

## ОБГРУНТУВАННЯ

### технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі послуги **Електромонтажні роботи - за ДК 021:2015 (CPV): 45310000-3 (Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей)** зумовлена метою зменшення пожежної небезпеки. У разі виникнення пожежі, проведений комплекс заходів з ремонту та технічного обслуговування АПС у закладах освіти дозволить своєчасно здійснювати оповіщення щодо наявних джерел займання. Це дасть можливість людям, що знаходяться в будівлі, залишити приміщення, а також своєчасно локалізувати джерела займання, запобігти обваленню будівлі і конструкцій.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі:** Електромонтажні роботи - за ДК 021:2015 (CPV): 45310000-3 (Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей)

**Бюджет закупівлі становить:** 20239573,00 грн. (Двадцять мільйонів двісті тридцять дев'ять тисяч п'ятсот сімдесят три гривні 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик монтажу автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.

### ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ послуги з монтажу системи автоматично пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей

Розташування приладу приймально-контрольного пожежного (далі ППКП) системи пожежної сигналізації та обладнання радіомоніторингу встановити в приміщенні з цілодобовим перебуванням чергового персоналу на першому або цокольному поверсі будівлі площею, що забезпечує розміщення техобладнання, пристроїв управління та чергового персоналу.

ППКП і устаткування управління встановити на конструкціях, виконаних з негорючих матеріалів.

Пожежні сповіщувачі повинні забезпечувати надійне виявлення вогнища пожежі в конкретних приміщеннях, що захищаються, і передавати сигнал про пожежу до ППКП на ранній стадії розвитку пожежі. При виборі сповіщувачів враховувати імовірнісний характер загоряння і процес розвитку в часі основних факторів пожежі: підвищення температури, виникнення диму.

На шляхах евакуації та евакуаційних виходах необхідно встановити ручні пожежні сповіщувачі. Розташовувати сповіщувачі необхідно так, щоб відстань з будь-якої точки до найближчого ручного сповіщувача не перевищувала 30 м. Ручні сповіщувачі встановити на висоті 1,5 м від підлоги.

Розміщення пожежних сповіщувачів виконати з урахуванням вимог ДБН В.2.5.56-2014 розділ 7.

Комплекс переговорний для системи оповіщення (далі - КП) має бути з можливістю двостороннього зв'язку зв'язку (адресним, з можливістю виклику абонентами диспетчера та диспетчером абонента) (надати у пропозиції лист від виробника або представництва (-в) чи філії виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або від

офіційно уповноваженого представника (-ів) або дилера (-ів), або дистриб'ютора (-ів) з письмовим підтвердженням щодо адресності такого КП та можливістю виклику абонентами диспетчера та диспетчером абонента) та бути сертифікованим (чинний сертифікат відповідності надається учасником у пропозиції).

Технологія та якість виконуваних робіт/послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил, встановлених для даних видів робіт. Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань охорони навколишнього природного середовища.

Під час виконання робіт/наданні послуг необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище. Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства. Інформація про заходи захисту довкілля повинні міститися у пропозиції учасників.

У зв'язку з тим, що роботи передбачають технологічний процес, де використовуване обладнання, сировина та матеріали є потенційними джерелами шкідливих і небезпечних виробничих факторів, що можуть несприятливо впливати на стан здоров'я працюючих, в тому числі, роботи пов'язані із :

- вмістом різних видів пилу, зокрема пилу цементу, вапна, гіпсу тощо у повітрі робочої зони при виконанні монтажних робіт;
- вмістом шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони (робота з лаками/ фарбами/ тощо);
- впливом шуму (не постійний, імпульсний), інфразвуку під час виконання монтажних робіт;
- важкістю праці, що зумовлена такими параметрами: фізичне навантаження (статичне, динамічне), піднімання та перенесення обладнання, їх монтаж і інш;
- незручна, вимушена робоча поза; нахили тулуба, Учасники повинні забезпечити працівникам відповідні умови праці.

