

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг з ремонту та технічного обслуговування системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Уманський національний університет садівництва, код ЄДРПОУ 00493787, юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів (відповідно до п.3 ч. 1 ст. 2 ЗУ «Про публічні закупівлі»).

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021: 2015: 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних і контрольних приладів (Послуги з ремонту та технічного обслуговування системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2022-12-21-012155-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 50 000,00 грн. Очікувана вартість обрахована відповідно до середньо ринкового рівня цін та шляхом моніторингу сайту «Прозорро» на підставі цінових пропозицій учасників процедур відповідного предмету закупівлі. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 50 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. термін постачання — з дати укладання договору по 31.12.2023 р.

Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмету закупівлі

ДК 021:2015 код 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Послуги з технічного обслуговування системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу)

Технічне обслуговування виконується згідно п.2.4. та п.11.3 додатку Ж ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», розділу 12 ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2018, IDT)».

Усі пристрої автоматичної пожежної сигналізації мають бути справними і утримуватися у постійній готовності до виконання роботи. Несправності, які впливають на їх працездатність, повинні усуватися негайно, інші несправності усуваються у передбачені регламентом терміни.

Учасник (Виконавець) веде журнали обліку технічного обслуговування і ремонту (планового та позапланового). На вимогу Замовника ці журнали Учасник (Виконавець) надає для перевірки Замовнику. Після закінчення терміну дії Договору на послуги з технічного обслуговування пристроїв автоматичної пожежної сигналізації всі журнали передаються Замовнику.

У разі потреби проведення ремонту пристроїв автоматичної пожежної сигналізації представниками Замовника та Учасника (Виконавця) складається відповідний Акт.

Замовник надає приміщення для збереження матеріалів, оснащення та інструменту та забезпечує електроживленням устаткування для надання послуг.

Технічне обслуговування пристроїв виконується у відповідності до розроблених Виконавцем графіків, згідно вимог ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту».

Вимоги до проведення технічного обслуговування

При проведенні технічного обслуговування необхідно виконувати наступні регламенти:

Регламент 1 (один раз на місяць).

№ з/п	Перелік послуг	Періодичність обслуговування
1	Зовнішній огляд пристроїв (приймально-контрольних приладів, сповіщувачів, динаміків, табло, шлейфів сигналізації, моноблоку) на відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, міцності кріплень і т.і.	1 раз на місяць
2	Ревізійний огляд блоків живлення.	1 раз на місяць
3	Візуальний контроль цілісності труб, що захищають електропроводки пожежної сигналізації, у місцях перехрещення із силовими електричними мережами, а також у місцях прокладання крізь стіни, перегородки тощо.	1 раз на місяць
4	Перевірка працездатності: приладів приймально-контрольних пожежних (справність плавких запобіжників), табло, блоків, світлозвукових пристроїв (СЗУ), динаміків, моноблоку, модулів.	1 раз на місяць
5	Перевірка працездатності органів керування (тестування програмного забезпечення).	1 раз на місяць
6	Перевірка лінійної частини шлейфа.	1 раз на місяць
7	Перевірка працездатності променів пожежної сигналізації.	1 раз на місяць
8	Перевірка працездатності сповіщувачів.	1 раз на місяць
9	Перевірка спрацьовування приладів приймально-контрольних пожежних при обриві і короткому замиканні променя, моноблоку.	1 раз на місяць
10	Перевірка напруги в променах пожежної сигналізації.	1 раз на місяць
11	Перевірка виносних сигналів тривоги.	1 раз на місяць
12	Контроль робочого положення вимикачів і перемикачів, справності світлової індикації, наявності пломб на приймально-контрольних приладах, моноблоку, справність світлової і звукової індикації.	1 раз на місяць
13	Контроль основного і резервного джерела живлення і перевірка автоматичного перемикачів живлення з робочого вводу на резервний.	1 раз на місяць

Регламент 2 (два рази на рік).

№ з/п	Перелік послуг	Періодичність обслуговування
1	Перевірка та тестування модулів розширення провідних зон.	2 рази на рік
2	Чищення від пилу димових сповіщувачів.	2 рази на рік
3	Вимір параметрів лінійних проводів сполучних ліній.	2 рази на рік
4	Вимір параметрів лінійних проводів шлейфа.	2 рази на рік

5	Контроль спрацювання світлозвукових пристроїв (СЗУ), табло, динаміків у приміщеннях захищеного об'єкта.	2 рази на рік
---	---	---------------

При технічному обслуговуванні приладів приймально-контрольних пожежних (ППКП) щомісячно необхідно перевіряти:

- номінальні значення напруги в електричних мережах основного і резервного джерел живлення, а також у шлейфах сигналізації;
- автоматичне вмикання резервного живлення ППКП у разі зникнення основного;
- працездатність ППКП у режимах "Пожежа" та "Несправність" шляхом імітації спрацювання сповіщувачів та порушень шлейфів сигналізації. При цьому необхідно контролювати спрацювання виносних світлових та звукових індикаторів.

Під час перевірки адресних ППКП необхідно контролювати відповідність номера сповіщувача, від якого надійшов сигнал про пожежу, номеру сповіщувача, спрацювання якого імітувалось.

Адреса об'єктів розміщення обладнання:

1. 20305, Черкаська область, місто Умань, Уманський національний університет садівництва Навчально-культурний центр вул. Інститутська, 1.
2. 20305, Черкаська область, місто Умань, Уманський національний університет садівництва Гуртожиток №2 вул. Глібка, 8.
3. 20305, Черкаська область, місто Умань, Уманський національний університет садівництва Навчальний корпус №5 вул. Інтернаціональна, 2а.

Типи встановленого обладнання

- 1.1. Прилади приймально-контрольні пожежні: Тірас 16П; Тірас 4П.
- 1.2. Сповіщувачі пожежні димові: СПД 1; СПД 3.2.

Виконавець зобов'язаний:

- утримувати пристрої автоматичної пожежної сигналізації в цілодобовому працездатному стані;
- якісно здійснювати технічне обслуговування та ведення експлуатаційної документації на пристрої автоматичної пожежної сигналізації, що оформлюється відповідно у журналі обліку технічного обслуговування і ремонту (планового та позапланового) установки.