

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 (генератора) в Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) компенсуючого типу № 219 Святошинського району міста 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 (генератора) в Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) компенсуючого типу № 219 Святошинського району міста Києва (код ДК 021:2015 51110000-6 Послуги зі встановлення електричного обладнання)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 97410,00 грн. (дев'яносто сім тисяч чотириста десять гривень 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 (генератора) в Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) компенсуючого типу № 219 Святошинського району міста Києва

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 - підключення ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ			
1	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А кількість: 2+1	шт	3	
2	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	1	
3	Відєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2 (ПВ 3 перерізом 35 мм)	шт	7	
	МОНТАЖНІ РОБОТИ			

4	Фазування електричної лінії з мережею, напруга до 1 кВ	фазув-ня	24	
5	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А (раніше демонтовані 125/3- 1 шт)	шт	1	
6	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А (раніше демонтовані 40/3- 2 шт; 50/3-1 шт) кількість: 1+2	шт	3	
7	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
8	Корпус щит металевий накладний 600х500х250 мм	шт	1	
9	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	
10	Рубильник 400А 3р перекидний	шт	1	
11	Прокладання труб ПВХ гофрированих по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр, до 25 мм	м	21	
12	Труби гофровані ПВХ, діаметр 25 мм з захистом від УФ кількість: 1,01*21	м	21,21	
13	Скоби металеві 25 мм двосторонні	шт	24	
14	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	21	
15	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	м	3	
16	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	км	0,047	
17	Кабель, марка СПП-4 4*16мм ² перетин 64 мм кількість: 1,02*71	м	72,42	
18	Гак універсальний кбу 16	шт	2	
19	Монтаж затискача наборного без кожуха кількість: 2+2+2	шт	6	
20	Анкерний затискач 3а	шт	2	
21	Затискач підтримуючий	шт	2	
22	Анкер 14х150	шт	4	
23	Комплект для кріплення на опору к/о-1	шт	2	
24	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	м	6	
25	Провід ПВ 3 переріз 6 мм кількість: 1,03*6	м п	6,18	
26	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	20	
27	Провід ПВ 3 переріз 35 мм кількість: 1,02*20	м п	20,4	
28	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм ²	шт	14	
29	Наконечники мідно-лужені, SC 35 мм ²	шт	14	
30	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм ²	шт	10	
31	Наконечники 10 мм ² міднолужені	шт	10	
32	Дюбель монтажний 6х40 мм, (сталевий негорючий)	шт	54	
33	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (товщ 500мм; діаметр 40 мм)	шт	1	
34	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1	
35	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1	
36	Комплект монтажний кріплень (ізострічка липка, прокладки, шайби дюбеля, стяжки)	шт	1	
37	Пусконаладжувальні роботи при запуску генератора	шт	1	

Розділ №2. Будівельні роботи				
38	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 1	м3	1,8	
39	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском (матеріал існуючий)	м2	4,5	
40	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 6,3 т (перевезення плити під генератор відстань 10 км та монтаж генератора- вага 500 кг))	маш.год	8	
ЗАЗЕМЛЕННЯ улаштування контура				
41	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	10	
42	Штир заземлення L-1500 20 оц.	шт	10	
43	З'єднувач установчий	шт	1	
44	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	3	
45	Полоса сталевая оцинкована 30х3,5мм	м	3	
46	Стрічка антикорозійна (10 м)	шт	1	
47	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	10	

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, маєтись 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.