

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Окрема комендатура охорони і забезпечення Державної прикордонної служби України (військова частина 1498): м. Київ, вул. Світла 6, 02121; код за ЄДРПОУ – 14321955; категорія замовника – військова частина.

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги з встановлення системи пожежної сигналізації в службових приміщеннях Адміністрації Державної прикордонної служби України в м.Києві, код ДК 021:2015 – 45312100-8 (Встановлення систем пожежної сигналізації).

3.Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-04-27-003608-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі необхідності встановлення системи пожежної сигналізації в приміщеннях Адміністрації Державної прикордонної служби України.

Технічні вимоги

Розрахунок обладнання, приладів та матеріалів повинен здійснюватися у відповідності до розробленої та погодженої проектної документації (робочий проект – *шифр 22-1001 ПС і ОП*) на встановлення системи пожежної сигналізації і оповіщення про пожежу.

Встановлення (монтаж) обладнання системи пожежної сигналізації повинен здійснюватися в будівлях Адміністрації Держприкордонслужби по вул. Володимирській, 26, 28 в м. Києві на вимоги «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів»; ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»; ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2018, IDT)»; експлуатаційною документацією на пристрої.

Під час встановлення (монтажу) обладнання системи пожежної сигналізації необхідно забезпечити дотримання вимог з врахуванням положень чинних нормативно-правових актів, у галузі охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, що має бути підтверджено довідкою з описом заходів, що будуть використовуватися, виконавець повинен встановити систему пожежної сигналізації якісно та відповідно до технічних характеристик, які відповідають умовам проектної документації (робочого проекту) та вимогам діючих нормативних документів:

- ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації набудівництво».
- «Правила пожежної безпеки в Україні», затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417;
- ПУЕ «Правила устаткування електроустановок », 2017 р.;
- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;
- ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;



UB
Військова частина 1498 (Окрема комендатура охорони і забезпечення Державної прикордонної служби України)
№111/7570-23-Вих від 25.05.2023
КЕП: Мельник С. О. 25.05.2023 17:29
123B2A2A7363D1F40400000A321000030480100
Сертифікат дійсний з 22.08.2022 00:00 до 21.08.2024 23:59

- ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення».

Система пожежної сигналізації не повинна реагувати на інші явища, не пов'язані з виявленням пожежі.

У місцях, де є загроза механічного ушкодження пожежного автоматичного та ручного сповіщувача або оповіщувача про пожежу, повинна бути передбачена захисна конструкція, яка не порушує його працездатності та ефективності виявлення пожежі, про що учасник надає гарантійний лист.

Гарантійний термін експлуатації встановленої (змонтованої) системи пожежної сигналізації і оповіщення про пожежу – 12 місяців з дати підписання Замовником Акту здачі-приймання наданих послуг.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Обладнання та матеріалів на послуги з встановлення системи пожежної сигналізації в службових приміщеннях Адміністрації Держприкордонслужби в м. Київ.

ДК 021:2015: 45312100-8 – (встановлення системи пожежної сигналізації) - 1 послуга.

№ з/п	Найменування обладнання та матеріалів	Одиниці виміру	Кількість	Примітка
1.	Блок реле зовнішніх пристроїв (комут. 30В, 7А) БРВУ ЧП	шт.	1	
2.	Сповіщувачі пожежні димові оптичні точкові адресні [EN54-7] СПДОТА	шт.	54	
3.	Сповіщувачі пожежні теплові точкові адресні (А2, А2S, В, BS и А2R, BR) [EN54-5] СПТТА	шт.	17	
4.	Сповіщувачі пожежні ручні адресні [EN54-11] СПРА	шт.	6	
5.	Захисне скло для сповіщувачів СПРА	шт.	6	
6.	Акумуляторна батарея 12В 2,3	шт.	1	
7.	Акумуляторна батарея 12В 7 ч	шт.	1	
8.	Світильник з аварійним блоком живлення REL-601	шт.	1	
9.	Корпус монтажний 2-mod з кришкою, IP20	шт.	1	
10.	Вимикач автоматичний ВА-2001 1Р 6А Промфактор	шт.	1	
11.	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-2"	шт.	1	
12.	Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ-1 (12/24V)"Вихід"	шт.	9	
13.	Кабель мідний, що не поширює горіння в умовах прокладки в пучках КОВЕВнг (J-Y(St)YU-PF) 1x2x0,8 мм	м	1003	
14.	Кабель мідний силовий вогнестійкий КОРкНс FRHF FE180/E30 3x1,5	м	10	
15.	Кабель вогнестійкий екранований парной скрутки (J-NX(St)H-PF FE180/E30) КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x0,8 (Ек 30)	м	205	
16.	Металорукав оцинкований з бавовняним ущільненням, Д 18мм РЗ-Ц-Х-18	м	10	
17.	Скоба СММ-20	шт.	30	
18.	Кабель-канал 22x10 мм 22/1x10 ТМС 00317	м	300	

19.	Кабель-канал 40x17 мм 40/1x17 ТМС 00351	м	50	
20.	Універсальний шуруп 3,5x35 1013535-1/2	шт.	1500	
21.	Дюбель 6x30 92106	шт.	1500	
22.	Стяжка кабельна 3,6x200	шт.	200	
23.	Тримач для електропроводки (дюбель-ялинка) КТЕL06	шт.	1000	
24.	Ізолента ПВХ 15x0,20	шт.	3	

