**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид и наименование технического средства реабилитации (изделия)** | **Наименование изделия по КТРУ** | **Код по КОЗ** | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во,**  **(шт.)** |
| 1 | 6-01-01 Трость опорная, регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения | Трость опорная 32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.01 | Трость опорная, регулируемая по высоте – должна быть выполнена из алюминиевого сплава и оборудована устройством регулирования высоты с шагом 25 мм, с дополнительной функцией подвижных частей для установки нужной длины под рост инвалида. Устройство регулировки высоты трости опорной не должно саморазблокироваться при использовании. Ручка должна быть изготовлена из материала, предупреждающего скольжение руки и обеспечивать прочность ее захвата рукой. Ширина рукоятки должна быть не менее 20 мм и не более 50 мм. Верхние и нижние части трости не должны разъединяться. Механизм регулировки высоты должен иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения, соответствие ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». | 35 |
| 2 | 6-01-02 Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость опорная 32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.02 | Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения предназначена для облегчения передвижения инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Трость опорная должна быть деревянная или металлическая. Ширина рукоятки должна быть не менее 20 мм и не более 50 мм. Поверхность всех деталей трости не должна иметь заусенцев, задиров, острых кромок или выступов, могущих повредить одежду или причинить дискомфорт пользователю. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Устройство регулировки высоты трости опорной не должно саморазблокироваться при использовании. | 1000 |
| 3 | 6-01-03 Трость опорная, не регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.03 | Трость опорная, не регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения должна быть выполнена из алюминиевого сплава. Ручка трости должна обеспечивать прочность ее захвата рукой, и изготовлена из материала, предупреждающего скольжение руки. Ширина рукоятки должна быть от 20 ммдо 50 мм. Нагрузка на трость должна быть не менее 100 кг. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Вес трости должен быть от 400 гр до 800 гр. | 17 |
| 4 | 6-01-04 Трость опорная, не регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.04 | Трость опорная, не регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения. Трость должна обеспечивать поддержку больного во время ходьбы. Трость должна быть изготовлена из металлической трубы и защищена полимерным покрытием. Ручка (рукоятка) должна обеспечивать прочность ее захвата рукой и изготовлена из материала, предупреждающего скольжение руки. Трость должна быть оснащена резиновым наконечником, который оснащен устройством противоскольжения (УПС). Нагрузка на трость должна быть не менее 100 кг. | 8 |
| 5 | 6-01-05 Трость опорная с анатомической ручкой, регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.05 | Трости обеспечивают удобство пользования ими. Трости должны быть изготовлены из металлического профиля. Трости имеют механизм регулирования высоты. Трости должны быть виброустойчивы, ударопрочны при эксплуатации и транспортировке. Лакокрасочное покрытие должны быть ровное, без пузырей и отслаиваний. На окрашенных поверхностях не должны быть трещин, пятен, морщин, наплывов, непрокрашенных участков. Поверхности тростей не дожны имеють заусенцев, задиров, острых кромок или выступов, могущих повредить одежду или причинить дискомфорт пользователю. Трость должна иметь анатомическую рукоятку, которая повторяет контуры ладони (под левую и правую руку), способствует максимальному комфорту, обеспечивает прочность ее захвата рукой и отсутствие скольжения при захвате. Наконечники тростей должны быть изготовлены из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Трости должны имеют четкую и несмываемую маркировку. Металлические части тростей должны быть изготовлены из коррозийностойких материалов. В комплект должно входить:  - трость;  - паспорт на изделие;  - гарантийный талон. Вес трости опорной 400 гр.  Трость должны выдерживать нагрузку 100 кг.  Рукоятка должна быть легкоочищаемой. | 1 |
| 6 | 6-01-06 Трость опорная с анатомической ручкой, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.01.06 | Трость опорная, регулируемая по высоте, с анатомической ручкой, с устройством противоскольжения должна быть выполнена из алюминиевого сплава и оборудована устройством регулирования высоты с шагом 25 мм. Устройство регулировки высоты трости опорной не должно саморазблокироваться при использовании. Ручка должна обеспечивать прочность ее захвата рукой, и изготовлена из материала, предупреждающего скольжение руки. Нагрузка на трость должна быть не менее 100 кг. Телескопические элементы должны иметь свободный ход. Верхние и нижние части трости не должны разъединяться. Механизм регулировки высоты должен иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Вес трости должен быть от 400 гр. до 800 гр. | 50 |
| 7 | 6-01-10 трость 3-х опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость многоопорная 32.99.21.120-00000004 | 01.28.06.01.10 | Трость 3-х опорная, регулируемая по высоте (телескопическая) должна быть с устройством противоскольжения. Ширина рукоятки должна быть от 20 мм. до 50 мм. Трость 3-х опорная, регулируемая по высоте (телескопическая) должна быть металлическая. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Устройство регулировки высоты не должно саморазблокироваться при использовании. Механизм регулировки высоты должен иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем. Телескопические элементы должны иметь свободный ход. Верхние и нижние части трости не должны разъединяться. | 30 |
| 8 | 6-01-12 Трость 3-х опорная, не регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость многоопорная 32.99.21.120-00000004 | 01.28.06.01.12 | Трость должны быть изготовлены из металлического профиля. Трость должны быть металлическая. Наконечники тростей должны быть изготовлены из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Трость должна иметь устройство противоскольжения. В комплект должно входить:  - трость;  - паспорт на изделие;  - гарантийный талон.  Трость должна выдерживать нагрузку 100 кг. | 1 |
| 9 | 6-01-14 Трость 3-х опорная с анатомической ручкой, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость многоопорная 32.99.21.120-00000004 | 01.28.06.01.14 | Трость 3-х опорная с анатомической ручкой, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения. Трость должна обеспечивать поддержку больного во время ходьбы. Трость должна быть изготовлена из алюминиевых труб, защищена полимерным покрытием, ручка (рукоятка) трости должна быть выполнена из материала, обладающего теплопроводностью, высота трости должна регулироваться кнопочным фиксатором. Нагрузка на трость не менее 100 кг. | 3 |
| 10 | 6-01-18 Трость 4-опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость многоопорная 32.99.21.120-00000004 | 01.28.06.01.18 | Трость 4-х опорная, регулируемая по высоте (телескопическая) должна быть с устройством противоскольжения. Ширина рукоятки должна быть от 20 мм. до 50 мм. Трость 4-х опорная, регулируемая по высоте (телескопическая) должна быть металлическая. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Устройство регулировки высоты не должно саморазблокироваться при использовании. Механизм регулировки высоты должен иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем. Телескопические элементы должны иметь свободный ход. Верхние и нижние части трости не должны разъединяться. | 25 |
| 11 | 6-01-22 Трость 4-х опорная с анатомической ручкой регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения | Трость многоопорная  32.99.21.120-00000004 | 01.28.06.01.22 | Трость 4-х опорная с анатомической ручкой, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения. Трость должна обеспечивать поддержку больного во время ходьбы. Анатомическая ручка должна быть изготовлена из материала предупреждающего скольжение руки и обеспечивает прочность ее захвата рукой. Трость должна быть металлическая. Наконечник трости должен быть изготовлен из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения. Устройство регулировки высоты не должно саморазблокироваться при использовании. Механизм регулировки высоты должны иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем.  Нагрузка на трость должна быть не менее 100 кг | 1 |
| 12 | 6-03-02  Трость белая опорная не регулируемая по высоте без устройства противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.03.02 | Трость белая опорная, не регулируемая по высоте, без устройства противоскольжения. Трость предназначена для дополнительной опоры при ходьбе слепых и слабовидящих людей. Трость должна быть изготовлена из металлического профиля, длина трости должна быть не менее 900 мм. Трость должна иметь ручку, изготовленную из ударопрочного полистирола, цвет стержня трости должен быть белый. Лакокрасочное покрытие должно быть ровное, без пузырей и отслаиваний. На окрашенных поверхностях должны отсутствовать трещины, пятна, морщины, наплывы, не прокрашенные участки. | 1 |
| 13 | 6-03-03 Трость белая опорная регулируемая по высоте с устройством противоскольжения | Трость опорная  32.99.21.120-00000005 | 01.28.06.03.03 | Трость белая опорная предназначена для дополнительной опоры при ходьбе слабовидящих людей, должна иметь одну ножку. Трость должна поставляться не менее чем в 3 типоразмерах. Механизм регулировки высоты должен иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения, установленного изготовителем. Форма рукоятки должна обеспечивать отсутствие скольжения руки при захвате. Трость должна иметь резиновый наконечник, который плотно без перекосов насаживается на посадочную часть и не препятствует свободному ходу стержня устройства против скольжения. Трость должна иметь устройство противоскольжения и соответствовать ГОСТу Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». | 60 |