Таблиця 1 - Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами, сповіщувачами і стіною

Висота приміщення, що захищається, м	Схема квадратного розміщення сповіщувачів		Схема трикутного розміщення сповіщувачів	
	Максимальна відстань, м		Максимальна відстань, м	
	між сповіщувачами, м	від сповіщувача до стіни, м	між сповіщувачами, м	від сповіщувача до стіни, м
До 8,0 включно	7,0	3,5	8,6	2,5
Понад 8,0 до 11,0	7,0	3,5	8,6	2,5

Таблиця 2 - Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами, сповіщувачем і стіною

Висота приміщення, що захищається, м	Схема квадратного розміщення сповіщувачів		Схема трикутного розміщення сповіщувачів	
	Максимальна відстань, м		Максимальна відстань, м	
	між сповіщувачами, м	від сповіщувача до стіни, м	між сповіщувачами, м	від сповіщувача до стіни, м
До 11,0 включно	10,5	5,3	13	3,75
Понад 11,0 до 25,0	10,5	5,3	13	3,75

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №131, за адресою: м. Київ, вул. Литвиненко Вольгемут, 2**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1.	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2.	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3.	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	3
4.	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5.	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	190
6.	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	19
7.	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	57
8.	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	6
9.	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	26
10.	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
11.	Світлова табличка	напрямок евакуації		ПП «Артон», Україна	шт.	37
12.	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	8000
13.	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	4000
14.	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	4800
15.	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	3400
16.	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	60
17.	Короб канал				м.	3700
18.	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
19.	цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
20.	блок комутації і контролю	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
21.	підсилювач потужності	400ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
22.	підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад,	шт.	1

Поз иці я	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код устатк уванн я	Фірма-виробник, постачальник	Одиниц я виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
				Україна		
23.	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
24.	блок узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
25.	Панель мережева	ПС-8		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
26.	шафа комутаційна закрита Н12 (22U)			НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
27.	пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
28.	гучномовець	ЗАС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	45
29.	гучномовець	БАС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	100
30.	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 12 абонентів			ТОВ «ОРІОН- ГРУП», Україна	шт.	1
31.	металевий захист на сповіщувач				шт.	2
32.	металевий захист на світловий сповіщувач				шт.	2
33.	металевий захист на гучномовець				шт.	5
34.	Сповіщувач лінійний	ДЛЗ			шт.	2
35.	Світлова табличка	освітлення приладу			шт.	1

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення  
та управління евакуацією людей в СЗШ №235, за адресою:  
м. Київ, вул. Кільцева Дорога, 1-Б**

Поз иці я	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код устатк уванн я	Фірма-виробник, постачальник	Одиниц я виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1.	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2.	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3.	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	4
4.	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	3
5.	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-ЗА		ПП «Артон», Україна	шт.	275

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
6.	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	28
7.	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	30
8.	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
9.	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	22
10.	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
11.	Світлова табличка	напрямок евакуації		ПП «Артон», Україна	шт.	37
12.	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	8500
13.	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	3500
14.	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	5000
15.	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	2200
16.	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	60
17.	Короб канал				м.	4000
18.	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
19.	цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
20.	блок комутації і контролю	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
21.	підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
22.	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
23.	блок узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
24.	Панель мережева	ПС-8		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
25.	шафа комутаційна закрита Н12 (22U)			НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
26.	пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
27.	гучномовець	ЗАС100ПН-2		НВП	шт.	55

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
				Електроприлад, Україна		
28.	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	135
29.	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 18 абонентів			ТОВ «ОПІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
30.	металевий захист на сповіщувач				шт.	2
31.	металевий захист на світловий сповіщувач				шт.	2
32.	металевий захист на гучномовець				шт.	6
33.	Сповіщувач лінійний	ДЛЗ			шт.	2
34.	Світлова табличка	освітлення приладу		ПП «Артон», Україна	шт.	1

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в Гімназії "Академія" за адресою: м. Київ, вулиця Ореста Васкула, 4**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально-контрольний пожежний	ППКПіУ "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Модуль цифрового GSM-автодозвону	МЦА-GSM.4		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	3
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
6	Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	317
7	Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий (резерв)	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	32
8	Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	4
9	Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний (резерв)	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	1
10	Сповіщувач пожежний ручний серії SPR	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	30
11	Сповіщувач пожежний	SPR-4L		ПП «Артон»,	шт.	3

