

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Миров
«30» 10 20__р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Шуруповерт акумуляторний

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КВПтаА. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-6547-24-001

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2023 р.

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


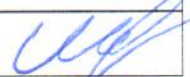
Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Шурупверт акумуляторний (аналог Metabo SB 18 L)
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено в корпусі цеху КВПтаА №2 ПрАТ «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола 1
3	Призначення обладнання, що постачається	Акумуляторний шурупверт призначений для свердління отворів у бетоні, цегли, сталі, деревині.
4	Технічні характеристики	<p>Патрон швидкозатискний.</p> <p>Функції свердління, свердління з ударом, закручування.</p> <p>Підсвітка робочої зони.</p> <p>Діапазон затиску патрона 1,5-13 мм</p> <p>Максимальна кількість ударів не менш ніж 27000 уд/хв</p> <p>Число оборотів холостого ходу:</p> <p>1-а швидкість 0-450 об/хв</p> <p>2-а швидкість 0-1800 об/хв</p> <p>Макс. обертаючий момент:</p> <p>жорсткий - не менш ніж 50 Нм</p> <p>м'який – не менш ніж 25 Нм</p> <p>Діапазон регулювання моменту 1.5 – 6 Нм</p> <p>Макс. діаметр свердління:</p> <p>у металі – не менш ніж 10 мм</p> <p>у дереві – не менш ніж 20 мм</p> <p>в цеглині – не менш ніж 10 мм</p> <p>Акумулятор - не менш ніж 18 В, Li-Ion</p> <p>Місткість акумуляторів – не менш ніж 2.0 Ач</p>
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи при температурі навколишнього середовища від -10 °C до +50 °C
6	Комплектність обладнання	<ul style="list-style-type: none"> – Акумуляторний шурупверт. – Швидкозатискний свердлильний патрон. – Гачок для фіксації інструменту на поясі. – 2 батареї Li-Power 18 В 2.0 Ah. – Зарядний пристрій. – Кейс для зберігання.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	<p>Розміри: не більш ніж 360x110x220 мм;</p> <p>Вага: не більш ніж 1,8 кг</p>
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	<p>Прилад має бути ремонтпригодний</p> <p>Температура зберігання -20 °C...+70 °C</p> <p>Вологість: <95%</p>
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення приладу повинно здійснюватися від акумулятору, що входить до складу виробу. Зарядження акумуляторів від мережі 220В, частотою 50 Гц.
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 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
		<p>кожухів і обгороджувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</p> <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	Відсутні
12	Вимоги до систем автоматизації	Відсутні
13	Вимоги до програмного забезпечення	Відсутні
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний строк експлуатації – не менш ніж 36 місяців;
15	Необхідність проведення замірів	Відсутня
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Відсутні
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	Відсутні
19	Необхідність навчання персоналу	Відсутня
20	Вимоги до документації	<p>Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <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	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	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 (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін поставки на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» не пізніше 60 календарних днів з дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція постачальника має включати: — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії; — комплект постачання; — експлуатаційну документацію.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція постачальника має включати: — вартість обладнання; — умови поставки; — умови оплати; — термін поставки обладнання; — експлуатаційну документацію; — комплектація згідно розділу 6 ТЗ.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник дільниці	Кравець Микола Олександрович	
Начальник дільниці АСКТП	Штефан Євген Михайлович	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 25.10.23
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 30.10.23
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 16.10.2023
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	