

ЗАТВЕРДЖУЮ:Директор з охорони праці,
промислової безпеки та екології
С.А. Номінас
«30» 09 2021 г.**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

на надання послуг з проектування, проведення експертизи проекту,
монтажу і введенню в експлуатацію обладнання автоматизованої системи
раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення на об'єктах ПРАТ
«ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»

1. Загальні данні:	
1.1. Місце надання послуг	69106 м. Запоріжжя Північне шосе/вул. Теплична, буд.22 «Б»/1
1.2. Замовник	ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»
2. Загальні вимоги:	
2.1. Призначення та мета використання	Дійсне технічне завдання встановлює вимоги до організації і порядку надання послуг з проектування, проведення експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію автоматизованої системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення (СРВНСО) на об'єктах підприємства з метою забезпечення їх працездатності і постійної готовності до виконання своїх функцій на об'єктах (Додатки № 1 до Технічного завдання).
2.2. Коротка характеристика та призначення	Якісна та своєчасна організація робіт з проектування, проведення експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію СРВНСО на об'єктах підприємства (автоматичної системи оповіщення та управління евакуацією людей при НС, згідно проекту).
2.3. Технічні вимоги	<ul style="list-style-type: none">- Кодекс цивільного захисту України;- Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» (а також інші діючі в Україні нормативні документи;- ДБН В.2.5-76:2014 «Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення»;- СОУ МНС 75.2-00013528-003:2011 «Автоматизовані системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення. Типи й загальні технічні вимоги». Комплекс повинен забезпечити інформування щодо порушення технологічного режиму на рівнях: початковий рівень (відхилення від норми 30%) – оператор (диспетчер) – первинне реагування на ситуацію; до критичний рівень (відхилення від норми 30% – 70%) – рівень, коли необхідно прийняти певні дії – диспетчер, керівництво об'єкту; критичний рівень – рівень, коли процеси набувають незворотного характеру – на цій стадії йде інформація до територіальних органів ДСНС та виклик аварійно-рятувальних формувань;

	<p>аварія – інформування ДСНС для вжиття всіх заходів для ліквідації і локалізації її в межах виробничої дільниці.</p> <p>Первинною (вихідною) інформацією для виявлення СРВНСО ознак загрози виникнення НС та визначення можливих сценаріїв її розвитку на вибухонебезпечних об'єктах є данні щодо:</p> <p>концентрації у повітрі вибухонебезпечних речовин та сумішей;</p> <p>рівня (кількості) вибухонебезпечних речовин у резервуарах, ємностях, апаратах тощо;</p> <p>наявності витоку вибухонебезпечних речовин;</p> <p>тиску вибухонебезпечних речовин і газоподібних сумішей у трубопроводах, резервуарах, ємностях, апаратах тощо;</p> <p>температури вибухонебезпечних рідин, речовин та газоподібних сумішей у трубопроводах, апаратах, ємностях тощо.</p>
<p>2.4. Кількість на види послуг</p>	<p>Послуги повинні бути надані - відповідно до Додатку № 1 Технічного завдання, а також відповідно до чинних в Україні нормативно-правових документів, що регламентують порядок і технологію надання послуг. Після закінчення надання послуг проводиться ліквідація робочої зони, прибирання сміття, матеріалів власними силами.</p>
<p>2.5. Вимоги до якості послуг</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Організація, що надає послуги (підрядник), повинна мати діючу в Україні Ліцензію на здійснення діяльності з монтажу, технічного обслуговування і ремонту (СРВНСО). 2. Роботи з проектування, проведення експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію СРВНСО проводиться силами і засобами Виконавця у відповідності з викладеними нижче вимогами. 3. Виконавець здійснює роботи з проектування, проведення експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію СРВНСО в робочий час з 8:00 до 17:00, в неробочий час за погодженням із Замовником (за добу). 4. При настанні аварійної ситуації і (або) аварії під час монтажу і тих, що знаходяться в налагодженні інженерних системах, обладнанні, Виконавець повинен приступити до усунення несправностей не пізніше 2 годин з моменту надходження заявки силами обслуговуючого персоналу. Повне відновлення працездатності систем і обладнання проводиться протягом 24 годин. 5. Виконавець повинен дотримуватися правил охорони праці, правила пожежної безпеки, що діють на підприємстві. 6. Виконавець повинен мати в складі своєї структури підрозділ (фахівців, відповідальних осіб) з питань охорони праці та пожежної безпеки. 7. Виконавець повинен проводити вступний, первинний і плановий інструктаж інженерно-технічних працівників і обслуговуючого персоналу і вести журнали обліку за вказаними інструктажів названих працівників. 8. Виконавець повинен представляти Замовникові акти прийому передачі зданих в експлуатацію систем і устаткування.

