

**«Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових»  
(ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування  
техніки).**

**Відкриті торги з особливостями.**

З урахуванням наявної потреби, а саме з метою безпечної експлуатації та підтримання у належному стані обладнання топкових, необхідно здійснити закупівлю за предметом «Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» (ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).

Дата оприлюднення: 09 лютого 2023 19:20 год. за київським часом.

Звернення за роз'ясненнями: до 14 лютого 2023 року 00:00 год за київським часом.

Оскарження умов закупівлі: до 14 лютого 2023 року 00:00 год за київським часом.

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 17 лютого 2023 року 00:00 год за київським часом.

Очікувана вартість: 93 020 UAH з ПДВ.

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 930,20 UAH з ПДВ.

Розмір мінімального кроку пониження ціни, %: 1,00 %.

Мова (мови), якою (якими) повинні готуватися тендерні пропозиції: Мова тендерної пропозиції українська

№	Розділ I. Загальні положення	
1	2	3
1	<b>Терміни, які вживаються в тендерній документації</b>	Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922 -VIII (зі змінами в редакції від 16.08.2022) з урахуванням «Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 ) (зі змінами – <b>постанова КМУ від 30.12.2022 № 1495</b> ) (далі – Особливості). Терміни вживаються у значеннях, визначених Законом України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) та Особливостями.

<b>2</b>	<b>Інформація про замовника торгів</b>	
2.1	повне найменування	Сумська обласна прокуратура
2.2	місцезнаходження	вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000
2.3	прізвище, ім'я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповноважених здійснювати зв'язок з учасниками	<b>ПІБ: Іванов Сергій Васильович;</b> <b>посада: головний спеціаліст відділу матеріально-технічного забезпечення та соціально-побутових потреб Сумської обласної прокуратури, уповноважена особа.</b> <b>Адреса: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000, тел. (099)3632574), електронна пошта: sergey_ms31@ukr.net</b>
<b>3</b>	<b>Процедура закупівлі</b>	Відкриті торги з особливостями
<b>4</b>	<b>Інформація про предмет закупівлі</b>	
4.1	назва предмета закупівлі	<b>«Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» (ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).</b>
4.2	опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції	Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому, без поділу на окремі частини (лоти).
4.3	кількість товару та місце його поставки або місце, де повинні бути виконані роботи чи надані послуги, їх обсяги	Місце, де повинні бути надані послуги конкретизовано у додатку 1 до тендерної документації (див додаток 1). Обсяг наданих послуг ( 11 об'єктів) - <b>66 послуг.</b>
4.4	строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	Строк надання послуг до <b>31.12.2023.</b>

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВІДПОВІДНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ.**

**«Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» (ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).**

## 1. Загальні положення.

Технічне обслуговування внутрішніх газопроводів і газового обладнання топкових здійснюється відповідно до вимог документації з експлуатації заводів-виробників газового обладнання на договірних засадах.

**Перевірка і очищення димових та вентиляційних каналів повинні виконуватися спеціалізованою організацією, яка має дозвіл на виконання цих робіт центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику з питань нагляду та контролю за додержанням законодавства про працю. Ремонтні роботи димових каналів допускається починати тільки після відключення газового обладнання від системи газопостачання.**

Газонебезпечні роботи необхідно виконувати у світлий час доби, а при ліквідації наслідків аварійної ситуації - цілодобово.

Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» надаються за адресами місцезнаходження топкових, а саме:

- Ямпільський відділ Шосткинської окружної прокуратури (Сумська область, смт. Ямпіль бульвар Ювілейний, 3а);
- Середино-Будський відділ Шосткинської окружної прокуратури (Сумська область, м. Середино-Буда, пров. Глухівський, 6);
- Кролевецький відділ Конотопської окружної прокуратури (Сумська область, м. Кролевець вул. Героїв України, 3);
- Путивльський відділ Конотопської окружної прокуратури (Сумська область, м. Путивль вул. Князя Володимира, 48);
- Недригайлівський відділ Роменської окружної прокуратури (Сумська область, м. Недригайлів вул. Шкільна, 21);
- Липоводолинський відділ Роменської окружної прокуратури (Сумська область, смт. Липова Долина, вул. Полтавська, 46);
- Великописарівський відділ Охтирської окружної прокуратури (Сумська область, смт. Велика Писарівка, вул.Ярослава Мудрого, 13);
- Білопільський відділ Сумської окружної прокуратури (Сумська область, м. Білопілья вул. Покровська, 25);
- Краснопільський відділ Сумської окружної прокуратури (Сумська область, смт. Краснопілья, пров. Лікарняний, 7);
- Окружна прокуратура міста Суми (Сумська область, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 79);
- Сумська обласна прокуратура (Сумська область, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 33).

