Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Техническое задание**

**Наименование объекта закупки: «Выполнение работ по изготовлению протезно-ортопедических изделий (туторы) для обеспечения получателей в 2025 году»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Описание технических и функциональных характеристик** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | 8-09-44**Тутор на лучезапястный сустав** | Тутор на лучезапястный сустав должен быть предназначен: для иммобилизации кисти, обеспечивать опору для пальцев, для предотвращения развития деформации и контрактур. Изготовление должно быть из термопластичного и ударопрочного материала или неопрена. Изготовление должно быть по слепку индивидуальное. Назначение: постоянное. | 24 |
| 2 | 8-09-46**Тутор на локтевой сустав** | Тутор на локтевой сустав должен быть изготовлен из полиэтиленовой приемной гильзы, рамок – 4 шт., элементов крепления или ударопрочного полистерола со смягчением пенополиуретаном дублированным трикотажным полотном (в зависимости от индивидуальных особенностей получателя) или неопрена. Фиксация должна осуществляться ременной лентой на «велькро» через шлевку 2-4 шт. (в зависимоси от индивидуальных особенностей получателя). Изготовление должно быть по слепку. Назначение: постоянное. | 24 |
| 3 | 8-09-48**Тутор на всю руку** | Тутор на всю руку должен быть предназначен для полной фиксации верхней конечности в заданном положении. Должен быть изготовлен из: полиэтиленовой приемной гильзы, рамок – 4 шт., элементов крепления или нопрена. Изготовление должно быть по слепку. Назначение: постоянное. | 20 |
| 4 | 8-09-49**Тутор на голеностопный сустав** | Тутор на голеностопный сустав должен быть предназначен для удержания стопы в корригируемом положении или для обеспечения высокой стабилизации голеностопного сустава с ограничением пронации и супинации, без влияния на тыльное и подошвенное сгибание. Должен быть изготовлен из листового полиэтилена или неопрена, количество рамок – не менее 4 шт., элементов крепления или эластичных прочных пластиковых шин специальной формы, шнуровки и дополнительных фиксирующих лент с застежкой – «велькро», вкладного полусинтетического материала с трехмерной ячеистой структурой: «дышащей», не сминающейся, выводящей влагу наружу. Изготовление должно быть по слепку или по обмерам. Назначение: постоянное. | 110 |
| 5 | 8-09-51**Тутор на коленный сустав** | Тутор на коленный сустав должен быть предназначен для иммобилизации коленного сустава в разогнутом положении и под углом 20 град. с захватом нижней трети бедра и верхней трети голени, для создания боковой поддержки, с захватом голени и бедра предназначен для иммобилизации в заданном положении коленного сустава. Должен быть изготовлен из легкого термоформируемого пластика или неопрена, подкладки из хлопка. Фиксация должна быть ремнями с застежкой «велькро» - не менее 6 шт., листового полиэтилена, рамок - 4 шт., элементов крепления. Изготовление должно быть индивидуальное, по обмерам или по слепку. Назначение: постоянное. | 60 |
| 6 | 8-09-54**Тутор на всю ногу** | Тутор на всю ногу должен быть предназначен для иммобилизации в заданном положении нижней конечности. Тутор должен быть изготовлен из пластика в зависимости от медицинских показаний получателя или неопрена. Может иметь перфорацию для обеспечения вентиляции кожи. Внутренняя поверхность тутора может быть отделана мягким вспененным материалом по медицинским показаниям получателя. Фиксация тутора должна осуществляться с помощью застежек из контактной ленты, шнуровки. Изготовление должно осуществляться по индивидуальным слепкам. | 60 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Требования к качеству работ:**

Туторы должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности». ГОСТ ИСО 10993-1-2021 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска", ГОСТ ИСО 10993-5-2023 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro", ГОСТ ИСО 10993-10-2023 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия". ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

Исполнитель должен:

- назначить работника, ответственного за связь с Заказчиком по вопросам выполнения работ и сообщить сведения Заказчику в течение 2 (двух) рабочих дней со дня заключения контракта, с указанием фамилии, имени, отчества, должности, номера телефона и адреса электронной почты;

- оборудовать помещение (пункты приема Получателей) для выдачи готовых изделий необходимыми приспособлениями для примерки: кушетками, одноразовыми пеленками и т.п;

