**Техническое задание**

Арт. 51971-1

**Наименование объекта закупки**

Пандус откидной «Книжка», одноколенный, AL

**Цель закупки**

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

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделия представляет собой рампы на цельнометаллическом каркасе с креплением к стене. Устройство изготовлено в антивандальном исполнении и имеет высокие прочностные характеристики, что обеспечивает высокую грузоподъёмность. Рампы изделия выполнены из высокопрочного алюминия. Рабочая сторона рамп имеет бортики безопасности и оборудована противоскользящей, влагоустойчивой лентой. Наличие площадок для свободного съезда/заезда, обеспечивает плавный переход на площадку. В виду ограниченного места, пандус оборудован откидным механизмом и ручкой, что обеспечит возможность закрепить пандус на вертикальной поверхности и разложить на лестничном марше при необходимости. В разложенном виде пандус опирается на каждую ступеньку лестницы, что позволяет равномерно распределить нагрузку при использовании, в сложенном виде пандус фиксируется посредством магнитных фиксаторов. Пандус 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 стали | Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антикоррозийных свойств рампы должны быть изготовлены из алюминиевого листа толщиной не менее 2 мм. Для обеспечения надежности конструкции поперечные направляющие должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3мм и окрашены порошково- полимерным способом толщиной красящего слоя не менее 250мкм, для обеспечения антикоррозионных условий. Цвет – серый (RAL 7004). - площадки съезда/заезда должны быть изготовлены из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 2мм и окрашены порошково- полимерным способом толщиной красящего слоя не менее 250мкм, для обеспечения антикоррозионных условий. Цвет – желтый (RAL 1021). Для обеспечения надежного крепления фланцы должны быть выполненными из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 5мм и окрашены порошково- полимерным способом толщиной красящего слоя не менее 250мкм, для обеспечения антикоррозионных условий. Цвет – серый (RAL 7004). Для обеспечения противоскользящих свойств, рабочая сторона рамп должна быть оборудована влагоустойчивой, противоскользящей лентой. Цвет желтый и серый. |
| Требование к конструкции пандуса | Конструктивно изделие должно состоять из двух рамп, соединённых между собой одноколенными поперечными направляющими, в количестве двух штук. Конструктивно каждая рампа должна быть выполнена из алюминиевого профиля, толщиной не менее 2мм и оснащена противоскользящей влагоустойчивой лентой, для обеспечения безопасного передвижения. В виду возможного съезда колёс инвалидного кресла с пандуса, каждая рампа должна быть оборудована бортиками безопасности высотой не менее 57мм, шириной не более 26мм.Для обеспечения свободного съезда/заезда концы рамп должны быть оснащены площадками, выполненными из стали марки не ниже Ст08, толщиной не менее 2мм. Для обеспечения надежности конструкции и высоких эксплуатационных характеристик поперечные направляющие должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08, толщиной не менее 3мм. Для обеспечения надежного крепления пандуса к стене, поперечные направляющие должны быть оборудованы фланцами, выполненными из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 5мм. Каждый фланец должен иметь не менее 3х крепежных отверстий. В виду ограниченного места, каждая направляющая должна быть оснащена металлической втулкой, выполненной из стали не ниже Ст3, что позволяет возможность закрепить пандус на вертикальной поверхности и разложить на лестничном марше при необходимости. Для удобства фиксации пандус должен быть оснащен откидной металлической ручкой, с хромированным покрытием.Для обеспечения фиксации пандуса на вертикальной поверхности, изделие должно быть укомплектовано кронштейнами с магнитными фиксаторами, в количестве не менее 2х штук, выполненными из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 1мм. Каждый кронштейн должен иметь не менее 2х отверстий для крепления на вертикальную поверхность.  |
| 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 826мм, высота не более 87мм. Для обеспечения беспрепятственного использования людьми в различных креслах-колясках: ширина рамп должна быть не менее 202 мм каждая; рабочая ширина рамп должна быть не менее 141мм; расстояние между крайними точками рамп должно быть не менее 702мм. Бортики безопасности рамп должны быть высотой не менее 57мм.Допустимые отклонения по размерам: не более 10 мм. Прямолинейность элементов не более 1 мм. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж пандуса к поверхностям | Пандус крепится к стене посредством фланцев. Для удобства эксплуатации пандус оборудован откидной ручкой. В разложенном виде пандус опирается на каждую ступеньку лестницы, что позволяет равномерно распределить нагрузку при использовании, в сложенном виде пандус фиксируется посредством магнитных фиксаторов.  |
| 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 – 1 шт.

Кронштейны с магнитными фиксаторами -2 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---