Термін надання послуг: до 31 грудня 2023 року.

Загальний обсяг наданих послуг (11 об'єктів): 66 послуг.

## 2. Технічна специфікація.

№ п/п	Перелік послуг з технічного обслуговування топкових	Періодичність надання послуг
1	Зовнішній огляд обладнання топкової, перевірка його роботи	2 рази/місяць
2	Зовнішній огляд та перевірка роботи автоматики котлів, контроль- вимірювальних приладів та електронної автоматики, сигналізації загазованості	1 раз/місяць
3	Перевірка роботи автоматики безпеки, розпалу й контролю полум'я	1 раз/місяць
4	Перевірка параметрів налаштувань автоматики управління й безпеки	1 раз/місяць
5	Перевірка на герметичність газового обладнання топкових	1 раз/місяць
6	Дрібний ремонт: заміна болтів, гвинтів, термопар автоматики безпеки	1 раз/місяць
7	Перевірка роботи розширювальних баків	1 раз/місяць
8	Перевірка роботи модуля підживлення	1 раз/місяць
9	Перевірка роботи системи деаерації	1 раз/місяць
10	Пуско-налагоджувальні роботи котлів для роботи в опалювальний період	1раз/2місяці
11	Заправка реактивами та реагентами системи хімоводоочищення і деаерації	1 раз/місяць
12	Внутрішній огляд топок котлів	1раз/місяць
13	Перевірка роботи системи водоочищення та установки водопідготовки, перевірка кількості солі NaCl у баку для регенерації	1раз/місяць
14	Перевірка роботи насосного обладнання	1 раз/місяць
15	Перевірка роботи теплообмінників	1 раз/місяць
16	Технічний огляд внутрішніх газопроводів, газової арматури, газовикористовуючого обладнання	1раз/місяць
17	Зовнішній огляд та перевірка роботи запобіжних клапанів котлів	1 раз/місяць
18	Перевірка манометрів контрольним приладом	1раз/2місяці
19	Перевірка герметичності газопроводів, арматури в межах котла, перевірка контролю герметичності електромагнітних клапанів	1раз/2місяці
20	Очистка топки й поверхні нагріву котлів	1раз/2місяці
21	Перевірка електричних з'єднань та усунення виявлених дефектів	1раз/2місяці
22	Перевірка стану газоходів, димової труби та тяги в них	1раз/2місяці
23	Перевірка кратності повітрообміну топкової	1раз/2місяці
24	Технічне обслуговування внутрішнього газопроводу та газового обладнання котлів	1раз/2місяці
25	Очистка стабілізатора полум'я, газовипускних отворів, електродів розпалу, електродів контролю полум'я, газового фільтру	1 раз/2 місяці
26	Контрольне випробування на герметичність - внутрішніх газопроводів, газовикористовуючого обладнання	1раз/2місяці

**Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі методом порівняння  
ринкових цін.**

**«Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових»**

**(ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування  
техніки).**

Для аналізу цін використовувалася електронна система закупівель ProZorro. Електронною поштою надіслано не менше 3 (трьох) запитів надавачам послуг.

Отриманий масив цінових даних.

Учасник 1	Учасник 2	Учасник 3	Учасник 4
89940 гривень	96720 гривень	92400 гривень	156419 гривень

Відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Міністерством розвитку економіки, торгівлі, сільського господарства України від 18.02.2020 №275 очікувана ціна за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, розраховується за такою формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_k) / K,$$

де:  $Ц_{од}$  - очікувана ціна за одиницю (за 1 послугу);

$Ц_1, Ц_k$ - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов.

З масиву цінових даних виключається ціна, яка суттєво відрізняється в більшу сторону від найближчої наступної/попередньої ціни, а саме цінова пропозиція ТОВ «КАСКАД-16».

Розрахунок.

$$Ц_{од} = (89940 + 96720 + 92400) / 3 = 93020 (\text{грн.})$$

**Очікувана вартість закупівлі.**

**Приймаємо – 93020 гривень з урахуванням податку на додану вартість.**