

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та його очікуваної вартості

відповідно до вимог підпункт 1 пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

Інформація про Замовника (повне найменування, ідентифікаційний код, місцезнаходження):	Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації, 37448113, вул. Харківське шосе, буд. 168-К, м. Київ, 02091
Предмет закупівлі:	Код ДК 021:2015 код 51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання» (послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб ліцею № 296 Дарницького району м. Києва, вулиця Кошиця Олександра, 8)
Очікувана вартість предмета закупівлі:	424 536,38 грн. (чотириста двадцять чотири тисячі п'ятсот тридцять шість гривень 38 копійок), без ПДВ.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі 509 443,66 грн. (п'ятсот дев'ять тисяч чотириста сорок три гривні 66 копійок), з урахуванням ПДВ - 84 907,28 грн. на 2026 рік відповідає розрахунку видатків Мінекономіки
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням норм чинного законодавства. Закупівля послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб ліцею № 296 Дарницького району м. Києва, вулиця Кошиця Олександра, 8 є об'єктивною необхідністю та доцільністю забезпечення ліцею альтернативним джерелом електропостачання на випадок відсутності міського освітлення. Проведення відповідних послуг дозволить забезпечити стає функціонування ліцею в період опалювального сезону 2026/2027 років. Виконання послуги з облаштування майданчика необхідне з метою оперативного реагування на

	можливі факти відсутності міського електропостачання. Закупівля послуг з облаштування майданчика здійснюється на основі виявлених дефектів, що зафіксовані у відповідному дефектному акті. Документ визначає перелік необхідних послуг, їх обсяги та очікувану вартість виконання. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації, а також з дотриманням встановлених норм для створення безпечного навчального середовища та відповідно до діючих стандартів в будівництві
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва (зі змінами), затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві», з урахуванням особливостей вимог, передбачених постановою Кабінету Міністрів України від 19.11.2025 № 1512 « Про деякі особливості визначення вартості будівництва в умовах воєнного стану», (далі – Постанова).

Додаток № 1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

Послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб ліцею № 296 Дарницького району м. Києва, вулиця Кошиця Олександра,8 (ДК 021:2015 код 51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання»)

1. Строк надання послуг: з дня укладання договору та до **30 листопада 2026 року**.
2. Місце надання послуг: ліцею № 296 Дарницького району м. Києва, вулиця Кошиця Олександра,8
3. Технічне завдання на закупівлю :

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	1	
2	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,01	
3	Анкерний вузол М20х800	шт	1	
4	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	м3	0,1	
5	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,05	

6	Опора ОКБП-5	шт	1	
7	Установлення кронштейна	шт	12	
8	Основа для кріплення кабелю	шт	10	
9	Універсальний гак CSC16uz	шт	2	
10	Труба гофрована, діаметр до 50 мм	м	45	
11	Труба гофрована гнучка; УФ-стійка; двошарова Копофлекс, чорна, протяжка, ; Ø50мм; поліетилен HDPE	м	45,45	
12	Затискач натяжний 4х(25-70) GUKo1	шт	2	
13	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм ²	м	45	
14	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	45	
15	Кабель КГНВ 5х1,5 Одескабель	м	45,9	
16	Провід силовий Одескабель СП-5 4х50,0 алюміній	м	45,9	
17	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	12	
18	Лоток ДКС перфорований 200х55 L3	м	12	
19	Консоль кронштейна стельова DS200 ДКС	шт	12	
20	Кріплення для дротового лотка (комплект 3) ДКС	шт	8	
21	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	285	
22	Провід ПВ-3 35 чорний ЗЗКМ (704901)	м	61,8	
23	Провід ПВ-3 10 чорний ЗЗКМ (704907)	м	231,75	

1	2	3	4	5
24	Термозбіжна трубка 35,0 / 17.5 жовта АСКО (A0150040263)	м	1	
25	Термозбіжна трубка 35,0 / 17.5 зелена АСКО (A0150040292)	м	1	
26	Термозбіжна трубка 35,0 / 17.5 синя АСКО (A0150040347)	м	1	
27	Термозбіжна трубка 35,0 / 17.5 червона АСКО (A0150040376)	м	1	
28	Стрічка бандажна 20х0,7 IF207	м	10	
29	Скрепа CF20	шт	10	
30	Хомут кабельний 300х4.8мм чорний (100шт)	шт	200	
31	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів	прохід	12	
32	Кабельний ввід PG63(гермоввід 0 з відкритим ущільнювачем, без прокладки, колір чорний.	шт	12	
33	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 240 мм2	шт	8	
34	Наконечники без ізоляції алюмінієві DL-50	шт	8	
35	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	шт	8	
36	Наконечник мідно-лужений АСКО DT-035(A0060070004)	шт	8	
37	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	шт	48	
38	Наконечники без ізоляції мідні лужені DT(G)-10-8	шт	48	
39	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
40	Авт. вимикач 3Р 63А С 6кА Eaton PL6	шт	4	
41	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	12	
42	Блок розподільчий на Е. NEX 125-А вхід 1*35/1*16 мм2 вихід 6*16 мм2 на DIN рейку	шт	12	
43	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою /АВР	пристрій	1	
44	Шафа АВР 160А з додатковим оснащенням автоматики під генератор	шт	1	
45	Установлення електричних машин зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, на полозках, рамі або металевій плиті, маса до 0,25 т	шт	1	
46	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин змінного струму з фазним ротором або збудником на валу, або машин постійного струму, зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді маса до 3 т	шт	1	
ЗАЗЕМЛЕННЯ				
47	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	2	
48	Смуга оцинкована 30х3.5 мм	м	2	
49	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт	5	
50	Комплект заземлення ОВО Bettermann 7,5 м (оцинкована сталь)	шт	1	
ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ				
51	Монтаж відеокамери	шт	1	
52	Мережева камера, ТС-C34UV Спец:W/E/Y/M/S/4mm	шт	1	
53	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів], маса до 5 кг (карта пам'яті)	шт	1	
54	Карта пам'яті MicroSDXC 128GB	шт	1	
55	Установлення конструкції для встановлення відеокамер	шт	1	

56	ТС-Р54ВМ Спе: V5 - Монтажна коробка	шт	1	
----	-------------------------------------	----	---	--

1	2	3	4	5
57	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	100	
58	Кабель інсталяційний F/UTPcat 5e	м	103	
	ІНШЕ			
59	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм	шт	3	
60	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм / до 400мм.	шт	3	
	ПУСКОНАЛАДКА			
61	Пристрій автоматичного введення резервного живлення [АВР] з схемою відновлення напруги	пристрій	1	
62	Дізель-генератор, потужність понад 100 кВт	шт	1	
63	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	
64	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	точ.	1	
65	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	1	
66	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2/ відеоспостереження	система	1	