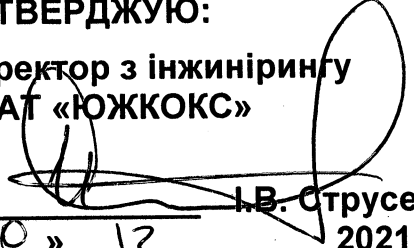


С 113

ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Директор з інжинірингу
ПРАТ «ЮЖКОКС»**


І.В. Струсевич
« 10 » 12 2021 р.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на поставку**

**Обладнання для оперативного усунення течій
(ТМЦ/ ПОСЛУГ)**

відповідно ІП «Придбання обладнання для оперативного
усунення течій рідин та газів»
ПРАТ «ЮЖКОКС»
(код проєкту – E-D-6597-22-006)

на 7 аркушах

м. Кам'янське, 2021 р.

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
1	Загальні відомості		
1.1	Об'єм виконуваних робіт	Придбання обладнання для оперативного проведення аварійних робіт з усунення течій рідин та газів	
1.2	Вид реалізації проекту	Забезпечення ГРС обладнанням для оперативного проведення аварійних робіт.	
1.3	Інші види робіт, які необхідні для початку реалізації проекту	Не треба	
2	Основа для виконання	<ul style="list-style-type: none"> - Відсутність в ГРС обладнання для усунення течій рідин та газів; - Відсутність обладнання для тимчасової герметизації невеликих отворів; - Положення про газорятівну службу та добровільну газорятівну дружину на підприємствах Міністерства металургії (затв. Міністерством металургії від 6 вересня 1990 р.). 	
2.1	Завдання на проектування	Не треба	
3	Призначення та цілі робіт	Забезпечення оперативного виконання аварійних робіт, виконання газонебезпечних робіт.	
3.1	Характеристика об'єкту	<p>1 Універсальний комплект для ущільнення течій (мал. 1.1, 1.2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ущільнююча подушка з провушинами; - захисна оболонка для роботи в кислотному середовищі; - насос з запобіжним клапаном (1,5 бар); - ремені для кріплення; - пневматичний спис; - сила стискання – 4,5 т; - насадки для списа; - бризкозахисний диск для списа; <p>2 Ущільнюючі подушки М1, М2 (мал. 2.1, 2.2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - подушки з вертлюжними провушинами (тип LD 50/30 W 1,5 бар); - подушки з прорізами для ременів іскробезпечні (тип LD 50/30 S 1,5 бар); - подушки з прорізами для ременів іскробезпечні (тип LD 50/30 S 6 бар); - подушки з прорізами для ременів іскробезпечні (тип LD 50/30 S 10 бар); <p>3 Ущільнюючі подушки Т1, Т2, Т3 (мал. 3.1, 3.2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - насос з запобіжним клапаном (1,5 бар); - ремінь самоклеючий (2 шт., 1500 мм, жовтий); - ремінь самоклеючий (3 шт., 3000 мм, жовтий); - тиск робочий – 1,5 бар; - розміри – Т1 (15*15*1,2 см), Т2 (22,5*22,5*1,2 см), Т3 (30*30*1,2 см). - довжина 450 мм; 	

