**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі**

**UA-2024-12-30-002757-a**

**Підстава для публікації**: постанова Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710»

**Мета проведення закупівлі**: забезпечення працездатності системи пожежної сигналізації, систем внутрішнього протипожежного водопроводу, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, (далі систем протипожежного захисту), системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук на об’єкті Замовника шляхом надання вищезазначених послуг, якісно, в повному обсязі, згідно з вимогами ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» та інструкцій по експлуатації виробників обладнання.

**Предмет закупівлі**: Послуги з технічного, аварійного обслуговування системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук (Код ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)

**Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі**:

Послуги з технічного обслуговування та ремонту:

Послуги з технічного, аварійного обслуговування системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук (згідно ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», та інструкцій по експлуатації виробників обладнання) за адресою замовника: м. Київ, Андріївський узвіз, 20 (А, Б), далі – послуги.

Послуги мають надаватися відповідно до Типового регламенту з технічного обслуговування систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи внутрішнього протипожежного водопроводу, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук та Плану-графіка надання послуг з технічного обслуговування цих систем на 2025 рік, а також відповідно до потреб замовника у ремонтах.

Послуги мають надаватися кваліфікованими працівниками відповідної кваліфікації, яка підтверджується документально (оригінали або копії дипломів, свідоцтв тощо), відносини між підприємством учасника та працівниками, які надаватимуть послуги, мають бути документально підтверджені (копії трудових книжок працівників, які будуть надавати послугу замовнику, із записом про прийняття (основне місце роботи або за сумісництвом) або копія(ї) цивільно-правової(их) угоди(угод).

Послуги мають надаватись працівниками, які пройшли відповідне навчання (в ДП Siеmens Україна) для доступу та роботі з ліцензійним програмним забезпеченням Siеmens за напрямками: програмування, налаштування, конфігурування, обслуговування пожежної автоматики Siеmens.

Зазначене підтверджується копіями свідоцтва про проходження навчання працівників, які будуть надавати послугу замовнику (чинні на дату надання послуг).

Послуги мають надаватись працівниками які пройшли відповідне навчання щодо виконання робіт підвищеної небезпеки (обов’язково: допуск до роботи в електроустановках напругою до 1000 В, допуск безпечного виконання робіт на висоті). Зазначене підтверджується копіями дійсних посвідчень.

1. Строк виконання (надання послуг): Впродовж 2025 року, щомісячно згідно з планом – графіком, але не пізніше 20 грудня 2025 року, по понеділках.

У разі надходження від замовника повідомлень (оперативних заявок) про спрацювання або несправність системи пожежної сигналізації, систем внутрішнього протипожежного водопроводу, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту (далі систем протипожежного захисту) системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук, необхідно забезпечити прибуття обслуговуючого персоналу не пізніше 3 (трьох) годин в робочі дні та 4 (чотирьох) годин у вихідні та святкові дні для встановлення причин спрацювання та усунення несправностей, що підтверджується записом в журналі обліку робіт з технічного обслуговування.

Перелік

обладнання, яке підлягає технічному, аварійному обслуговуванню та ремонту

**Система внутрішнього протипожежного водопроводу**

1. Щит керування насосної станції протипожежного водопроводу ЩК НС ППВ - шт.1

2. Насоси LOWARA 66SV02G110T/D з електроприводом – шт.2

**Система пожежної сигналізації**

3. Сповіщувач оптичний димовий Siеmens ОР720 - шт.223

4. Сповіщувач тепловий Siеmens НІ720 - шт.3

5. Адресний ручний пожежний сповіщувач Siеmens FDME221 - шт.55

6. Вхідний модуль чотирьохканальний Siеmens A5Q00001984 FDCI222 - шт.51

7. Вхідний/вихідний модуль чотирьохканальний Siеmens А5Q00002369 - шт.33

8. Комплект обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siеmens S54400-C30A3FC724-ZE - шт.1

9. Принтер подій Siеmens FTO2001-A1 A5Q00010126 шт.1

10. Модуль підключення принтера подій Siеmens R8232 FCA2001-A1 A5Q00005327 - шт.1

11. Акумулятор 12В, 12А/ч - шт.2

12. Акумулятор 12В, 7А/ч - шт.1

13. Сповіщувач димовий СПД 3 - шт.25

14. Сповіщувач тепловий ТПТ-3,ІП 105 - шт.14

15. Сповіщувач пожежний димовий СПД-2 Тірас – 6 шт.

