

ЗАТВЕРДЖЕНО

Управління освіти Шевченківської районної в місті
Києві державної адміністрації
(назва організації, що затверджує)
Ярова Є.В.
(посада, підпис, ініціали, прізвище)
“ 24 ” 20 25 р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА
КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах освіти Шевченківського району м. Києва, код ДК 021:2015 50532300-6 Послуги з ремонту і технічного обслуговування генераторів у відповідності

Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах освіти Шевченківського району м. Києва здійснюються силами й засобами Учасника. Учасник гарантує дотримання вимог чинного законодавства України щодо якості наданої послуги.

Технічні завдання:

Технічне обслуговування виконувати у відповідності з експлуатаційною документацією виробника обладнання. Паливо-мастильні матеріали (далі - ПММ) та спецрідини, які підлягають заміні, використовувати тільки за класифікацією, яка рекомендована виробником.

Підрядник здійснює заправку генератора паливом за вимогою Замовника.

Учасник повинен письмово:

- гарантувати, що якість обладнання і комплектуючих виробів, конструкцій і систем, які застосовуються для виконання робіт, будуть відповідати державним стандартам, технічним умовам та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, які засвідчують їх якість та можливість використання;

- при виконанні робіт дотримуватись вимог закону та інших правових актів про охсрону навколишнього середовища;

- законодавчих та нормативно-правових актів;

- забезпечити в період виконання робіт необхідні протипожежні заходи, дотримання правил охорони праці, умови санітарно-гігієнічного режиму на об'єкті.

ЛОТ №1 Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах загальної середньої освіти
Шевченківського району м. Києва

Калькуляція № 1

Розрахунок розміру вартості однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора на
один місяць

№ з. п.	Найменування посад виконавців (виробничого персоналу)	Кількість виконавців	Витрати праці*, люд.-дн.	Заробітна плата виконавців, грн.	
				за один день	всього вартість
1	Інженер	1	1		
1	Разом заробітна плата виробничого персоналу, грн.				
2	Додаткова заробітна плата (відпустка, 10% від позиції 1), грн.				
3	Разом витрати на заробітну плату праці (позиції 1+2), грн.				
4	Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування (22 % від позиції 3)				
5	Витрати на службові відрядження, грн.				
6	Загальновиробничі витрати (72,2% від позиції 3), грн.				
7	Разом собівартість робіт (позиції 3-6), грн.				
8	Прибуток (20% від позиції 7 без урахування позиції 5), грн.				
9	Накладні витрати (38 % від позиції 3), грн.				
10	Разом кошторисна вартість (позиції 7-9), грн.				

11	Вартість однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора становить	1	
----	---	---	--

Калькуляція №2

Визначення вартості оперативно-технічного обслуговування генераторів

№ з/п	Найменування	Обсяг послуг, людино-години	Ціна, однієї людино-години, без ПДВ грн	Кількість заправок на місяць на один генератор	Кількість генераторів	Вартість з ПДВ, грн На місяць	Загальна вартість з ПДВ грн за дванадцять місяців
1.	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки						
	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки			1	7		
	Заправка генераторів			4	7		
	Загальна сума						

Специфікація робіт,

які виконуються під час оперативно-технічного обслуговування генераторів

Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах освіти Шевченківського району м. Києва

№	Найменування	Кількість, години
1.	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
2.	Перевірка правильності монтажу електроустановки	
3.	Перевірка якості усіх електричних з'єднань	
4.	Перевірка або калібровка опор генератора	
5.	Перевірка функціонування регулятора напруги	
6.	Перевірка та очистка системи вентиляції	
7.	Перевірка, обслуговування або заміна акумуляторних батарей	
8.	Перевірка і діагностика зарядного пристрою	
9.	Перевірка ступеню натягу ремня	
10.	Перевірка, долив або заміна палива	
11.	Перевірка, долив або заміна масла	
12.	Перевірка або заміна масляного фільтра	
13.	Перевірка або заміна повітряного фільтра	
14.	Перевірка або заміна паливного фільтра	
15.	Перевірка, долив або заміна охолоджуючої рідини	
16.	Контроль вихідних показників пристрою	
17.	Контроль вимірювальної апаратури	
18.	Злив конденсату	
19.	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
Разом		