- не позднее 7 (семи) календарных дней с даты заключения Контракта обеспечить начало работы пунктов приема Получателей, проинформировать Заказчика о месте нахождения и графике работы данных пунктов;

- в пунктах приема Получателей должен осуществляться прием Получателей не менее 5 (пяти) дней в неделю, при этом, время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 17:00;

- проход в пункт приема и передвижение по нему должны быть беспрепятственны для Получателей, в случае необходимости, пункт приема должен быть оборудован пандусами для облегчения передвижения Получателей;

- пункт приема должен иметь туалетные комнаты, оборудованные для посещения Получателями, со свободным доступом. Максимальное время ожидания Получателей в очереди не должно превышать 20 минут.

- осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателей, доставки (передачи) Изделий по месту жительства Получателей (Кабардино-Балкарская Республика), либо по согласованию с Получателями в г. Нальчике в организованном пункте (пунктах) приема;

- осуществлять прием Получателей по всем вопросам, связанным с изготовлением и выдачей Изделий, гарантийного ремонта Изделий по месту нахождения пункта (пунктов) приема не менее 3 (трех) дней в неделю.

**Исполнитель должен изготовить туторы, удовлетворяющие следующим требованиям:**

- не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя;

- материалы, применяемые для изготовления, должны быть разрешены к применению на территории Российской Федерации, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали при его нормальной эксплуатации;

- туторы не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

**Срок гарантии:**

- тутор голеностопный сустав – не менее 6 мес.;

- тутор косметический на голень – не менее 6 мес.;

- тутор на коленный сустав – не менее 6 мес.;

- тутор на тазобедренный сустав – не менее 6 мес.;

- тутор на коленный и тазобедренный суставы – не менее 6 мес.;

- тутор на всю ногу – не менее 6 мес.

- тутор на лучезапястный сустав –1 год (для детей-инвалидов - 6 месяцев.);

- тутор на предплечье –1 год (для детей-инвалидов - 6 месяцев.);

- тутор на локтевой сустав –1 год (для детей-инвалидов - 6 месяцев.);

- тутор на плечевой сустав - 1 год (для детей-инвалидов - 6 месяцев.);

- тутор на всю руку - 1 год (для детей-инвалидов - 6 месяцев.).

Исполнитель предоставляет гарантию на результат выполненных работ, производит за счет собственных средств, в период гарантийного срока эксплуатации, гарантийный ремонт или замену Изделия, вышедшего из строя до истечения гарантийного срока. Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ. Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 30 рабочих дней.

**Срок пользования:**

- тутор на голеностопный сустав – не менее 1 года;

- тутор косметический на голень – не менее 1 года;

- тутор на коленный сустав – не менее 1 года;

- тутор на тазобедренный сустав – не менее 1 года;

- тутор на коленный и тазобедренный суставы – не менее 1 года;

- тутор на всю ногу – не менее 1 года;

- тутор на лучезапястный сустав – не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее1 года);

- тутор на предплечье – не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года);

- тутор на локтевой сустав – не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года);

- тутор на плечевой сустав - не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года);

- тутор на всю руку - не менее 2 лет (для детей-инвалидов не менее 1 года).

**Место выполнения работ:**

Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя. Выполнение работ по контракту осуществляется Исполнителем на основании сведений о Получателях, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение туторами. Исполнитель должен обеспечить возможность обращения Получателей с Направлениями и получения результата работ (изделий) (т.е. обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий) на территории г. Нальчика и Кабардино-Балкарской Республики (в регионе проживания Получателей). При невозможности Получателя либо его представителя самостоятельно обратиться к Исполнителю, Исполнитель обязан обеспечить возможность обращения Получателя с направлением, а также выдачу результата работ (изделия) по месту жительства Получателя. Исполнитель обязан произвести индивидуальную подборку и разработку изделия каждому Получателю с учетом его физиологических особенностей. Допускается доставка результатов работ по заявлению Получателя почтой по Кабардино-Балкарской Республике.

**Сроки выполнения работ**:

Выполнять работы и выдать Получателям изделия в срок **не более 60 (шестидесяти) календарных дней** со дня обращения Получателя с Направлением Заказчика к Исполнителю.