

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(запрос коммерческого предложения подрядчику)

2. Объект и место выполнения работ

Замена деревянных оконных блоков на окна ПВХ в МБОУ

3. Состав работ «под ключ»

Этап

Содержание

3.1. Контрольный замер

выезд, уточнение размеров проёмов, согласование спецификации.

3.2. Поставка изделий

доставка окон ПВХ, подоконников, откосов, отливов к школе; разгрузка силами подрядчика.

3.3. Демонтаж

аккуратный демонтаж 3 деревянных оконных блоков, вывоз мусора.

3.4. Монтаж

установка новых окон ПВХ, монтаж подоконников (7,5 п.м), наружных отливов (7,05 п.м), откосов из сэндвич-панелей 10 мм (7,7 м²); запенивание, гидро- и паро-изоляция примыканий.

3.5. Уборка и вывоз отходов

сдача фронта работ чистым.

3.6. Документы

акт скрытых работ, акт выполненных работ (КС-2, КС-3 или УПД).

4. Технические требования к изделиям

- **Профиль:** WHS Halo 60 мм, белый.
- **Армирование:** 1,2 мм.
- **Стеклопакет:** двухкамерный 32 мм (4-10-4-10-4), класс стекла М1, $R_o \geq 0,51 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C/Вт}$.

- **Габариты изделий:** суммарная площадь трёх окон $\approx 14,46 \text{ м}^2$ (эскизы прилагаются).
- **Фурнитура:** Vorne, поворотно-откидная, правое открывание; микропроветривание — нет.
- **Сетка:** москитная, белая, в комплекте.
- **Показатели по ГОСТ 23166-99 / 30674-99:**
 - ветровая нагрузка — класс А;
 - водонепроницаемость — класс Б;
 - воздухопроницаемость — класс Б;
 - звукоизоляция — класс Б;
 - долговечность — 40 условных лет.
- **Доп. материалы:** монтажная пена ГОСТ R 51277-99, лента ПСУЛ или паро-/гидроизоляция, сэндвич-панель 10 мм на откосы.
- Изделия — новые, не бывшие в эксплуатации; заводская упаковка; сертификаты соответствия.

5. Сроки

- **Окончание работ: до 31 августа 2025 г.**
- График работ согласуется после заключения договора; возможна работа в выходные при согласовании со школой.

6. Требования к коммерческому предложению (КП)

Укажите:

1. **Цена** (руб., без НДС / с НДС) с разбивкой:
 - изготовление и поставка изделий;
 - демонтаж;
 - монтаж;
 - материалы (подоконник, откос, отлив, расходники);
 - прочие расходы (доставка, вывоз мусора).
2. **Сроки:** дату начала и окончания работ.
3. **Гарантии:** минимальный срок гарантии на изделия и монтаж.
4. Подтверждение соответствия изделиям ГОСТ (сканы сертификатов).
5. Реквизиты подрядчика, контактное лицо, телефон.
6. Срок действия вашего предложения (≥ 15 календарных дней).

7. Условия оплаты Безналичный расчёт, **оплата по согласованию** после подписания акта приёмки выполненных работ.