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
4	Вихідні дані	Ущільнюючі кислотозахисні подушки та насадки для усунення течій рід та газів в трубопроводах, діжках, цистернах.	
5	Вимоги до призначення та виготовлення	Відповідно до паспортів на обладнання	
5.1	Комплектація	Відповідно до п.3.1	
5.2	Вимоги до надійності	Відповідно до паспорту на обладнання та гарантійного талону на виробу	
5.3.1	Вимоги до експлуатації	Температура експлуатації – від -20 до +50 °С. Строк експлуатації не менше 10 років.	
5.3.2	Вимоги до технічного обслуговування, ремонту, зберігання	Робота обладнання на виробництві. Відповідно паспортів и гарантійних талонів на виробу	
5.3.3	Вимоги до ЗІП	Не треба	
6	Тактико-економічні показники, вимоги, виробнича програма	Не треба	
7	Вимоги до видів забезпечення	Не треба	
7.1	Вимоги до метрологічного забезпечення	Не треба	
8	Вимоги до упакування	Не треба	
8.1	Вимоги до маркування та упакування	Найменування та адреса юридичної особи або прізвище, ініціали, адреса виробника/імпортера, в том числі додаткового обладнання. Ящики для транспортування та зберігання комплектів обладнання.	
9	Спеціальні вимоги, заходи	Не треба	
9.1	З пожежної безпеки	Іскробезпечний інструмент та обладнання.	
10	Вимоги до документації	В комплект поставки має входити документація на українській мові, а саме: - технічний опис та/або керівництво з експлуатації; - паспорти и сертифікати; - гарантійний талон.	
11	Строки виконання, термін будівництва	Строк поставки – не більше 120 календарних днів від дати заключення договору.	
12	Вимоги до технічної та комерційної пропозиції постачальника	Постачальник в технічних пропозиціях зобов'язаний надавати наступну інформацію: - загальний, детальний та функціональний опис обладнання; - його технічні параметри, розрахунок продуктивності, габаритні розміри; - гарантійні показники; - повну технологічну інструкцію з експлуатації з описом основних технологічних показників. Комерційна пропозиція з виділенням наступних статей витрат: - вартість основного обладнання; - умови поставки; - умови розрахунку; - строки поставки;	

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
		- референц-листи поставки вказаного обладнання.	

Вимоги до постачальника:

1. Обладнання має бути сертифікованим в Україні (мати Сертифікат відповідності).
2. Постачальник зобов'язується виконати усі технічні вимоги (з додатками) якісно та в повному обсязі.

