

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

«Затверджую»
Віце-президент НаУКМА
з економіки і фінансів

Дяченко Л.І.

« ____ » _____ 2021р.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

«45340000-2 Зведення огорож, монтаж поручнів і захисних засобів (45343000-3 Встановлення протипожежного обладнання, капітальний ремонт автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей гуртожитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» по вул. М.Цветаєвої, 14-Б в м. Києві)»

Київ- 2021

ТЕХНІЧНИ ВИМОГИ.

1. Загальні положення.

1.1.Ці технічні вимоги на капітальний ремонт протипожежних заходів гуртожитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» по робочому проекту «Капітальний ремонт автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей гуртожитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» по вул.. М.Цветаєвої, 14-Б в м. Києві».

Будівля гуртожитку 9-ти поверхова, цегляна, з розмірами в плані 84,5м x 17,8м. загальною площею 8720,2 м². Висота поверху – 2,5м. горище - висота 2,1м. без підвальних приміщень. Гуртожиток розрахований на 558 осіб.

Клас наслідків (відповідальності) СС3.

Основні проектні рішення :

Система пожежної сигналізації :

Згідно робочого проекту та ДБН В.2.4-56-2014 всі приміщення гуртожитку необхідно обладнати системою пожежної сигналізації, крім душових, санвузлів, виробничих та складських приміщень категорії Д за пожежною безпекою, сходів та сходових клітин, крім сходів типу С2. Проектом передбачені автоматичні адресні димові, теплові а також ручні сповіщувачі. Згідно ДБН проектом передбачено резервний запас пожежних сповіщувачів не менше 10% від їх загальної кількості.

Прийнятно – контрольним приладом пожежної сигналізації служить прилад типу «Омега ПУ-П» . Прилад монтується на стіні в приміщенні охорони.

Прокладку кабелів пожежної сигналізації виконати з урахуванням розміщення силових і освітлювальних електропроводок і приладів.

Система пожежної сигналізації є споживачем 1 категорії і електроживлення передбачається від двох незалежних джерел електропостачання : основний ввід після АВР - від мережі напруги 220В, 50Гц. резервний - від акумуляторних джерел живлення.

Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.

Згідно ДБН В.2. 5-56:2014 т.Б.1п.19 об'єкт відноситься до 3-го типу системи оповіщення. Для 3-го типу оповіщення передбачається: спосіб оповіщення, встановлення світлових показників «Вихід», черговість оповіщення – спочатку обслуговуючого персоналу, а потім усіх інших за спеціально розробленою черговістю.

Включення показників «Вихід» відбувається при спрацюванні пожежної сигналізації .

Сигнали на пуск системи оповіщення про пожежу надходять від релейних модулів приймально-контрольного приладу пожежної сигналізації ППКП.

Проектом передбачається установка світлових оповіщувачів, які живляться від двох блоків живлення, встановлених поруч з ППКП в приміщенні охорони.

Система оповіщення про пожежу призначена для оповіщення людей, що перебувають в будівлі, про виникнення пожежі з метою створення умов для їх своєчасної евакуації.

Система оповіщення про пожежу є споживачем електроенергії 1 категорії і її електроживлення передбачено від двох незалежних джерел електропостачання. Основний ввід після АВР- ввід від мережі напругою 220В, 50Гц, резервний - від акумуляторних джерел живлення у блоках живлення.

Монтаж приладів і систем виконувати у відповідності до вимог технічної документації.

Монтаж електричних проводок виконувати у відповідності з вимогами нормативної документації, ПУЕ і проектно-кошторисної документації.

Пускові налагоджувальні роботи виконати спеціалізованими організаціями з відповідними ліцензіями і дозволами.

Учасники повинні надати у складі пропозиції

- Сертифікат та звіт про аудит, що підтверджує що система екологічного управління Учасника відповідає вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління», виданий органом сертифікації акредитованим Національним Агентством акредитації України

- Сертифікат та звіт про аудит, що підтверджує що система управління якістю Учасника відповідає ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», виданий органом сертифікації акредитованим Національним Агентством акредитації України

Документ, який підтверджує відповідність системи менеджменту інформаційної безпеки Учасника – Сертифікат ДСТУ ISO/IEC 27001:2015 "Інформаційні технології. Методи захисту системи управління інформаційною безпекою. Вимоги", разом із копією звіту аудита

Сертифікат ДСТУ ISO 28000:2007 «Системи менеджменту безпеки ланцюга постачань» разом із копією звіту аудита,

Сертифікат ДСТУ ISO 50001:2014 "Системи енергетичного менеджменту"» разом із копією звіту аудита

Сертифікат ДСТУ ISO 23932:2018 (ISO 23932:2009, IDT) «Інжиніринг пожежної безпеки. Загальні принципи» "разом із копією звіту аудита

Учасник надає кошторисну документація у складі:

- Договірна ціна
- Зведений кошторисний розрахунок вартості;
- Локальні кошториси;
- Відомість ресурсів (підсумкова відомість ресурсів) (з посиланням на постачальника)

Кошторисна документація повинна бути складена відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 із застосуванням: програмного комплексу АВК-5 або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації. Учасник повинен мати власний, або орендований ліцензований програмний комплекс АВК-5, або взаємодіюча з ним ліцензійна програма.

В складі тендерної пропозиції надаються документи, які підтверджують зазначену вище вимогу:

Вироби, обладнання та матеріали, які будуть застосовані виконавцем під час виконання послуг, повинні бути новими, та такими, що не були у використанні, і повністю відповідати відповідним міжнародним і українським правилам і стандартам, про що у складі пропозиції надати гарантійний лист

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання тендерної пропозиції та за усередненими даними Держбуду України.

Учасник може звернутися за адресою замовника для ознайомлення з технічною документацією (в тому числі робочим проектом, технічними паспортами та планами і кресленнями на будівлі,) для більш якісної підготовки тендерних пропозицій. Витрати, пов'язані з копіюванням технічної документації, мають бути компенсовані за рахунок власних коштів Учасників. Учасник може надати в складі тендерної пропозиції оригінал або копію довідки про ознайомлення з планом приміщень на об'єкті, підписаного представником Замовника

Переможець має надати копію ліцензії на проведення робіт на об'єктах за класом наслідків (відповідальності) ССЗ.

Копія декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на роботи, верхолазні та зварювальні роботи

Учасник, у разі визнання його переможцем закупівлі, зобов'язується виконати роботи:

- 1) відповідно до розробленого робочого проекту «Капітальний ремонт автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей гуртожитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» по вул. М.Цветаєвої, 14-Б в м. Києві».
- 2) дотриманням правил техніки безпеки та охорони праці відповідно до Закону України «Про охорону праці».
- 3) із застосуванням виробів та матеріалів, що відповідають державним стандартам України.

2. Терміни виконання робіт.

До 01.02.2023р.

Генпідрядник зобов'язаний виконати роботи згідно робочого проекту, технічним вимогам та обсягам робіт, які припадають на 2021 рік зазначеним у дефектному акті в термін до **01 вересня 2021 року**.

План робіт на 2021 рік повинен бути погоджений з замовником.