

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор з інжинірингу

І.В. Стоєв

**Технічне завдання №27КР/1  
на тендер із закупівлі послуг  
«Капітальний ремонт сатуратора №1»**

**1. Коротка інформація про об'єкт:**

Сатуратор – металевий зварений апарат з конусним дном та кришкою висотою 6,600мм та діаметром 6400мм, основний апарат сульфатного відділення, призначений для абсорбції аміаку з коксового газу сірчаноокислим маточним розчином. У сатураторі зв'язуються аміак та сірчана кислота, за рахунок чого відбувається утворення та зростання кристалів сульфату амонію.

**2. Місце проведення робіт :**

Цех уловлювання хімічних продуктів коксування приватного акціонерного товариства "КАМЕТ-СТАЛЬ", вул. Соборна, 18Б, м. Кам'янське, Дніпровська область, 51901, Україна.

**3. Вимоги до виконавця робіт :**

Наявність ліцензії та дозвільної документації на виконання даних робіт, ПОР, досвід виконання подібних робіт на підприємстві, кваліфікований персонал, наявність спецодягу та спец. інструменту, що відповідає характеру виконання робіт.

Посвідчення про проходження навчання роботам у газонебезпечних місцях 3 групи.

Посвідчення про проходження навчання правилам проведення робіт в умовах коксохімічних та металургійних підприємств

Навчання нормативно-правовим актам керівника робіт.

Наявність Дозволу на газонебезпечні роботи та роботи у вибухопожежонебезпечних місцях.

Наявність Декларації на роботи, що виконуються на висоті понад 1,3м.

Наявність Дозволу/Декларації на вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів.

Наявність Декларації на зварювальні, газополум'яні, а також наплавочні і паяльні роботи, що виконуються із застосуванням відкритого полум'я.

Наявність дипломів або свідоцтв про присвоєння (підвищення) кваліфікації по основній професії.

Копії протоколів щорічної перевірки знань по професії.

Наявність посвідчення про право виконання робіт підвищеної небезпеки встановленого зразка.

Пожежно-технічний мінімум.

При виконанні робіт на висоті – наявність посвідчення про право виконання робіт підвищеної небезпеки встановленого зразка – роботи на висоті.

При виконанні вогневих робіт - Наявність диплому або свідоцтва про присвоєння (підвищення) кваліфікації встановленого зразка по професії електрогазозварник/електрозварник/ газорізальник; наявність посвідчення про право виконання робіт підвищеної небезпеки встановленого зразка – електро-зварювальні, газополум'яні роботи.

При вантажно-розвантажувальних роботах - наявність диплому або свідоцтва про присвоєння (підвищення) кваліфікації встановленого зразка по професії стропальник; наявність посвідчення про право виконання робіт підвищеної небезпеки встановленого зразка – вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів.

Обов'язкове ознайомлення з об'єктом.

#### **4. Забезпечення машинами і механізмами:**

Виконавця

#### **4. Забезпечення матеріалами:**

Замовника

#### **5. Очікувані відходи:**

Згідно з інвесторським кошторисом

#### **6. Терміни виконання робіт:**

01.05.2025 – 13.08.2025 рік

#### **7. Склад робіт\* (детальні об'єми у кошторисі та ВД):**

- 7.1 Виконання робіт згідно ПОР, встановлення риштування, механізмів тощо.
- 7.2 Ремонт корпусу сатуратора, заміна, ремонт, посилення патрубків, бандажування корпусу.
- 7.3 Демонтаж, виготовлення та монтаж н/ж газопроводів перед сатуратором.
- 7.4 Демонтаж, виготовлення та монтаж н/ж трубопроводів сатуратора.
- 7.5 Піскоструминне очищення та фарбування металоконструкцій.
- 7.6 Демонтаж тришарового футерування, перевезення відходів до місця зберігання.
- 7.7 Демонтаж, виготовлення та монтаж металоконструкцій сходів та майданчиків.
- 7.8 Демонтаж та монтаж запірної арматури.
- 7.9 Інші роботи які вказані у інвесторському кошторису

#### **8. Гарантійні зобов'язання:**

- 8.1. 12 місяців на всі роботи, в тому числі на герметичність зварних швів та відсутність видимої корозії на пофарбованих металоконструкціях
- 8.2 Виконавець гарантує своєчасне виконання робіт в повному об'ємі і здачу об'єкту в терміни, передбачені договором на виконання робіт.
- 8.3 Виконавець гарантує надання актів на усі приховані роботи, у разі відсутності погоджених актів - роботи виконує за свій рахунок.
- 8.4 Виконавець гарантує детальне вивчення об'єму робіт до проведення засідання тендерного комітету.
- 8.5 Виконавець гарантує обговорення всіх можливих додаткових робіт, які не враховані в кошторисній документації під час проведення засідання тендерного комітету. Всі наступні невраховані до укладення договору додаткові роботи, які можна було передбачити, виконує власним коштом.
- 8.6 Виконавець гарантує наявність кваліфікованого персоналу та високу якість робіт.

#### **9. Контактна інформація відповідальних осіб від підприємства:**

Заступник начальника цеху з інжинірингу Алексєєв Валентин Олегович тел. 068 686 2333

Розробив:

Заступник начальника цеху з інжинірингу

Алексєєв Валентин  
Олегович

Подписано цифровой  
подписью: Алексєєв Валентин  
Олегович  
Дата: 2025.01.31 08:30:34 +02'00'

В.О. Алексєєв

Погоджено:

Головний механік КХВ

Рубан Иван  
Владимирович

Подписано цифровой подписью:  
Рубан Иван Владимирович  
Дата: 2025.01.31 11:05:56 +02'00'

І.В. Рубан