Начальник ГРС



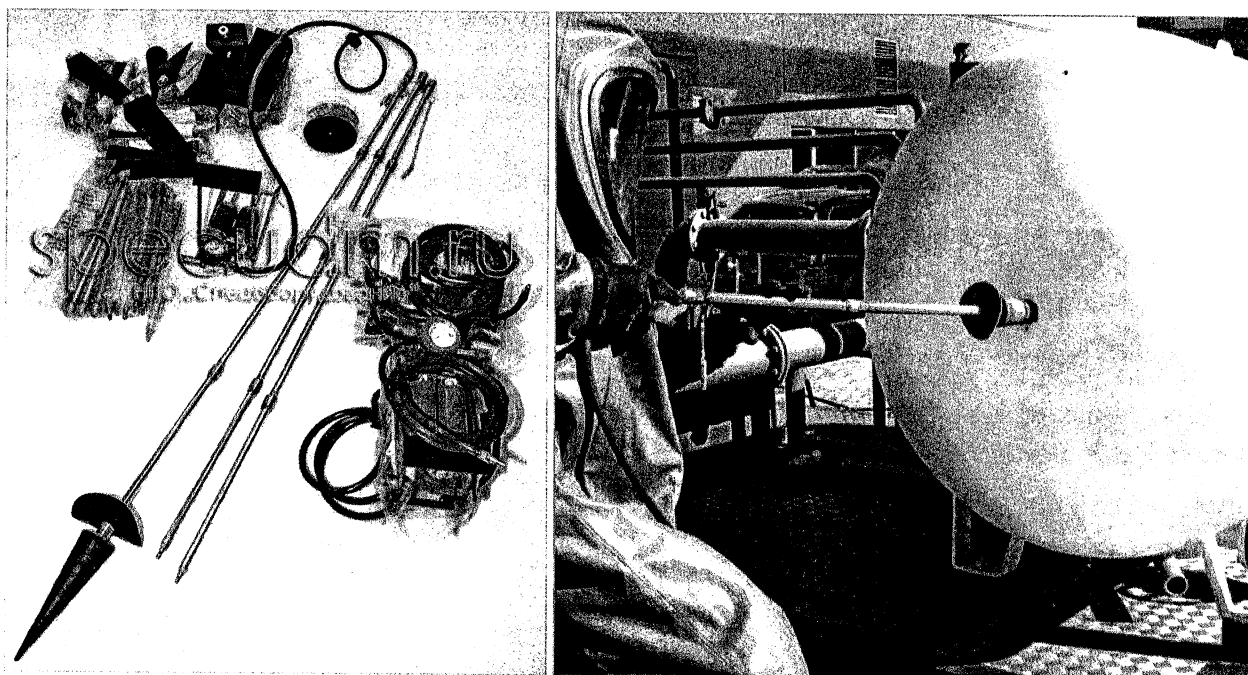
В.В. Пономар

УЗГОДЖЕНО:
Директор з ОП, ПБ та Е



Р.В. Рибкін

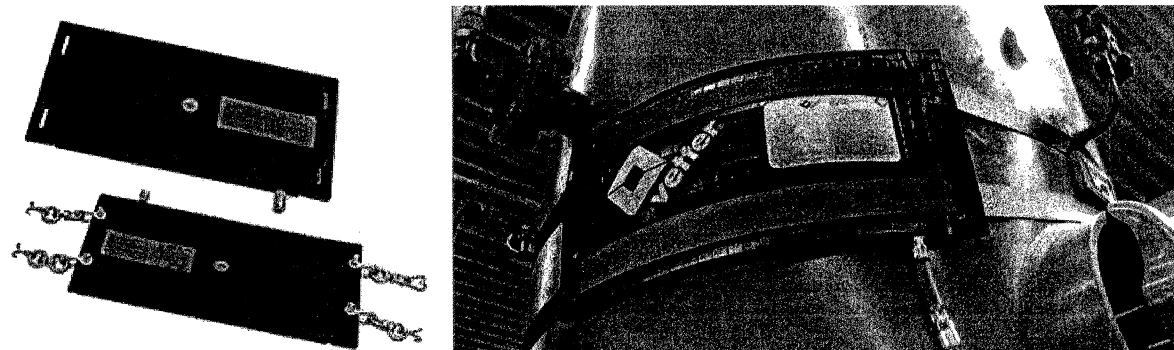
Малюнок 1.1



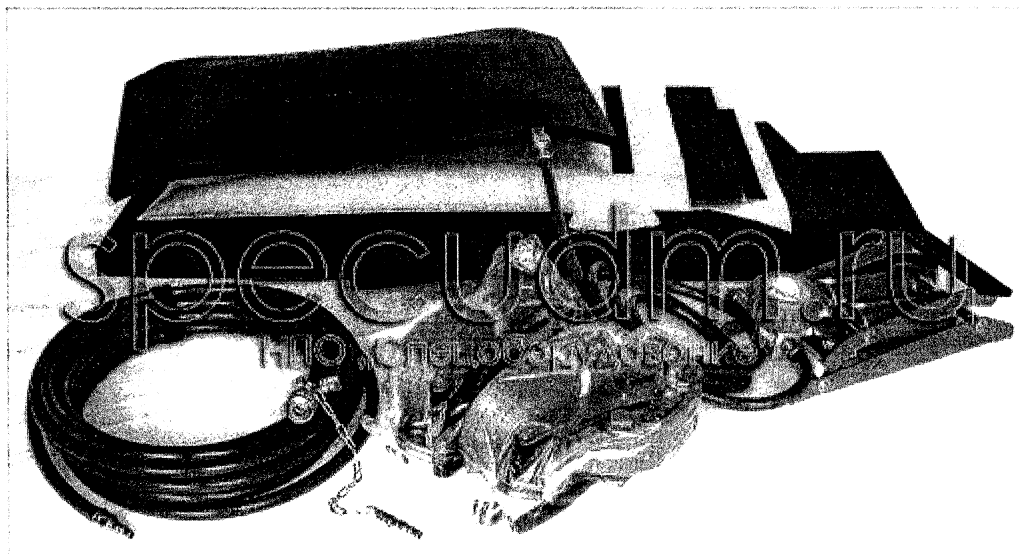
Малюнок 1.2



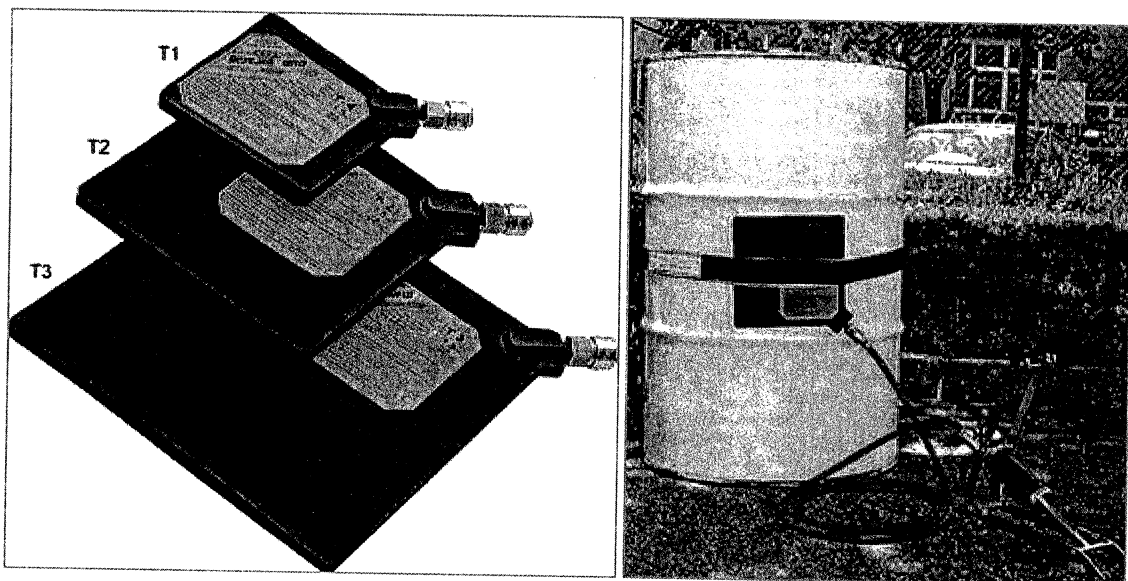
Малюнок 2.1



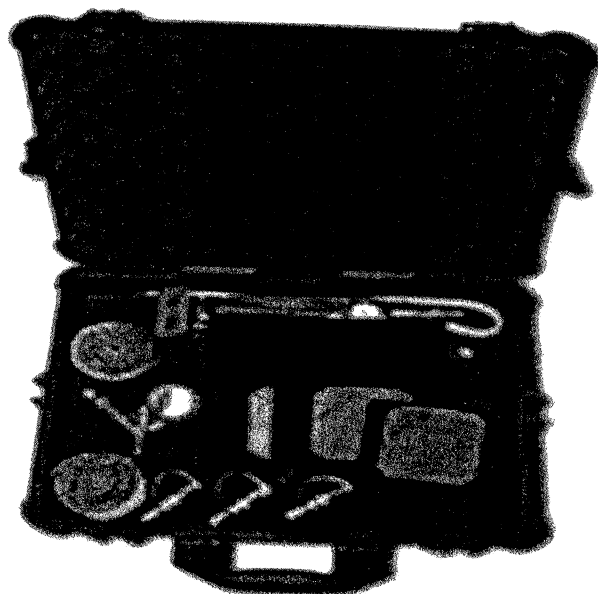
Малюнок 2.2



Малюнок 3.1

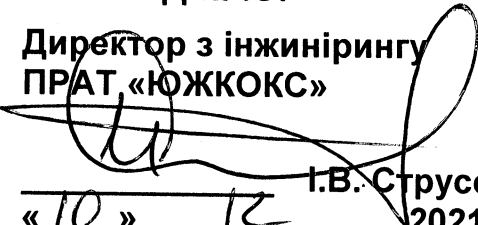


Малюнок 3.2



ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Директор з інжинірингу
ПРАТ «ЮЖКОКС»**


«10» 12 І.В. Струсевич
2021 р.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на поставку**

**Обладнання для роботи в замкнених просторах
(ТМЦ/ ПОСЛУГ)**

відповідно ІП «Придбання обладнання для роботи в замкнених просторах»
ПРАТ «ЮЖКОКС»
(код проєкту – Е-D-6597-22-008)

на 4 аркушах

м. Кам'янське, 2021 р.

