

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **Предмет закупівлі:** послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні, код за ДК 021:2015 –50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки:
лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні в м. Харкові та Харківській області
лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні в м. Полтава
2. **ID номер закупівлі:** UA-2026-02-13-014317-а.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічна специфікація

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні, код за ДК 021:2015 –50530000-9
Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки**

лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні в м. Харкові та Харківській області

Назва послуги	Адреса об'єктів	Складові послуги	Кількість послуг
послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні	61023, м. Харків, вул. Григорія Сковороди, 106	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11
	61024, м. Харків, вул. Григорія Сковороди, 84-А	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11
	61024, м. Харків, вул. Григорія Сковороди, 88	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11

		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11
	62363, Харківський район, сщ. Березівське, вул. Санаторій "Бермінводи", 17-А	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11

1. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

1.1. Виконавець виконує технічне обслуговування газового устаткування котельні згідно з нормативами, передбаченими чинним законодавством України, як у відношенні до документального оформлення, так і у відношенні до вимог техніки безпеки і екологічних норм, в тому числі з урахуванням «Правил безпеки систем газопостачання», що затверджені наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 08.06.2015 р. за № 674/27119, «Правилами з охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», що затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 05.03.2018 № 333 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 10 квітня 2018 р. за № 433/31885. Надані послуги відповідають вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідати усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.

1.2. Послуги надаються із застосуванням якісних інструментів, приладів, матеріалів та з залученням до виконання кваліфікованого персоналу, який має відповідний досвід та кваліфікацію.

1.3. Виконавець гарантує, що якість наданих послуг забезпечить безперебійну роботу газового устаткування котельні.

1.4. Виконавець зобов'язується своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування газового устаткування котельні.

1.5. Послуги, які є предметом закупівлі, надаються у відповідності з вимогами чинного законодавства із захисту довкілля, відповідають основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства.

1.6. До початку надання послуг Виконавець зобов'язується попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт для надання послуг.

1.7. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.

1.8. Виконавець зобов'язується вести журнали обліку і характеру наданих послуг на об'єкті згідно з переліком послуг.

1.9. Гарантійний термін на надані послуги - на період дії договору.

1.10. Строк надання послуг: до 31.12.2026 року.

2. Перелік послуг, що надаються під час технічного обслуговування:

1. Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу.
2. Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани).
3. Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні:
 - контроль включення і виключення апарату;
 - контроль герметизації з'єднань, трубопроводу газу та води;
 - перевірка герметизації вузлів водяного контура;
 - перевірка герметизації газового вузла;
 - контроль якості приєднання апарата до димоходу;
 - перевірка стану електрода розпалу й ефективності його роботи;
 - перевірка спрацьовування датчика тяги;
 - перевірка тяги димаря;
 - перевірка іонізаційного електрода і його функціонування;
 - перевірка правильності функціонування гідравлічних вузлів;
 - перевірка спрацьовування водяного аварійного термостата;

- перевірка спрацювання запобіжно-скидного клапана системи опалення;
 - видалення можливих відкладень на пальнику;
 - чищення пальника і сопла;
 - перевірка налаштування тиску газу і його регулювання (при необхідності);
4. Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні:
- перевірка працездатності та дрібний ремонт циркуляційних насосів;
 - контроль функціонування електричних і електронних вузлів;
 - контроль спрацювання автоматики безпеки, роботи щита управління;
 - перевірка функціонування щита управління роботи обладнання котельні;
 - перевірка, налаштування розширювального баку;
 - ліквідація витоків газу;
 - видалення можливих відкладень на пальнику;
 - чищення пальника і сопла;
 - заміна запчастин, які вийшли з ладу, зношених запчастин (надає Замовник)

лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні в м. Полтава

Назва послуги	Адреса об'єктів	Складові послуги	Кількість послуг
послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні	36011, м. Полтава, пр-т Віталія Грицаєнка, 5	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11
	36011, м. Полтава, пр-т Віталія Грицаєнка, 14	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	11
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	11
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	11
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	11

1. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

1.1. Виконавець виконує технічне обслуговування газового устаткування котельні згідно з нормативами, передбаченими чинним законодавством України, як у відношенні до документального оформлення, так і у відношенні до вимог техніки безпеки і екологічних норм, в тому числі з урахуванням «Правил безпеки систем газопостачання», що затверджені наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 08.06.2015 р. за № 674/27119, «Правилами з охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», що затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 05.03.2018 № 333 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 10 квітня 2018 р. за № 433/31885. Надані послуги відповідають вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідати усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.

1.2. Послуги надаються із застосуванням якісних інструментів, приладів, матеріалів та з залученням до виконання кваліфікованого персоналу, який має відповідний досвід та кваліфікацію.

1.3. Виконавець гарантує, що якість наданих послуг забезпечить безперебійну роботу газового устаткування котельні.

1.4. Виконавець зобов'язується своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих

органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування газового устаткування котельні.

1.5. Послуги, які є предметом закупівлі, надаються у відповідності з вимогами чинного законодавства із захисту довкілля, відповідають основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства.

1.6. До початку надання послуг Виконавець зобов'язується попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт для надання послуг.

1.7. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.

1.8. Виконавець зобов'язується вести журнали обліку і характеру наданих послуг на об'єкті згідно з переліком послуг.

1.9. Гарантійний термін на надані послуги - на період дії договору.

1.10. Строк надання послуг: до 31.12.2026 року.

2. Перелік послуг, що надаються під час технічного обслуговування:

1. Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу.

2. Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани).

3. Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні:

- контроль включення і виключення апарату;
- контроль герметизації з'єднань, трубопроводу газу та води;
- перевірка герметизації вузлів водяного контура;
- перевірка герметизації газового вузла;
- контроль якості приєднання апарата до димоходу;
- перевірка стану електрода розпалу й ефективності його роботи;
- перевірка спрацювання датчика тяги;
- перевірка тяги димаря;
- перевірка іонізаційного електрода і його функціонування;
- перевірка правильності функціонування гідравлічних вузлів;
- перевірка спрацювання водяного аварійного термостата;
- перевірка спрацювання запобіжно-скидного клапана системи опалення;
- видалення можливих відкладень на пальнику;
- чищення пальника і сопла;
- перевірка налаштування тиску газу і його регулювання (при необхідності);

4. Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні:

- перевірка працездатності та дрібний ремонт циркуляційних насосів;
- контроль функціонування електричних і електронних вузлів;
- контроль спрацювання автоматики безпеки, роботи щита управління;
- перевірка функціонування щита управління роботи обладнання котельні;
- перевірка, налаштування розширювального баку;
- ліквідація витоків газу;
- видалення можливих відкладень на пальнику;
- чищення пальника і сопла;
- заміна запчастин, які вийшли з ладу, зношених запчастин (надає Замовник).

5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій.

6. **Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.** 470 639,99 грн. (чотириста сімдесят тисяч шістсот тридцять дев'ять гривень 99 коп.) з ПДВ, в тому числі:

лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газового обладнання котельні в м. Харкові та Харківській області – 315 273,33 грн. з ПДВ;

лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газового устаткування котельні в м. Полтава – 155 366,66 грн. з ПДВ.