16. Сповіщувач ручний СПР - шт.10

17. Прилад приймально-контрольний Тірас-8П - 1 шт.

**Система оповіщення людей про пожежу та управління евакуацією людей**

18. Моноблок ВЕЛЛЕЗ - шт.1

19. Гучномовці стельові IPS-C6M, IPS-C6Р - шт.104

20. Виносна мікрофонна консоль IPM-RP10 - шт.1

21. Підсилювач потужності IPA-1C650 - шт.1

22. Блок вибору зон, 10 зон SPC-PI0Z - шт.1

23. Блок тривожних повідомлень IPC-VRP - шт.1

24. Блок контролю ліній гучномовців 10 входів, 10 виходів ІPC-LS - шт.1

25. Табло з надписом «ВИХІД»LED-806/3W«Exit», LED-800/3W«Exit» - шт.47

26. Акумулятор 12В, 7А – шт1

27. Акумулятор 12В, 12А - шт.2

28. Блок живлення 24В 5А PS-60-12E - шт.1

29. Гучномовець 6/3АС100 - 7 шт.

30. Оповіщувач світло-звуковий 12В, «Джміль» (Тірас) – 1 шт.

**Система протидимного захисту**

31. Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n11,5 Квт КРОВ60080ДУ400-Н01100/4-У1- шт.1

32. Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n15,8 Квт КРОВ91-080-ДУ400Н-01850/4-У1- шт.1

33. Стакан монтажний для дахового вентилятору з пелюстковим клапаном СТАМ-402-88-Н - шт.2

34. Вентилятор осьовий, тиску n5,5 Квт ОСА-501-063-Н-00550/2-У2-01 - шт.4

35. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 1300х500 КПУ-1Н-Д-Н-1300х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.1

36. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 700х500 КПУ-1Н-Д-Н-700х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.3

37. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 600х600 КПУ-1Н-Д-Н-600х600-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.4

38. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х500 КПУ-1Н-Д-Н-200х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.5

39. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х200 КПУ-1Н-Д-Н-200х200-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.2

40. Клапан вогнезатримуючий з електроприводом BLF230-T КПВ-1,0-200x200Е - шт.2

41. Щит керування вентустановками ЩКВ ПП - шт.4

42. Щит керування вентустановками ЩКВ ДВ - шт.2

43. Пульт керування гравітаційним димовидаленням AFG-2004/40F - шт.1

44. Пульт керування гравітаційним димовидаленням AFG-2004/16F - шт.1

45. Кнопка керування гравітаційним димовидаленням – шт.2

46. Клапан гравітаційного димовидалення з електроприводом – шт.9

**Система довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук**

47. Прилад приймально-контрольний в комплекті з клавіатурою Satel Integra 64 P - шт.1

48. Модуль розширення на 10 зон Satel INT-E - шт.1

49. Сигналізатору газу СГБ-1-5Б - шт.34

50. Табло з написом «Увага витік газу, виклич службу 104» ОСЗ-11 - шт.8

**Типовий регламент**

з технічного обслуговування систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи внутрішнього протипожежного водопроводу, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук.