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
1	Загальні відомості		
1.1	Об'єм виконуваних робіт	Придбання обладнання для роботи в замкнених просторах	
1.2	Вид реалізації проекту	Забезпечення ГРС обладнанням для проведення аварійно-відновлювальних робіт в замкнених просторах.	
1.3	Інші види робіт, які необхідні для початку реалізації проекту	Не треба	
2	Основа для виконання	- Відсутність в ГРС обладнання для одночасної роботи в замкнених просторах до 4 чоловік; - Відсутність обладнання для проведення робіт в замкнених просторах на відстані до 50 м від лазу; - Положення про газорятівну службу та добровільну газорятівну дружину на підприємствах Міністерства металургії (затв. Міністерством металургії від 6 вересня 1990 р.).	
2.1	Завдання на проектування	Не треба	
3	Призначення та цілі робіт	Забезпечення оперативного виконання аварійних робіт в замкнених просторах, виконання газонебезпечних робіт.	
3.1	Характеристика об'єкту	1 Обладнання для роботи в замкнених просторах (мал. 1.1, 1.2): <ul style="list-style-type: none"> - розміри – 1440*668*853 мм; - маса (без балонів) – 83,5 кг; - кількість балонів – 2; - об'єм балонів – 50л кожний; - робочий тиск в балоні – 300 бар; - редукційний тиск – 8 бар; - потік повітря на виході – 600 л/хв; - тиск спрацювання попереджувального свистка – 55-60 бар; - гучність попереджувального свистка – 90 дБА; - діапазон робочих температур – -40 до +70 °С; - кількість катушок – 2; - довжина шлангу в катушці – 50м; - «У» з'єднувач для двох користувачів – 2шт; - запобіжний розвантажувальний клапан; - редуктор тиску. 	
4	Вихідні дані	Обладнання для роботи в віддалених замкнених просторах ланкою з 4 осіб.	
5	Вимоги до призначення та виготовлення	Відповідно до паспортів на обладнання	
5.1	Комплектація	Відповідно до п.3.1	
5.2	Вимоги до надійності	Відповідно до паспорту на обладнання та гарантійного талону на вироби	
5.3.1	Вимоги до експлуатації	Температура експлуатації – від -40 до +70 °С. Строк експлуатації не менше 10 років.	
5.3.2	Вимоги до технічного обслуговування, ремонту, зберіганню	Робота обладнання на виробництві. Відповідно паспортів и гарантійних талонів на вироби	
5.3.3	Вимоги до ЗІП	Не треба	

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
6	Тактико-економічні показники, вимоги, виробнича програма	Не треба	
7	Вимоги до видів забезпечення	Не треба	
7.1	Вимоги до метрологічного забезпечення	Повірені манометри та редуктор тиску	
8	Вимоги до упакування	Не треба	
8.1	Вимоги до маркування та упакування	Найменування та адреса юридичної особи або прізвище, ініціали, адреса виробника/імпортера, в том числі додаткового обладнання. Ящики для транспортування та зберігання комплектів обладнання.	
9	Спеціальні вимоги, заходи	Не треба	
9.1	З пожежної безпеки	Іскробезпечне (пневматичне) обладнання.	
10	Вимоги до документації	В комплект поставки має входити документація на українській мові, а саме: - технічний опис та/або керівництво з експлуатації; - паспорти и сертифікати; - гарантійний талон.	
11	Строки виконання, термін будівництва	Строк поставки – не більше 120 календарних днів від дати заключення договору.	
12	Вимоги до технічної та комерційної пропозиції постачальника	Постачальник в технічних пропозиціях зобов'язаний надавати наступну інформацію: - загальний, детальний та функціональний опис обладнання; - його технічні параметри, розрахунок продуктивності, габаритні розміри; - гарантійні показники; - повну технологічну інструкцію з експлуатації з описом основних технологічних показників. Комерційна пропозиція з виділенням наступних статей витрат: - вартість основного обладнання; - умови поставки; - умови розрахунку; - строки поставки; - референц-листи поставки вказаного обладнання.	

