

ПІДПИСАНО: _____
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Миров

«14» 11 2022р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

Капітальний ремонт мережі водоводу міжцехових комунікацій оборот-
ної технічної води

(інв. №1099)

(найменування робіт)

згідно з капітальним ремонтом «ЕНіВЗ. КР трубопроводу оборотної технічної води»
(вказати назву проекту)

R-A-6583-23-004

(вказати код проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське 2022 р.

Виконання робіт в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Табл. 1

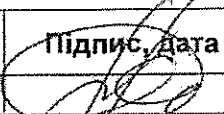
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	цех Енерго та Водозабезпечення ПРАТ «ЮЖКОКС» 51909, Україна, вул. Вячеслава Чорновола, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область, тел. (0569) 56-52-03, факс (0569) 56-52-29, мережі водоводу міжцехових комунікацій оборотної технічної води, діляниця водозабезпечення.
1.2	Обсяг виконуваних робіт	Розробка та узгодження ПОР (ПВР). Замінна ділянки мереж водоводу міжцехових комунікацій оборотної технічної води довжиною 280 м.п. Фарбування металоконструкцій. Введення об'єкта в експлуатацію.
1.3	Призначення й мета робіт	Забезпечення безперебійної подачі охолодженої води на апарати охолодження кам'яновугільного масла бензольного відділення цеху уловлювання.
1.4	Характеристика об'єкта	Сталевий трубопровід діаметром: -зовнішній: 426мм -внутрішній: 406мм -товщина: 10мм Корозійне зношування трубопроводу місцями до 100 %; Залишкова товщина стінок трубопроводу менше 50% від проектної.
2	Будівельно-монтажні роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	— інструментом і пристосуваннями для виконання робіт, в тому числі вантажопід'ємні механізми та транспортом, забезпечує Підрядник. — вимоги до засобів механізації та машин (відповідність НПА ОП-0.00-1.80-18).
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт: - наявність висновку аудиту з техніки безпеки; - ліцензії на виконання робіт; - дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки; - досвіду виконання аналогічних робіт на підприємствах коксохімії/металургії; - спеціалістів відповідної кваліфікації; - робота в газонебезпечних місцях.
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем; У випадку виконання робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт. Забезпечити постійний контроль та присутність на місці вико-

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>Забезпечує постійний контроль та присутність на місці виконання робіт спеціалістом з ОП, який повинен виконувати контроль за безпечним виконанням робіт та дотримання вимог нормативно-правових актів з ОП з моменту допуску до роботи та протягом усього часу виконання робіт.</p> <p>Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системи БМП діючого на підприємстві.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; • використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено. <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <p>Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системи БМП.</p>
2.4	Додаткові вимоги до БМР	Проведення робіт в умовах діючого виробництва.
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Немає потреби в ПНР.
2.6	Нормативний документ, на підставі якого має контролюватись якість планованих робіт	<p>- Державні Будівельні Норми,</p> <p>- Положення про ППР,</p> <p>- Інструкція з експлуатації,</p> <p>- Кошторис,</p> <p>- Креслення вузлів та агрегатів.</p>
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	<p>Термін гарантійної експлуатації – 1 рік, термін повної експлуатації – 6 років (стр. 119 «Положення о ТООР»).</p> <p>Якість робіт повинна відповідати вимогам ДБН і інших нормативних документів, передбачених договором підряду. Роботи, виконані неякісно, з порушенням технології виробництва робіт, або з відхиленнями від проектних (технічних) рішень, до оплати не приймаються до усунення виявлених зауважень. Порядок усунення недоліків і санкцій, що застосовуються до підрядної організації, обмовляються договором підряду.</p>
2.7	Терміни виконання робіт	Виконання КР – квітень 2023р – жовтень 2023р.
3	Поставка ТМЦ	
3.1	Комплектність ТМЦ	<p>Перелік ТМЦ, що входить в комплект поставки Підрядника:</p> <p>- Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм т 0,020</p> <p>- Круги армовані відрізні шт 0,318</p> <p>- Круги армовані зачисні шт 1,349</p> <p>- Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 т 0,225653</p>

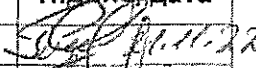






№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		-Пропан-бутан технічний м3 12,06802
3.2	Додаткові вимоги	Узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником в установленому на підприємстві порядку
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії: - сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - принципові електричні схеми (паперовий варіант і на твердому носії); - габаритні креслення; - інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ
3.4	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; 2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; 3. Захист товару від впливу інших товарів; 4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару; 5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
3.5	Вимоги до маркування	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування; 2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання; 3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки; 4. Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію: — відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг; — гарантійні показники; — графік реалізації проекту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР, ПВР, тощо); — референс-лист виконуваних робіт

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі: — ТМЦ підрядника для виконання БМР; — Виконання будівельно-монтажних робіт; (оплата — 30 днів з моменту підписання акту виконаних робіт). Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
механік ЕНІВЗ	Мосьпан Ю.О.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 21.11.22
В.О. головного механіка	Ліжанков Віталій Олексійович	
Головний енергетик	Кадук Деніс Анатолійович	
Начальник інвестиційного відділу	Токій Олександр Сергійович	
Начальник ПКВ	Шишкін Олексій Олександрович	
Начальник відділу КБ	Рибка Сергій Сергійович	
Начальник ЕНІВЗ	Навроцький Дмитро Олександрович	
Менеджер проекта	Навроцький Дмитро Олександрович	