Утверждаю:

_____/_____/

«____» _____2017г.

ОКНА
ШКОЛА. БЛОК 4.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п.п.	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Генподрядчик/Объект	**ООО «СМРстрой»** Объект: «Школа по ул.Первомайской в Первомайском районе г.Новосибирска. Адрес объекта-Новосибирская область, город Новосибирск, Первомайский район, ул.Первомайская, 220/1».
2	Основание работ	**Рабочая документация шифр 03-1-16-АР ООО МЖК «Энергетик» лист 5,20, 26, 27,55**
3	Задача претендента.	3.1.Изучить представленную документацию и тех.задание. 3.2.Разработать Локальный сметный расчет, указать стоимость работ и материалов по монтажу оконных блоков и внутренней отделке отдельно, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные, средства подмащивания, НР, СП. По **п.4.1.** 3.2.Разработать Локальный сметный расчет, указать стоимость работ и материалов по монтажу оконных блоков и внутренней отделке отдельно, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные, средства подмащивания, НР, СП. По **п.4.2.** 3.3. Подготовить график производства работ. 3.4.Ознакомиться с объектом до тендера.
4	Объем строительных работ	4.1. **ВАРИАНТ 1.** В соответствие с рабочим проектом, а так же настоящим техническим заданием выполнить комплекс работ по **изготовлению, доставке, разгрузке, монтажу оконных боков ОК-13, монтажу утеплителя «Пеноплекс -35» t =50мм по периметру, внутренней отделке проемов :** **Оконные блоки ГОСТ 30674-99, ОК-13 5600х4060, 10 шт., S = 204,6м2.** **Приведенное сопротивление теплопередачи R=0,6 С0/Вт (Г1), звукоизоляция класс - В, морозостойкое исполнение – М по ГОСТ 23166-99;** **Установку оконных блоков выполнить по ГОСТ 30971-2002;** **Цвет блоков, подоконной доски, наружного ПВХ уголка, ПВХ панелей – белый, цвет отлива – RAL 8028;** **Установка ПВХ панелей длинной до 5,45 м. шириной 500 мм - 136 м.п./68 м2(стартовый, f профиль, ребра жесткости)** **Установка досок подоконных длинной до 5,45м, шириной 1000мм – 55 м.п.(стартовый профиль, подкладки, кронштейны)** **Установка отливов(сталь оцинкованная с полимерным покрытием 0,7 мм) длинной до 5,45 м, шириной 250 мм – 55 м.п.** **Установка наружного ПВХ уголка 25х100 длинной до 5,45м.п. – 136 м.п.** **Установка монтажных пластин - кол-во штук, толщину металла, параметры крепежных элементов принять по расчету исходя из требований обеспечения эксплуатационных характеристик и проектного решения оконного проема;** **Устройство монтажного шва Пароизоляция Стиз В или аналог – 191 м.п.** **Гидроизоляция Стиз А или аналог - 191 м.п.** **Установка утеплителя «Пеноплекс -35» t=50мм, В=170 мм (нижнее и боковые примыкания) - 136 м.п./1,156 м3** **Установка замков - 20 шт. (защита от детей)** **4.2. ВАРИАНТ 2.** **То же что 4.1. за исключением - оконные блоки - алюминиевые конструкции.** 4.3. Выполнение монтажных работ осуществить с соблюдением технологии работ, в соответствии с утвержденной в установленном порядке сметной документацией, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования. 4.4. Машины и механизмы, материал, инструмент, тара, средства подмащивания, расходные материалы, средства обеспечения безопасного производства работ предоставляет подрядчик/затраты подрядчика 4.5.Площадку под оборудование и материалы, подъездные пути предоставляет генподрядчик.
5	Требования к выполнению работ	5.1. Строительные работы, приемо-сдаточные работы должны быть выполнены в согласованные сроки. 5.2 Перед началом производства работ составить и согласовать график работ. График выполнения работ должен быть представлен Подрядчиком на согласование и утверждение Генподрядчиком до начала производства работ. График может корректироваться по согласованию с Генподрядчиком. 5.3 До начала производства работ Исполнителю издать приказ и назначить ответственных должностных лиц, за организацию производства работ на объекте, их качество, соблюдение требований ГОСТ, СНиП и других технических регламентов, соблюдение, требований пожарной безопасности, техники безопасности и охране окружающей среды на объекте. 5.4 Копии приказа о назначении ответственных лиц, списки инженерно-технического персонала и специалистов-монтажников, автомобильного транспорта, а также график производства работ для контроля за сроками, объемами и качеством работ предоставить Генподрядчику. 5.5 Допуск специалистов Исполнителя на объект производится только в установленное время по утвержденным Генподрячиком спискам при предъявлении паспорта РФ. 5.6. Составлять акты на все скрытые работы с утверждением у Заказчика, Генподрядчика. О готовности к освидетельствованию скрытых работ извещать Генподрядчика письменно за три рабочих дня. 5.7.Технологию и последовательность выполнения работ предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами на данный вид работ. Производственный и операционный контроль качества осуществлять назначенным инженерно-техническим составом, с оформлением соответствующей исполнительной документации. При производстве работ на объекте вести следующую исполнительную и техническую документацию. акт-допуск на производство работ на территории объекта, требования до начала работ, акт приемки площадки под приемку материалов, общий журнал работ, акты скрытых работ, исполнительные схемы, акты приемки объекта(элемента объекта –этажа, помещения) к производству работ, акт технической готовности кровли, паспорта и сертификаты на примененные материалы, протоколы испытаний раствора. Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Генподрядчику по завершении работ в 3-ех экземпляра
6	Исполнительная документация, передаваемая Заказчику.	-Акт-допуск на производство работ на территории объекта, требования до начала работ, акт приемки площадки под приемку материалов, акты приемки объекта (элемента объекта) к производству работ; - Общий журнал работ, акты скрытых работ, исполнительные схемы; -Акт технической готовности (сдачи) оконных блоков -Паспорта и сертификаты на примененные материалы, изделия; -Технологическая карта; Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Генподрядчику по завершении работ в 3-ех экземплярах.

7	Сроки производства работ	7.1 с 18.12.2017 г. по 18.01.2017 г.(изготовление и монтаж) 7.2. с 19.01.2018г по 31.01.2018 г.(внутренняя отделка проемов)
8	Требования к гарантийным обязательствам Исполнителя	8.1. Исполнитель должен гарантировать соответствие качества выполненных работ действующим техническим, экологическим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока. 8.2. В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет все выявленные дефекты за свой счет, в случае если дефекты устраняются силами Заказчика с привлечением других подрядных организаций, Исполнитель должен возместить затраты Заказчику на устранение дефектов. 8.3.Гарантийный срок составляет 5(Пять лет).
9	Особые требования	9.1Перед подготовкой коммерческого предложения претендент проводит изучение мест производства работ на местности, проектной документации, для выявления не учтенных в данном ТЗ объемов работ. 9.2Претендент должен дать подтверждение, что условия, изложенные в данном ТЗ является достаточным для формирования предложения и в дальнейшем выполнения проектных и строительно-монтажных работ в полном объеме.

Подготовил: Нач. ПТО ООО «СМРстрой» **Масин А.С.** **«12» 12 2017г**