ Р 59903-2021)  - элементов крепления. Элементы крепления конструкции аппарата обеспечивают фиксацию аппарата на теле пациента.  С целью уменьшения давления элементов крепления на мягкие ткани сегментов туловища, бедра, голени, стопы пациента на одной из краев гильзы корсета, бедра, голени, стопы закреплены клапаны (п.3.6 ГОСТ Р 59903-2021).  Конструкция изделия – по назначению врача-ортопеда (п.п.а п.4. ГОСТ Р 59903-2021)  Конструктивное устройство гильз – по назначению врача ортопеда (п.п.г п.4 ГОСТ Р 59903-2021)  Конструктивное устройство гильзы стопы - по назначению врача ортопеда (п.п.е п.4 ГОСТ Р 59903-2021)  Конструкция коленного шарнира - по назначению врача ортопеда (п.п. ж п.4 ГОСТ Р 59903-2021)  Конструкция тазобедренного шарнира - по назначению врача ортопеда (п.п.и п.4 ГОСТ Р 59903-2021)  **- Корсета**. Корсет за счет гильзы фиксирует и разгружает позвоночника и сегмента туловища в откоррегиррованном положении.  Конструктивное устройство корсета – по назначению врача ортопеда.  Головодержатель, выполненный в виде гильзы с отпрофилированной подбородочной частью, с захватом или без захвата областей головы, соединенный шиной с корсетом по назначению врача ортопеда.  **- Шины**. Шина, как элемент аппарата, выполнен в виде плоской или отпрофилированной полосы (по назначению врача ортопеда), выполняет несущую роль и соединяет элементы аппарата между собой (п.3.17 ГОСТ Р 59903-2021)  **- Косметических элементов**. Косметические элементы изделия отделки изделия придают эстетический вид изделию (п.3.10 ГОСТ Р 59903-2021)  С целью выявления недостатков ортеза, надетого на пострадавшего на производстве, производится примерка. Количество примерок по назначению врача ортопеда.  Осуществление пострадавшим на производстве пробной носки – ДА. (Пробная носка осуществляется базе протезно-ортопедического предприятия, учреждения со специализированным центром протезирования или передвижной протезной мастерской (п.19 [ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3))). | **2** |
| ИТОГО | | | | | **42** |

**Требования к функциональным характеристикам**

Ортопедические изделия 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 и аппаратов является фиксация, коррекция суставов, восстановление и активация в нем движений.

**Требования к качественным характеристикам**

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

- ГОСТ Р 52878-2021 ТУТОРЫ НА ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Технические требования и методы испытаний

-ГОСТ ISO 10993-1-2021 ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКИЕ. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

-- ГОСТ Р 51632-2021 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Общие технические требования и методы испытаний. Общие технические требования и методы испытаний

- ГОСТ Р 56137-2021 Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления

- ГОСТ Р 70053-2022 Аппараты ортопедические на всю ногу. Общие технические требования. Классификация

[ГОСТ Р 51819-2022](https://docs.cntd.ru/document/1200183856#7D20K3)ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И ОРТЕЗИРОВАНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

- ГОСТ Р 59903-2021 Аппараты ортопедические на нижние конечноcти с корсетом. Общие технические требования. Классификация

Т**ребование к состоянию результатам работ.**

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).

Каждое ортопедическое устройство, заявленное изготовителем как соответствующее требованиям одного или нескольких стандартов, имеет этикетку. На этикетке указаны ссылки на соответствующие стандарт(ы) и/или технический(ие) документ(ы), а также условия нагружения и/или уровни нагрузки, применяемые при испытаниях (п.13.2 ГОСТ Р ИСО 22523-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ. Требования и методы испытаний).

Инструкция по применению ортопедического устройства предоставляется изготовителем вместе с устройством и содержит информацию:  
 a) допустимые максимальные значения основных параметров нагружения или допустимые пороговые значения для других условий применения, ограничивающие нагрузки, разрешенные для приложения к протезному или ортопедическому устройству пользователям, для которых предназначено данное устройство

b) данные узлов и/или элементов, которые могут быть использованы в протезном или ортопедическом устройстве

(п.13,3 ГОСТ Р ИСО 22523-2007 ПРОТЕЗЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ОРТЕЗЫ НАРУЖНЫЕ. Требования и методы испытаний).