**Требования к качеству товара**

Лакокрасочное покрытие тростей должно быть ровное, без пузырей и отслаиваний. На окрашенных поверхностях не должно быть трещин, пятен, морщин, наплывов, не прокрашенных участков.

Трости должны соответствовать:

- ГОСТу Р 58281-2018 «Костыли и трости опорные. Технические условия».

- ГОСТу Р ИСО 11334-4-2017 «Средства для ходьбы, управляемые одной рукой. Требования и методы испытания. Часть 4 Трости с тремя или более ножками».

- ГОСТу Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

- ГОСТу Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Материалы, из которых изготавливаются трости касающиеся тела человека, должны быть разрешены к применению, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактирует те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

Поставляемый товар должен быть новый, строго соответствовать указанным характеристикам и не иметь дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления.

**Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара.**

На каждое изделие должен быть нанесен товарный знак, установленный для предприятия изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделий.

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

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества товара**

Функциональные и качественные характеристики тростей должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течении установленного законодательством срока пользования данным видом технических средств реабилитации, который составляет не менее 2 лет. Гарантийный срок эксплуатации, предоставляемый поставщиком должен быть не менее гарантийного срока эксплуатации, предоставляемого производителем и составлять не менее 24 месяцев с момента выдачи изделия инвалиду со дня подписания Акт приема-передачи Товара Получателем. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней.

Обязательно должно быть наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока эксплуатации, с указанием адресов в Ставропольском крае, куда следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида – в течение 20 рабочих дней.

Срок поставки Товара - до 20.11.2021

Срок действия направления - до 20.11.2021

Срок действия Контракта - по 30.12.2021

Поставщик обязан предоставить Заказчику копии регистрационных удостоверений на трости.

Размер обеспечения заявки: 1% от начальной (максимальной) цены контракта.

Размер обеспечения исполнения Контракта: 30% от начальной (максимальной) цены Контракта.