

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Миров
«30» 10 2023 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Перфоратор

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КВПтаА. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

Р-А-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	Перфоратор (аналог Metabo KHE 2645)
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	Перфоратор призначений для свердління і пробивання отворів у матеріалах як крихких так і міцних.
4	Технічні характеристики	<p>Патрон SDS-Plus</p> <p>Функції буріння, свердління і довбання.</p> <p>Споживана потужність - не менш ніж 850 Вт</p> <p>Віддавана потужність - не менш ніж 385 Вт</p> <p>Максимальна енергія удару ЕРТА- не менш ніж 2,9 Дж</p> <p>Максимальна кількість ударів - не менш ніж 4260 уд/хв</p> <p>Оберти:</p> <p>на холостому ході 0 – 1150 об/хв</p> <p>при номінальному навантаженні - не менш ніж 850 об/хв</p> <p>Максимальний діаметр свердління бетону - не менш ніж 26 мм</p> <p>свердильною коронкою - не менш ніж 68 мм</p> <p>дерева - не менш ніж 30 мм</p> <p>сталі - не менш ніж 13 мм</p> <p>Вібрація – не більш ніж 16,5 м/с²</p> <p>Рівень шуму – не більш ніж 91 дБ</p>
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи при температурі навколишнього середовища від -10 °С до +50 °С
6	Комплектність обладнання	<ul style="list-style-type: none"> – перфоратор мережевий; – додаткова рукоятка; – обмежувач глибини свердління металевий; – інструкція; – гарантійний талон; – пластиковий кейс.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	<p>Прилад має бути ремонтпригодний.</p> <p>Розміри: не більш ніж 360x110x220 мм;</p> <p>Вага: не більш ніж 3,1 кг</p> <p>Довжина кабелю живлення – не менш ніж 4 м</p>
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	<p>Температура зберігання -20 °С...+70 °С</p> <p>Вологість: <95%</p>
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення приладу повинно здійснюватися 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 НПА ОП 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 кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.




№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<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.
21	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<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 (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.</p>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін поставки на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» 60 календарних днів з дати внесення передоплати
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, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії; — комплект постачання; — експлуатаційну документацію.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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	 27.10.23
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 26.10.23
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 26.10.2023
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	