**Техническое задание**

**на поставку в 2020 году костылей для обеспечения инвалидов (для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование Товара | Технические, функциональные характеристики Товара | Единица измерения Товара | Кол-во Товара |
| 1 | Костыли подмышечные с устройством противоскольжения | Костыли нескольких типоразмеров, благодаря механизму регулирования высот, регулируются под рост Получателя;  - малые: от НЕ МЕНЕЕ 100 до НЕ БОЛЕЕ 160см,  - средние: от НЕ МЕНЕЕ 160см до НЕ БОЛЕЕ 180см,  - большие: от НЕ МЕНЕЕ 180см до НЕ БОЛЕЕ 200см.  -Костыли не имеют трещин, отслоение покрытий и других дефектов внешнего вида при воздействии температуры воздуха от плюс 40 градусов С до минус 40 градусов С.  -Алюминиевые.  -Насадки под мышки и для кисти.  -Костыли имеют регулировку по высоте НЕ МЕНЕЕ каждые 2,5 см., регулировку положения ручки для кисти.  -Внутренний механизм: выдвижной закаленный штырь с хромовым защитным покрытием (устройство против скольжения).  Костыли обеспечивают удобство пользования ими, ремонтопригодность при замене отдельных деталей (наконечника, рукоятки, манжеты), а также обеспечивают отсутствие шума (дребезжания) при эксплуатации. | шт. | 1 000 |
| 2 | Костыли с опорой под локоть с устройством противоскольжения | Костыли нескольких типоразмеров, благодаря механизму регулирования высот, регулируются под рост Получателя;  - малые: от НЕ МЕНЕЕ 100 до НЕ БОЛЕЕ 160см,  - средние: от НЕ МЕНЕЕ 160см до НЕ БОЛЕЕ 180см,  - большие: от НЕ МЕНЕЕ 180см до НЕ БОЛЕЕ 200см.  -Костыли не имеют трещин, отслоений покрытий и других дефектов внешнего вида при воздействии температуры воздуха от плюс 40 градусов С до минус 40 градусов С.  -Алюминиевые.  -Насадки под локоть и для кисти.  -Костыли имеют регулировку по высоте НЕ МЕНЕЕ каждые 2,5 см., регулировку положения ручки для кисти.  -Внутренний механизм: выдвижной закаленный штырь с хромовым защитным покрытием (устройство против скольжения).  Костыли обеспечивают удобство пользования ими, ремонтопригодность при замене отдельных деталей (наконечника, рукоятки, манжеты), а также обеспечивают отсутствие шума (дребезжания) при эксплуатации. | шт. | 600 |
| **ИТОГО** | | |  | 1 600 |

Наименование товара

Костыли – вспомогательное техническое средство, предназначенное для создания дополнительной опорной функции туловища пользователя во время стояния или ходьбы при полном поражении одной из его конечностей.

Костыли представлены в Национальном стандарте ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Материалы, из которых изготавливаются костыли, касающиеся тела человека разрешены к применению Минздравсоцразвития, а также не содержат ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействовуют на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

Материалы, применяемые для изготовления изделий, соответствуют требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», а также ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

**Качественные характеристики объекта закупки**

Технические средства реабилитации соответствовуют требованиям государственных стандартов, технических условий на технические средства конкретных типов.

Костыли соответствовуют требованиям ГОСТов, принятым для данных видов изделий, а также соответствовуют ГОСТ Р 58281-2018 «Костыли и трости опорные».

Конструкция костылей обеспечивает удобство пользования ими, ремонтопригодность при замене отдельных деталей (наконечника, рукоятки, манжетов), а также обеспечивает отсутствие шума (дребезжания и т.п.) при эксплуатации. Есть регулировка высоты пользователем, осуществляемая без применения специальных инструментов.

**Требования к комплектности, упаковке и маркировке**

Индивидуальная упаковка обеспечивает защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

На каждом техническом средстве реабилитации нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя и маркировка.