

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 з підключення джерела резервного живлення у Ліцеї Київська гімназія східних мов № 1 за адресою: вулиця Львівська, 25 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 51110000-6 Послуги зі встановлення електричного обладнання).**

зумовлена необхідністю виконання заходів щодо забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Послуги з підключення джерела резервного живлення у Ліцеї Київська гімназія східних мов № 1 за адресою: вулиця Львівська, 25 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 51110000-6 Послуги зі встановлення електричного обладнання).

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 352021,00 грн. (триста п'ятдесят дві тисячі чотириста двадцять одна гривня 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Послуги з підключення джерела резервного живлення у Ліцеї Київська гімназія східних мов № 1 за адресою: вулиця Львівська, 25 у Святошинському районі м. Києва

Умови виконання робіт Роботи виконуються в будівлі, яка експлуатується за своїм функціональним призначенням

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	=ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ= (Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	
2	(Демонтаж) Установлення блок розподільчий на струм понад 100 А до 250 А	шт	3	
3	=МОНТАЖНІ РОБОТИ= Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням	шт	1	

	штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А (раніше демонтований 250 А)		
4	Установлення блоку розподільчий на струм понад 100 А до 250 А (раніше демонтований 250 А)	шт	3
5	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	3
6	Вимикач автоматичний 1ф 16А	шт	3
7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	1
8	Перемикач навантаження 250А	шт	1
9	Прокладання гофрованих ПВХ труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами діаметр до 50 мм	м	36
10	Труба гофрирована ультрафіолетова діаметр 40 мм	м	36,36
11	Скоби двосторонні металеві 40	шт	50
12	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 80 мм ² в труби	м	30
13	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 120 мм	м	5
14	Кабель силовий багатожильний ПВС 5х16 мідь перетин 80 мм	м	35,7
15	Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	30
16	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	5
17	Кабель ВВГнгд 5*2,5 мм переріз 12,5 мм	м	35,7
18	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	м	5
19	Провід ПВ 3 переріз 50 мм	м	5,1
20	Трубка термоусаджувана 25/12,5 (жовта, зелена, червона)	м	2
21	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм ²	шт	10
22	Наконечник мідний луджений 16 мм	шт	10
23	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм ²	шт	12
24	Наконечник мідний луджений 50 мм	шт	12
25	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (товщина 620мм; діаметр 50мм)	шт	1
26	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1
27	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1
28	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см ²	м	4
29	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1
30	Дюбель монтажний 6х40 мм, (сталевий негорючий)	шт	108
31	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т (матеріал замовника, вага 1,5 т)	т	1,5
32	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ (роботи проводяться на існуючих кабелях)	фазув-ня	76
ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ			
33	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	3
34	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м ³	0,3
35	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м ³	0,84
36	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м ³	0,84
37	Улаштування одношарових основ товщиною 12 см із щебеню фракції 70-120 мм	м ²	2,1
38	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з	м ²	2,1

39	ущільненням ручними котками На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1	м2	2,1	
40	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	0,297	
КОНТУР ЗАЗЕМЛЕННЯ				
41	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	14	
42	Штир заземлення L-1500 20 оц.	шт	14	
43	З'єднувач установчий	шт	1	
44	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	2	
45	Полоса сталевая оцинкована 30х3,5мм	м	2	
46	Стрічка антикорозійна (10 м)	шт	1	
47	Комплект монтажний кріплення (болти, гайки, прокладки, гровери, стрічка ізоляційна, дюбеля, хомути по 50 шт)	компл.	1	
48	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору грунту	вимір.	14	
49	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	14	
50	Вимірювання та паспорт на систему	т.дотику	1	

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.