

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

Відкриті торги з особливостями.

Технічне обслуговування внутрішніх газопроводів та газових приладів топкових - системи обходів (оглядів), ремонтів, які дають змогу утримувати обладнання в справному стані. При технічному обслуговуванні здійснюються контроль за технічним станом, перевірка на загазованість, виявлення місць витoku газу, очищення, змащення, регулювання та інші операції з утримання працездатності і справності системи газопостачання.

Газонебезпечні роботи це роботи під час виконання яких є або може бути виділення в робочу зону вибухо- і пожежонебезпечної або шкідливої пари, газів та інших речовин, здатних викликати вибух, загорання, в кількостях, що перевищують граничнодопустиму концентрацію, а також роботи при недостатньому вмісті кисню (об'ємна частка нижче ніж 20% у повітрі).

Отже, обслуговування внутрішніх газопроводів та обладнання топкових - газонебезпечні роботи. Газонебезпечні роботи повинні проводитись з дотриманням всіх вимог, які вказані у нормативно-правових актах з охорони праці та документах підприємств. Дотримання цих вимог до організації та проведення газонебезпечних робіт в газовому господарстві є запорукою збереження життя та здоров'я працівників.

Перевірка і прочищення 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.

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

З метою безпечної експлуатації та підтримання у належному технічному стані обладнання топкових є наявна потреба у здійсненні закупівлі за предметом закупівлі «Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» (ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).

Оголошення про проведення закупівлі послуг.

Дата оприлюднення оголошення про закупівлю: 05 лютого 2024 року 18:01 год. за київським часом.

Звернення за роз'ясненнями: до 10 лютого 2024 року 00:00 год за київським часом.

Оскарження умов закупівлі: до 10 лютого 2024 року 00:00 год за київським часом.

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 13 лютого 2024 року 00:00 год за київським часом.

Очікувана вартість: 118000,00 УАН з ПДВ.

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 1180 УАН з ПДВ.

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

№	Розділ I. Загальні положення	
1	2	3
1	Терміни, які вживаються в тендерній документації	Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922 -VIII (зі змінами) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму

		<p>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 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 471 зі змінами) (далі – Особливості).</p> <p>Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) постанові Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 166 «Про затвердження Порядку функціонування електронної системи закупівель та проведення авторизації електронних майданчиків» і в Особливостях.</p>
2	Інформація про замовника торгів	
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	<p>ПІБ: Іванов Сергій Васильович; посада: головний спеціаліст відділу матеріально-технічного забезпечення та соціально-побутових потреб Сумської обласної прокуратури, уповноважена особа. Адреса: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000, тел. (099)3632574), електронна пошта: sergey_ms31@ukr.net</p>
3	Процедура закупівлі	Відкриті торги (з особливостями)
4	Інформація про предмет закупівлі	
4.1	назва предмета закупівлі	«Послуги з технічного обслуговування обладнання топкових» (ДК 021:2015:50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки).
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 - див. додаток 3 до тендерної документації. Обсяги послуг – 55 послуг
4.4	строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 грудня 2024 року

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. Білопілля вул. Покровська, 25);
- Краснопільський відділ Сумської окружної прокуратури (Сумська область, смт. Краснопілля, 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 2024 року.

Загальний обсяг наданих послуг (11 об'єктів - 5 місяців обслуговування): **55 послуг.**

Технічна специфікація

Таблиця 1

№ п/п	Перелік послуг з технічного обслуговування топкових	Періодичність надання послуг
1	Контроль за технічним станом газопроводів та газових приладів, змащування, регулювання та інші роботи з утримання працездатності і справності газопроводів та газових приладів, у разі необхідності – ремонт.	1 раз/місяць
2	Перевірка стиків і з'єднань лінійної частини та запірно-регулюючої арматури газопроводу на щільність.	1 раз/місяць
3	Перевірка працездатності запірно-регулюючої арматури	1 раз/місяць
4	Перевірка працездатності і установка на «0» вимірювальних показуючих приладів.	1 раз/місяць
5	Перевірка працездатності системи КВПтаА, при необхідності регулювання датчиків системи безпеки.	1 раз/місяць
6	Перевірка працездатності електромагнітного клапана-відсікача системи безпеки на газопроводі.	1 раз/місяць
7	Перевірка стиків і з'єднань запірно-регулюючої арматури котлоагрегатів на щільність.	1 раз/місяць
8	Перевірка працездатності запірно-регулюючої арматури.	1 раз/місяць
9	Перевірка щільності з'єднань вузлів димоходів.	1 раз/місяць
10	Перевірка тяги в димоходах, чистоти припливного та витяжного вентиляційних каналів.	1 раз/місяць

