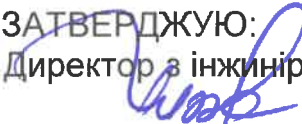


ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
  
А.І. Милов

«04» 11 20 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку обладнання

Мобільний бетонозмішувач на причепі (1 од.)

згідно з інвестиційним проектом

«СЦРКО. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

**P-A-6512-26-001**

(вказати код проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське 2025р.

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

Табл. 1


| № розділу | Найменування розділу   | Зміст   |
|-----------|--|---|
| 1         | Обсяг поставки   | Мобільний бетонозмішувач на причепі - 1 од. в сборі;  |
| 2         | Відомості про місце розміщення обладнання  | Обладнання буде розміщено на ділянці ремонтно-будівельній цеху СЦРКО «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола 1.  |
| 3         | Призначення обладнання, що постачається  | Мета придбання бетонозмішувача на причепі – досягання мобільності при пересуванні по території підприємства.  |
| 4         | Технічні характеристики  | Спосіб перемішування - гравітаційний.<br>Тип перевертання – реверсивний, як у автобетономіксера.<br>Об'єм готового замісу 400-500л.<br>Напруга живлення 220В.   |
| 5         | Умови експлуатації, виробнича програма   | Річний фонд робочого часу – 1000 годин, режим роботи – денний, при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C, відносній вологості – не більше 80%.   |
| 6         | Комплектність обладнання   | 1. Бетонозмішувач на причепі – 1 од.<br>2. Кабель живлення – 50м.<br>До комплекту поставки входить набір інструменту для налагоджування та експлуатації бетонозмішувача, паспорт, керівництво по експлуатації, специфікація до деталей, що швидко зношуються.   |
| 7         | Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності                            | На причепі для легкового авто.  |
| 8         | Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання                                     | — по ремонтпридатності, зручності проведення технічного обслуговування і ремонту бетонозмішувач повинен бути обладнаний знімними коробами, мати стандартизовані та типові запчастини, вузли та механізми;   |
| 9         | Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності                                 | Підключення бетонозмішувача виконати до існуючої електромережі (220В, 50Гц).  |
| 10        | Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища | Матеріали обладнання, що постачаються не повинні справляти небезпечний і шкідливий вплив на організм людини при всіх режимах роботи та передбачених умовах експлуатації, а також не створювати пожежовибухонебезпечні ситуації.<br>Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України:<br>- НПАОП 27.5-6.01-79 Біркова система на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.<br>- НПАОП 40.1-1.21-98 Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів.<br>- НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. електрообладнання спеціальних установок.<br>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. |

| № розділу | Найменування розділу                                   | Зміст  |
|-----------|--|--|
|           |  | <p>Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дії 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> <p>Необхідність розробки Підрядником регламенту взаємодії.</p> <p>Необхідність розробки ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е.</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 термін експлуатації бетонозмішувача не менше 18 місяців з дня введення в експлуатацію. Гарантії поширюються на швидко зношені деталі і вироби. Оперативне усунення дефектів бетонозмішувача, виявлених в процесі монтажу, налагодження та гарантійної експлуатації і що знаходяться в зоні відповідальності постачальника, повинно усуватися компетентними фахівцями представника заводу-виробника.  |
| 15        | Необхідність проведення замірів                        | Не потрібно.   |
| 16        | Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт | У разі неможливості поставки у сборі, складання бетонозмішувача здійснюється постачальником на території підприємства замовника.   |
| 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                        | Не потрібно.   |
| 20        | Вимоги до документації                                 | <p>Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- керівництво по експлуатації;</li> <li>- інструкція з монтажу, пуску, регулювання та обкатки</li> <li>- формуляр;</li> <li>- паспорт;</li> <li>- етикетка;</li> <li>- каталог деталей і складальних одиниць;</li> <li>- норми витрат запасних частин;</li> <li>- добові норми витрат матеріалів;</li> <li>- інструкції експлуатаційні спеціальні;</li> <li>- відомість експлуатаційних документів.</li> </ul> |