**Регламентні роботи Р1 та Р2**

| № з/п | Перелік робіт | Періодичність обслуговування |
| --- | --- | --- |
| 1. **Система пожежної сигналізації** | | |
| 1.1 | Зовнішній огляд складових частин системи (комплекту обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siеmens, приладу приймально-контрольного Тірас-8П, сповіщувачів, шлейфів сигналізації на відсутність механічних пошкоджень усунення технічних неполадок. | Щомісяця |
| 1.2 | Контроль справності світлової індикації, основного та резервного блока живлення. | Щомісяця |
| 1.3 | Перевірка працездатності комплекту обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siеmens, приладу приймально-контрольного Тірас-8П у режимах «Пожежа» та «Несправність», шляхом імітації спрацювання сповіщувачів та порушень шлейфів пожежної сигналізації. | Щомісяця |
| 1.4 | Контроль основного та резервного блока живлення, перевірка автоматичного переключення живлення з робочого на резервне. | 1 раз на 3 місяці |
| 1.5 | Вимір опору захисного і робочого заземлення. | 1 раз на рік |
| 1.6 | Розробка інструкції про порядок дій чергового (оперативного) персоналу на випадок появи сигналів про пожежу або про несправність в СПС. | 1 раз на рік |
| 1.7 | Інструктаж та навчання чергового (оперативного) персоналу діям при появі сигналів про пожежу або про несправність в СПЗ. | 1 раз на 3 місяці |
| 1.8 | Ведення технічної та експлуатаційної документації на об’єкті (журнал перевірок технічного стану, виконаних робіт.) | Щомісяця |
| 1.9 | Звіт про виконані роботи. | Щомісяця |
| **2. Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей** | | |
| 2.1 | Зовнішній огляд складових частин системи на відсутність механічних пошкоджень усунення технічних неполадок. | Щомісяця |
| 2.2 | Перевірка працездатності складових частин системи оповіщення (контроль пристрою або приладу оповіщення, оповішувачів). | Щомісяця |
| 2.3 | Перевірка спрацьовування світлових, звукових та мовних сповіщувачів | Щомісяця |
| 2.4 | Перевірка якості повідомлень, що передаються (мовні повідомлення повинні бути достатньої гучності та виразні). | Щомісяця |
| 2.5 | Перевірка можливості зупинки передавання оповіщення та переходу в режим передавання повідомлення через мікрофон. | 1 раз на 3 місяці |
| 2.6 | Вимірювати значення опору між зазначеними частинами та затискачем «заземлення» на відповідність вимогам технічних умов на даний прилад. | 1 раз на рік |
| 2.7 | Ведення технічної та експлуатаційної документації на об’єкті (журнал перевірок технічного стану, виконаних робіт.) | Щомісяця |
| 2.8 | Звіт про виконані роботи | Щомісяця |
| **3. Система внутрішнього протипожежного водопроводу.** | | |
| 3.1 | Зовнішній огляд складових частин системи (трубопроводів, запірних арматур, манометрів, на відсутність механічних пошкоджень, корозії, течі, міцності кріплень) і т.і. | Щомісяця |
| 3.2 | Контроль тиску, положення запірних арматур, надійність заземлення насосів. | Щомісяця |
| 3.3 | Ведення технічної та експлуатаційної документації на об’єкті (журнал перевірок технічного стану, виконаних робіт.) | Щомісяця |
| 3.4 | Звіт про виконані роботи | Щомісяця |
| **4. Система протидимного захисту** | | |
| 4.1 | Зовнішній огляд складових частин системи на відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, міцність за­кріплень і т.і. | Щомісяця |
| 4.2 | Перевірка стану електровентиляторів, виконавчих механізмів, положення клапанів, захисного засклення на кнопках ручного пуску. | Щомісяця |
| 4.3 | Контроль робочого положення вимикачів і перемикачів, справності світлової індикації. | Щомісяця |
| 4.4 | Перевірка працездатності системи з увімкненням електровентиляторів шляхом імітації спрацювання пожежної сигналізації, з записом у журнал з технічного обслуговування. | Щомісяця |
| 4.5 | Профілактичні роботи з електроприводу, механічної частини системи вентиляції, клапанів. | 1 раз на 3 місяці |
| 4.6 | Перевірка працездатності кнопки та пультів керування гравітаційним димовидаленням | Щомісяця |
| 4.7 | Перевірка працездатності електроприводів клапанів гравітаційного димовидалення в автоматичному та дистанційному пуску. | Щомісяця |
| 4.8 | Звіт про виконані роботи | Щомісяця |
| **5. Система до вибухобезпечних концентрацій газів та іх сполук** | | |
| 5.1 | Зовнішній огляд складових частин системи (на відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, міцність за­кріплень). | Щомісяця |
| 5.2 | Контроль справності світлової індикації, основного та резервного живлення. | Щомісяця |
| 5.3 | Ведення технічної та експлуатаційної документації на об’єкті (журнали перевірок технічного стану, виконаних робіт.) | Щомісяця |
| 5.4 | Звіт про виконані роботи | Щомісяця |

**Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 1 (Р1)** на технічне та аварійне обслуговування системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук в ТВЗК «КИЇВСЬКИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ДРАМАТИЧНИЙ ТЕАТР НА ПОДОЛІ» за адресою: м. Київ, вул. Андріївський узвіз, 20 (А,Б)на січень – грудень 2025 року

