

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«10» 03 2025р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

технічного обслуговування паливороздавальних колонок модуля зберігання  
палива інв. №4820000090

На 8 аркушах

м. Кам'янське 2025р.

Виконання робіт «під ключ» в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	ПрАТ «ЮЖКОКС» Складське господарство. М.Кам'янське, Дніпропетровська обл. вул. Вячеслава Черновола 1, Україна, 51909
1.2	Обсяг виконуваних робіт	<p>Технічне обслуговування паливороздавальних колонок модуля зберігання палива:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ревізія насосу ПРК</li> <li>• Ревізія дозатора ПРК</li> <li>• Коригування системи управління</li> <li>• Ревізія електродвигуна ПРК</li> <li>• Ревізія електромагнітного клапана</li> <li>• Перевірка надійності електричних з'єднань</li> <li>• Перевірка функціонування всіх механізмів ПРК та надійність їх кріплення</li> <li>• Перевірка болтових з'єднань, при необхідності з'єднання підтягуються</li> <li>• Очищення фільтрів</li> <li>• Візуальна перевірка герметичності та стану прокладок корпусу електронного блоку та кабельних уводів</li> <li>• Перевірка герметичності гідросистеми та роздавального крана</li> <li>• Перевірка працездатності роздавального крана</li> <li>• Перевірка працездатності пристроїв колонок (замовлення дози, аварійна зупинка колонки тощо)</li> <li>• Перевіряє працездатність пристрою повернення показань колонки на нульові показання після видачі будь-якої дози</li> <li>• Перевірка подібності показань лічильника разової дози та лічильника сумарного обліку та інше</li> <li>• Перевірка працездатності роздавального крана</li> <li>• Перевірка працездатності пристроїв колонок (замовлення дози, аварійна зупинка колонки тощо)</li> <li>• Перевіряє працездатність пристрою повернення показань колонки на нульові показання після видачі будь-якої дози</li> <li>• Перевірка подібності показань лічильника разової дози та лічильника сумарного обліку</li> <li>• Перевірка точності дозування за допомогою мірника (при необхідності)</li> </ul> <p>У разі виникнення необхідності у закупівлі додаткових ТМЦ вартість ТМЦ погоджується відділом закупівель Замовника. У разі виявлення необхідності проведення додаткових робіт оплата здійснюється за вартістю людино-години. Гарантійний термін на проведені роботи/ТМЦ 12 місяців.</p>
1.3	Призначення й мета робіт	Технічне обслуговування паливороздавальних колонок модуля зберігання палива з метою безперебійної заправки дизельним паливом автомобільного та залізничного транспорту..
1.4	Характеристика об'єкта, виробнича програма	<p>На модулі зберігання палива встановлені колонки:</p> <p>NOVA B1.1-1</p> <p>NOVA A 1.2-2 (NOVA 1202.21SB)</p> <p>ТО паливороздавальним колонкам необхідно робити не менше одного разу на рік</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1.5	Місце виконання робіт	Виконання робіт виконується на території замовника
<b>2</b>	<b>Проектні роботи</b>	
2.1	Вид будівництва, черговість	Немає будівництва
2.2	Необхідність обмірів, обстежень, інженерних вишукувань	Не вимагається
2.3	Інші види робіт	Не вимагається.
2.4	Завдання на проектування	Не вимагається.
2.5	Вихідні дані	Вихідні дані видаються замовником на підставі запиту Підрядника у встановлений договором строк та оформлюються Актом видачі вихідних даних.
2.6	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник	Не вимагається.
2.7	Розрахунок класу наслідків (відповідальності)	Заповнює ПКВ відповідно до чинних нормативних документів.
2.8	Містобудівні умови й обмеження	Не вимагається.
2.9	Технічні умови	Видаються Замовником за запитом Підрядника в разі, якщо проєктований об'єкт вимагає підключення до інженерних мереж.
2.10	Проведення експертизи	Не вимагається..
2.11	Вимоги до енергоносіїв, з енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається.
2.12	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт: - протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників; - кваліфікаційні посвідчення за професією; - медогляд, у відповідності до професій працівників виконавця; внутрішнього положення підрядної організації про проведення навчання та перевірку знань з ОП, ПБ та Е
2.13	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства.  При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт.  Забезпечує постійний контроль та присутність на місці виконання робіт спеціалістом з ОП, який повинен виконувати