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

Упаковка изделий обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения ГОСТ Р 51632-2021 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Общие технические требования и методы испытаний. Общие технические требования и методы испытаний

**Требования к сроку службы результатов выполненных работ**

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

Назначенный срок службы туторов соответствует срокам пользования протезно-ортопедическими изделиями, установленным в установленным Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены" (п.6.1.1 ГОСТ Р 52878-2021 ТУТОРЫ НА ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ Технические требования и методы испытаний, п. 5.2.1 ГОСТ Р 70053-2022 Аппараты ортопедические на всю ногу. Общие технические требования. Классификация, п. 5.2.2 Аппараты ортопедические на нижние конечности с корсетом. Общие технические требования. Классификация)

Срок службы изделий:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование изделия | Срок службы изделий |
| Тутор на голеностопный сустав | Не менее 1 года с даты получения изделия (подписания акта-приема передачи между Подрядчиком и Пользователем (пострадавшим на производстве)) |
| Тутор на коленный сустав | Не менее 1 года с даты получения изделия (подписания акта-приема передачи между Подрядчиком и Пользователем (пострадавшим на производстве)) |
| Тутор на тазобедренный сустав | Не менее 1 года с даты получения изделия (подписания акта-приема передачи между Подрядчиком и Пользователем (пострадавшим на производстве)) |
| Аппарат на всю ногу | Не менее 1 года с даты получения изделия (подписания акта-приема передачи между Подрядчиком и Пользователем (пострадавшим на производстве)) |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | Не менее 1 года с даты получения изделия (подписания акта-приема передачи между Подрядчиком и Пользователем (пострадавшим на производстве)) |

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

Подрядчик обязан производить ремонт изделий, вышедших из строя до истечения срока службы пользования 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 Подрядчика. Требования ремонтопригодности установлены в технических условиях на тутора и аппараты конкретного вида (6.1.2 ГОСТ Р 52878-2021 ТУТОРЫ НА ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ Технические требования и методы испытаний, п.5.2.3 ГОСТ Р 70053-2022 Аппараты ортопедические на всю ногу. Общие технические требования. Классификация, п.5.2.3 Аппараты ортопедические на нижние конечноcти с корсетом. Общие технические требования. Классификация).

**Место выполнения работ**

Выполнение работ осуществляется по месту нахождения Подрядчика, а в части снятия мерок для дальнейшего изготовления, примерки изделий и выдачи готовых изделий по месту жительства Получателя, указанного в Направлении или по месту нахождения стационарного пункта выдачи результата выполнения работ (по выбору инвалида (пострадавшего на производстве)).

**Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ - выполнение работ по обеспечению Получателя изделием осуществляется с момента заключения государственного контракта, в течение 20 дней со дня получения Подрядчиком письменной заявки или реестра направлений от заказчика либо направления от получателя.

**Требование к этапам выполнения работ**

Количество этапов - 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  результата работ  (изделия) | Количество изделий в этапе | Начало исполнения этапа | Последняя по времени доставка изделий | Окончание этапа |
| **I ЭТАП** | | | |  |
| Тутор на голеностопный сустав | 15 | С даты заключения контракта | не позднее 15.06.2023г. | 01.08.2023 |
| Тутор на коленный сустав | 17 | С даты заключения контракта | не позднее 15.06.2023г. | 01.08.2023 |
| Тутор на тазобедренный сустав | 6 | С даты заключения контракта | не позднее 15.06.2023г. | 01.08.2023 |
| Аппарат на всю ногу | 2 | С даты заключения контракта | не позднее 15.06.2023г. | 01.08.2023 |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | 2 | С даты заключения контракта | не позднее 15.06.2023г. | 01.08.2023 |
| Итого | 42 |  |  |  |