	ручний серії SPR (резерв)			Україна		
12	Сповіщувач пожежний димовий лінійний пропущеного світла	ДЛ		ПП «Артон», Україна	шт.	4
13	Сповіщувач пожежний димовий лінійний пропущеного світла (резерв)	ДЛ		ПП «Артон», Україна	шт.	1
14	Адаптер адресний універсальний	ААУ		ПП «Артон», Україна	шт.	2
15	Табличка світлова «ВИХІД»	ПС-12/24-01-16		ПП «Артон», Україна	шт.	38
16	Світловий показчик напрямку евакуації «СТРІЛКА»	ПС-12/24-01-02		ПП «Артон», Україна	шт.	14
17	Світловий показчик «АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ»	ПС-12/24-01-21		ПП «Артон», Україна	шт.	1
18	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J- Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	5520
19	Кабель 1x2x0,8	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	2160
20	Кабель 1x2x1,5	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	2760
21	Кабель 2x2x0,8	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	1800
22	Кабель 3x1,5	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	50
23	Короб пластиковий для системи оповіщення				м.	3000
24	Короб пластиковий для системи пожежної сигналізації				м.	2160
25	Акумулятор	12В 12А/г			шт.	2
26	Гучномовець настінний	3АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	92
27	Гучномовець настінний	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	94
28	Цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
29	Блок комутації та контролю зон	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
30	Підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
31	Підсилювач потужності	400ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
32	Устаткування електроживлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2

33	Пристрій узгодження	BT01-30B		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
34	Блок мережевий	ПС-4		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
35	Шафа комутаційна закрита	H9,5 (18U)		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
36	Пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
37	Коробка вогнестійка розподільча	КВР 01/30			шт.	8
38	Комплекс переговорний для системи оповіщення та озвучування 5-ї категорії VCNS на 16 абонентів			ТОВ «ОРІОН- ГРУП», Україна	шт.	1
39	Металевий захист на сповіщувач (ДЛ)				шт.	4
40	Металевий захист на світлову табличку «ВИХІД»				шт.	4
41	Металевий захист на гучномовець (6АС100ПН, 3АС100ПН)				шт.	8

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №76, за адресою: м. Київ, вул. Жмеринська, 8**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувач цього листа	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	4
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	456
6	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	46
7	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	114
8	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	12
9	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон»,	шт.	41



Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
				Україна		
10	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв		ПП «Артон», Україна	шт.	5
11	Світлова табличка	Аварійне освітлення		ПП «Артон», Україна	шт.	1
12	Світлова табличка	«ВИХІД»		ПП «Артон», Україна	шт.	49
13	Світлова табличка	напрямок евакуації «СТРІЛКА»		ПП «Артон», Україна	шт.	20
14	Кабель сигнальний	КОВЕВнг ( J- Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	10920
15	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	3850
16	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	5650
17	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	3745
18	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	50
19	Короб канал				м.	2710
20	Гофрований рукав				м.	250
21	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
22	цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
23	блок комутації і контролю	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
24	підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
25	підсилювач потужності	400ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
26	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	3
27	блок узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
28	Панель мережева	ПС-8		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
29	шафа комутаційна закрита Н14 (26U)			НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
30	пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
31	гучномовець	ЗАС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	187

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
32	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	192
33	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 23 абоненти			ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
34	Зовнішній пристрій оптичної сигналізації				шт.	32
35	Монтажне кільце для СПД-3А, СПТ-АВ				шт.	32

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СЗШ №222, за адресою: м. Київ, вул. Тулузи, 6-А**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	3
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	239
6	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	24
7	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	26
8	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
9	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	25
10	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
11	Світлова табличка	Аварійне освітлення		ПП «Артон», Україна	шт.	1
12	Світлова табличка	«ВИХІД»		ПП «Артон», Україна	шт.	27
13	Світлова табличка	напрямок евакуації «СТРІЛКА»		ПП «Артон», Україна	шт.	6
14	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	5460
15	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE			м.	1760

		180/E30 (1x2x0,8)				
16	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	2700
17	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	1750
18	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	50
19	Короб канал				м.	1350
20	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
21	цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
22	блок комутації і контролю	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
23	підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
24	підсилювач потужності	200ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
25	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/7		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
26	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
27	блок узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
28	Панель мережева	ПС-8		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
29	шафа комутаційна закрита Н12 (22U)			НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
30	пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
31	гучномовець	3АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	79
32	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	86
33	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 14 абонентів			ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
34	металевий захист на сповіщувач				шт.	8
35	металевий захист на гучномовець				шт.	6

