

ОБГРУНТУВАННЯ

Послуги зі встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель - генераторної установки) на території та для потреб закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 270 Дарницького району м. Києва, вулиця Михайла Драгоманова, 6 (ДК 021:2015 код 45450000-6 "Інші завершальні будівельні роботи").

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою забезпечення безперебійного живлення в умовах аварійних відключень та підвищення незалежності закладу від централізованого енергопостачання та комфортного перебування дітей у закладі освіти, незалежно від того чи будуть вимкнення електропостачання, виникла потреба у встановленні та підключенні джерела резервного живлення (дизель-генераторної установки) на території закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 270 Дарницького району м. Києва, вулиця Михайла Драгоманова, 6. Так як це заклад дошкільної освіти, важливий аспект – безпека дітей. Тому була необхідність у створенні 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 **31 серпня 2025 року**.
2. Місце надання послуг: заклад дошкільної освіти (ясла-садок) № 270 Дарницького району м. Києва, вулиця Михайла Драгоманова, 6.

3. Технічне завдання на закупівлю:

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	<u>Розділ 1. ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ</u>		
1	Нарізування швів у асфальтобетоні затверділому	м шва	30
2	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	0,3
3	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	0,4
4	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	1,26
5	Перевезення сміття до 30 км	т	1,26
6	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	10
7	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,02
8	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону	т	2,66
9	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	8
10	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	6
11	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	5
12	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	5
13	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	2
14	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2
15	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	8,4
16	Планування площ за даними візурувальних позначок візуально в природних ґрунтах, група ґрунту 2	м2	40
17	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	12
18	Улаштування основи під плити залізобетонні	м3	8,4
19	Укладання плит залізобетонних	м3	3,6
20	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	1,63

1	2	3	4
21	Улаштування огорожі ґратчастої висотою до 1,6 м з установленням стовпів	м2	32
	<u>Розділ 2. Електричні мережі</u>		
22	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв /Шафи з АВР	шафа	2
23	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою/ підключення АВР до розподільного щита	пристрій	2
24	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	10
25	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4
26	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	120
27	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	120
28	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	м	300
29	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2	м	300
30	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг	м	150
31	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	25
32	Прокладання лотків	м	30
33	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 120 мм2 у лотках	м	150
34	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 40 мм	шт	10
35	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 40 мм	шт	10
36	Установлення показників табличок "Обережно напруга"	комплект	3

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 3.10.0 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектних актів;
- договірних цін;
- зведених кошторисних розрахунків вартості робіт, скріплених підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника, з пояснювальними записками;
- локальних кошторисів;
- 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 2025 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги заплановано кошти в сумі: **425 000,00** грн. (чотириста двадцять п'ять тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах зі встановлення та підключення джерела резервного живлення (дизель - генераторної установки) на території та для потреб закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 270 Дарницького району м. Києва, вулиця Михайла Драгоманова, 6, 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.