

**Техническое задание на изготовление и установку металлических отбойников.**  
**Место проведения работ: г. Алматы, ул. Закарпатская 1а, 1ый этаж, коридор**

**Список необходимых работ:**

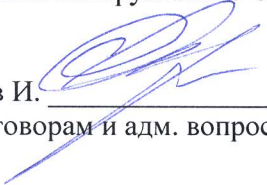
- Изготовить металлические отбойники в готовые изделия. Изготовление произвести за пределами места установки, на месте произвести только монтаж
- Изготовить изделия из трубы с диаметром не менее 38 мм
- Материал - нержавеющая сталь марки AISI 201, либо аналогичная
- Изготовление изделий производить таким образом, чтобы на смонтированных изделиях не было острых, выпирающих граней и углов. Все углы должны быть скруглены для обеспечения плавного перенаправления удара.
- Установку изделий произвести на высоте не менее 30 см не более 40 см от пола и не менее 6см и не более 12 см от стены.
- Установку изделий произвести анкерным креплением к полу, при возникновении подозрений на неустойчивость конструкции к длительным ударным воздействиям предусмотреть горизонтальное усиливающее крепление к стене.
- Особое внимание уделить местам сварочных и прочих соединений – соединения должны выдерживать длительную ударную и вибрирующую нагрузку. Предоставить гарантию на готовое, смонтированное изделие не менее 12 месяцев.

**Таблица №1 количество и стоимость**

|       | Наименование работ      | Единица измерения | Кол-во | Цена за единицу без учета НДС | Общая сумма без учета НДС |
|-------|-------------------------|-------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|
| 1     | Металлические отбойники | Пог. м            | 48     |                               |                           |
| Итого |                         |                   |        |                               |                           |

**Дополнительные Требования:**

- Все используемые материалы и выполняемые работы должны соответствовать согласно **нормативным документам ГОСТ, СНиП РК**
- Перед подписанием Договора, потенциальный поставщик должен произвести визуальный осмотр для оценки объема работ, заранее согласовав визит с ответственным сотрудником компании.
- Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- Предоставить сертификаты на используемые материалы на момент подписания Договора.
- При составлении ценового предложения расчеты производить исходя от данных, указанных в Технической спецификации. Необходимо предоставить техническую спецификацию, в которой по таблице №1 указать цены за единицу работ и материалов, общие суммы и итоговую сумму, при этом, итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту. При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.
- В технической спецификации указать точный срок гарантии на работы и материалы. Гарантия не менее 12 месяцев с момента подписания договора. Гарантия распространяется на все товары, материалы и работы.
- При производстве работ предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от повреждений, пыли, пятен и грязи
- **Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.**
- Предусмотреть производство работ во внерабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19:00 до 07:00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании
- Предусмотреть вывоз строительного мусора
- Перед началом работ пройти инструктаж по ОТ и ТБ в административном отделе Заказчика.

Инженер Федорцов И. 

Супервайзер по договорам и адм. вопросам Ахмет А. 