| **№** | **Найменування устаткування** | **Тип, марка** | **Періодичність** | **Од. вимі-ру** | **Кіль- кість** | **Вартість грн.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Система внутрішнього протипожежного водопроводу*** | | | | | | |
| 1 | Щит керування насосної станції протипожежного водопроводу | ЩК НС ППВ | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| ***Система пожежної сигналізації*** | | | | | | |
| 2 | Сповіщувач оптичний димовий | Simens ОР720 | один раз на місяць | шт | 223 |  |
| 3 | Сповіщувач тепловий | Simens НІ720 | один раз на місяць | шт | 3 |  |
| 4 | Адресний ручний пожежний сповіщувач | Simens FDME221 | один раз на місяць | шт | 55 |  |
| 5 | Вхідний модуль чотирьохканальний | Simens A5Q00001984 FDCI222 | один раз на місяць | шт | 51 |  |
| 6 | Вхідний/вихідний модуль чотирьохканальний | Simens А5Q00002369 | один раз на місяць | шт | 33 |  |
| 7 | Комплект обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Simens | Simens S54400-C30-A3 FC724-ZE | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 8 | Принтер подій | Simens FTO2001-A1 A5Q00010126 | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 9 | Модуль підключення принтера подій | Simens R8232 FCA2001-A1 A5Q00005327 | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 10 | Сповіщувач димовий | СПД 3,СПД-2 | один раз на місяць | шт | 31 |  |
| 11 | Сповіщувач тепловий | ТПТ -3,ІП 105 | один раз на місяць | шт | 14 |  |
| 12 | Сповіщувач ручний | СПР | один раз на місяць | шт | 10 |  |
| 13 | Прилад приймально-контрольний | Тірас 8П | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| ***Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей*** | | | | | | |
| 14 | Моноблок | ВЕЛЛЕЗ | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 15 | Гучномовці стельові | IPS-C6M, IPS-C6Р | один раз на місяць | компл. | 104 |  |
| 16 | Виносна мікрофонна консоль | IPM-RP10 | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 17 | Підсилювач потужності | IPA-1C650 | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 18 | Блок вибору зон, 10 зон | SPC-PI0Z | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 19 | Блок тривожних повідомлень | IPC-VRP | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 20 | Блок контролю ліній гучномовців 10 входів, 10 виходів | ІPC-LS | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 21 | Табло з надписом «ВИХІД» | LED-806/3W "Exit", LED-800/3W "Exit" | один раз на місяць | компл. | 47 |  |
| 22 | Блок живлення 24В 5А | PS-60-12E | один раз на місяць | компл. | 1 |  |
| 23 | Гучномовець | 6/3АС100 | один раз на місяць | шт | 10 |  |
| 24 | Оповіщувач світло-звуковий | «Джміль» Тірас | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| ***Система протидимного захисту*** | | | | | | |
| 25 | Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n11,5 Квт | КРОВ60-080-ДУ400-Н-01100/4-У1 | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 26 | Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n15,8 Квт | КРОВ91-080-ДУ400-Н-01850/4-У1 | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 27 | Вентилятор осьовий, тиску n5,5 Квт | ОСА-501-063-Н-00550/2-У2-01 | один раз на місяць | шт | 4 |  |
| 28 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 1300х500 | КПУ-1Н-Д-Н-1300х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 29 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 700х500 | КПУ-1Н-Д-Н-700х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз на місяць | шт | 3 |  |
| 30 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 600х600 | КПУ-1Н-Д-Н-600х600-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз на місяць | шт | 4 |  |
| 31 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х500 | КПУ-1Н-Д-Н-200х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз на місяць | шт | 5 |  |
| 32 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х200 | КПУ-1Н-Д-Н-200х200-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз на місяць | шт | 2 |  |
| 33 | Клапан вогнезатримуючий з електроприводом | BLF230-T КПВ-1,0-200x200Е | один раз на місяць | шт | 2 |  |
| 34 | Щит керування вентустановками | ЩКВ ПП | один раз на місяць | шт | 4 |  |
| 35 | Щит керування вентустановками | ЩКВ ДВ | один раз на місяць | шт | 2 |  |
| 36 | Пульт керування гравітаційним димовидаленням | AFG-2004/40F | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 37 | Пульт керування гравітаційним димовидаленням | AFG-2004/16F | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 38 | Кнопка керування гравітаційним димовидаленням | | один раз на місяць | шт | 2 |  |
| 39 | Клапан гравітаційного димовидалення з електроприводом | | один раз на місяць | шт | 9 |  |
| ***Система довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук*** | | | | | | |
| 40 | Прилад приймально-контрольний в комплекті з клавіатурою | Satel Integra 64 P, клав.SNT-SK-GR | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 41 | Модуль розширення на 10 зон Satel | Satel INT-E | один раз на місяць | шт | 1 |  |
| 42 | Сигналізатору газу | СГБ-1-5Б | один раз на місяць | шт | 34 |  |
| 43 | Табло з написом "Увага витік газу, виклич службу 104" | ОСЗ-11 | один раз на місяць | шт | 8 |  |
| **Вартість обслуговування 1 раз на місяць без ПДВ:** | | | | | |  |
| **ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість обслуговування 1 раз на місяць з ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість річного обслуговування без ПДВ:** | | | | | |  |
| **ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість річного обслуговування з ПДВ:** | | | | | |  |

**Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 2 (Р2)**

на технічне та аварійне обслуговування системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук в ТВЗК «КИЇВСЬКИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ДРАМАТИЧНИЙ ТЕАТР НА ПОДОЛІ» за адресою: м. Київ, вул. Андріївський узвіз, 20 (А,Б) на січень – грудень 2025 року

| **№** | **Найменування устаткування** | **Тип, марка** | **Періодичність** | **Од. вимі-ру** | **Кіль кість** | **Вартість грн.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Системи водяного пожежогасіння та внутрішнього протипожежного водопроводу*** | | | | | | |
| 1 | Насоси електроприводом – шт.2 | LOWARA 66SV02G110T/D з | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 2 | Щит керування насосної станції протипожежного водопроводу | ЩК НС ППВ | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| ***Система пожежної сигналізації*** | | | | | | |
| 3 | Сповіщувач оптичний димовий | Simens ОР720 | один раз у 3 місяці | шт | 223 |  |
| 4 | Сповіщувач тепловий | Simens НІ720 | один раз у 3 місяці | шт | 3 |  |
| 5 | Адресний ручний пожежний сповіщувач | Simens FDME221 | один раз у 3 місяці | шт | 55 |  |
| 6 | Прилад приймально-контрольний | Тірас-8П | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 7 | Сповіщувач димовий | СПД-2 Тірас | один раз у 3 місяці | шт | 6 |  |
| 8 | Вхідний модуль чотирьохканальний | Siеmens A5Q00001984 FDCI222 | один раз у 3 місяці | шт | 51 |  |
| 9 | Вхідний/вихідний модуль чотирьохканальний | Simens А5Q00002369 | один раз у 3 місяці | шт | 33 |  |
| 10 | Комплект обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Simens | Simens S54400-C30-A3 FC724-ZE | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 11 | Принтер подій | Simens FTO2001-A1 A5Q00010126 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 12 | Модуль підключення принтера подій | Simens R8232 FCA 2001-A1 A5Q00005327 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 13 | Акумулятор | 12В, 12А/ч | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 14 | Акумулятор | 12В, 7А/ч | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 15 | Сповіщувач димовий | СПД 3 | один раз у 3 місяці | шт | 25 |  |
| 16 | Сповіщувач тепловий | ТПТ-3,ИП 105 | один раз у 3 місяці | шт | 14 |  |
| 17 | Сповіщувач ручний | СПР | один раз у 3 місяці | шт | 10 |  |
| ***Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей*** | | | | | | |
| 18 | Моноблок | ВЕЛЛЕЗ | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 19 | Гучномовці стельові | IPS-C6M, IPS-C6Р | один раз у 3 місяці | шт | 104 |  |
| 20 | Виносна мікрофонна консоль | IPM-RP10 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 21 | Підсилювач потужності | IPA-1C650 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 22 | Блок вибору зон, 10 зон | SPC-PI0Z | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 23 | Блок тривожних повідомлень | IPC-VRP | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 24 | Блок контролю ліній гучномовців 10 входів, 10 виходів | ІPC-LS | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 25 | Табло з надписом "ВИХІД" | LED-806/3W "Exit", LED-800/3W "Exit" | один раз у 3 місяці | шт | 47 |  |
| 26 | Акумулятор | 12В, 7А | один раз у 3 місяці | шт | 3 |  |
| 27 | Акумулятор | 12В, 18А | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 28 | Блок живлення 24В 5А | PS-60-12E | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 29 | Оповіщувач світло-звуковий 12В | «Джміль» (Тірас) | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 30 | Гучномовець | 6/3АС100 | один раз у 3 місяці | шт | 7 |  |
| ***Система протидимного захисту*** | | | | | | |
| 31 | Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n11,5 Квт | КРОВ60-080-ДУ400-Н-01100/4-У1 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 32 | Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n15,8 Квт | КРОВ91-080-ДУ400-Н-01850/4-У1 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 33 | Стакан монтажний для дахового вентилятору з пелюстковим клапаном | СТАМ-402-88-Н | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 34 | Вентилятор осьовий, тиску n5,5 Квт | ОСА-501-063-Н-00550/2-У2-01 | один раз у 3 місяці | шт | 4 |  |
| 35 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 1300х500 | КПУ-1Н-Д-Н-1300х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 36 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 700х500 | КПУ-1Н-Д-Н-700х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз у 3 місяці | шт | 3 |  |
| 37 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 600х600 | КПУ-1Н-Д-Н-600х600-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз у 3 місяці | шт | 4 |  |
| 38 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х500 | КПУ-1Н-Д-Н-200х500-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз у 3 місяці | шт | 5 |  |
| 39 | Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200х200 | КПУ-1Н-Д-Н-200х200-2\*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 40 | Клапан вогнезатримуючий з електроприводом | BLF230-T КПВ-1,0-200x200Е | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 41 | Щит керування вентустановками | ЩКВ ПП | один раз у 3 місяці | шт | 4 |  |
| 42 | Щит керування вентустановками | ЩКВ ДВ | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 43 | Пульт керування гравітаційним димовидаленням | AFG-2004/40F | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 44 | Пульт керування гравітаційним димовидаленням | AFG-2004/16F | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 45 | Кнопка керування гравітаційним димовидаленням | | один раз у 3 місяці | шт | 2 |  |
| 46 | Клапан гравітаційного димовидалення з електроприводом | | один раз у 3 місяці | шт | 9 |  |
| ***Система довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук*** | | | | | | |
| 47 | Прилад приймально-онтрольний в комплекті з клавіатурою | Satel Integra 64 P, клав.SNT-SK-GR | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 48 | Модуль розширення на 10 зон Satel | Satel INT-E | один раз у 3 місяці | шт | 1 |  |
| 49 | Сигналізатору газу | СГБ-1-5Б | один раз у 3 місяці | шт | 34 |  |
| 50 | Табло з написом "Увага витік газу, виклич службу 104" | ОСЗ-11 | один раз у 3 місяці | шт | 8 |  |
| **Вартість обслуговування без ПДВ:** | | | | | |  |
| **ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість обслуговування з ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість річного обслуговування без ПДВ:** | | | | | |  |
| **ПДВ:** | | | | | |  |
| **Вартість річного обслуговування з ПДВ:** | | | | | |  |