9. Відповідальні представники Виконавця зобов'язані:

- щодня стежити за ходом надання послуг;
- вести необхідну технічну документацію відповідно до вимог нормативних документів, при їх відсутності (за погодженням із замовником) відновити;
- спільно з представником Замовника приймати результат наданих послуг;

Виконавець зобов'язаний надати Замовнику наказ про призначення представника Виконавця, відповідального за надання послуг на об'єкті, із зазначенням контактних даних для зв'язку.

10. На кожен об'єкт Замовника після закінчення робіт Виконавець повинен надати наступні документи, завірені печаткою Виконавця:

- список посадових осіб Виконавця, номери їх телефонів і телефони диспетчерської підрядної організації (при наявності);
- «Журнал реєстрації робіт з технічного обслуговування і ремонту»;
- «Журнал обліку та виконання заявок»;
- «Журнал обліку несправностей»;
- Акти перевірки працездатності СРВНСО об'єкта.

11. Оформити список робочих для проходу в будівлі, споруди та територію Замовника.

12. Забезпечити виконання пропускового і внутрішньо-об'єктового режиму на території, в будівлях і спорудах Замовника.

13. Допуск Виконавця на об'єкт для надання послуг оформляється Замовником на підставі наданих Виконавцем документів.

- Виконавець забезпечує своїх співробітників сертифікованим інструментом, пристосуваннями і необхідним обладнанням, спецодягом та засобами індивідуального захисту;
- Виконавець забезпечує наявність запасних частин, деталей і агрегатів на випадок відновлення вийшло з ладу. При цьому запасні частини (агрегати), що використовуються Виконавцем в рамках виконання Договору повинні бути новими, сертифікованими, що не були у вжитку, які не пройшли ремонт, в тому числі відновлення та мати технічні характеристики, що забезпечують сумісність з встановленим обладнанням і гарантовану роботу в складі систем;
- Виконавець несе ризики за пошкодження майна при наданні послуг з технічного обслуговування;
- Виконавець несе відповідальність за санітарний стан приміщень, що використовуються при наданні послуг;
- Виконавець несе відповідальність за дотримання персоналом правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки. Всі надані послуги повинні відповідати вимогам безпечної експлуатації, обладнання надійно закріплене і безпечно при використанні. Виконавець несе відповідальність, в тому числі матеріальну, за дії або бездіяльність, які потягли за собою матеріальні втрати, і збиток, заподіяний здоров'ю співробітників замовника, відвідувачів Замовника та інших третіх осіб;