ДИСЛОКАЦІЯ

закладів освіти у Шевченківському районі міста Києва

№	Найменування закладу	Марка генератора	Кількість генераторів	Адреса
---	----------------------	------------------	-----------------------	--------

1.	Школа I-III ступенів № 70	ALMARAA 220	1	вул. Академіка Ромоданова, 10
2.	Ліцей № 41	ALMARAA 150	1	просп. Берестейський, 7А
3.	Ліцей № 172 «Нивки»	ALMARAA 150	1	вул. Ружинська, 30-32
4.	Спеціалізована школа I-III ступенів № 106 з поглибленим вивченням англійської мови	ALMARAA 110	1	вул. Івана Драча, 4
5.	Технічний ліцей	ALMARAA 150	1	вул. Щусєва, 20
6.	Школа I-III ступенів № 169	ALMARAA 150	1	вул. Володимира Сальського, 2
7.	Початкова школа «Кияночка»	DIESEL Generating Set	1	вул. Парково-Сирецька, 7-А

Для підтвердження інформації про відповідність технічним, якісним характеристикам учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:
1.1. Учасник торгів у складі цінової пропозиції має надати відповідні розрахунки ціни пропозиції, що мають відповідати всім вимогам технічної специфікації, обсягу робіт.

ЛОТ №2 Оперативно-технічне обслуговування генераторів у Ліцей-інтернаті № 23 "Кадетський корпус" з посиленою військово-фізичною підготовкою Шевченківського району м. Києва

Калькуляція № 1

Розрахунок розміру вартості однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора на один місяць

№ з. п.	Найменування посад виконавців (виробничого персоналу)	Кількість виконавців	Витрати праці*, люд.-дн.	Заробітна плата виконавців, грн.	
				за один день	всього вартість
1	Інженер	1	1		
1	Разом заробітна плата виробничого персоналу, грн.				
2	Додаткова заробітна плата (відпустка, 10% від позиції 1), грн.				
3	Разом витрати на заробітну плату праці (позиції 1+2), грн.				
4	Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування (22 % від позиції 3)				
5	Витрати на службові відрядження, грн.				
6	Загальновиробничі витрати (72,2% від позиції 3), грн.				
7	Разом собівартість робіт (позиції 3-6), грн.				
8	Прибуток (20% від позиції 7 без урахування позиції 5), грн.				
9	Накладні витрати (38 % від позиції 3), грн.				
10	Разом кошторисна вартість (позиції 7-9), грн.				
11	Вартість однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора становить				

Калькуляція №2

Визначення вартості оперативно-технічного обслуговування генераторів

№ з/п	Найменування	Обсяг послуг, людино-години	Ціна, однієї людино-години, без ПДВ грн	Кількість заправок на місяць на один генератор	Кількість генераторів	Вартість з ПДВ, грн На місяць	Загальна вартість з ПДВ грн за дванадцять місяців
-------	--------------	-----------------------------	---	--	-----------------------	-------------------------------	---

1.	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки						
	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки			1	1		
	Заправка генераторів			4	1		
	Загальна сума						

Специфікація робіт,
які виконуються під час оперативно-технічного обслуговування генераторів
Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах освіти Шевченківського району м. Києва

№	Найменування	Кількість, години
1	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
2	Перевірка правильності монтажу електроустановки	
3	Перевірка якості усіх електричних з'єднань	
4	Перевірка або калібровка опор генератора	
5	Перевірка функціонування регулятора напруги	
6	Перевірка та очистка системи вентиляції	
7	Перевірка, обслуговування або заміна акумуляторних батарей	
8	Перевірка і діагностика зарядного пристрою	
9	Перевірка ступеню натягу ремня	
10	Перевірка, долив або заміна палива	
11	Перевірка, долив або заміна масла	
12	Перевірка або заміна масляного фільтра	
13	Перевірка або заміна повітряного фільтра	
14	Перевірка або заміна паливного фільтра	
15	Перевірка, долив або заміна охолоджуючої рідини	
16	Контроль вихідних показників пристрою	
17	Контроль вимірювальної апаратури	
18	Злив конденсату	
19	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
Разом		

ДИСЛОКАЦІЯ
закладів освіти у Шевченківському районі міста Києва

№	Найменування закладу	Марка генератора	Кількість генераторів	Адреса
1	Ліцей-інтернаті № 23 "Кадетський корпус" з посиленою військово-фізичною підготовкою	ALMARAA 150	1	вул. Салютна, 11-А

Для підтвердження інформації про відповідність технічним, якісним характеристикам учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:

1.1. Учасник торгів у складі цінової пропозиції має надати відповідні розрахунки ціни пропозиції, що мають відповідати всім вимогам технічної специфікації, обсягу робіт.