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №304, за адресою: м. Київ, вул. Академіка Єфремова, 21-А**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	4
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	331
6	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	34
7	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	54
8	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	6
9	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	39
10	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	4
11	Світлова табличка	Аварійне освітлення		ПП «Артон», Україна	шт.	1
12	Світлова табличка	«ВИХІД»		ПП «Артон», Україна	шт.	42
13	Світлова табличка	напрямок евакуації «СТРІЛКА»		ПП «Артон», Україна	шт.	7
14	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	7180
15	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	2675
16	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	3820
17	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	2950
18	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	50
19	Короб канал				м.	2450
20	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
21	цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
22	блок комутації і контролю	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
23	підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
24	Блок резервного живлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
25	блок узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
26	Панель мережева	ПС-8		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
27	шафа комутаційна закрита Н12 (22U)			НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
28	пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
29	гучномовець	3АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	129
30	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	111
31	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 21 абонент			ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
32	металевий захист на сповіщувач				шт.	23
33	металевий захист на гучномовець				шт.	14
34	металевий захист світлової табличку «ВИХІД»				шт.	4

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СІШ № 200 за адресою: м. Київ, вулиця Мирослава Поповича, 9**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально-контрольний пожежний	ППКПіУ "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Модуль цифрового GSM-автодозвону	МЦА-GSM.4		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	4
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	2
5	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон»,	шт.	1

				Україна		
6	Сповіс­тувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	446
7	Сповіс­тувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий (резерв)	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	45
8	Сповіс­тувач пожежний тепловий точковий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	58
9	Сповіс­тувач пожежний тепловий точковий адресний (резерв)	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	6
10	Сповіс­тувач пожежний ручний серії SPR	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	36
11	Сповіс­тувач пожежний ручний серії SPR (резерв)	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	4
12	Табличка світлова «ВИХІД»	ПС-12/24-01-16		ПП «Артон», Україна	шт.	37
13	Табличка світло-звукова «ВИХІД»	ПС-12/24-02-16		ПП «Артон», Україна	шт.	-
14	Світловий покажчик напрямку евакуації «СТРІЛКА»	ПС-12/24-01-01		ПП «Артон», Україна	шт.	14
15	Світловий покажчик «АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ»	ПС-12/24-01-21		ПП «Артон», Україна	шт.	1
16	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J- Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	7440
17	Кабель 1x2x0,8	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	3000
18	Кабель 1x2x1,5	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	4140
19	Кабель 2x2x0,8	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	2040
20	Кабель 3x1,5	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	50
21	Короб пластиковий для системи оповіщення				м.	1920
22	Короб пластиковий для системи пожежної сигналізації				м.	2520
23	Гофрований рукав				м.	600
24	Трос металевий				м.	-
25	Акумулятор	12В 12А/г			шт.	2
26	Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення в моноблочному виконанні	ВЕЛЛЕЗн-120-200		НВП Електроприлад, Україна	шт.	-
27	Гучномовець настінний	ЗАС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	161

28	Гучномовець настінний	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	80
29	Гучномовець поточні	3АС100ПП		НВП Електроприлад, Україна	шт.	-
30	Гучномовець поточні	6АС100ПП		НВП Електроприлад, Україна	шт.	-
31	Цифрове джерело повідомлень	ЦДП02-120		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
32	Блок комутації та контролю зон	БКК-16/16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
33	Підсилювач потужності	600ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
34	Підсилювач потужності	400ПП030М		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
35	Устаткування електроживлення	БРЖ02-24/7		НВП Електроприлад, Україна	шт.	-
36	Устаткування електроживлення	БРЖ02-24/12		НВП Електроприлад, Україна	шт.	2
37	Пристрій узгодження	БТ01-30В		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
38	Блок мережевий	ПС-4		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
39	Шафа комутаційна закрита	Н9,5 (18U)		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
40	Пульт мікрофонний настільний	ПМН-16		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
41	Коробка вогнестійка розподільча	КВР 01/30			шт.	8
42	Комплекс переговорний для системи оповіщення та озвучування 5-ї категорії VCNS на 27 абонентів				шт.	1
43	Зовнішній пристрій оптичної сигналізації	ЗПОС			шт.	121
44	Монтажне кільце для СПД-3-А, СПТ-АВ	К-4			шт.	121
45	Металевий захист на сповіщувач (СПД-3А, СПТ-АВ)				шт.	16
46	Металевий захист на сповіщувач (SPR-4L)				шт.	1
47	Металевий захист на світлову табличку «ВИХІД»				шт.	2

48	Металевий захист на гучномовець (6АС100ПН, 3АС100ПН)				шт.	10
----	--	--	--	--	-----	----