	<ul style="list-style-type: none"> - Виконавець здійснює навантаження і вивіз сміття з території об'єкта; - Виконавець не допускає проживання робітників у побутових приміщеннях на території Замовника.
3. Умови виконання робіт	
3.1. Термін надання послуг	Цей договір складається відповідно до «Положення про договірну роботу ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ» на підставі типових договорів ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ» вступає в силу з моменту його підписання Сторонами і діє 24 (двадцять чотири) місяці. Закінчення строку дії цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення і не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань за Договором в повному обсязі.
3.2. Порядок надання послуг	<ul style="list-style-type: none"> - при проектуванні, проведенні експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію СРВНСО керуватися вимогами Законодавства України та діючими стандартами. - забезпечення Замовника інформацією про стан СРВНСО, про можливості оновлення та удосконалення систем, що з'явилися останнім часом, рекомендації по правильній експлуатації систем; - консультації і надання технічної допомоги Замовнику з питань експлуатації та приймання знову встановленого обладнання; - проведення інструктажів, надання вказівок щодо користування СРВНСО для чергового персоналу Замовника (один раз в квартал і на вимогу Замовника). <p>Порядок здачі, приймання результатів надання послуг і оплати робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Приймання послуг здійснюється шляхом підписання Акту здачі-приймання послуг за Договором, який оформлюється не пізніше 5 числа місяця, наступного за звітним періодом, з переліком документів відповідно до Договору і цим Технічним завданням. <p>По завершенню етапу надання, послуг, на вимогу Замовника, Виконавець зобов'язаний пред'явити наступні документи: «Журнал реєстрації робіт з технічного обслуговування і ремонту», «Журнал обліку та виконання заявок» з відмітками про виконання представниками Замовника. Після закінчення надання послуг за Договором Виконавець зобов'язаний передати Замовнику всю виконавчу документацію, акти або протоколи випробувань, при необхідності креслення, ескізи, сертифікати якості матеріалів, використовуваних при наданні послуг. У випадках, коли роботи виконані Виконавцем з відступом від умов цього Технічного завдання або при їх виконання допущені недоліки, Замовник має право за своїм вибором вимагати безоплатного усунення недоліків в узгоджений термін, або відповідного зменшення оплати робіт за поточний місяць. При виникненні аварійної ситуації з вини Виконавця, відновлювальні та ремонтні роботи здійснюються силами і за рахунок грошових коштів Виконавця.</p>
4. Термін та спосіб оплати товару (послуги)	
4.1. Авансовий платіж	Замовник на умовах Договору та кошторису здійснює передоплату на придбання обладнання, матеріалів.

4.2. Форма та порядок оплати	Оплата виконаних робіт здійснюється щомісячно відповідно до Договору, на підставі Акту здачі-приймання виконаних робіт протягом 60 (шістдесяти) календарних днів (або терміном, узгодженим при проведенні тендеру), після його підписання Замовником, шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.
4.3. Форма та порядок оплати	Замовник проводить оплату комплектуючих виробів, матеріалів і засобів, необхідних для якісного виконання монтажу систем (порядок оплати узгоджується між Підрядником та Замовником);
5. Вимоги до передачі Замовнику технічних та інших документів при наданні послуг	
5.1. Необхідні документи при наданні послуг	Всі роботи з проектування, проведення експертизи проекту, монтажу і введенню в експлуатацію СРВНСО повинні строго відповідати затвердженому Замовником регламенту виконання робіт і нормативним документам. Приймання Замовником наданих послуг здійснюється по здачі об'єкта в експлуатацію. Фактично надані послуги з заходам в будівлях і спорудах, що перебувають в експлуатації Замовника, протягом поточного місяця оформляються Виконавцем Актом здачі-приймання наданих послуг.
6. Гарантійні зобов'язання	
6.1. Умови виконання гарантійних зобов'язань	<p>Виконавець гарантує якість надаваних послуг відповідно до діючих норм і технічних умов, а також усунення недоліків і дефектів, виявлених під час приймання послуг в термін - 7 календарних днів з дня виявлення їх Замовником.</p> <p>Зазначені гарантії не поширюються на випадки неправильної експлуатації обладнання або його навмисного пошкодження з боку Замовника, а також при його експлуатації з перевищенням нормативного терміну служби.</p> <p>Якщо в період гарантійного терміну, встановленого заводом-виробником будуть виявлені дефекти, що перешкоджають нормальній експлуатації обладнання, то Виконавець (в разі, якщо буде встановлено її) зобов'язаний усунути їх за свій рахунок в термін 15 календарних днів з дня їх виявлення.</p>

В.о. начальника ВЦЗ, П та ТБ



В.М.Світельський

Об'єкти
ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»

№ з/п	Цех	Найменування об'єкту для обладнання	Інв. № об'єкту	АПС, АПТ/СРВО
1	ОЕЕЦ	Котельня № 3	10013298	СРВО
2	ЦМВ	Тунельна піч АЦ ЦМВ	1001001	СРВО
3	АЦ ВШВ	Тунельна піч АЦ ВШВ	2002005	СРВО
4	АЦ ВВВ	Тунельна піч АЦ ВВВ	4003500	СРВО
5	ОЕЕЦ	Підстанція Вогнетривна-2	10005535	СРВО

В.о. начальника ВЦЗ, П та ТБ



В.М.Світельський