

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

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Набір фітінгів

(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.

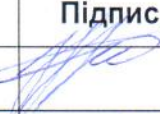

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Набір фітінгів (аналог Additel ADT102-M)
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	Набір призначений для можливості підключення манометрів с різними різьбами до пневматичної помпи
4	Технічні характеристики	Максимальний тиск для фітінгів не менше 100 МПа Максимальний тиск для переходника не менше M20*1.5 М на 6 мм «ялинку» 6 МПа
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Особливих умов не мають
6	Комплектність обладнання	В комплект повинен входити наступний набір фітінгів та переходників 1. M20*1.5 М на 1/8" BSP М (аналог ADT100-M20-BSPM8) 2. M20*1.5 М на 1/4" BSP М (аналог ADT100-M20-BSPM4) 3. M20*1.5 М на 1/2" BSP М (аналог ADT100-M20-BSPM2) 4. M20*1.5 М на 3/8" BSP М (аналог ADT100-M20-BSPM3) 5. M20*1.5 М на M10X1.0 М (аналог ADT100-M20-M10M) 6. M20*1.5 М на M14X1.5 М (аналог ADT100-M20-M14M) 7. M20*1.5 М на M20X1.5 М (аналог ADT100-M20-M20M) 8. M20*1.5 М на 1/8" NPT М (аналог ADT100-M20-NPTM8) 9. M20*1.5 М на 1/4" NPT М (аналог ADT100-M20-NPTM4) 10. M20*1.5 М на 1/2" NPT М (аналог ADT100-M20-NPTM2) 11. M20*1.5 М на 3/8" NPT М (аналог ADT100-M20-NPTM3) 12. M20*1.5 М на 1/8" BSP F (аналог ADT100-M20-BSPF8) 13. M20*1.5 М на 1/4" BSP F (аналог ADT100-M20-BSPF4) 14. M20*1.5 М на 1/2" BSP F (аналог ADT100-M20-BSPF2) 15. M20*1.5 М на 3/8" BSP F (аналог ADT100-M20-BSPF3) 16. M20*1.5 М на M10X1.0 F (аналог ADT100-M20-M10F) 17. M20*1.5 М на M14X1.5 F (аналог ADT100-M20-M14F) 18. M20*1.5 М на M20X1.5 F (аналог ADT100-M20-M20F) 19. M20*1.5 М на 1/8" NPT F (аналог ADT100-M20-NPTF8) 20. M20*1.5 М на 1/4" NPT F (аналог ADT100-M20-NPTF4) 21. M20*1.5 М на 1/2" NPT F (аналог ADT100-M20-NPTF2) 22. M20*1.5 М на 3/8" NPT F (аналог ADT100-M20-NPTF3) 23. Шланг, 1.5 м, M20*1.5М на M20*1.5F швидкокороз'ємне з'єднання (аналог ADT100-HTK-M20M-M20FQ) 24. Кутовий адаптер, M20*1.5 М на M20*1.5 F швидкокороз'ємне з'єднання (аналог ADT100-M20M-M20FRQ) 25. Перехідник, M20*1.5 М на 6 мм «ялинку» 26. Кейс для фітінгів
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Вироби повинні відповідати розмірам вказаним в пункті 6 ТЗ
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Температура зберігання -20 °С...+70 °С Вологість: <95%


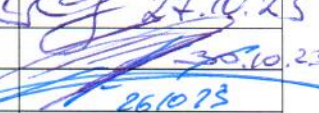
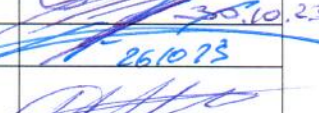
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Відсутні
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України:</p> <ul style="list-style-type: 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 кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів. <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 менше 24 місяців;
15	Необхідність проведення замірів	Відсутні
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

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 стропування.
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	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів; — комплект постачання; — експлуатаційну документацію. — сертифікат відповідності (якості) від виробника.
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 розділам 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 Дмитрий Андрійович	 30.10.23
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 26.10.23
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	