

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

UA-2023-12-25-008274-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 характеристики 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 2024 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 Siemens Україна) для доступу та роботі з ліцензійним програмним забезпеченням Siemens за напрямками: програмування, налаштування, конфігурування, обслуговування пожежної автоматики Siemens.

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 2024 року, протягом 2023 року, щомісячно згідно з планом – графіком, але не пізніше 20 грудня 2024 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.

2. Перелік обладнання, яке підлягає технічному, аварійному обслуговуванню та ремонту у 2024 році.

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 Siemens OP720 - шт.223
4. Сповіщувач тепловий Siemens HI720 - шт.3
5. Адресний ручний пожежний сповіщувач Siemens FDME221 - шт.55
6. Вхідний модуль чотирьохканальний Siemens A5Q00001984 FDCI222 - шт.51
7. Вхідний/вихідний модуль чотирьохканальний Siemens A5Q00002369 - шт.33
8. Комплект обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siemens S54400-C30A3FC724-ZE - шт.1
9. Принтер подій Siemens FTO2001-A1 A5Q00010126 шт.1
10. Модуль підключення принтера подій Siemens 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,ПІ 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 ІРС-С6М, ІРС-С6Р - шт.104
20. Виносна мікрофонна консоль ІРМ-РР10 - шт.1
21. Підсилювач потужності ІРА-1С650 - шт.1
22. Блок вибору зон, 10 зон SPC-РІОZ - шт.1
23. Блок тривожних повідомлень ІРС-VRR - шт.1
24. Блок контролю ліній гучномовців 10 входів, 10 виходів ІРС-LS - шт.1
25. Табло з надписом «ВИХІД»LED-806/3W«Exit», LED-800/3W«Exit» - шт.47
26. Акумулятор 12В, 7А – шт.1

27. Акумулятор 12В, 12А - шт.2
 28. Блок живлення 24В 5А PS-60-12Е - шт.1
 29. Гучномовець 6/3АС100 - 7 шт.
 30. Оповісчувач 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 ВЕЛІМО-24V 1300x500 КПУ-1Н-Д-Н-1300x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.1
 36. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом ВЕЛІМО-24V 700x500 КПУ-1Н-Д-Н-700x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.3
 37. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом ВЕЛІМО-24V 600x600 КПУ-1Н-Д-Н-600x600-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.4
 38. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом ВЕЛІМО-24V 200x500 КПУ-1Н-Д-Н-200x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.5
 39. Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом ВЕЛІМО-24V 200x200 КПУ-1Н-Д-Н-200x200-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0 - шт.2
 40. Клапан вогнезатримуючий з електроприводом ВLF230-Т КПВ-1,0-200x200Е - шт.2
 41. Щит керування вентустановками ЩКВ ПП - шт.4
 42. Щит керування вентустановками ЩКВ ДВ - шт.2
 43. Пульти керування гравітаційним димовидаленням AFG-2004/40F - шт.1
 44. Пульти 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
2. 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	

№ з/п	Перелік робіт	Періодичність обслуговування
1.1	Зовнішній огляд складових частин системи (комплекту обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siemens, 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 комплексу обладнання адресної пожежної сигналізації та диспетчеризації Siemens, 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, оповіщувачів).	Щомісяця
2.3	Перевірка спрацювання 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

№ з/п	Перелік робіт	Періодичність обслуговування
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 електровентилляторів, 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 електровентилляторів 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 їх 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

№ з/п	Перелік робіт	Періодичність обслуговування
5.4	Звіт про виконані роботи	Щомісяця

3. 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 2024 року

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. вимі-ру	Кіль-кість	Вартість грн.
<i>Система внутрішнього протипожежного водопроводу</i>						
1	Щит керування насосної станції протипожежного водопроводу	ЩК НС ППВ	один раз на місяць	шт	1	
<i>Система пожежної сигналізації</i>						
2	Сповіщувач оптичний димовий	Simens OP720	один раз на місяць	шт	223	
3	Сповіщувач тепловий	Simens HI720	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 A5Q00002369	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,ПІ 105	один раз на місяць	шт	14	

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. виміру	Кількість	Вартість грн.
			місяць			
12	Сповіщувач ручний	СПР	один раз на місяць	шт	10	
13	Прилад приймально-контрольний	Тірас 8П	один раз на місяць	шт	1	
<i>Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</i>						
14	Моноблок	ВЕЛЛЕЗ	один раз на місяць	шт	1	
15	Гучномовці стельові	IPS-C6M, IPS-C6P	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	IPC-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	6/3AC100	один раз на місяць	шт	10	
24	Оповіщувач світло-звуковий	«Джміль» Тірас	один раз на місяць	шт	1	
<i>Система протидимного захисту</i>						
25	Вентилятор даховий радіальний з викидом потоку до верху n1,5 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	КПУ-1Н-Д-Н-1300x500-2*ф-	один раз на місяць	шт	1	