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в господарчому корпусі СШ№15, за адресою: м. Київ, пр-т Берестейський, 113**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально-контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	1
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	1
5	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	11
6	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	2
7	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ		ПП «Артон», Україна	шт.	6
8	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	1
9	Сповіщувач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	8
10	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	1
11	Світлова табличка	напрямок евакуації		ПП «Артон», Україна	шт.	8
12	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	800
13	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	300
14	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	500
15	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	200
16	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	30
17	Короб канал				м.	300
18	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
19	система оповіщення моноблочного типу	ВЕЛЛЕ3-ш-120-100		НВП Електроприлад, Україна	шт.	1
20	гучномовець	3АС100ПН-2		НВП Електроприлад,	шт.	8



Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
				Україна		
21	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	4
22	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 2 абонента			ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
23	Світлова табличка	освітлення приладу		ПП «Артон», Україна	шт.	1

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в лікувальному корпусі СШ №15, за адресою: м. Київ, пр-т Берестейський, 113**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа,	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
1	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"		ПП «Артон», Україна	шт.	1
2	Блок вихідний релейний	БВР		ПП «Артон», Україна	шт.	1
3	Блок шлейфів адресний	БША		ПП «Артон», Україна	шт.	1
4	Блок силових ключів	БСК		ПП «Артон», Україна	шт.	1
5	Сповісвач автоматичний димовий адресний	СПД-3А		ПП «Артон», Україна	шт.	23
6	Сповісвач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	3
7	Сповісвач ручний	SPR-4L		ПП «Артон», Україна	шт.	2
8	Сповісвач ручний	SPR-4L (резерв)		ПП «Артон», Україна	шт.	1
9	Світлова табличка	напрямок евакуації		ПП «Артон», Україна	шт.	4
10	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8)			м.	800
11	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)			м.	300
12	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)			м.	500
13	Кабель зв'язку між диспетчером	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)			м.	200
14	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5			м.	30
15	Короб канал				м.	300
16	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 7А			шт.	2
17	система оповіщення моноблочного типу	ВЕЛЛЕЗ-ш-120-100		НВП Електроприлад,	шт.	1

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код устаткування	Фірма-виробник, постачальник	Одиниця виміру	Кі-сть
1	2	3	4	5	6	7
				Україна		
18	гучномовець	3АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	4
19	гучномовець	6АС100ПН-2		НВП Електроприлад, Україна	шт.	10
20	Комплекс переговорний для системи оповіщення на 2 абонента			ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна	шт.	1
21	Світлова табличка	освітлення приладу		ПП «Артон», Україна	шт.	1

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в ЗДО №615, за адресою: м. Київ, вул. Булаховського 38-а**

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	одиниця виміру	кількість
1	Прилад приймально контрольний	ППКП "Вектор-1"	шт.	0
2	Блок вихідний релейний	БВР	шт.	0
3	Блок шлейфів адресний	БША	шт.	0
4	Блок силових ключів	БСК	шт.	0
5	Плата інтерфейсу	КИ-485	шт.	0
6	Адаптер адресний універсальний	ААУ	шт.	0
7	модуль узгодження шлейфів	МУШ-ДЛМ	шт.	0
8	сповіщувач лінійний димовий	ДЛ1	шт.	0
9	сповіщувач лінійний димовий	ДЛ1 (резерв)	шт.	0
10	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А	шт.	0
11	Сповіщувач автоматичний димовий адресний	СПД-3А (резерв)	шт.	0
12	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ	шт.	0
13	Сповіщувач автоматичний тепловий адресний	СПТ-АВ (резерв)	шт.	0
14	Сповіщувач ручний	SPR-4L	шт.	0
15	Сповіщувач ручний	SPR-4L (резерв)	шт.	0
16	Світлова табличка	"ВИХІД"	шт.	25
17	Світлозвукова табличка	"ВИХІД"	шт.	3
18	Світлова табличка	напрямок евакуації "СТРІЛКА"	шт.	13
19	Кабель сигнальний	КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF)	м.	0

