ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **послуг з ремонту і технічного обслуговування охоронної та пожежної сигналізації,** 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: Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.

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): 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів Послуги з ремонту і технічного обслуговування охоронної та пожежної сигналізації.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги, UA-2022-02-17-015004-b.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 404 804,22 грн. з ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2022 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Строк надання послуг: до 31 грудня 2022 року (включно).

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу послуг з ремонту і технічного обслуговування охоронної та пожежної сигналізації визначені відповідно до потреб замовника. При цьому технічні та якісні характеристики предмету закупівлі не є унікальними та такими, що можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Розділ І. Загальні вимоги щодо надання послуг

Роботи, що включає повне технічне обслуговування та ремонт:

Роботи, які проводяться 1 (один) раз на місяць до 20 числа:

- зовнішній огляд апаратури та устаткування;
- перевірка кріплень;
- перевірка цілісності монтажних проводів, кабелів;
- очищення апаратури й устаткування у випадку їхнього забруднення;
- перевірка працездатності системи по індикаторам та приладам;
- контроль роботи систем в режимі «Пожежа», «Несправність» та інше;
- перевірка роботи сигналізаторів тривоги;
- перевірка працездатності приладів з визначенням часу його спрацювання, контроль опору між контактами приладів.

Роботи, які проводяться 2 (два) рази на рік (травень, жовтень):

- вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних мереж;
- загальна перевірка системи.

Роботи з проведення ремонту обладнання та при необхідності заміни проводяться за заявки замовника, але сума затрат на ремонт не повинна перевищувати 10% суми на обслуговування.

Розділ ІІ. Технічні, кількісні та якісні вимоги

по технічному обслуговуванню

та ремонту систем охоронної та пожежної сигналізації.

№ п/п	Перелік обладнання та послуг	Одиниця виміру	Кількість
І. Прилади пожежної сигналізації, які підлягають технічному обслуговуванню			
	Розділ 1. вул. Садова, 3а		
	ППКП "ППС-3М".	шт	2
1	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
2	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	74

3	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	75
	ППК "АДРЕС-400".	шт	1
4	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
5	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
6	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
	ППК "ППК-2".	шт	1
7	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
8	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	8
9	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	9
	ПУП "Фотон-ПУ-А1".	шт	4
10	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
11	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	85
12	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	86
13	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	14
	Кімнати		
14	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	29,3
15	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	9,5
16	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	156,5
	Автоматика протидимного захисту.		
17	ТО технічних засобів і систем. Щит електроавтоматики всіх типів: на кожний напрямок [секцію].	секція	1
18	ТО технічних засобів і систем. Сигналізатори тиску [СДУ, ЭКМ, реле тиску].	сигнал.	13
	Автоматична система протипожежних завіс «STOBICH»		
19	ТО технічних засобів і систем. Виконавчий прилад систем димовиводу.	прилад	2
	Автоматична установка водяного (пінного) пожежогасіння		
20	ТО технічних засобів і систем. Вузол заряджання: зарядна станція [компресор], балон-ресивер, розподільник повітря на 4 напрямки типу РВ-4.	вузол	1
	Система автоматичного водяного зрошення віконних прорізів бокових фасадів будинку		
21	ТО технічних засобів і систем. Розподільний трубопровід спринклерної установки з зрошувачами: за кожні 10 зрошувачів з урахуванням розподільного трубопроводу.	10 зрош.	0,4
	Розділ 2. вул. Садова, 3		
	Автоматична система протипожежних завіс	шт	9
22	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	9
	Автоматична система протидимного захисту.		

23	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	10
	Кімнати		
24	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	17,4
25	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	6,8
26	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	84,3
	Автоматична установка газового пожежогасіння		
27	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
28	ТО технічних засобів і систем. Сигналізатори тиску [СДУ, ЭКМ, реле тиску].	сигнал.	7
29	ТО технічних засобів і систем. Пристрої сигнальні звукові всіх типів.	пристрій	7
	Розділ 3. вул. Грушевського, 5		
	Кімнати		
30	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	4
31	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	1,2
33	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	17,2
	Розділ 4. вул. Грушевського, 18/2		
	Кімнати		
34	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	21,4
35	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	1,2
	Розділ 5. вул. Житомирська, 11		
	ПУП "Фотон-ПУ-А1".		
36	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
37	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
38	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір	4
39	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	16
	Кімнати		
40	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов	0,6
41	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов	15,3
	ППКП "ППС-3".	шт.	4
42	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
43	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	71
44	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	72

