

## Техническое задание

### на выполнение работ «СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СКУД, ОСВЕЩЕНИЯ И ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА ТФК»

- 1. Контактное лицо по организационным вопросам:** Руководитель группы тендерных процедур Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 91-05-89, tender@omskcarbon.com
- 2. Контактное лицо по техническим вопросам:** Начальник группы по системам управления производственными процессами Кочкин Александр Викторович, тел. (3812) 91-01-49, a.kochkin@omskcarbon.com
- 3. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:**

#### А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20.

#### Б. Требования к срокам выполнения работ:

##### **По системе охранного освещения и электроснабжения КПП (СМР):**

Дата начала работ – 17.06.2024г.

Дата завершения работ – 16.08.2024г.

##### **По системе контроля и управления доступом СКУД (СМР, наладка):**

Дата начала работ – 17.06.2024г.

Дата завершения работ – 05.07.2024г.

##### **По системе охранного видеонаблюдения (СМР, наладка):**

Дата начала работ – 15.07.2024г.

Дата завершения работ – 20.09.2024г.

##### **По системе охранной сигнализации (СМР, наладка):**

Дата начала работ – 15.07.2024г.

Дата завершения работ – 30.08.2024г.

При заключении договора сроки дополнительно будут уточнены и согласованы.

#### В. Краткое описание работы:

**Должны быть выполнены работы по созданию систем: электроснабжения модульного здания КПП, охранного освещения периметра,**

## **видеонаблюдения, контроля и управления доступом, охранной сигнализации периметра котельной ТФК.**

Заявки на участие в конкурсе принимаются как на комплекс работ (на создание 5-ти систем), так и на создание систем по отдельности. При предоставлении коммерческих предложений (КП) подрядчикам необходимо разбить стоимость работ по системам: видеонаблюдения, скуд, охранной сигнализации, охранного освещения и электроснабжения.

Работы необходимо выполнить в соответствии с ведомостями объемов работ и рабочей проектной документацией.

Материалы и оборудование для производства работ по следующим системам предоставляются:

- Система охранной сигнализации периметра ТФК, система видеонаблюдения – Подрядчиком;
- Система охранного освещения периметра ТФК, электроснабжения модульного здания КПП, система контроля и управления доступом – Заказчиком.

### **СМР**

- Установка кабельных лотков на бетонный забор;
- Прокладка силовых и информационных кабелей;
- Подключение цепей;
- Монтаж оборудования систем к существующему бетонному забору;
- Монтаж оборудования в здании существующего КПП;

### **ПНР**

- Настройка оборудования систем;
- Проверка работоспособности оборудования систем;
- Интеграция систем;

### **Сдача в промышленную эксплуатацию**

- Разработка эксплуатационной документации Системы;
- Проведение опытной эксплуатации Системы;
- Проведение приемочных испытаний;
- Ввод в промышленную эксплуатацию.

## **4. Требования к участникам**

4.1. Подрядчик обеспечивает выполнение работ в полном объеме с надлежащим качеством в сроки, указанные в пункте Б настоящего технического задания. Изменение сроков возможно по объективным причинам при взаимном согласии сторон.

4.2. Персонал, проводящий ремонтные и наладочные работы, должен иметь опыт выполнения аналогичных работ на промышленных предприятиях.

4.3. Подрядчик должен иметь в наличии разрешительную документацию на выполнение данного вида работ, необходимый инструмент, приспособления, приборы, машины и механизмы для выполнения указанных объемов работ и принимает на себя все расходы, связанные с доставкой данного имущества к месту выполнения работ.

4.4. На весь срок проведения работ Подрядчик обязан назначить своего ответственного представителя и уведомить об этом Заказчика письменно до начала выполнения работ на объекте. Подрядчик предоставляет список лиц (в виде приказа по организации), ответственных за безопасное производство работ (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад) имеющих соответствующую аттестацию по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда.

4.5. Ответственный руководитель работ Подрядчика осуществляет оперативный контроль за качеством выполняемых работ в соответствии с требованиями НТД, проверяет соблюдение технологической дисциплины.

4.6. Подрядчик в течение гарантийного срока несёт ответственность за ненадлежащее качество выполненных им работ. Срок гарантийных обязательств Подрядчика по выполненным работам – не менее 12 месяцев.

4.7. Подрядчик не имеет права привлекать для выполнения работ другие организации (на субподряде) без согласования с Заказчиком.

4.8. По окончании электромонтажных и пусконаладочных работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику оформленные и подписанные документы, согласно инструкции по оформлению приема сдаточной документации по электромонтажным работам И1.13-07 и ПУЭ глава 1.8.

4.9. Качество выполненных работ должно подтверждаться исполнительной документацией (актами, протоколами, отчетом, фото и (или) видеоотчетом, дефектными ведомостями и т.д. в соответствии с требованиями действующих РД и НД).

Начальник группы по системам управления  
производственными процессами

А.В. Кочкин

Технический директор

А.И. Соломин