Вимоги до постачальника:

1. Обладнання має бути сертифікованим в Україні (мати Сертифікат відповідності).
2. Постачальник зобов'язується виконати усі технічні вимоги (з додатками) якісно та в повному обсязі.

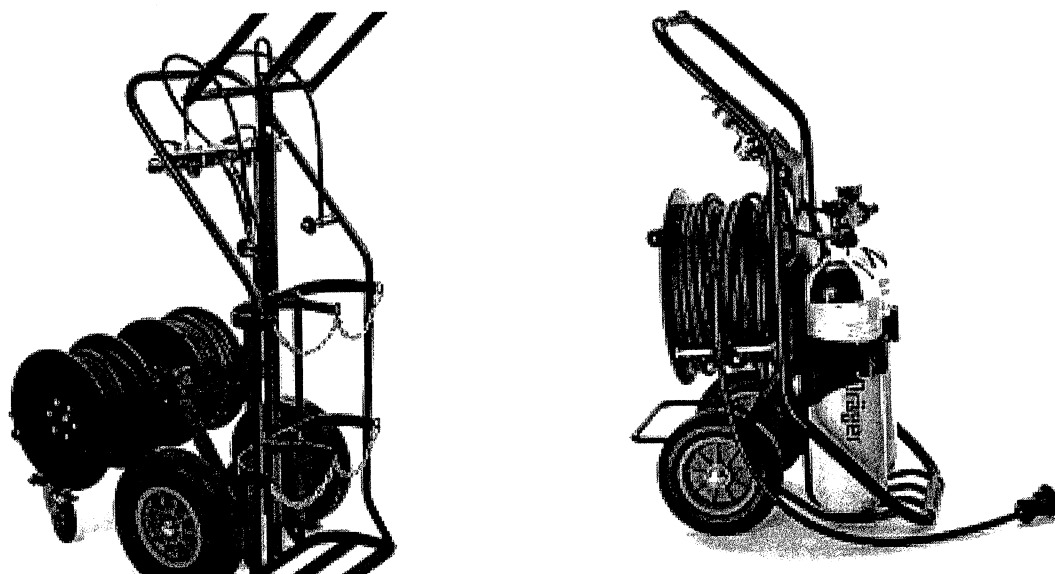
Начальник ГРС

В.В. Пономар

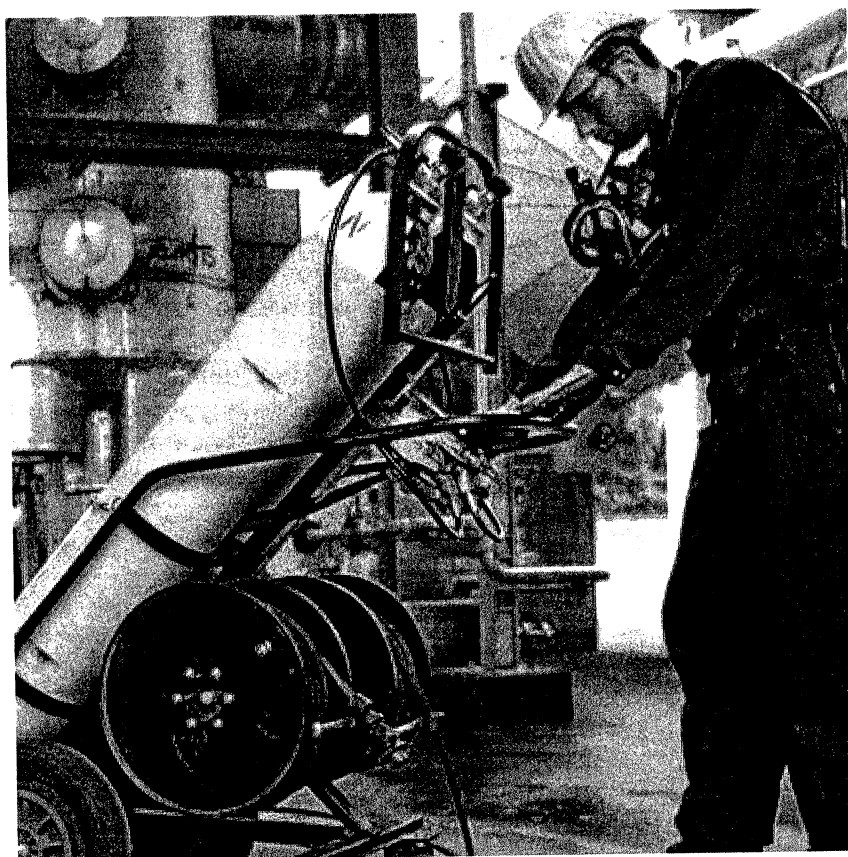
УЗГОДЖЕНО:
Директор з ОП, ПБ та Е

Р.В. Рибкін

Малюнок 1.1

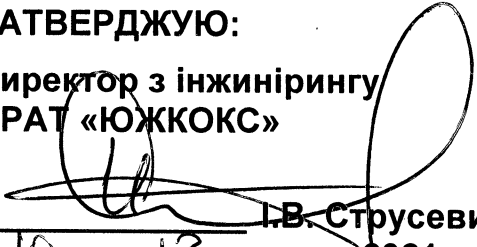


Малюнок 1.2



ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Директор з інжинірингу
ПРАТ «ЮЖКОКС»**



« 10 » 12 2021 р. **І.В. Струсевич**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на поставку**

**Костюмів хімічного захисту
(ТМЦ/ ПОСЛУГ)**

відповідно ІП «Придбання костюмів хімічного захисту» – 4 кмп.»
ПРАТ «ЮЖКОКС»
(код проєкту – C-D-6597-22-008)

на 5 аркушах

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
1	Загальні відомості		
1.1	Об'єм виконуваних робіт	Придбання костюмів хімічного захисту (далі - КХЗ)	
1.2	Вид реалізації проекту	Забезпечення працівників ГРС КХП засобами індивідуального захисту під час ліквідації аварійних ситуацій на КХП.	
1.3	Інші види робіт, необхідні для початку реалізації	Не треба	
2	Основа для виконання	- Відсутність КХЗ закритого типу; - Положення про газорятівну службу та добровільну газорятівну дружину на підприємствах Міністерства металургії (затв. Міністерством металургії від 6 вересня 1990 р.).	
2.1	Завдання на проектування	Не треба	
3	Призначення та цілі робіт	Забезпечення безпечного виконання рятувальних робіт черговою зміною ГРС при отруєннях газами гостронаправленої дії, розливах ХНР, участі в ліквідації аварій	
