

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«29» 11 2022 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

По капітальному ремонту М/К площадок та маршових драбин вугле-
перевантажувача інв. №1871\1

згідно з капітальним ремонтом « КР майданчиків ВП з ХАКЗ»

R-D-6501-23-004

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2022 р.

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

Табл. 1

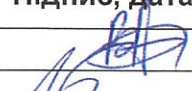

| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|---|--|
| 1 | Загальні відомості | |
| 1.1 | Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника | Дніпропетровська обл. м.Кам'янське. Вул. Вячеслава Чорновила,1 ПРАТ «ЮЖКОКС» Вуглепідготовчий цех |
| 1.2 | Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу | Розробка та узгодження зі службами підприємства ПОР --Демонтаж м'к площадок та огорожень без збереження. --Демонтаж м'к маршових драбин, без збереження.. -Виготовлення м'к площадок та огорожень. -Виготовлення маршових драбин. -Монтаж м'к площадок, огорожень та маршових драбин. -Демонтаж зварювальної покрівлі машинного залу з листової сталі, без збереження, робота на висоті до 35 м. -Монтаж зваренної конструкції покрівлі машинного залу з листової сталі, робота на висоті до 35 м. -Демонтаж зварених стін машинного залу з листової сталі, без збереження, робота на висоті до 35 м. -Монтаж зварених стін машинного залу з листової сталі, робота на висоті до 35 м. -Розрізання маршових драбин, площадок до 3м. у брукт. -Навантаження м'к вручну киданням на автомобіль. -Перевезення м'к на відстань 3 км. Антикорозійне покриття та пофарбування -Піскоструйне очищення піском зовнішніх поверхонь металоконструкцій. -Механізоване покриття ґрунтом ХС – 068 поверхні металевої, перший шар. -Механізоване покриття ґрунтом ХС – 068 поверхні металевої, кожен наступний шар. -Механічне фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емалями ХВ-1120 у 4 шари. |
| 1.3 | Призначення й мета робіт | Безаварійна працездатність вуглеперевантажувача, безпечне переміщення по перевантажувачу обслуговуючих та ремонтного персоналу. Збереження металевих конструкцій від карозійних пошкоджень. |
| 1.4 | Характеристика об'єкта | Мостовий перевантажувач Q-25т. Ф31 5370 009 для виконання транспортних операцій з сипучим вантажем ємність грейфера 12 м3 Конструкція крана висотою 36м. Довжина крана 76,2м. Маса крану 870.56т.. Переміщення перевантажувача виконується по рейках КР-100 і працює від напруги змінного струму 380 В Переміщення вантажного візка виконується по рейках КР-80 і працює від напруги постійного струму 220 В. Перевантажувач працює на відкритому повітрі. |
| 2 | Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи | |
| 2.1 | Вимоги до технічного забезпечення Підрядника | При роботі з інструментами та пристосуваннями вантажопідійомними механізмами та приладами (автокран) • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; |

| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|-----------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <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 пристосування для виконання робіт, в тому числі вантажопідёмні механізми та транспорт. • 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 пожежогасіння; • 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 |

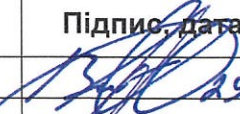


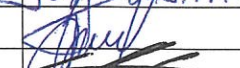






| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|--|---|
| 2.3 | Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР | Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства. При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт. 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. 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. |
| 2.4 | Додаткові вимоги до БМП | При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої |
| 2.5 | Додаткові вимоги до ПНР | Не вимагається |
| 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 вуглеперевантажувача в експлуатацію |
| 2.8 | Терміни виконання робіт | 3-4 квітня по 8 серпня 2023 року |
| 3 | Поставка ТМЦ | |
| 3.1 | Комплектність ТМЦ Підрядника | Ремонт м/к - Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва довжина 3-6м, діаметр 14-24см. 0,21м3 - Дошки необрезні з хвойних порід, довжина 4-6.5м усі ширини, товщина 44мм і більше 3 сорт 0,165м3 Антикоррозійне покриття. - Бензин авіаційний Б-70 0,232т. - Грунтовка ХС-068 червоно-коричнева 1,797т. - Розчинник, марка Р-4 4,350т. - Емаль ХВ-1120 сіра. 6,895т. - Пісок кварцевий сухий марка ПК-100-3 40т. |
| 3.2 | Додаткові вимоги | Вказати додаткові вимоги: — узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником в установленому на підприємстві порядку; інші вимоги на розсуд Замовника. |
| 3.3 | Вимоги до документації на ТМЦ | Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ |
| 3.4 | Машини та механізми | Авотранспортна техніка та вантажопідйомні механізми, крани підрядника |

| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|--|--|
| 3.5 | Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища | У випадку використання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України. |
| 3.6 | Вимоги до документації на обладнання | Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії: -сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного обладнання; |
| 4 | Вимоги до технічної пропозиції постачальника | <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); — наявність дозволу роботи на висоті зі спец.спорядженням |
| 5 | — Вимоги до комерційної пропозиції постачальника | Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в числі: <ul style="list-style-type: none"> — ТМЦ підрядника для виконання БМР; — будівельно-монтажні роботи; — Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати. |

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 |  29.11.2022 |
| 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 |  |

