

Согласовано:
Руководитель подрядной
организации

« _____ » « _____ » 2014 г.



« _____ » « _____ » 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ

«Создание системы автоматической пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения
МНС-3» ООО «Автозаводская ТЭЦ» под ключ
(корректировка проектной документации, поставка оборудования, строительно-монтажные и
пусконаладочные работы)

1. Требование к месту проведения работ:

г. Нижний Новгород ООО «Автозаводская ТЭЦ».

2. Требование к сроку выполнения работ:

май – август 2014г.

3. Требования к последовательности выполнения работ, этапам работ:

Работы выполняются в соответствии с годовой инвестиционной программой. Изменение сроков возможно по инициативе заказчика при корректировке инвестиционной программы.

4. Требования к организации работ:

Работы должны быть выполнены в соответствии с действующей нормативно - технической документацией, в том числе:

РД 34.20.501-2003	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
НПБ 88-2001	Установки пожаротушения и сигнализации
НПБ 104-2003	Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1.
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2.

5. Требования к качеству результатов выполненных работ:

Работы должны быть выполнены качественно в соответствии с действующими нормативными документами, ГОСТами и ТУ.

6. Требования к объемам выполняемых работ (детализация этапов работ):

Требования к работам, выполняемым Подрядчиком:

1. Проверка проектной документации на предмет её соответствия действующей нормативно-технической документации с актуализацией применяемых материалов, оборудования и объемов выполняемых работ. Согласование внесенных изменений с Заказчиком;
2. Поставка материалов и оборудования;
3. Производство строительно-монтажных работ;
4. Внесение изменений в исполнительную документацию при производстве строительно-монтажных работ (при необходимости);
5. Выполнение пусконаладочных работ
6. Ввод объекта в эксплуатацию.

работы должны быть выполнены в полном объеме согласно утвержденным сметам.

Требования к поставке продукции необходимой для выполнения работ: подрядчик предоставляет материалы и оборудование, руководствуясь действующими Нормами расхода, по цене не выше средней оптовой цены Нижегородского региона. При заключении договора подрядчик обязан согласовать с заказчиком цены на оборудование, основные и вспомогательные материалы.

Требования к исполнительной документации: подрядчик выдает исполнительную документацию в соответствии с действующей НТД.

Работы должны быть выполнены в полном объеме. Изменение объемов возможно после утверждения «ЗАКАЗЧИКОМ» акта дополнительных и корректировки первоначальных объемов работ в пределах договора с учетом установленных договором требований и коэффициентов. В случае отклонения фактически выполненных работ от смет по заключенным договорам, Акты выполненных работ утверждаются при оформлении Исполнительной сметы и Акта по отклонению фактических затрат

7. Требования к применяемым материалам, з/частям, оборудованию, металлоконструкциям:

применяемое оборудование, материалы и изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ. В случае использования материалов Заказчика списание давальческих материалов происходит в установленном порядке: Подрядчик до 03 числа месяца, следующего за отчётным, представляет на согласование Заказчику Отчёт об использовании материалов. Излишек материалов возвращается Заказчику. Если в процессе работы образуются отходы, то они также возвращаются Заказчику. Подрядчик выполняет работы с использованием собственных инструментов, комплекта приспособлений, машин и механизмов.

8. Требования к применению нормативно-технической документации (СНиП, ПБ, СП и прочие):

выполнение и приемка работ производится в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации на проведение данных видов работ. Работы должны производиться на основании «Общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ ПБ 03-517-02)», а также других действующих норм и правил.

9. Требования к выполнению правил при проведении работ:

при производстве работ обязательно выполнение требований действующих Правил. Подрядчик несет ответственность за соблюдение собственным и привлеченным персоналом правил технической эксплуатации, правил охраны труда, правил техники безопасности при производстве работ, правил Ростехнадзора и противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, соблюдению пропускного режима и режима перемещений по территории Заказчика.

10. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:

гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 24 месяцев с момента проведения необходимых испытаний и подписания Сторонами Акта выполненных работ. При обнаружении дефектов, выявленных в процессе приемки работ или в течение гарантийного срока, Подрядчик после оформления двустороннего Акта устраняет их за свой счет в согласованные Сторонами сроки. При этом гарантийный период продлевается на время, затраченное на устранения дефектов.

