

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

 А.І. Милов

« 03 » 04 2024р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

По капітальному ремонту моста під один транспортер  
У-35 двухпролітний інв. № 525

\_\_\_\_\_  
(найменування робіт)

«ВПЦ. КР мосту У-35 »

\_\_\_\_\_  
(вказати назву проекту)

R-D-6501-23-008

\_\_\_\_\_  
(вказати код проекту)

На  5  аркушах

м. Кам'янське  
2024 р.

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

Табл. 1

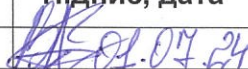
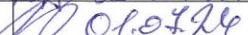
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
<b>1</b>	<b>Загальні відомості</b>	
1.1	Назва та місце-знаходження об'єкта, дані про замовника	Дніпропетровська обл. м. Кам'янське. Вул. Вячеслава Чорновила, 1 ПрАТ «ЮЖКОКС» Вуглепідготовчий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	1. Розробка та узгодження зі службами підприємства ПОР (ПВР). 2. Антикоровий захист. 2.1 Піскоструйна очистка м/к мосту (4200 м <sup>2</sup> ): пісок кварцевий 9,3 т 2.2 Механічне покриття ґрунтом ХС-068 поверхні металевої, (2 шари, всього ґрунтовки 2,083 т). 2.3 Механічне фарбування металевих оґрунтованих поверхні емалями ХВ-785 сіра (4 шари, всього емалі 3,696 т; розчинник, марка Р-4, всього розчиннику 2,083 т). 3. Обшивка галереї 3.1 Демонтаж пошкодженої обшивки галереї. 3.2 Монтаж додаткових металоконструкцій для відновлення обшивки галереї. 3.3 Монтаж листів оцинкованих на каркас галереї. 3.4 Вивіз будівельного сміття та відходів. 4. Введення об'єкта в експлуатацію.
1.3	Призначення й мета робіт	Збереження металевих конструкцій від корозійних пошкоджень. Безперебійна подача вугільної шихти на башту №3 (коксових батарей №5, №6). Створення безпечних умов праці.
1.4	Характеристика об'єкта	Конвеєр стрічковий стаціонарний. Міст під один транспортер У-35 Надземна споруда площа конструкції 787,2 м <sup>2</sup> Довжина мосту 75 м/п Ширина 3,800 м
<b>2</b>	<b>Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи</b>	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підприємства	Необхідність наявності власного обладнання, інструмента і пристосування для виконання робіт, в тому числі вантажопід'ємні механізми та транспорт. Наявність фахівців з досвідом вимірювань і контролю параметрів; Снарядження для робіт на висоті та верхолазним роботам.
2.2	Вимоги до кваліфікації Підприємства	Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт: - ліцензії на виконання робіт; - дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки; при роботі на висоті з верхолазним приладом - досвіду виконання аналогічних робіт на підприємствах коксохімії/металургії; - спеціалістів відповідної кваліфікації;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	Розробка підрядником ПОР, відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії.
2.4	Додаткові вимоги до БМР	Врахувати можливість виконання робіт біля діючої залізничної колії та в умовах підвищеної температури. Врахувати можливість проведення робіт без зупинки видачі коксу з батареї №5.
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Не потрібно
2.6	Нормативний документ, на підставі якого має контролюватись якість планованих робіт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Підрядник щомісяця для підтвердження обсягу виконаних робіт та підписання Замовником актів виконаних робіт складає технічний опис з переліком виконаних робіт, із зазначенням використаних ТМЦ Замовника, фотозвіт (було/стало) за результатами робіт та передається фотозвіт з актами виконаних робіт Замовнику.</li> <li>Підрядник щомісяця направляє до відділу головного механіка і начальника цеху перелік необхідних ТМЦ на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями ВПЦ ПрАТ «ЮЖКОКС».</li> </ul>
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія від Виконавця становить 24 місяці на завершені монтажні та фарбувальні роботи з моменту введення в експлуатацію
2.8	Терміни виконання робіт	з 01.08.2024 по 31.10.2024
3	<b>Поставка ТМЦ</b>	
3.1	Комплектність ТМЦ замовника (в наявності)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Емаль ХВ-785 сіра - 1,0 т</li> <li>Лист оцинкований 1.2 мм – 8 т</li> <li>Кутик 50х50х5 мм – 1,5 т</li> <li>Кутик 32х32х4 мм – 1,0 т</li> <li>Саморіз – 9000 шт</li> </ul>
3.2	Додаткові вимоги	<p><b>Закупівля підрядником залишкових ТМЦ для виконання хім-антикорозійного захисту, які відповідають гарантійним термінам в 24 місяці:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Емаль ХВ сіра - 2,696 т</li> <li>Розчинник – 2,083 т</li> <li>Грунт ХС-068 червоно-коричневий – 3,696 т</li> <li>Пісок кварцевий – 92,4 м3</li> </ul> <p><b>А також інші ТМЦ, вказані в кошторисі, окрім тих що є в наявності у замовника (п.3.1 даного технічного завдання)</b></p> <p>Використання машин та механізмів підрядника</p>
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	<p>Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;</li> <li>гарантійний талон;</li> <li>інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ</li> </ul>







