

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з капітального
будівництва та інвестицій

_____ О.С. Токій

«_____» _____ 20__ р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Лебідка електрична

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

_____ «ТЕЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-2332-25-002

(вказати код проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське 2024 р.

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

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст																				
1	Обсяг поставки	Лебідка електрична 500 кг,																				
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Теплоелектроцентрально, ПРАТ «Камет-Сталь», Місце знаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037. п/р: UA 633348510000000002600339295 в АТ «ПУМБ» Тел.: (0569) 58-91-49 E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com .																				
3	Призначення обладнання, що постачається	Призначення: - Для підйому вантажів. - Забезпечить виконання вантажопідйомних робіт в умовах невеликого простору; - Здійснювати підйом вантажу за допомогою електродвигуна і тросу, довжина якого залежить від висоти підйому, необхідної під певний вид робіт																				
4	Технічні характеристики	<table><tr><td>Тягове зусилля, кг</td><td>500/1000</td></tr><tr><td>Довжина канату, м</td><td>60м</td></tr><tr><td>Робоча напруга, В</td><td>220 В, 50 Гц</td></tr><tr><td>Потужність двигуна, кВт</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Діаметр канату, мм</td><td>6,5</td></tr><tr><td>Рівень захисту електродвигуна</td><td>ір-40</td></tr><tr><td>Довжина кабеля керування,м</td><td>1,6</td></tr><tr><td>Температура експлуатації, гр. С</td><td>от -20 до +40</td></tr><tr><td>Габаріти, мм</td><td>530*260*360</td></tr><tr><td>маса лебідки , кг</td><td>47</td></tr></table>	Тягове зусилля, кг	500/1000	Довжина канату, м	60м	Робоча напруга, В	220 В, 50 Гц	Потужність двигуна, кВт	2,5	Діаметр канату, мм	6,5	Рівень захисту електродвигуна	ір-40	Довжина кабеля керування,м	1,6	Температура експлуатації, гр. С	от -20 до +40	Габаріти, мм	530*260*360	маса лебідки , кг	47
Тягове зусилля, кг	500/1000																					
Довжина канату, м	60м																					
Робоча напруга, В	220 В, 50 Гц																					
Потужність двигуна, кВт	2,5																					
Діаметр канату, мм	6,5																					
Рівень захисту електродвигуна	ір-40																					
Довжина кабеля керування,м	1,6																					
Температура експлуатації, гр. С	от -20 до +40																					
Габаріти, мм	530*260*360																					
маса лебідки , кг	47																					
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи – за потребою.																				
6	Комплектність обладнання	В комплект входить: Лебідка електрична 0,5т, пульт керування Інструкція Гарантійний талон (12 місяців)																				
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Компоновочні рішення повинні дозволити отримати наступні результати: <ul style="list-style-type: none">• Зовнішній вигляд обладнання має відповідати сучасним вимогам технічної естетики• Усі робочі поверхні повинні мати захисні покриття.• Конструкція механізмів та вузлів обладнання повинна забезпечувати швидке, просте та точне регулювання• Мінімальна площа під розміщення обладнання;• Вузли, що часто замінюються, повинні бути легкодоступні.• Забезпечення високих техніко-економічних показників;• Експлуатаційна надійність																				
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Обладнання має бути розраховане на тривалу та безперебійну роботу																				
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Підключення 220 В																				

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>Обладнання повинне 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; • відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожень, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів; • ПЛ 227-7.1-18: 2019 "Система блокування-маркування-перевірки (БМП) устаткування». <p>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.</p> <p>Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.</p> <p>Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.</p>
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не вимагається
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	<p>Гарантія 12 міс.</p> <p>Оперативне усунення дефектів обладнання, виявлених в процесі налагодження та гарантійної експлуатації що знаходяться в зоні відповідальності постачальника.</p>
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не вимагається
17	Вимоги до патентної чистоти	<p>Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні.</p> <p>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.</p>
18	Додаткові вимоги	Не вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	Не вимагається
20	Вимоги до документації	<p>Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006.</p> <p>Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії та затвердженна переліком від постачальника:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сертифікати відповідності або Декларація відповідності

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>Технічному регламенту, передбачені законодавством України для даного обладнання;</p> <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на виріб комплектуючі, з обов'язковими відомостями з сертифікації та утилізації виробу із зазначенням кількості дорогоцінних металів, кольорових і чорних металів у виробі; • гарантійний талон; • інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; • інструкція зі збирання та монтажу; • габаритні креслення; • специфікація обладнання; • програма і методика випробування обладнання; • інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ • інструкція з монтажу, пуску, регулювання та обкатування виробу;
21	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> 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.
22	Вимоги до маркування	<ol style="list-style-type: none"> 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.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання – не більше 1 місяця від дати укладання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Вимоги до технічної пропозиції постачальника:</p> <ul style="list-style-type: none"> • технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування; виробнича програма, обслуговування устаткування; • опис технології; • технологічну інструкцію з експлуатації; • перелік змінного обладнання та запасних частин;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання; дані по виділенню від устаткування пилу, газів, рівню шуму та вібрації, випромінювання тощо, а також рішень щодо захисту персоналу від їх впливів; гарантійні показники обладнання; графік виготовлення та постачання обладнання на підприємство; <p>Для учасника, що є виробником:</p> <ul style="list-style-type: none"> засвідчені учасником копії документів, що підтверджують, що учасник є виробником товару, що закуповується (сертифікати, ТУ за якими виготовлене обладнання), відомості про виробничу базу. <p>Для учасника, який не є виробником:</p> <ul style="list-style-type: none"> засвідчена учасником копія документа, що підтверджує, що учасник є офіційним торговим представником виробника, вираженого у формі договору (угоди) з виробником; засвідчені учасником копії документів, виданих виробнику, що підтверджують, що запропонований для закупівлі товар виробляється даним виробником (сертифікати, ТУ за якими виготовлено обладнання). <p>Технічна частина цінової пропозиції повинна бути надрукована або написана незмивним чорнилом і підписана керівником або іншою посадовою особою юридичної особи або іншим представником юридичної особи, уповноваженим повною мірою виступати від імені учасника. Технічна пропозиція сформована з урахуванням інтернет ресурсів не приймаються.</p>
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція постачальника повинна містити інформацію щодо: умов поставки, умов оплати, термінів поставки обладнання згідно із розділом 1, референц-лист поставки устаткування, що постачається

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник ТЕЦ	Філатов Є.Д.	
Начальник електроцеху ТЕЦ	Бовт В.А.	

Лист узгодження технічного завдання на поставку
Лебідка електрична -

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з інжинірингу	Коптев М.О.	
Директор з ОП, ПБ та Е	Ткачук О. Д.	
Начальник ВУПтаІА	Колодіна О.О.	
Головний енергетик	Фролов К.І.	
Начальник ТЕЦ	Філатов Є.Д.	
Менеджер проекта	Бовт В.А.	