

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних, якісних характеристик, очікуваної вартості та/або
бюджетного призначення предмета закупівлі (UA-P-2021-08-13-008366-a)

На виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 року № 1266 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. № 631 і від 11 жовтня 2016р. № 710»

На підставі розрахунку запланована закупівля на «Встановлення систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та евакуювання людей з приміщень читальних зал та книгосховища навчального корпусу №1 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» загальною площею 2164 м²»

1. Предмет закупівлі - Встановлення систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожеж та евакуювання людей з приміщень читальних зал та книгосховища навчального корпусу №1 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» загальною площею 2164 м² за кодом ДК 021: 2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи
2. Процедура закупівлі: Спрощена закупівля
3. Очікувана вартість процедури: 506 141,00 грн. з ПДВ
4. КЕКВ: 3132
5. Обсяги закупівлі: 1 робота.
6. Строк виконання робіт: до 14.12.2021 року.
7. Місце надання послуг: проспект Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005
8. Особливості вимоги до предмета закупівлі:

Технічне завдання

1. Обсяги робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	Кувр=Н15=Н16=1,2, якщо будівля експлуатується (ДСТУ - Н Б Д.2.2-48:2012, додаток Г- Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт)		
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (ПУ-П)	шт	1
2	Прилад ПС на 4 промені. (Прилад для передавання тривожних сповіщень на ПЦН)	шт	1
3	Пристрій проміжний на 10 променів (БРВУ)	шт	1
4	Блок безперебійного живлення	шт	1
5	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2
6	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	92
7	Сповіщувач ПС ручний	шт	8
8	Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення людей про пожежу в моноблочному виконанні ВЕЛЛЕЗш-120-400	шт	1

1	2	3	4
9	Монтаж пульта ПМН-12	шт	1
10	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	46
11	Оповіщувач звуковий, світловий, світлозвуковою в приміщенні.	шт	13
12	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	1
13	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10. (Т-250) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	2
14	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	7
15	Прокладання коробів пластикових	м	692
16	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	3950
17	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.](ППКП система пожежної сигналізації).	Ділянка	1
18	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.](ВЕЛЛЕЗш система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей).	Ділянка	1

2. Устаткування для встановлення систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та евакуації людей

№ п/п	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Розділ 1. Устаткування.			
1	ПУ-П "Омега". Прилад прийомо-контрольний на 4-и адресні лінії. ; (маса=0,038)	шт	1
1	2	3	4
2	БРВУ "Омега". Блок реле зовнішніх пристроїв на 8-ім релейних виходів (30В); (маса=0,038)	шт	1
3	Лунь-9Р. Прилад для передавання тривожних сповіщень на ПЦН; (маса=0,038)	шт	1
4	БПС "Омега". Блок перевірки сповіщувачів; (маса=0,0012)	шт	1
5	БЖ-1230. Блок безперебійного живлення; (маса=0,14)	шт	1
6	ЛБА 3923. Автономний світильник з акумуляторною батареєю; (маса=0,0038)	шт	1
7	СПДОТА. Сповіщувач пожежний димовий адресний; (маса=5)	шт	92
8	Р-96 . База для сповіщувача; (маса=0,0075)	шт	92
9	СПРА. Сповіщувач пожежний ручний адресний; (маса=0,0007)	шт	8
10	Захисне скло для ручного сповіщувача; (маса=0,0007)	шт	8

1	2	3	4
11	ВЕЛЛЕЗш-120-200. Устаткування оповіщення в моноблочному виконанні; (маса=0,09)	шт	1
12	ПМН-12. Пульт мікрофонний настільний; (маса=0,007)	шт	1
13	6АС100ПНм. Гучномовець для настінного монтажу; (маса=0,0005)	шт	46
14	ОС-1. Оповіщувач світловий "Вихід"; (маса=0,0006)	шт	13
15	Акумуляторна батарея 12В,7 А/ч; (маса=0,007)	шт	2
Розділ 2. Резервний фонд сповіщувачів 10%.			
16	СПДОТА. Сповіщувач пожежний димовий адресний; (маса=5)	шт	10
17	Р-96 . База для сповіщувача; (маса=0,0075)	шт	10
18	СПРА. Сповіщувач пожежний ручний адресний; (маса=0,0007)	шт	1
19	СПРА. Сповіщувач пожежний ручний адресний; (маса=0,0007)	шт	1

9. Ціна визначається виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових та матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення послуг з виконання робіт, що є предметом закупівлі з урахуванням поточних цін на них та розрахунку загальновиборничих та адміністративних витрат.

Ціни на матеріально-технічні ресурси не повинні перевищувати середньо-ринкових.

Уповноважена особа



Дмитро НОРОХА