**Техническое задание**

Арт. 10125-4

**Наименование объекта закупки**

Пандус откидной, одноколенный, из рифленого алюминия, 3 мм

**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 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. В виду ограниченного места, пандус оборудован складным механизмом и ручками, что позволяет без труда закрепить пандус на вертикальной поверхности и разложить на лестничном марше по необходимости. 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 стали | С целью обеспечения продолжительного срока эксплуатации каркас пандуса и петли для крепления должны быть изготовлены из конструкционной стали маркой не ниже Ст3 с последующей порошково-полимерной покраской, с толщиной красящего слоя не менее 250мк, для обеспечения антикоррозионных свойств. Рампы изделия должны быть изготовлены из анодированного алюминия с рифлением, с целью обеспечения противоскользящих свойств. |
| Требование к конструкции пандуса | Конструктивно изделие должно состоять из каркаса, изготовленного из конструкционной листовой стали толщиной не менее 3 мм и рамп в количестве не менее двух штук, шириной не менее 200 мм , с целью обеспечения беспрепятственного проезда человека в инвалидном кресле, изготовленных 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. С целью обеспечения надёжного крепления изделие должно быть оборудовано петлями, выполненными из стали не ниже Ст3, в количестве не менее двух штук, с не менее 3 х крепёжными отверстий на каждой. В виду ограниченного места, пандус должен быть оборудован складным механизмом и ручками, что обеспечит возможность закрепить пандус на вертикальной поверхности и разложить на лестничном марше по необходимости.  Так, как пандус раскладывается и складывается, то для закрепления его в сложенном состоянии нужны настенные шпингалеты, корпус которых, в целях сохранности внутреннего механизма, должен быть выполнен из стали марки не ниже Ст3, толщиной не менее 1мм. Для обеспечения выдерживания массы пандуса сам шпингалет необходимо выполнить из стали марки Ст3, толщиной не менее 2мм.  С целью обеспечения понятия назначения конструкции и заметности для людей с ослабленным зрением, на корпусе шпингалетов должна быть установлена пластиковая пиктограмма с изображением «Инвалид». С целью крепкого соединения табличек и шпингалетов, крепление должно осуществляться на заклёпках.  Длина пандуса должна соответствовать лестничному маршу, что обеспечит упор пандуса на каждую ступень, гарантируя надёжность при вертикальной нагрузке весом до 250 кг. |
| 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 825мм, 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.  Допустимые отклонения по размерам: не более 10 мм. Прямолинейность элементов не более 1 мм |
| Требования к полировке поверхности и сварных швов | Для обеспечения презентабельного внешнего вида сварные швы должны быть зачищены и заполированы. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж пандуса к поверхностям | Пандус крепится к стене на петли. К каждому пандусу крепится ручки 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 защелку вдоль стены. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | На пиктограмме, устанавливаемой на шпингалетах, должно быть выполнено изображение «Инвалид». Изображение выполняется чёрным на желтом фоне для контраста с подстилающей поверхностью и обеспечения заметности 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 |

**Комплектация**

Пандус – 1 шт

Шпингалет -2 шт

Паспорт изделия -1 шт

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---