№ п/п	Перелік послуг з технічного обслуговування топкових	Періодичність надання послуг
11	Перевірка працездатності циркуляційних котлових насосів.	1 раз/місяць
12	Перевірка електрики (електрообладнання) котлоагрегату, перевірка систем управління в ручному й автоматичному режимах.	1 раз/2місяць
13	Перевірка роботи системи водоочищення та установки водопідготовки, перевірка кількості солі NaCl у баку для регенерації.	1 раз/2місяць
14	Очищення корпусу, форсунок і ламелей газових пальників, очищення електродів-запальників та електродів іонізації, перевірка кріплення електродів.	1 раз/місяць
15	Перевірка налаштувань і правильності роботи електрообладнання і газової автоматики пальника.	1 раз/2місяць
16	Перевірка форми і кольору полум'я на пальнику.	1 раз/2місяць
17	Перевірка автоматики безпеки і системи КВПтаА котлоагрегата і пальника, згідно затвердженої карти захисту і уставок.	1 раз/місяць
18	Усі газопроводи повинні бути пофарбовані (Правила безпеки систем газопостачання).	1 раз/місяць
19	Після виконання ремонтно-відновлених та інших робіт антикорозійне покриття має бути відновлене (Правила експлуатації теплових установок і мереж).	1 раз/місяць
20	Технічне обслуговування та перевірка працездатності автоматики сигналізації загазованості.	1 раз/2місяць
21	Перевірка працездатності встановлених датчиків-сигналізаторів загазованості.	1 раз/місяць
22	Перевірка працездатності світлозвукового табло - оповіщувача загазованості.	1 раз/місяць
23	Перевірка працездатності автоматичного газового клапана.	1 раз/місяць
24	Перевірка працездатності і правильності налаштування загальнотопкової системи автоматичного контролю і керування, та пов'язані з цим КВПтаА.	1 раз/2місяць
25	Перевірка працездатності приладів встановлених на системі електроживлення топкової.	1 раз/2місяць
26	Перевірка робочого тиску теплоносія в системі теплопостачання, в разі необхідності підживлення системи.	1 раз/місяць
27	Перевірка автоматики видалення повітря у із системи теплопостачання.	1 раз/місяць
28	Перевірка стиків і з'єднань на лінійній частині та запірно-регулюючий арматурі системи теплопостачання на щільність.	1 раз/місяць
29	Перевірка працездатності запірно-регулюючої арматури у системі прямої та зворотної котлової води	1 раз/місяць
30	Перевірка працездатності і установка на «0» вимірювальних показуючих приладів у системі прямої та зворотної котлової води.	1 раз/місяць
31	Перевірка працездатності в ручному та автоматичному режимах мережевих циркуляційних насосів, перевірка налаштування реле тиску води (реле «сухого ходу»).	1 раз/місяць
32	Перевірка працездатності системи КВПтаА, при необхідності регулювання датчиків системи прямої та зворотної котлової води.	1 раз/2місяць
33	Очищення осадових фільтрів-відстійників.	1 раз/2місяць

**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).**

Основним методом визначення очікуваної вартості предмета закупівлі є метод порівняння ринкових цін.

Метод порівняння ринкових цін – це метод визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, який використовує дані ринку, а саме загальнодоступну відкриту цінову інформацію та інформацію з отриманих прайс-листів і комерційних пропозицій на момент дослідження ринку.

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

Отриманий масив цінових даних.

ФОП Северин А.В.	ФОП Кузнецов І.Р.	ФОП Пархоменко О.М.	ТОВ «КАСКАД- 16»
117000 гривень	120000 гривень	118500 гривень	178419 гривень

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

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;

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

Розрахунок.

$$Ц_{од} = (117000 + 120000 + 118500) / 3 = 118500 \text{ (грн.)}$$

Очікувана вартість закупівлі.

З метою економії бюджетних коштів приймаємо – 118000 гривень з урахуванням податку на додану вартість.