МОНТАЖ СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ

№ з/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установка блоку реле зовнішніх пристроїв (комут. 30В, 7А) БРВУ ЧП	шт.	1
2	Встановлення сповіщувачів пожежних димових оптичних точкових адресних [EN54-7] СПДОТА	шт.	54
3	Встановлення сповіщувачів пожежних теплових точкових адресних (А2, А2S, В, BS и А2R, BR) [EN54-5] СПТТА	шт.	17
4	Встановлення сповіщувачів пожежних ручних адресних [EN54-11] СПРА	шт.	6
5	Встановлення світильників з аварійним блоком живлення REL-601	шт.	1
6	Закріплення корпусу монтажного 2-mod з кришкою, IP20	шт.	1
7	Встановлення вимикача автоматичного ВА-2001 1Р 6А Промфактор	шт.	1
8	Монтаж оповіщувача світло-звукового "Джміль-2"	шт.	1
9	Встановлення оповіщувача світло-звукового ОСЗ-1 (12/24V)"Вихід"	шт.	9
10	Прокладання кабелю мідного, що не поширює горіння в умовах прокладки в пучках КОВЕВнг (J-Y(St)YU-PF) 1x2x0,8 мм	м	1003
11	Прокладання кабелю мідного силового вогнестійкого КОРкНс FRHF FE180/E30 3x1,5	м	10
12	Прокладання кабелю вогнестійкого екранованого парною скруткою (J-НХ(St)Н-PF FE180/E30) КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x0,8 (Ек 30)	м	205

13	Прокладання кабель-канал 22x10 мм 22/1x10 ТМС 00317	м	300
14	Прокладання кабель-канал 40x17 мм 40/1x17 ТМС 00351	м	50
15	Проведення пусконаладжувальних та випробувальних робіт		1

У разі, якщо технічна, якісна та кількісна характеристика предмета закупівлі містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника учасник має право, під час надання тендерної пропозиції, надавати еквівалент відповідної торговельної марки чи фірми, патента, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника.

Якість товару:

1. По закінченню монтажних та налагоджувальних робіт проводиться комплексне випробування змонтованої автоматичної системи пожежної сигналізації.

2. У разі відсутності недоліків за результатами випробувань виконавцем складається акт перевірки відповідності системи протипожежного захисту згідно ДБН В.2.5-56:2014, який підписують представники замовника та виконавця.

3. При перевірці відповідності СПЗ виконавець повинен надати комісії:

- акт проведення комплексного випробування СПЗ;
- відомість змонтованого обладнання, вузлів та приладів.

Строк поставки Товару: строки виконання послуг до **20.07.2023 року**

Характеристика предмету закупівлі:

На підтвердження предмету закупівлі Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції наступний перелік документів:

Діючу паперову, або електронну ліцензію Державної служби України з надзвичайних ситуацій на провадження учасником господарської діяльності надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: Монтаж системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування передавання тривожних сповіщень на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки. Якщо ліцензія оформлена в електронному вигляді, учасник може надати довід-ку, складену в довільній формі, де зазначається посилання на відповідний наказ Державної служби України з надзвичайних ситуацій;

Копії технічних паспортів якості на прилади та обладнання, та інструкції з експлуатування обладнання системи пожежної сигналізації, що викладені українською мовою.

Учасник надає копії чинних сертифікатів відповідності на обладнання, яке буде встановлено при монтажі системи пожежної сигналізації і оповіщення про пожежу. Всі застосовані в ході виконання робіт матеріали повинні бути сертифіковані в Україні (якщо такі підлягають сертифікації).

Гарантійний лист в довільній формі, в якому Учасник гарантує надання послуг, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строки, які визначені Замовником.

Довідку про наявність працівників (фахівців) відповідної кваліфікації, які мають відповідні знання та досвід для виконання робіт (надання послуг) за предметом закупівлі, які:

пройшли навчання та перевірку знань з питань електробезпеки та отри-мали допуск до

роботи в електроустановках напругою до 1000 В, навчання з охорони праці відповідно до типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05) та мають відповідні підтверджуючі документи (протоколи (витяги з протоколу) та посвідчення).

На виконання вимог чинного законодавства, під час виконання робіт, використовувати засоби індивідуального захисту та дотримуватися вимог протипожежного режиму.

Для підтвердження технічних вимог та розрахунків договірної ціни Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції розрахунок вартості робіт у формі кошторисної документації (пропечатану та підписану Учасником і підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника у частині кошторисної документації) у складі:

- договірна ціна з пояснювальною запискою;
- зведений кошторисний розрахунок;
- локальний кошторис;
- розрахунок загальновиборничих витрат до зведеного кошторису;
- підсумкова відомість ресурсів.

Розрахунок договірної ціни (локальний кошторис) має бути наданий у друкованому вигляді, виконаний у актуальній на дату підписання договору версії ліцензійного програмного комплексу "АВК" або "СМЕТА ДСТУ", або іншого аналогічного іншого (сумісного із зазначеними) відповідно до Наказу Мінрегіону від 01.11.2021 року №281 «Про затвердження кошторисних норм України в будівництві» з урахуванням змін та доповнень.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений відповідно до кошторису на 2023 рік становить 130 000 грн. з ПДВ.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 130 000 грн. з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість формувалась згідно проведеного моніторингу цін.

Уповноважена особа – заступник начальника
відділу публічних закупівель Окремої комендатури
охорони і забезпечення Державної прикордонної
служби України
ст.лейтенант

Людмила МИЦКЕВИЧ