ОБГРУНТУВАННЯ

Послуги з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території та для потреб ліцею "Наукова зміна" Дарницького району м. Києва, проспект Григоренка Петра, 21-В (ДК 021:2015 код 51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання»).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою забезпечення безперебійного живлення в умовах аварійних відключень, підвищення незалежності закладу від централізованого енергопостачання , комфортного перебування дітей у закладі освіти та для забезпечення безперервного освітнього процесу незалежно від того чи будуть вимкнення електропостачання, виникла потреба у послугах з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території ліцею "Наукова зміна" Дарницького району м. Києва, проспект Григоренка Петра, 21-В . Так як це заклад освіти, важливий аспект – безпека дітей. Тому була необхідність у створені облаштованого місця для обладнання , до якого б не мали доступу діти.

У складі тендерної пропозиції учасник надає:

1. Строк надання послуг: з дня укладання договору та до 30 вересня 2026 року.
2. Місце надання послуг: ліцей "Наукова зміна" Дарницького району м. Києва, проспект Григоренка Петра, 21-В.

3. Технічне завдання на закупівлю:

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з приводом, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	
2	Ящик з одним триполюсним рубильником або з триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома запобіжниками, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
3	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм2	жил	18	
4	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 35 мм2	жил	18	
5	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	4	
6	Монтаж гофротруби, діаметр до 25 мм	м	192	
7	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	102	
8	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	90	
9	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	шт	12	
10	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 32 мм	шт	12	
11	Монтаж шафи керування для автоматики	шт	1	

1	2	3	4	5
12	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	жил	14	
13	Прокладання коробів пластикових	м	40	
14	Кабель силовий, що прокладається з кріпленням по всій довжині, маса одного метра до 2 кг	м	80	
15	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2	м	62	
16	Монтаж дизель-генератора	т	1	
17	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	схема	1	
18	Прорізання асфальтобетону дисковою фрезою 120мм	м шва	12	
19	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,35	
20	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання до 98,1 МПа [1000кг/см2]	м2	6	
21	Улаштування покриттів із холодних асфальтобетонних сумішей товщиною 3 см	м2	6	
22	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-41-1	м2	6	
23	(Демонтаж) Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	м2	8	
24	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	1,3	
25	Навантаження сміття вручну (асфальт від розбирання)	т	4,86	
26	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 30 км	т	4,86	
27	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,6	
28	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином	м2	8	
29	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	15	
30	Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих	шт	1	
31	Установлення замків дверних урізних	шт	1	
32	Улаштування козирків на металевих кронштейнах з покриттям покрівельною сталлю	м2	20,25	
33	Навантаження сміття вручну	т	2,16	
34	Перевезення сміття до 30 км	т	2,16	

Учасник повинен надати: розрахункові кошторисні документи (зведений кошторисний розрахунок вартості робіт з пояснювальною запискою, локальний кошторис, договірну ціну, дефектний акт, підсумкову відомість ресурсів) відповідно до технічного завдання та дислокації по кожному закладу освіти окремо, з урахуванням податків, зборів, будь - яких витрат (ціна з ПДВ). Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або аналог) версія 3.10.4 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектного акту;
- договірної ціни, що визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації;
- зведеного кошторисного розрахунку вартості робіт(з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації), скріплених підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника, з пояснювальними записками;
- локального кошторису;

- підсумкової відомості ресурсів.

Ціна пропозиції з урахуванням всіх податків, матеріалів, зборів та будь - яких витрат (ціна з ПДВ).

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2026 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги заплановано кошти в сумі **696 300,00** грн. (шістсот дев'яносто шість тисяч триста грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах з поточного ремонту з встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель - генераторної установки) на території та для потреб ліцею "Наукова зміна" Дарницького району м. Києва, проспект Григоренка Петра, 21-В , очікувана вартість предмета закупівлі обрахована Замовником керуючись кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» та згідно дефектного акту. При складанні ціни пропозиції на надання послуг вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами , які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об'ємів постачання.