

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«29» 4 2022 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

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

згідно з капітальним ремонтом

«ВПЦ. КР мосту У-35 »

R-D-6501-23-008

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2022 р.

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

Табл. 1

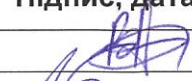

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місце знаходження об'єкта, дані про замовника	Дніпропетровська обл. м. Кам'янське. Вул. Вячеслава Чорновила, 1 ПрАТ «ЮЖКОКС» Вуглепідготовчий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	Розробка та узгодження зі службами підприємства ПОР Виготовлення м'к балки Б-1 (2шт.) Монтаж м'к балки Б-1 по опорах на мосту (2шт.) Виготовлення та монтаж м'к зв'язків балок мосту. Виготовлення та монтаж м'к поперечної балки (13шт.) Виготовлення та монтаж опір біля вугольної башти (2шт.) Виготовлення та монтаж м'к опірних стільців переоперання мосту. (130шт) Антикорозійний захист. Піскоструйна очистка м'к мосту. 1890м ² пісок природний, рядовий 41,58 м ³ Механічне покриття ґрунтом ХС-068 червоно-коричнева 0,513т поверхні металевої, перший шар. Механічне покриття ґрунтом ХС поверхні металевої, кожний послідовний шар Механічне пофарбування металевих оґрунтованих поверхні емалями ХВ-785 червоно-коричнева 1,67т. (в 4 шара). Розчинник, марка Р-4 0,94т. Введення об'єкта в експлуатацію.
1.3	Призначення й мета робіт	Збереження металевих конструкцій від корозійних пошкоджень. Безперебійна подача вугольної шихти на башту №3 (кокових батарей №5 №6). Попередження обрушення проліту галереї.
1.4	Характеристика об'єкта	Конвеєр стрічковий стаціонарний. Міст під один транспортер У-35 Надземна споруда площа конструкції 787.2 м ² Довжина мосту 75 м Ширина 3.800 м
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підприємства	При роботі з інструментами та пристосуваннями: <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 або створені за узгодженим проектом; • зберігання інструментів, обладнання виконується у відповідності з вимогами законодавства; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника. При виконанні робіт на висоті: <ul style="list-style-type: none"> • застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки, • застосовуються помості та риштування, вишки-Тура з паспортом, які введені в експлуатацію організацією, яка має ліцензування. <ul style="list-style-type: none"> • Необхідність наявності власного обладнання, інструмента і

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<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>Обладнання підвищеної небезпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).</p>
2.4	Додаткові вимоги до БМП	При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої
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"> • 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. • Підрядник щомісяця направляє до відділу головного механіка і начальника цеху перелік необхідних ТМЦ на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями ВПЦ ПрАТ «ЮЖКОКС».
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія від Виконавця становить 12 місяців на завершені монтажні та фарбувальні роботи з моменту введення в експлуатацію
2.8	Терміни виконання робіт	3 01.03.2023 по 08.10.2023
3	Поставка ТМЦ	
3.1	Комплектність ТМЦ підрядника	-Грунтовка ХС-068 червоно-коричнева 0.512т -Розчинник Р-4 0,937т -Емаль ХВ-785 червоно-коричнева 1,665т -Пісок природний,рядовий 41,58 м3 Бензін авіаційний – 0,066т Канати прядив'яні просочені – 0,00806т Кисень технічний газоподібний – 51,34м ³ Електроди Ф 4мм, марка Э46 – 0,227 Круги армовані отрізні Ф 180х3мм – 2,9 шт Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6мм – 5,7шт Дошка необрізна з хвойних порід,довжина 4-6,5м, усі ширини, товщина 44мм й більше, 3 сорт – 0,300м ³ Болт М30 – 36шт Болт М24 – 8шт Болт М30*800 – 8шт Болт М24*370 – 4шт Болт М30*370 – 10шт Пропан-бутан технічний – 8,01м ³
3.2	Машини та механізми	Авотранспортна техніка та вантажопідйомні механізми, крани підрядника
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:



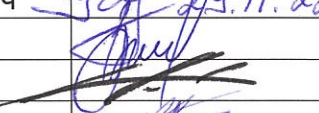

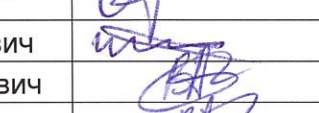




№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>пристосування для виконання робіт, в тому числі вантажопідіймні механізми та транспорт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наявність спорядження для робіт на висоті та верхолазних робіт при антикорозійному покритті МК моста. • Наявність фахівців з досвідом вимірювань і контролю виконання робіт по монтажу МК. <p>При виконанні вогневих робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • робочі місця обладнані первинними засобами пожежозасіння; • балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку; • балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку. <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорскою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця; • побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника; • на місці проведення робіт у наявності аптечка; • працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском); • при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП); <p>обладнання підвищеної безпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).</p>
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	<p>Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників; - кваліфікаційні посвідчення за професією; - медогляд, у відповідності до професій працівників виконавця; - внутрішнього положення підрядної організації про проведення навчання та перевірку знань з ОП, ПБ та Е
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР	<p>Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства</p> <p>При виконанні робіт підвищеної безпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт.</p> <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 біркової системи та системи БМП діючого на підприємстві.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • техогляд (за вимогою замовника); • гарантійний талон; <p>інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ</p>
3.4	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>У випадку придбання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України.</p> <ul style="list-style-type: none"> • відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. <p>відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних пристроїв, кінцевих вимикачів.</p>
3.5	Необхідність навчання персоналу	<p>Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дозвіл/декларація на виконання робіт згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107; • посвідчення у працівників на виконання робіт підвищеної небезпеки; • досвіду виконання аналогічних робіт на підприємствах коксохімії/металургії; <p>— спеціалістів відповідної кваліфікації.</p>
4	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> — відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг; — гарантійні показники; — графік реалізації проекту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР.);
5	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ТМЦ підрядника для виконання БМР; — будівельно-монтажні роботи; <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 О.С.	
Механік ВПЦ	Кленін В.А.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизило Віталій Олександрович	 29.11.22
Начальник управління з технології та якості	Фурсов Микола Юрійович	 29.11.22
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 29.11.22
Головний механік	Ліжанков Віталій Олексійович	
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	
Начальник інвестиційного відділу	Токий Олексій Сергійович	
Начальник відділу капітального будівництва	Рибка Сергій Сергійович	
Начальник ПКВ	Шишкін Олексій Олександрович	
Начальник ВПЦ	Васильєв Олександр Сергійович	
Менеджер проекту	Васильєв Олександр Сергійович	