ЛОТ №3 Оперативно-технічне обслуговування генераторів в Управлінні освіти Шевченківського району м. Києва

Калькуляція № 1

Розрахунок розміру вартості однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора на один місяць

№ п.	3. Найменування посад виконавців (виробничого персоналу)	Кількість виконавців	Витрати праці*, люд.-дн.	Заробітна плата виконавців, грн.	
				за один день	всього вартість
1	Інженер	1	1		
1	Разом заробітна плата виробничого персоналу, грн.				
2	Додаткова заробітна плата (відпустка, 10% від позиції 1), грн.				
3	Разом витрати на заробітну плату праці (позиції 1+2), грн.				
4	Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування (22 % від позиції 3)				
5	Витрати на службові відрядження, грн.				
6	Загальновиробничі витрати (72,2% від позиції 3), грн.				
7	Разом собівартість робіт (позиції 3-6), грн.				
8	Прибуток (20% від позиції 7 без урахування позиції 5), грн.				
9	Накладні витрати (38 % від позиції 3), грн.				
10	Разом кошторисна вартість (позиції 7-9), грн.				
11	Вартість однієї людино-години технічного обслуговування одного генератора становить				

Калькуляція №2

Визначення вартості оперативно-технічного обслуговування генераторів

№ з/п	Найменування	Обсяг послуг, людино-години	Ціна, однієї людино-години, без ПДВ грн	Кількість заправок на місяць на один генератор	Кількість генераторів	Вартість з ПДВ, грн На місяць	Загальна вартість з ПДВ грн за дванадцять місяців
1.	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки						
	Послуги з технічного обслуговування дизель-генеруючої установки			1	3		
	Заправка генераторів			4	3		
	Загальна сума						

Специфікація робіт,

які виконуються під час оперативно-технічного обслуговування генераторів

Оперативно-технічне обслуговування генераторів у закладах освіти Шевченківського району м. Києва

№	Найменування	Кількість, години
1	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
2	Перевірка правильності монтажу електроустановки	
3	Перевірка якості усіх електричних з'єднань	
4	Перевірка або калібровка опор генератора	
5	Перевірка функціонування регулятора напруги	
6	Перевірка та очистка системи вентиляції	
7	Перевірка, обслуговування або заміна акумуляторних батарей	
8	Перевірка і діагностика зарядного пристрою	
9	Перевірка ступеню натягу ремня	
10	Перевірка, долив або заміна палива	
11	Перевірка, долив або заміна масла	
12	Перевірка або заміна масляного фільтра	
13	Перевірка або заміна повітряного фільтра	
14	Перевірка або заміна паливного фільтра	
15	Перевірка, долив або заміна охолоджуючої рідини	
16	Контроль вихідних показників пристрою	
17	Контроль вимірювальної апаратури	
18	Злив конденсату	
19	Тестовий запуск генератора в режимі холостого ходу	
Разом		

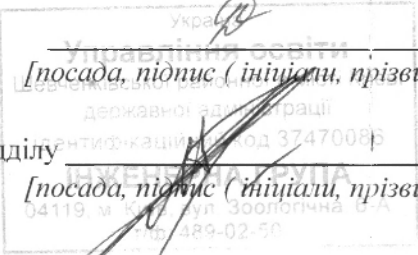
ДИСЛОКАЦІЯ
закладів освіти у Шевченківському районі міста Києва

№	Найменування закладу	Марка генератора	Кількість генераторів	Адреса
1.	Управління освіти	Бензогенератор FORTE	1	вул. Зоологічна, 6-А
		Електрогенераторна установка NI	2	

Для підтвердження інформації про відповідність технічним, якісним характеристикам учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:
Учасник торгів у складі цінової пропозиції має надати відповідні розрахунки ціни пропозиції, що мають відповідати всім вимогам технічної специфікації, обсягу робіт.

Склав Інженер

Перевірив Керівник інженерно-організаційного відділу



Д. Джам

Л.Гембарський