11. Требования к организации и квалификации персонала подрядчика: организация, имеющая опыт выполнения аналогичных работ, ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), правоспособность, имеющая свидетельство о допуске к данному виду (видам) работ в области пожарной безопасности, выданное саморегулируемой организацией в порядке, установленном ГрК РФ, о допуске работников, выданное саморегулируемой организацией, а также документ о лицензировании деятельности в области пожарной безопасности. Персонал (специалисты и рабочие), выполняющий работы, должен быть аттестован с квалификацией соответствующей видам выполняемых работ, обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом.

12. Требования по оформлению необходимых разрешений и документов: работы должны быть выполнены в установленные сроки по наряду-допуску, при необходимости с разработкой проекта производства работ. Отчетная документация выполняется в соответствии с действующей нормативной документацией. Подрядчик самостоятельно получает все необходимые разрешения на производство работ.

14. Требования к проектно-сметной документации, обосновывающей стоимость работ:

Сметные расчёты на ПР, СМР, ПНР разрабатываются Подрядчиком и утверждаются Заказчиком.

Сметная документация (приложение к ТЗ) составлена в сметной базе ФЕР-2001.

Сметы, обосновывающие стоимость проектных работ, должны быть составлены в текущих ценах на 4 кв.2013 г. на проектно-изыскательские работы - на основе справочников базовых цен на проектно-изыскательские работы соответствующего направления с применением индексов пересчета в текущие цены.

Сметные расчёты на СМР разрабатываются Подрядчиком на основании прилагаемых смет. Сметы должны быть составлены на основе Территориальных сметных нормативов «Сметные нормативы РФ НО ТЕР-2001 "Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы." с применением коэффициентов перевода в действующие цены. Коэффициенты, примененные к расценкам, должны быть обоснованы с указанием наименования, пункта, раздела, применённого нормативного документа.

Сметные расчёты на ПНР разрабатываются Подрядчиком на основе Территориальных сметных нормативов «Сметные нормативы РФ НО ТЕР-2001».

Предложенная Подрядчиком стоимость работ является окончательной и должна учитывать внесение всех возможных изменений в проектную документацию.

15. Дополнительные требования:

Настоящее Техническое задание должно быть согласовано подрядной организацией и предоставлено в объеме конкурсной документации (скан).

16. Объем подрядных работ**Сводный сметный расчет стоимости строительства**

Автоматическая установка пенного пожаротушения и система оповещения о пожаре здания МНС-3

Составлена в ценах ФЕР-2001 г.

№ п/п	№ сметы	№ проекта	Наименование проекта	Сметная стоимость, руб		Общая сметная стоимость, руб
				Строительно-монтажные работы	Оборудование	
1	342	407085-АПТ-1-6	Автоматическое установка пенного пожаротушения и система оповещения людей о пожаре	98264,13	12346,88	110611,01
2	348	407085-ПТ.НО	Нестандартное оборудование	497926,32	159363,00	657289,32
		407085-АС	Опоры			
		407085-ПТ.1	Установка пенного пожаротушения			
		407085-ПТ-10	Фундаменты			
3	348-1	407085-АПТ-3	Автоматическое управление установкой пенного пожаротушения	46079,74	63560,85	109640,59
4	348-2	407085-ЭМ	Электросиловое оборудование	77000,94	63564,17	140565,11
5	351	407085-АПС-1-5	Система оповещения о пожаре	59819,54	0,00	59819,54
		Итого		779090,67	298834,90	1077925,57
		Непредвиденные расходы 3%		23372,72	8965,05	32337,77
		Итого без НДС		802463,39	307799,95	1110263,34
6			Пусконаладочные работы	Расчет подрядной организации		
7			Корректировка проектной документации	Расчет подрядной организации		

Приложение: проектно-сметная документация

1. МНС-3 407085-АПС-1-5
2. МНС-3 407085-АПТ-1-6
3. МНС-3 407085-АПТ-2
4. МНС-3 407085-АПТ-3
5. МНС-3 407085-АС-Опоры
6. МНС-3 407085-ЭМ
7. ЛСР №348-1 Автоматическое управление установкой пенного пожаротушения
8. ЛСР №348-2 Электросиловое оборудование
9. ЛСР №351 АПС-1 здание МНС-3
10. ЛСР №342 АПТ здание МНС-3
11. ЛСР №348 ПТ МНС-3 тушение

Заместитель генерального директора
по модернизации и новому строительству

Начальник ТопЦ

Начальник ЦЦР

Начальник ЭЦ

/ Начальник ЦТАИ

Начальник УАСУ

Начальник ОКС

С.В. Наумов

А.Г. Скоропашкин

Д.М. Тырышкин

В.А. Корилов

В.А. Бокарев

Р.В. Шиндин

Ю.С. Ильичев