

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«31» 10 2024 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку обладнання

Кран балка електрична Q3,2T

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КЦ. Тельфер від. +18м (під ГВІ)»

(вказати назву проекту)

P-A-6502-25-002

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2024 р.

Поставка ТМЦ/обладнання в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Кран балка електрична підвісна Q-3,2 Т на базі тельфера
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Коксовий цех, ПРАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул.В. Чорновола 1. коксортувалка
3	Призначення обладнання, що постачається	Для підйому і переміщення вантажів при технічному обслуговуванні і ремонті технологічного обладнання коксортувалки
4	Технічні характеристики	Вантажопідйомність – 3,2...3,5 Т; Висота підйому – 12,5... 14 м. Швидкість пересування тельфера не більше 20,0 м/хв; Швидкість пересування крана не більше 20,0 м/хв; Швидкість підйому не більше 8,0 м/хв.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Встановлений в неопалюваному приміщенні. Режим роботи циклічний Температура середовища експлуатації –20 + 40 С;
6	Комплектність обладнання	Електротельфер у наступній комплектації Комплектація: — паспорт; — керівництво з експлуатації; — термозахист ел./двигуна механізму підйому; — гальмо на підйом та пересування талі; — кінцевий вимикач на підйом.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	— Управління - провідний пульт 6 кнопок; — Проліт крана – 6 м; — Несуча балка – 36.
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	— конструкція повинна передбачити можливість проведення технічного обслуговування і ремонту; — конструкція повинна передбачити можливість застосування при проведенні технічного обслуговування і ремонту стандартних інструментів, пристосувань і приладів. — ТО не частіше 1 разу на 60 діб; — ТР не частіше 1 разу на 180 діб
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	— керування кран балки електричної – підвісний кабельний пульт — поліспадна схема 2/1; — напруга мережі живлення - 380 В, 50 Гц; — Оперативна напруга – 380В; — ступінь захисту електродвигунів - IP 65; — режим роботи з ISO 4301 (FEM) – M5 (2m) – середній
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		кожухів і обгороджувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів. Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація виробника на відповідність вимогам Технічних регламентів і на обладнанні повинен бути нанесений знак якості. Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію. Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	не вимагаються
12	Вимоги до систем автоматизації	— Управління тельфером з підвісного пульта управління - П.У. 6-кноповий, наявність кнопки "аварійний стоп", "секретний ключ"
13	Вимоги до програмного забезпечення	не вимагаються
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія – 12 місяців Оперативне усунення дефектів обладнання, виявлених в процесі монтажу, налагодження та гарантійної експлуатації.
15	Необхідність проведення замірів	не вимагаються
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	не потребує
17	Вимоги до патентної чистоти	Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні. Патентний пошук по основних класах міжнародної класифікації повинен бути проведений Розробником для основних технічно розвинених країн (США, Японія, Німеччина, Франція, Італія, Англія та ін). на стадії підготовки пропозиції на поставку.
18	Додаткові вимоги	не вимагаються
19	Необхідність навчання персоналу	не вимагаються
20	Вимоги до документації	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • техогляд (за вимогою замовника); • гарантійний талон; • інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
21	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>
22	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>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.</p>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Не пізніше 4-х місяців з моменту підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування — габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційна пропозиція має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — відомість поставки обладнання та послуг; — комплектація основного обладнання; <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки обладнання згідно із розділом 1 та 6, референц-лист поставки устаткування, що постачається.</p>

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник цеху	Баранник Р.В.	31.10.24
Заступник начальника цеху з устаткування	Гавриленков Є.О.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизило В.О.	01.11.2024
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	1.11.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	01.11.24
Головний енергетик	Кадук Д.А.	01.11.2024
Головний механік	Червинський Д.А.	01.11.2024
Начальник КЦ	Баранник Р.В.	31.10.24
Менеджер проєкта	Гавриленков Є.О.	