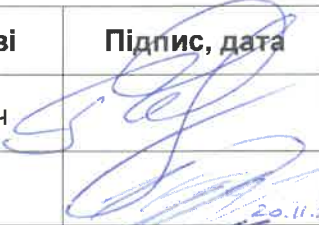
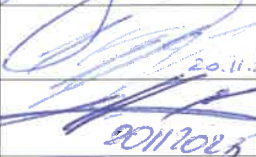

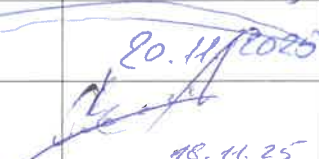

| № розділу | Найменування розділу                           | Зміст  |
|-----------|--|--|
|           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- протоколи випробувань електрообладнання;</li> <li>- Сертифікат відповідності (сертифікат якості);</li> <li>- Декларація відповідності СЕ;</li> <li>- Декларація відповідності Технічним регламентам України (згідно з прийнятими постановами КМУ).</li> </ul> <p>Комплект технічної документації повинен бути поставлено в паперовому - 2 примірника і в електронному вигляді -1 примірник.</p>   |
| 21        | Вимоги до упаковки                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;</li> <li>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;</li> <li>3. Захист товару від впливу інших товарів;</li> <li>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;</li> <li>5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару;</li> <li>6. Термін консервації становить не менше 12 міс.</li> <li>7. Упаковка і схема навантаження верстата відповідає вимогам чинних НД відповідних транспортних відомств, що діють на момент відвантаження.</li> </ol>   |
| 22        | Вимоги до маркування                           | <p>Деталі і складальні одиниці верстата замаркіровані відповідно до вимог нормативів виробника.</p> <p>На видному місці прикріплена металева табличка з ДСТУ 7232:2011 року з плоскими написами.</p> <p>На табличці зазначено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Найменування або товарний знак підприємства-виробника;</li> <li>• Найменування і умовне позначення;</li> <li>• Маса;</li> <li>• Рік і місяць випуску;</li> <li>• Заводський номер.</li> </ul> <p>Транспортне маркування - за ГОСТ 14192 і товаро супровідної документації.</p> <p>1. Маркування електрообладнання повинно бути виконано за допомогою засобів, стійких до механічного впливу, а також «вицвітання» з плином часу. Маркування легко читається і відповідно схемам.</p> |
| 23        | Терміни виготовлення і постачання устаткування | Термін поставки не більш ніж 40 к. д. від дати укладання договору.   |
| 24        | Вимоги до технічної пропозиції постачальника   | <p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності, габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості;</li> <li>— виробничу програму, обслуговування;</li> <li>— перелік змінного обладнання та запасних частин до розрахунків;</li> <li>— технологічну інструкцію з експлуатації;</li> <li>— габаритні креслення пропонованого до постачання;</li> <li>— дані по виділенню від устаткування пилу, газів, рівню шуму та вібрації, випромінювання тощо, а також рішень щодо захисту персоналу від їх впливів.</li> </ul>  |

| № розділу | Найменування розділу                           | Зміст  |
|-----------|--|--|
| 25        | Вимоги до комерційної пропозиції постачальника | <p>Комерційна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— відомість поставки та послуг;</li> <li>— комплектація;</li> <li>— вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки згідно із розділом 6.</li> </ul> <p>Референц-лист поставки бетонозмішувача , що постачається.</p> |

### Список відповідальних виконавців

| Структурний підрозділ, посада                   | Прізвище, ім'я, по-батькові | Підпис, дата   |
|---|-----------------------------|--|
| Цех СЦРКО Начальник ділянки ремонтно-механічної | Немцов Дмитро Олександрович |  18.12.25 |

### Лист узгодження

| Структурний підрозділ, посада    | Прізвище, ім'я, по-батькові     | Підпис, дата   |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Директор з ОП, ПБ та Е           | Рибкін Руслан Володимирович     |             |
| Начальник інвестиційного відділу | Губанов Дмитро Андрійович       |  20.11.25   |
| Головний енергетик               | Кадук Денис Анатолійович        |  20.11.2025 |
| Головний механік                 | Червинський Дмитро Анатолійович |  20.11.2025 |
| Начальник СЦРКО                  | Майор Станіслав Вікторович      |  18.11.25  |