

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_2025р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

технічного обслуговування модуля зберігання палива інв. №4820000090

На 7 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   |
|-----------|--|---|
| <b>1</b>  | <b>Загальні відомості</b>                              |   |
| 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                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Цілодобова технічна підтримка програмного забезпечення системи виміру рівня палива в резервуарах, системи відпуску палива АЗС ND2017 на АРМ оператора, системи формування податкової звітності НД ДФС модуля зберігання палива, яка здійснюється віддалено.</li> <li>Профілактичне технічне обслуговування (кожні півроку) системи виміру рівня палива в резервуарах рівнемір-сигналізатор УУС-01, системи відпуску палива АЗС ND2017 на АРМ оператора, системи формування податкової звітності НД ДФС модуля зберігання палива.</li> <li>Повірка уповноваженими органами рівнемір-сигналізатора УУС-01.</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.</p> <p>Гарантійний термін на проведені роботи/ТМЦ 12 місяців.</p> |
| 1.3       | Призначення й мета робіт                               | Технічне обслуговування програмного забезпечення модуля зберігання палива з цілодобовою технічною підтримкою з метою безперебійного забезпечення паливом автомобільного і залізничного транспорту ПРАТ «ЮЖКОКС».  |
| 1.4       | Характеристика об'єкта, виробнича програма             | Модуль зберігання палива встановлений на підприємстві у 2021 році. Для забезпечення роботи системи формування податкової звітності НД ДФС без збоїв та простоїв та гарантії точних показань рівнемір-сигналізатора УУС-01 необхідна цілодобова технічна підтримка програмного забезпечення та профілактичне технічне обслуговування (кожні півроку) обладнання модуля зберігання палива.  |
| 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-                   | Не вимагається.   |

| № розділу | Найменування розділу   | Зміст  |
|-----------|--|--|
|           | дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник   |  |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників;</li> <li>- кваліфікаційні посвідчення за професією;</li> <li>- медогляд, у відповідності до професій працівників виконавця;</li> </ul> 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 | <p>Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства.</p> <p>При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт.</p> <p>Забезпечує постійний контроль та присутність на місці виконання робіт спеціалістом з ОП, який повинен виконувати 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 системи 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</li> </ul> |

| № розділу | Найменування розділу                     | Зміст  |
|-----------|--|--|
|           |  | <p>пасками безпеки,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <p>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).</p> |
| 2.14      | Додаткові вимоги до БМП                  | 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.<br>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                  | <p>Модуль зберігання палива</p> <p>Комплекс програмних та технічних засобів nd2017 на базі ND797Coder (АКБА.220.000.000 KE)</p> <p>Програмне забезпечення НД ДФС (DFSndClient)</p>   |

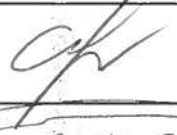

| № розділу | Найменування розділу   | Зміст   |
|-----------|--|---|
| 3.2       | Характеристика послуги, обсяг робіт  | Згідно з пунктом 1.2 та/або наряд-замовлення від Замовника (при виконанні робіт, не передбачених пунктом 1.2 поточного ТЗ)  |
| 3.3       | Конструктивні вимоги до виробу, складових 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> :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>— відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.</li> <li>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожень, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</li> </ul>                             |
| 3.6       | Додаткові вимоги   | На етапі проведення тендера надати з виділенням наступних статей витрат:<br>-орієнтовна вартість робіт з технічного обслуговування;<br>-вартість робіт з повірки;<br>-умови оплати;<br>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.<br>Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії.  |
| 3.9       | Вимоги до упаковки   | 1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;<br>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;<br>3. Захист товару від впливу інших товарів;<br>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;<br>5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.   |
| 3.10      | Вимоги до маркування   | 1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування;<br>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;<br>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;<br>4. Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть |

| № розділу | Найменування розділу   | Зміст   |
|-----------|--|---|
|           |  | застосовуватися графічні зображення (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.  |
| <b>4</b>  | <b>Будівельно-монтажні та пуско-налагоджувальні роботи</b>   |   |
| 4.1       | Вимоги до технічного забезпечення та кваліфікації Підрядника   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Підрядник повинен бути забезпечений власним обладнанням, інструментом і пристосуваннями для виконання робіт;</li> <li>— вимог до методів вимірювань і контролю параметрів - немає;</li> <li>— вимоги до засобів вимірювання і контролю - немає;</li> <li>— вимог до засобів механізації та машин - немає;</li> </ul> <p>Підрядником має буди спеціалізована організація, яка має дозвіл на ТО ваг автомобільних тензометричних, обслуговування програмного забезпечення, має змогу надавати цілодобову підтримку, 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-безпеку власного персоналу на робочих майданчиках;</li> <li>-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.</li> </ul>  |
| 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.  |
| <b>6</b>  | Терміни виконання робіт  | Тривалість робіт згідно до договору.  |
| <b>7</b>  | Вимоги до комерційної пропозиції постачальника   | <p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— перелік робіт з цілодобової технічної підтримки;</li> <li>— перелік робіт з профілактичного технічного обслуговування;</li> <li>— перелік робіт з повірки рівнеміра-сигналізатора УУС-01.</li> </ul> <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати, гарантійні строки на проведені роботи і документація</p>   |

### Список відповідальних виконавців

| Структурний підрозділ,<br>посада | Прізвище, ім'я, по-батькові | Підпис, дата   |
|----------------------------------|-----------------------------|--|
| СГ                               | Школяр Т.Б.                 | Школяр<br>Тетяна<br>Борисівна<br><small>Подписано цифровой подписью: Школяр Тетяна Борисівна<br/>Дата: 2025.10.21<br/>13:28:39 +03'00'</small> |

### Лист узгодження

| Структурний підрозділ,<br>посада | Прізвище, ім'я, по-батькові | Підпис, дата   |
|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Директор комерційний             | Шеруділло В.В.              | Шеруділло<br>Влада<br>Владиславівна<br><small>Подписано цифровой подписью: Шеруділло Влада Владиславівна<br/>Дата: 2025.10.21<br/>13:52:36 +03'00'</small> |
| Директор з ОП, ПБ та Е           | Рибкін Р.В.                 |   |
| Головний механік                 | Червинський Д.А.            | <br>28.10.25  |
| Менеджер проекта                 | Школяр Т.Б.                 | Школяр<br>Тетяна<br>Борисівна<br><small>Подписано цифровой подписью: Школяр Тетяна Борисівна<br/>Дата: 2025.10.21<br/>13:28:37 +03'00'</small>             |