

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І.Мілов

«07» 10 2023р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Акумуляторний гайковерт

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЕЦ. Допоміжне обладнання»
(вказати назву проекту)

P-A-6584-24-001

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

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

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Акумуляторний гайковерт (аналог DeWalt DCF899P2)
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Електроцех на території ПрАТ «ЮЖКОКС», за адресою: вул. В'ячеслава Чорновола 1, м. Кам'янське, 51909, Україна
3	Призначення обладнання, що постачається	Для виконання розборки електродвигунів та іншого обладнання ремонт яких виконується в електроцеху.
4	Технічні характеристики	Тип гайковерта – акумуляторний Тип акумулятора - Li-ion Вольтаж батареї, V – 17-18 Потужність- не менш 610Вт Ємність акумулятора, А*г – не менш 5,0 Максимальна кількість обертів(холостий хід), об/хв – не менш 1900 Кількість ударів уд/хв- не менш 2400 Крутний момент, Нм – не менш 950 Тип патрона – посадковий квадрат 1/2" Діаметри болтів, гайок – до М30
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Використання на закритих та відкритих майданчиках при Т від -10° до +50°С
6	Комплектність обладнання	Акумуляторний гайковерт Зарядний пристрій Акумулятори -2 од. Кейс Кліпса на пояс Паспорт, технічний опис, керівництво з експлуатації.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Матеріал основних деталей: а) корпус – пластик б) редуктор- металевий
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	не вимагається
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, екологічності	Відповідно до тих що діють в Україні нормативно правовим актам і документам
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — відповідати НПА ОП 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 обгороджувань, 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.

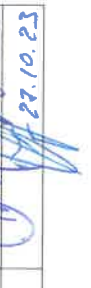
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	не вимагається
12	Вимоги до систем автоматизації	не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Мінімальний гарантійний термін експлуатації 24 місяці з дня введення в експлуатацію. Безвіплатне усунення в найкоротший технічно можливий термін дефектів обладнання, виявлених в процесі роботи, налагодження та гарантійної експлуатації що знаходяться в зоні відповідальності постачальника.
15	Необхідність проведення замірів	не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	не вимагається
17	Вимоги до патентної частоти	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 вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	не вимагається
20	Вимоги до документації	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; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; - специфікація обладнання; - інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ (схеми електричні, автоматики, алгоритм роботи, креслення, методи випробувань та ін.).
21	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;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
22	Вимоги до маркування	Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування; Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковок, з урахуванням умов транспортування та зберігання; Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковок; Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (піктограми), які відпо-відають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стро-пування.
23	Терміни виготовлення і постачання устатку-вання	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більш одного місяця від дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачаль-ника	Вимоги до технічної пропозиції постачальника: - технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устатку-вання; обслуговування устаткування; - технологічну інструкцію з експлуатації та обслуговування; - гарантійний термін експлуатації.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачаль-ника	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника: - вартість поставки устаткування; - умови поставки устаткування; - умови оплати; - термін поставки; комплектация устаткування.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЕЦ, начальник ділянки	Щербань А. В.	 23.10.23

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р. В.	 27.10.23
Начальник відділу інвестицій та капітального будівництва	Губанов Д. А.	 27.10.23
Головний енергетик	Кадук Д. А.	 27.10.23
Головний механік	Ліжанков В. О.	 27.10.23
Начальник ЕЦ/Менеджер проекту	Стьопушкін К. Ю.	 27.10.23