45	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	4
	Кімнати		
46	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	2,8
47	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,2
48	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	12
	Розділ 6. вул. Банкова, 5-7		
	ППКП "ППС-3".	шт	1
49	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
50	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	55
51	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	56
	ППК "АДРЕС-400".	шт.	1
52	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
53	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
54	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
	ППК "ППК-2".	шт.	2
55	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
56	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	58
57	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	59
	ПУП "Фотон-ПУ-А1".	шт.	1
58	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
59	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	8
60	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	9
61	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	1
	Кімнати.		
62	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,8
63	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,4
64	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	11,4
	Розділ 7. Банкова, 6-8		
	Кімнати		
65	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	1,2

66	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з ручними пожежними сповіщувачами багаторазової дії.	10 спов.	0,2
67	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	10,8
	Кімнати		
68	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	1,4
69	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	17,4
	Розділ 8. вул. Інститутська, 8		
	Кімнати		
70	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,8
71	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	10,4
	Розділ 9. вул. Шовковична, 2		
	Кімнати		
72	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,4
73	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	8,2
	Розділ 10. вул. Шовковична, 4		
	Кімнати		
74	ТО технічних засобів і систем. Шлейф с пожежними сповіщувачами (теплові).	10 спов.	0,6
75	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з димовими сповіщувачами.	10 спов.	11,9
	II. Прилади охоронної сигналізації, які підлягають обслуговуванню		
	Розділ 1. вул. Садова, 3а		
	ППКОП "Кристал-3".	шт.	3
76	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
77	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	47
78	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	48
	ППК «Дунай XXI».	шт.	9
79	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
80	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	621
81	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних цепей	вимір.	622
	Ретранслятор "Дунай-Р1000".	шт.	1
82	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
	Кімнати		
83	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов.	72,6
84	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу COLT, SRP-100, SRP-600, SRPG-2, LX-80, LX-40, IR130Plus.	10 спов.	39,4
	Розділ 2. вул. Садова, 3		
	ППК "Дунай 16/32".	шт	11
85	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
86	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	545

87	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	546
88	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
	Кімнати		
89	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов	128,8
90	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу EX-35(штора), GBD PLUS	10 спов	10,1
	Периметр		
91	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, OPTEX AX-130.	10 спов.	1,1
	Розділ 3. вул. Грушевського, 5		
	ППКОП "Кристал-3".	шт.	6
92	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
93	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф..	шлейф	95
94	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	96
95	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	14
	Кімнати		
96	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов.	53,6
97	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу типа COLT, SRP-100, SRP-600, SRPG-2, LX-40.	10 спов.	10,4
	Периметр		
	ПКП «INTEGRA CA-64»	Блок	1
98	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу Selko SBT-80, LX-80	10 спов	1,4
	Розділ 4. вул. Житомирська, 11		
	ППК "Дунай 16/32".	шт	2
99	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
100	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф	шлейф	164
101	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір	165
102	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	13
	Кімнати		
103	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з автоматичними охоронними сповіщувачами багаторазової дії типу СМК.	10 спов	25,3
104	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу COLT, SRPG-2,	10 спов	11,5
	Ретранслятор "Дунай-Р1000".	шт	1
105	Комутатор пакетів КОП. Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення іОПС.	шт	1
	ППКОП "Кристал-3".	шт	1

106	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
107	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	4
108	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	5
109	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	2
	Периметр		
110	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, OPTEX AX-130, SBQ-250.	10 спов.	1,1
	Розділ 5. вул. Банкова, 5-7		
	ППКОП "Кристал-3".	Шт.	1
111	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
112	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	107
113	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	108
114	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
	ППКОП «ЛУНЬ-11»	блок	1
	Розділ 6. вул. Банкова, 6-8		
	ППКОП "Кристал-3".	шт	1
115	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
116	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	3
117	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	4
118	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	3
	Периметр		
119	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, Рубеж-1М, Selko SBT-80,	10 спов.	0,6
	Розділ 7. вул. Інститутська, 8		
	ППКОП "Кристал-3".	шт	2
120	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
121	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	35
122	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	36
	ППКОП "Дозор".	шт.	1
123	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф.	шлейф	1
124	ТО технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф.	шлейф	4
125	ТО технічних засобів і систем. Вимірювання електричного опору шлейфа сигналізації, опору ізоляції електричних ланцюгів	вимір.	5
126	ТО технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання.	блок	2
	Периметр		

127	ТО технічних засобів і систем. Шлейф з охоронними сповіщувачами типу LX-80, LX-40.	10 спов.	0,7