3.1	Характеристика об'єкту	Костюм хімічного захисту (мал. 1) для аварійно-рятувальних робіт (для захисту від широкого спектру токсичних промислових хімікатів, хімікатів подвійного призначення та інших шкідливих забруднювачів) повинен: - відповідати ДСТУ EN 943-1:2017 (EN 943-1:2015, IDT) «Костюми ізолюючі для захисту від рідинних газуватих хімікатів, включно рідинні аерозолі тверді частки. Частина 1. Технічні вимоги до вентильованих і невентильованих ізолюючих «газонепроникних» (Тип 1) і спеціальних «газопроникних» (Тип 2) костюмів»; - відповідати ДСТУ EN 340 / 466 «Захист від рідких хімічних речовин, захисний одяг типу 3 зі з'єднаннями, непроникними для рідин»; - відповідати ДСТУ EN 943-2:2005 «Костюми ізолюючі для захисту від рідинних і газуватих хімікатів, включно рідинні аерозолі і тверді частки. Частина 2. Технічні вимоги до «газонепроникних» (Тип 1) ізолюючих костюмів, що використовуються аварійно-рятувальними підрозділами»; - <u>забезпечувати застосування апарату дихального в середині</u> – тип хімокостюма закритий; - <u>забезпечувати захист від небезпечних хімічних речовин</u> (бензол (бензол технічний, сирий бензол, фракція сирого бензолу, кубі ректифікації сирого бензолу) (>360хв.), сірчана кислота (>360хв.), кислота соляна (>360хв.), аміак (в складі аміачної води >360хв.), смола кам'яновугільна, коксовий газ, бензин автомобільний (компонент моторного палива ароматичний), сірководень, сольвент, сольвент нафта чорний, масло кам'яновугільне, нафталін, моноетаноламін, фракція інден-	