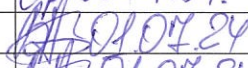


№ розділу	Найменування розділу	Зміст
3.4	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; 2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; 3. Захист товару від впливу інших товарів; 4. Забезпечення умов збереження 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; — Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	Інвесторський кошторис №242  Кошторисна вартість 2436,967 тис. грн Кошторисна працеемність 9,05005 тис. люд.год. Кошторисна заробітна платня 667,524 тис. грн Середній розряд робіт 4,2 розряд
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію: — опис технології проведення робіт; — відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг; — гарантійні показники; — розділення вартості та тривалості виконання робіт на хім-антикорзахист та обшивку галереї окремо; — графік реалізації проекту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР, ПВР, тощо);
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі: — ТМЦ підрядника для виконання БМР; — Машини та механізми підрядника — будівельно-монтажні роботи;  Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
3.4	Вимоги до упаковки	<p>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;</p> <p>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;</p> <p>3. Захист товару від впливу інших товарів;</p> <p>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;</p> <p>5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.</p>
3.5	Вимоги до маркування	<p>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування;</p> <p>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;</p> <p>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;</p> <p>— Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.</p>
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	<p>КР металевих конструкцій</p> <p>Кошторисна вартість 2722,195 тис. грн</p> <p>Кошторисна працесмність 10,04647 тис. люд.год.</p> <p>Кошторисна заробітна платня 764,341 тис. грн</p> <p>Середній розряд робіт 4,2 розряд</p> <p><u>Врахувати виключення робіт з підсилення мосту, вказаних в інвесторському кошторисі до п.19</u></p>
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— опис технології проведення робіт;</li> <li>— відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг;</li> <li>— гарантійні показники;</li> <li>— розділення вартості та тривалості виконання робіт на хім-антикорзахист та обшивку галереї окремо;</li> <li>— графік реалізації проекту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР, ПВР, тощо);</li> </ul>
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ТМЦ підрядника для виконання БМР</li> <li>— будівельно-монтажні роботи;</li> </ul> <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.</p>

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник ВПЦ	Васильєв Олександр Сергійович	 01.07.24
Механік ВПЦ	Кленін Віталій Анатолійович	 01.07.24

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
В.о. директора з виробництва	Баранник Ростислав Віталійович	 02.07.24
Начальник управління з технології та якості	Фурсов Микола Юрійович	 02.07.24
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 02.07.24
Головний механік	Червинський Дмитро Анатолійович	 02.07.2024
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 02.07.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 02.07.24
Начальник відділу капітального будівництва	Рибка Сергій Сергійович	 02.07.24
Начальник ПКВ	Калашніков Костянтин Юрійович	 02.07.24
Начальник ВПЦ	Васильєв Олександр Сергійович	 01.07.24
Менеджер проекта	Васильєв Олександр Сергійович	 01.07.24