**Техническое задание**

Арт. 10125-5-1

**Наименование объекта закупки**

Пандус откидной, на стойках, с противоскользящим покрытием, из рифлёного алюминия, 3 мм

**Цель закупки**

Оборудование объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Данная конструкция представляет из себя два алюминиевых профиля, соединённые между собой двумя поперечными направляющими, закрепленными на стойках. Стойки обеспечивают осуществление монтажа пандуса без использования стены. Устройство изготовлено в антивандальном исполнении и имеет высокие прочностные характеристики, что обеспечивает высокую грузоподъёмность. Рампы изделия выполнены из анодированного алюминия с рифлением, что обеспечивает противоскользящие свойства при подъёме и спуске человека в инвалидном кресле, каркас изготовлен из листовой конструкционной стали с порошково-полимерной покраской, что делает пандус устойчивым к коррозии. Каждый профиль имеет с двух сторон окончания типа съезд/заезд. В виду ограниченного места, пандус оборудован складным механизмом и ручками, что позволяет без труда закрепить пандус на стойках и разложить на лестничном марше по необходимости. Для обеспечения надежной фиксация пандуса в сложенном виде, каждая стойка оборудована магнитным держателем. Пандус откидной предназначен для адаптации объектов на которых не предоставляется возможности создания «доступной среды» по нормативам в связи с ограниченным пространством — подъездов жилых домов, узких лестничных маршей. |
| Требования к марке материалов | С целью обеспечения прочностных характеристик, устойчивости к внешним воздействиям, рамы пандуса должны быть изготовлены из рифлёного алюминия, толщиной не менее 3мм. С целью обеспечения жёсткости, складное колено должно быть изготовлено из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 2мм. Ст3 с последующей порошково-полимерной покраской, с толщиной красящего слоя не менее 250мк, для обеспечения антикоррозионных свойств.  С целью обеспечения надежности монтажа и прочностных характеристик, стойки должны быть изготовлены из трубы 50×50 мм маркой стали не ниже Ст3 с последующей порошково-полимерной покраской, с толщиной красящего слоя не менее 250мк, для обеспечения антикоррозионных свойств. |
| Требование к конструкции пандуса | Конструкционно изделие состоит из пандуса, стоек и шпингалетов.  Пандус представляет из себя две рамы, соединённые между собой тремя поперечными направляющими. С целью обеспечения беспрепятственного проезда человека в инвалидном кресле, рампы должны быть изготовлены из рифлёного анодированного алюминия с толщиной основания не менее 2 мм и высотой противоскользящей насечки не менее 1 мм, для обеспечения противоскользящих условий. В виду возможного съезда колёс инвалидного кресла с пандуса, каждая рампа должна быть оборудована бортиками безопасности, имеющими единую конструкцию с изделием, высота борта должна быть не менее 50 мм. Поперечные направляющие, должны быть выполнены из конструктивной стали не менее 3 мм и оснащены металлической осью, изготовленной из стали не ниже Ст3, что позволяет быть пандусу более компактным в сложенном виде. Длина пандуса должна соответствовать лестничному маршу, что обеспечит упор пандуса на каждую ступень, гарантируя надёжность при вертикальной нагрузке весом до 250 кг. Для обеспечения лёгкого съезда/заезда на пандус человека на коляске, с каждого край профиля необходима специальная пластина типа съезд/заезд. Для обеспечения удобства при складывании и раскладывании на каждой раме должно быть расположено не менее 2х откидных ручек. Для обеспечения прочностных характеристик и устойчивости к внешним воздействиям ручки должны быть выполнены из хромированной стали.    Для обеспечения монтажа пандуса нужны стойки, в количестве не менее 3 штук. Для обеспечения надежного крепления пандуса, стойки должны быть выполнены из трубы 50×50 мм маркой стали не ниже Ст3, толщиной не менее 2 мм. Для обеспечения надежного монтажа стойки к лестничному маршу, монтажная пластина стойки должна быть выполнена из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 2 мм, размером не менее 100×100 мм. Высота стойки должна быть не менее 300мм.  Для обеспечения надежной фиксации пандуса в сложенном виде, каждая стойка должна быть оборудована магнитным держателем. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду необходимости соответствия длины пандуса длине стандартного лестничного марша, его длина должна быть не менее 2000 мм. В виду ограниченного места при установке, с учетом крепежных элементов ширина пандуса должна быть не более 850мм, высота не более 90мм.  Для обеспечения беспрепятственного использования людьми в различных креслах-колясках: ширина рамп должна быть не менее 200 мм каждая; расстояние между крайними точками рамп должно быть не менее 700мм.  Для обеспечения надежного монтажа, габаритные размеры каждой стойки должны быть не менее ВxШxГ: 300x100x100 мм.  Допустимые отклонения по размерам: не более 10 мм. Прямолинейность элементов не более 1 мм |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж пандуса к поверхностям. | Стойки крепятся к ступенькам, после чего сам пандус крепится к стойкам. К каждому пандусу крепится ручка для удобства эксплуатации. В разложенном виде пандус опирается на каждую ступеньку лестницы, что позволяет равномерно распределить нагрузку при использовании. В сложенном виде пандус фиксируется на магнитные держатели, закрепленные на стойках. Пандус поставляется с безопасными краями — металл на бортах и поперечных направляющих загнут на 1800 |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Пластина съезда/заезда должна быть выполнена в желтом цвете для контраста с цветом рамы и обеспечивать высокую заметность людям с ослабленным зрением. |
| Требования к товарам/услугам/работам | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП |
| Требования к исполнителю | не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу. |

**Комплектация**

Пандус откидной – 1 шт.

Стойка – 3 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---