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
		кумаронова) з часом захисної дії не менше 6 класу ; - <u>забезпечувати матеріал виконання оглядового скла протиударним, ПВХ, товщиною не менше 2мм.</u>	
4	Вихідні дані	Не треба	
5	Вимоги до призначення та виготовлення	Костюм хімічного захисту: Розмір М – 1шт. Розмір XL – 3шт. Розмір сапог: 44, 45, 46, 47 Шкарпетки: 2 розмір – 3шт. 3 розмір – 1шт.	
5.1	Комплектація	Сумка для зберігання та транспортування ХЗК, контейнер для зберігання, костюм, рукавиці, чоботи, шкарпетки.	
5.2	Вимоги до надійності	Вимоги до надійності відповідно до п. 3.1	
5.3.1	Вимоги до експлуатації	Температура експлуатації – от -30 до +60 °С. Строк служби не менше 15 років.	
5.3.2	Вимоги до технічного обслуговування, ремонту, зберіганню	Відповідно паспорта и гарантійного талону на виріб	
5.3.3	Вимоги до ЗІП	Відповідно стандартної комплектації	
6	Тактико-економічні показники, вимоги, виробнича програма	Не треба	
7	Вимоги до видів забезпечення	Не треба	
7.1	Вимоги до метрологічного забезпечення	Не треба	
8	Вимоги до упакування	Не треба	
8.1	Вимоги до маркування та упакування	Найменування та адреса юридичної особи або прізвище, ініціали, адреса виробника/імпортера, в том числі додаткового обладнання. Ящик для транспортування та зберігання	
9	Спеціальні вимоги, заходи	Не треба	
9.1	З пожежної безпеки	Не треба	
10	Вимоги до документації	В комплект поставки має входити документація на українській мові, а саме: - технічний опис та/або керівництво з експлуатації; - паспорти и сертифікати; - гарантійний талон.	
11	Строки виконання, термін будівництва	Строк поставки – не більше 200 календарних днів від дати заключення договору.	
12	Вимоги до технічної та комерційної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція має містити: - загальний, детальний та функціональний опис засобів індивідуального захисту; - технічні параметри, розрахунок часу захисної дії, габаритні розміри; - гарантійні показники; - повну технологічну інструкцію експлуатації з описом основних технологічних параметрів (докладний опис моделі з урахуванням	

№ з/п	Найменування розділу/підрозділу	Зміст	Примітка
		<p>технічних вимог, зображення виробу та всіх елементів з поясненнями, таблиця вимірювань у готовому вигляді (розмірний ряд), терміни та правила експлуатації, догляду, очищення, зберігання та утилізації);</p> <p>- сертифікати відповідності, щодо сертифікації в Україні.</p> <p>Коммерційна пропозиція з виділенням наступних статей витрат:</p> <p>- вартість основного обладнання;</p> <p>- умови поставки;</p> <p>- умови розрахунку;</p> <p>- строки поставки;</p> <p>- референц-листи поставки вказаного обладнання.</p>	

Вимоги до постачальника:

1. Обладнання має бути сертифікованим в Україні (мати Сертифікат відповідності).
2. Постачальник зобов'язується виконати усі технічні вимоги якісно та в повному обсязі.

Начальник ГРС



В.В. Пономар

Узгоджено:

Директор з ОП, ПБ та Е



Р.В. Рибкін

Начальник ВПБ

П.М. Стасенко

Малюнок 1