		(1x2x0,8)		
20	Кабель	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x0,8)	м.	1170
21	Кабель силовий	NHXH FE 180 E30 3x1,5	м.	50
22	Кабель	JE-H(St)H FE 180/E30 (2x2x0,8)	м.	580
23	Кабель оповіщення	JE-H(St)H..Bd FE 180/E30 (1x2x1,5)	м.	850
24	Короб канал		м.	575
25	гофрований рукав		м.	0
26	Консоль диспетчерського зв'язку		шт.	1
27	Абонент диспетчерського зв'язку		шт.	6
28	Акумуляторна батарея	АКБ 12В 12А	шт.	0
29	гучномовець настінний	3АС100ПН	шт.	7
30	гучномовець настінний	6АС100ПН	шт.	11
32	Моноблок настінний	ВЕЛЛЕЗн-120-100	шт.	1
33	Зовнішній пристрій оптичної сигналізації	ЗПОС	шт.	0
34	Металевий захист на сповіщувач СПД-3А		шт.	0
35	Металевий захист на гучномовець 6АС100ПН (3АС100ПН)		шт.	0
36	Монтажне кільце для СПД-3А, СПТ-АВ	К-4	шт.	0
37	Металевий захист на сповіщувач SPR-4L		шт.	0
38	Металевий захист на світловий покажчик "ВИХІД"		шт.	0

**Документами, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації та повинні міститися у пропозиції є:**

- сертифікат ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування» чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації .

- сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги на настанови щодо застосування» чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації.

- сертифікат на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги» чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації.

- сертифікат, який підтверджує впровадження системи енергетичного менеджменту, яка забезпечує постійне покращення у сфері якості, безпеки та охорони навколишнього середовища, а саме сертифікат ДСТУ ISO 50001:2020 (ISO 50001:2018, IDT) «Системи енергетичного менеджменту або інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації;

- сертифікат ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 (CEN/TS 54-14:2018, IDT) «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування», виданий органом сертифікації чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації

- сертифікат ДСТУ ISO 16732-1:2018 (ISO 16732-1:2012, IDT) « Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Частина 1. Загальні положення», виданий органом сертифікації чи інший аналогічний сертифікат, виданий органом сертифікації;

- гарантійний (-і) лист (-и) від виробника (-ів) протипожежного обладнання, що буде монтуватися

учасником (сповіщувачі, гучномовці, комплекс переговорний для системи оповіщення), або представництва (-в) чи філії виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або імпортера (-ів), або дилера (-ів), або дистриб'ютора (-ів), в якому виробник (-и), або представництво (-а) чи філія виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або імпортер (-ри), або дилер (-ри) або дистриб'ютор (-ри), гарантуватиме учаснику поставку обладнання для належного монтажу та у встановлені строки із зазначенням номеру цієї закупівлі. У випадку, якщо гарантійний лист надається не від виробника, Замовник просить учасників вказати в листі від представництва чи філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію або від імпортера, або від дилера або дистриб'ютора, інформацію про його офіційний статус (вказавши в листі назву виробника - дилером, представником, філією, імпортером, дистриб'ютором якого він є), за підписом уповноваженої особи та печаткою (у разі наявності), та із зазначенням переліку протипожежного обладнання (сповіщувачів; гучномовців; комплексу переговорного для системи оповіщення (із зазначенням про його адресність та можливість виклику абонентами диспетчера та диспетчером абонента), згідно даної закупівлі, поставку якого останній гарантує, з посиланням на номеру цієї закупівлі;

- розрахунки ціни пропозиції мають бути підтверджені наступними документами у складі тендерної пропозиції:

локальний кошторисний розрахунок;

підсумкова відомість ресурсів.

Кошторисні розрахунки пропозиції мають відповідати усім вимогам Специфікації (Технічним вимогам) цього Додатку.

Кошторисні розрахунки пропозиції повинні здійснюватися з урахування розміру кошторисної заробітної плати відповідно до чинних рекомендацій органу місцевого самоврядування. До кошторисного розрахунку надається пояснювальна записка з твердою договірною ціною. Усі розрахунки ціни пропозиції (кошторисні розрахунки) повинні містити підпис та печатку інженера проектувальника в частині кошторисної документації та бути надані у пропозиції у форматі pdf.

*У разі, якщо дана інформація необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, устаткування, матеріалу, то вважається, що технічне завдання (технічні вимоги) містить (ять) вираз «або еквівалент».*

*У разі запропонування Учасником заміни устаткування на аналогічне та (або) зміни технічних рішень, відмінних від передбачених проектом, наявним у Замовника, Учасник у складі пропозиції повинен надати проект із запропонованим обладнанням, складений відповідно до норм чинного законодавства України, та за власний рахунок провести коригування, погодження та експертизу проектно-кошторисної документації у відповідності до чинного законодавства України (експертний висновок також повинен міститися у складі пропозиції).*