**План-графік**

надання послуг з технічного, аварійного обслуговування систем пожежної сигналізації, системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук в ТВЗК «КИЇВСЬКИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ДРАМАТИЧНИЙ ТЕАТР НА ПОДОЛІ» на січень- грудень 2025 року

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Тип системи | Вид послуг \* | І квартал | | | ІІ квартал | | | ІІІ квартал | | | IV квартал | | |
| січень | лютий | березень | квітень | травень | червень | липень | серпень | вересень | жовтень | листопад | грудень |
| 1 | Системи пожежної сигналізації | Р1 | х | х |  | х | х |  | х | х |  | х | х |  |
| Р2 |  |  | х |  |  | х |  |  | х |  |  | х |
| 2 | ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* **Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 1 (Р1) включені в Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 2**

**Договірна ціна на технічне, аварійне обслуговування та ремонт системи внутрішнього протипожежного водопроводу, систем пожежної сигналізації, систем оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи протидимного захисту, системи до вибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук в ТВЗК «КИЇВСЬКИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ДРАМАТИЧНИЙ ТЕАТР НА ПОДОЛІ» за адресою: м. Київ, вул. Андріївський узвіз, 20 (А, Б) на січень – грудень 2025 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування* | *Періодичність* | *Од. вимір* | *Кількість* | *Ціна*  *з ПДВ, грн.* | *Вартість з ПДВ, грн.* |
|  | *Технічне обслуговування Р1:*  *Профілактичний огляд та перевірка працездатності обладнання з метою забезпечення працездатного стану систем, їх надійного експлуатування* | *один раз на місяць* | *послуга* | *8* |  |  |
|  | *Технічне обслуговування Р2:*  *Перевірка спрацювання та функціонування систем, тестування обладнання, проведення електричних вимірювань.* | *один раз у 3 місяці* | *послуга* | *4* |  |  |
|  | ***Вартість річного обслуговування з ПДВ:*** | | | | |  |
|  | ***У т.ч. ПДВ*** | | | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |

*\*Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: 195 000 грн 00 коп (з ПДВ). Розрахунок очікуваної вартості послуг здійснено на підставі закупівельних цін попередніх закупівель.

Уповноважена особа Я.В. Звягінцева

заступниця завідувачки ХПЧ