

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: закупівля послуги **Послуги з підключення джерела резервного живлення в СШ-15 за адресою: проспект. Берестейський, 113 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 51110000-6 - Послуги зі встановлення електричного обладнання)** дозволить здійснювати забезпечення безперервності навчального процесу для усіх учасників освітнього процесу. Необхідність проведення даного виду робіт зумовлена потребою ефективного використання вказаного приміщення для потреб учасників освітнього процесу та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі навчального закладу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Предмет закупівлі: Послуги з підключення джерела резервного живлення в СШ-15 за адресою: проспект. Берестейський, 113 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 51110000-6 - Послуги зі встановлення електричного обладнання)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 151395,00 грн. (сто п'ятдесят одна тисяча триста дев'яносто п'ять гривень 00 копійок). Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, проведення поточного ремонту згідно, технічних вимог, та обсягу надання послуг, який наведено нижче.

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги з підключення джерела резервного живлення в СШ-15 за адресою: проспект. Берестейський, 113 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 51110000-6 - Послуги зі встановлення електричного обладнання)

Умови виконання робіт Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Інші ремонтно-будівельні роботи. до норм витрат труда робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин та механізмів, часу експлуатації будівельних машин та механізмів для урахування впливу умов виконання робіт. Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються $k=1,2$; монтажних $k=1,15$

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Генератор №1 ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ			

1	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	11	
2	Демонтаж відкритої електропроводки	м	12	
	МОНТАЖНІ РОБОТИ			
3	Фазування електричної лінії з мережею, напруга до 1 кВ	фазув-ня	24	
4	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
5	Корпус щит металевий накладний 600x500x250 мм	шт	1	
6	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	1	
7	Рубильник 400А 3р перекидний	шт	1	
8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А (матеріал раніше демонтований)	шт	11	
9	Прокладання труб ПВХ гофрених по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр, до 32 мм	м	43	
10	Труби гофровані ПВХ, діаметр 32 мм з захистом від УФ	м	43,43	
11	Скоби металеві 32 мм двосторонні	шт	86	
12	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	43	
13	Підвішування проводів для ВЛ 0,38 кВ вручну	км	0,015	
14	Кабель СІП 4x25 мм	м	59,16	
1	2	3	4	5
15	Прокладання труб ПВХ гофрених по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр, до 25 мм	м	55	
16	Труби гофровані ПВХ, діаметр 25 мм з захистом від УФ	м	55,55	
17	Скоби металеві 25 мм двосторонні	шт	96	
18	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	55	
19	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	3	
20	Кабель ВВГнгд перерізом 5x2,5 мм ²	м	59,16	
21	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	11	
22	Провід ПВЗ переріз 25 мм	мп	11,22	
23	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ² (провід ПВЗ переріз 16 мм- раніше демонтований)	м	12	
24	Наконечник мідний лужений 16 мм	шт	8	
25	Наконечник мідний лужений 25 мм	шт	10	
26	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (товщина 500 мм; діаметр 40 мм)	шт	1	
27	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1	
28	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1	
29	Комплект монтажний кріплення	шт	4	
	ЗАЗЕМЛЕННЯ			
30	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	10	
31	Штир заземлення L-1500 20 оц.	шт	10	

32	З'єднувач установчий	шт	1
33	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	2
34	Полоса сталева оцинкована 30х3,5мм	м	2
35	Стрічка антикорозійна (10 м)	шт	1
36	Монтажний комплект	шт	1
37	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	10
38	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром	вимір.	10
39	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	10
40	Пристрої, що заземлюють. Зняття характеристик для визначення напруги дотику в точках, зазначених у проєкті	т.дотику	1
Розділ №2. Генератор №2			
ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ			
41	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	4
42	Демонтаж відкритої електропроводки	м	9
МОНТАЖНІ РОБОТИ			
43	Фазування електричної лінії з мережею, напруга до 1 кВ	фазув-ня	24
44	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
45	Корпус щит металевий накладний 600х500х250 мм	шт	1
46	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	1
47	Рубильник 400А 3р перекидний	шт	1
48	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А (матеріал раніше демонтований)	шт	4
49	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	6
50	Труба ПВХ гофрирована ультрафіолетова діаметр 40 мм	м	6,06
51	Скоби двосторонні металеві 40	шт	12
52	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	6
53	Затягування наступного проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	26
54	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	3
55	Провід ПВЗ переріз 25 мм	мп	35,7
56	Прокладання труб ПВХ гофрированих по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр, до 32 мм	м	27
57	Труби гофровані ПВХ, діаметр 32 мм з захистом від УФ	м	27,27
58	Скоби металеві 32 мм двосторонні	шт	54
59	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	27
60	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	2
61	Кабель ВВГнгд перерізом 5х6 мм ²	м	29,58

62	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ² (провід ПВЗ переріз 16 мм- раніше демонтований)	м	9
63	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
64	Щит накладной корпус металевий на 24 модулі	шт	1
65	Установлення штепсельних розеток	шт	1
66	Розетка 3 ф 16 а	шт	1
67	Вилка 3 ф	шт	1
68	Провод ПВС 3 переріз 6 (подовжувач до вилки)	м	20
69	Наконечник мідний лужений 25 мм	шт	24
70	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (товщина 500 мм; діаметр 30 мм)	шт	1
71	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1
72	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1
73	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (товщина 250 мм; діаметр 30 мм)	шт	3
74	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	3
75	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	3
76	Комплект монтажний кріплення	шт	3

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».

Всі документи повинні бути надані в електронному вигляді у форматі PDF, містити чіткі та розбірливі зображення, мати назву, яка відповідає назві документу. У разі, якщо документ складається більш ніж з однієї сторінки, то всі сторінки документу повинні знаходитися в одному файлі (пакетне сканування).