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. виміру	Кількість	Вартість грн.
	багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 1300x500	МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0				
29	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 700x500	КПУ-1Н-Д-Н-700x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз на місяць	шт	3	
30	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 600x600	КПУ-1Н-Д-Н-600x600-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз на місяць	шт	4	
31	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200x500	КПУ-1Н-Д-Н-200x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз на місяць	шт	5	
32	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200x200	КПУ-1Н-Д-Н-200x200-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз на місяць	шт	2	
33	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	BLF230-Т КПП-1,0-200x200E	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 гравітаційним димовидаленням керування	AFG-2004/40F	один раз на місяць	шт	1	
37	Пульт гравітаційним димовидаленням керування	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

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. вимі-ру	Кіль-кість	Вартість грн.
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:					

4. Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 2 (P2)

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 2024 року

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. вимі-ру	Кіль-кість	Вартість грн.
<i>Системи водяного пожежогасіння та внутрішнього протипожежного водопроводу</i>						
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	
<i>Система пожежної сигналізації</i>						
3	Сповіщувач оптичний димовий	Simens OP720	один раз у 3 місяці	шт	223	
4	Сповіщувач тепловий	Simens HI720	один раз у 3 місяці	шт	3	
5	Адресний ручний пожежний сповіщувач	Simens FDME221	один раз у 3 місяці	шт	55	

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. вимі-ру	Кіль кіст ь	Вартіст ь грн.
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	Siemens A5Q00001984 FDCI222	один раз у 3 місяці	шт	51	
9	Вхідний/вихідний модуль чотирьохканальний	Simens A5Q00002369	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	
<i>Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</i>						
18	Моноблок	ВЕЛЛЕЗ	один раз у 3 місяці	шт	1	
19	Гучномовці стельові	IPS-C6M, IPS-C6P	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	

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. вимі-ру	Кіль кіст ь	Вартіст ь грн.
24	Блок контролю ліній гучномовців 10 входів, 10 виходів	IPC-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-60-12Е	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	
<i>Система протидимного захисту</i>						
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 1300x500	КПУ-1Н-Д-Н-1300x500-2*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 700x500	КПУ-1Н-Д-Н-700x500-2*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 600x600	КПУ-1Н-Д-Н-600x600-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0-0	один раз у 3 місяці	шт	4	

№	Найменування устаткування	Тип, марка	Періодичність	Од. виміру	Кількість	Вартість грн.
38	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200x500	КПУ-1Н-Д-Н-200x500-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз у 3 місяці	шт	5	
39	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з ел.приводом BELIMO-24V 200x200	КПУ-1Н-Д-Н-200x200-2*ф-МП24-сн-0-0-0-0-0-0	один раз у 3 місяці	шт	2	
40	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	BLF230-T КПВ-1,0-200x200E	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	
<i>Система довибухобезпечних концентрацій газів та їх сполук</i>						
47	Прилад приймально-онтольний 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:						

5. 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 2024 року

№ з/п	Тип системи	Вид послуг *	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал		
			січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень
1	Системи пожежної сигналізації	P1	x	x		x	x		x	x		x	x	
		P2			x			x			x			x
2													
3													

* Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 1 (P1) включені в Перелік послуг що надаються в рамках Регламенту 2

7. Перелік послуг з ремонту/заміни елементів, вузлів та складових системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системи внутрішнього протипожежного водопроводу, 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)

(ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК)

№	Комплектуючі/запчастин тощо, що підлягають ремонту/заміні <i>(ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК)*</i>	Ціна за одиницю послуг	Кількість послуг	Вартість послуг, грн.
1.	Клапан універсальний димовидалення повітря багатостворчатий з електроприводом		5	
2.	Клапан гравітаційного димовидалення з електроприводом		9	
3.	Спринклерний зрошувач V2725 K5.6 68C		5	
4.	Виносна мікрофонна консоль		1	
	Вартість послуг з ремонту/заміни без ПДВ:			
	ПДВ:			
	Вартість послуг з ремонту/заміни з ПДВ:			

* Конкретна кількість та перелік послуг визначатимуться за необхідності

8. 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 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 2024 року

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

посада уповноваженої особи підпис та печатка (за прізвище, ініціали
Учасника наявності)

**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: 150 500 грн 00 коп (з ПДВ). Розрахунок очікуваної вартості послуг здійснено на підставі закупівельних цін попередніх закупівель.

Уповноважена особа
заступник завідувача ХПЧ

Я.В. Звягінцева