

Тендерное задание

1. **Предмет тендера** – изготовление и монтаж алюминиевых конструкций холодного витражного остекления балконов и лоджий
2. **Объем выполняемых работ** – объем выполняемых работ приведен в приложении к настоящему тендерному заданию и рабочей документации:
шифр: сМ4.11.19-Д1-АР, сМ4.11.19-Д2-АР, сМ4.11.19-АС5, сМ4.11.19-АС1, сМ4.11.19-Д1-ОВ, сМ4.11.19-Д2-ОВ.
3. **В коммерческом предложении учесть:** остекление балконов и лоджий стоечное – ригельное «холодное». Крепление стоек – в торец балконных плит. Несущий и направляющий профиль балконных окон/ограждений из системы алюминиевых, не термоизолированных профилей системы Татпроф серии МП-640 и МПА-50 (или аналог). Покрытие с внешней и внутренней стороны в цвет RAL 3005.
Заполнение: В зоне перекрытия – непрозрачное стекло 5 (6)мм “Эмалит” RAL 3005.
В нижней глухой части – прозрачное стекло многослойное 3.3.1 мм триплекс без дополнительного защитного ограждения.
В верхней зоне (выше 1200 от уровня пола) – прозрачное стекло закаленное 5(6)мм М1.
В наклонной части (крыше) балкона 4-го этажа – прозрачное стекло многослойное 4.4.1мм триплекс.
Применение закаленного стекла - в соответствии с требованиями безопасности.
Горизонтальные ригели системы, расположенные на высоте 1,2 м и ниже от пола балконов и лоджий, должны быть рассчитаны на восприятие горизонтальных нагрузок не менее 0,3 кН/м. Междуэтажные зазоры в уровне перекрытий заполнить мин.ватой НГ типа Роквул ЛайтБаттс или аналог. Нащельники, отливы и другие видимые элементы выполнять из листовой стали, окрашенной в цвет RAL 3005.
Для остекления входных групп применить «теплые» алюминиевые витражные конструкции - стоечно-балочная система из алюминиевых профилей типа "Татпроф" ТП 50300 (или аналог) с дверными створками для входных групп по системе ТПТ-65. Цвет профиля для входных групп RAL 3005.
Вертикальное прозрачное заполнение "теплой зоны" - стеклопакет 6 Stopsol Phoenix Clear закаленное - 20 аргон - 6 Low-E закаленное толщиной 32мм.
Наклонное прозрачное заполнение "теплой зоны" - стеклопакет 6 Stopsol Phoenix Clear закаленное - 18 аргон - 4 Low-E.4.1 закаленное толщиной 32,38мм.
Вертикальное и наклонное прозрачное заполнение "холодной зоны" - триплекс 5.5.1.
Прозрачное заполнение внутреннего контура тамбура - стеклопакет 6 закаленное – 20 аргон - 6 закаленное толщиной 32мм.
Нижнее заполнение витража по фасаду - эмалит окрашенный RAL3005.
Применение закаленного стекла - в соответствии с требованиями безопасности.
4. **Требование к качеству монтажных работ** – работы должны быть выполнены согласно рекомендаций разработчиков систем светопрозрачных ограждающих конструкций, инструкций по применению используемых материалов, рабочего

проекта, ГОСТ Р 52749-2007, СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 и других действующих строительных норм и СНиП.

5. **Требования к безопасности производства работ** – СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001, ч.1 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования», СНиП 12-04-2002, ч.2 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство», а также в соответствии с положениями Градостроительного кодекса, Федеральным законом «О техническом регулировании» и другими федеральными законами и принятыми в соответствии с ними нормативными актами Российской Федерации.
6. **Требования к гарантийному сроку** – не менее 5 лет.
7. **Цена договора** - включает в себя все необходимые затраты, связанные с выполнением работ. Расчет производить согласно форме (Приложение 1 к тендерному заданию). Расчет стоимости производится в рублях.
8. **Сроком окончания работ** – считается подписание акта приема-сдачи выполненных работ с предоставлением пакета документов освидетельствования работ.
9. **Требования к исполнительной документации** - исполнительная документация должна быть представлена в полном объеме, в соответствии с требованиями действующих СНиП, а также сертификаты, удостоверяющие качество использованных при проведении работ материалов, изделий, комплектующих и оборудования, заверенные печатью исполнителя, включая Заключение по оценке огнестойкости и пожарной опасности наружных несущих светопрозрачных конструкций с узлами примыкания и крепления к железобетонным перекрытиям.
10. **Осуществление контроля на производстве** – Заказчик должен иметь возможность в любое время проверить на производстве исполнителя качество изготовления конструкций и наличие подтверждающей качество материалов документации.
11. **Особые условия** – дополнительные работы и материалы, не учтенные при составлении расчета стоимости, но необходимые для безаварийной работы и сдачи объекта в эксплуатацию выполняются и приобретаются за счёт подрядчика.

Приложение 1 к тендерному заданию:

- Расчет стоимости (форма).