№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>контроль за безпечним виконанням робіт та дотримання вимог нормативно- правових актів з ОП з моменту допуску до роботи та протягом усього часу виконання робіт.</p> <p>Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системі БМП діючого на підприємстві.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства;</li> <li>• використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва;</li> <li>• підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено.</li> </ul> <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки,</li> <li>• застосовуються помості та риштування, вишки-Тура заводського виробництва з обов'язковою наявністю паспорта.</li> </ul> <p>При виконанні пожежовибухонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода , пісок);</li> </ul> <p>При виконанні газонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода , пісок);</li> <li>• працівниками, які виконують роботу застосовуються індивідуальні газоаналізатори (на кожного працівника);</li> </ul> <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця;</li> <li>• побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника;</li> <li>• на місці проведення робіт у наявності аптечка;</li> <li>• працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском);</li> <li>• при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП);</li> <li>• балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку;</li> <li>• балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку.</li> </ul>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		Обладнання підвищеної небезпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).
2.14	Додаткові вимоги до БМР	При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої
2.15	Вимоги до патентної чистоти	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.
<b>3</b>	<b>Поставка послуг (обладнання, ТМЦ)</b>	
3.1	Технічні характеристики	Паливороздавальні колонки: NOVA B1.1-1 NOVA A 1.2-2 (NOVA 1202.21SB)
3.2	Характеристика послуги, обсяг робіт	Згідно з пунктом 1.2 та/або наряд-замовлення від Замовника (при виконанні робіт, не передбачених пунктом 1.2 поточного ТЗ)
3.3	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Не вимагається.
3.4	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Відповідно до нормативних документів.
3.5	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України <i>(не редагується)</i> : — 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 огорожень, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.6	Додаткові вимоги	На етапі проведення тендера надати з виділенням наступних статей витрат: -орієнтовна вартість робіт з технічного обслуговування; -умови оплати; Графік виконання робіт.
3.7	Необхідність навчання персоналу	Не вимагається.
3.8	Вимоги до документації на обладнання	Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії.

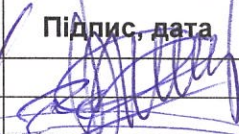
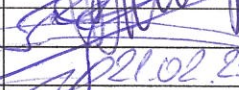
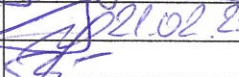
№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
3.9	Вимоги до упаковки	<p>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;</p> <p>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;</p> <p>3. Захист товару від впливу інших товарів;</p> <p>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;</p> <p>5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.</p>
3.10	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 (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.</p>
<b>4</b>	<b>Будівельно-монтажні та пуско-налагоджувальні роботи</b>	
4.1	Вимоги до технічного забезпечення та кваліфікації Підприємця	<p>— Підрядник повинен бути забезпечений власним обладнанням, інструментом і пристосуваннями для виконання робіт;</p> <p>— вимог до методів вимірювань і контролю параметрів - немає;</p> <p>— вимоги до засобів вимірювання і контролю - немає;</p> <p>— вимог до засобів механізації та машин - немає;</p> <p>Підприємцем має бути спеціалізована організація, яка має дозвіл на проведення ТО паливороздавальних колонок, швидке реагування, виїзд фахівця протягом 24 годин</p>
4.2	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	<p>Підрядник зобов'язаний забезпечити:</p> <p>-безпеку власного персоналу на робочих майданчиках;</p> <p>-безпеку працівників Замовника, працівників інших підрядних організацій і третіх осіб, які можуть опинитися в зоні проведення робіт або в зонах, що межують із зоною проведення робіт.</p>
4.3	Додаткові вимоги до БМР	Не вимагається.
4.4	Додаткові вимоги до ПНР	Не вимагається.
<b>5</b>	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Необхідність оперативного усунення дефектів, виявлених під час експлуатації після проведення ТО, які виникли в гарантійний термін якості виконаних робіт та знаходяться в зоні відповідальності виконавця робіт.

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
6	Терміни виконання робіт	Тривалість робіт згідно до договору.
7	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	У комерційній пропозиції вказати вартість технічного обслуговування паливороздавальних колонок Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати, гарантійні строки на проведені роботи і документація

**Список відповідальних виконавців**

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
СГ	Школяр Т.Б.	

**Лист узгодження**

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор комерційний	Шеруділло В.В.	
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	
Головний механік	Червинський Д.А.	
Менеджер проекту	Школяр Т.Б.	