

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4<sup>1</sup> Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)**

1. код за ДК 021:2015 – 22450000-9: 021:2015 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні): лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Харкові та Харківській області; лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Полтава.
1. **Предмет закупівлі:** код за ДК 021:2015 – 22450000-9: 021:2015 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні): лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Харкові та Харківській області; лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Полтава.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2024-03-19-007389-а.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого та норм чинного законодавства.

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

**лот № 1 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Харкові та Харківській області**

Назва послуги	Адреса об'єктів	Складові послуги	Кількість послуг
послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні	61024, 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	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	9
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9
	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	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	9
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9
	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	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах	9

		(засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9
	62363, Харківська область, 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	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	9
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9

### 1. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

- 1.1. Виконавець виконує технічне обслуговування газових приладів 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 повинні відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідати усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.
- 1.2. Якість наданих послуг має забезпечити безперебійну роботу внутрішніх систем газопостачання, газових приладів та газового обладнання котельні.
- 1.3. Виконавець повинен своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування газових приладів та газового обладнання котельні.
- 1.4. До початку надання послуг необхідно попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт.
- 1.5. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.
- 1.6. Ведення журналів обліку і характеру наданих послуг на об'єкті згідно з переліком послуг.
- 1.7. Гарантійний термін на надані послуги - на період дії договору.

### 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;
- заміна запчастин, які вийшли з ладу, зношених запчастин (надає Замовник)

**лот № 2 - послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні в м. Полтава**

Назва послуги	Адреса об'єктів	Складові послуги	Кількість послуг
послуги з технічного обслуговування газових приладів котельні	36011, м. Полтава, пр-т Першотравневий, 5	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	9
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9
	36011, м. Полтава, пр-т Першотравневий, 14	Технічний огляд, перевірка на щільність внутрішніх газопроводів котельні під робочим тиском за допомогою приладів або мильної емульсії, ліквідація витоків газу	9
		Технічне обслуговування вимикаючих пристроїв та арматури на газопроводах (засувки, крани, фільтри, запобіжно-запірні клапани)	9
		Технічне обслуговування котлів та устаткування котельні	9
		Технічне обслуговування допоміжного устаткування котельні	9

**1. Технічні вимоги до предмету закупівлі:**

- 1.1. Виконавець виконує технічне обслуговування газових приладів 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 повинні відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідати усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.
- 1.2. Якість наданих послуг має забезпечити безперебійну роботу внутрішніх систем газопостачання, газових приладів та газового обладнання котельні.
- 1.3. Виконавець повинен своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування газових приладів та газового обладнання котельні.
- 1.4. До початку надання послуг необхідно попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт.
- 1.5. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.
- 1.6. Ведення журналів обліку і характеру наданих послуг на об'єкті згідно з переліком послуг.
- 1.7. Гарантійний термін на надані послуги - на період дії договору.

**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;
  - 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.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.** 292 896,54 грн. (двісті дев'яносто дві тисячі вісімсот дев'яносто шість гривень 54 коп.) з ПДВ.

**2. Код за ДК 021:2015 – 09120000-6 — Газове паливо (Природний газ, за кодом ДК 021:2015: 09123000-7 Природний газ).**

1. **Предмет закупівлі:** код за ДК 021:2015 – 09120000-6 — Газове паливо (Природний газ, за кодом ДК 021:2015: 09123000-7 Природний газ).
2. **ID номер закупівлі:** UA-2024-03-19-013233-a.
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі: код за ДК 021:2015 – 09120000-6 — Газове паливо  
(Природний газ, за кодом ДК 021:2015 09123000-7 Природний газ)**

**Плановий обсяг споживання природного газу замовником (Споживачем): 940 тис.куб.м..**

**Місце поставки товарів:**

- Постачальник передає Споживачу у загальному потоці природний газ у внутрішній точці виходу з газотранспортної системи - м. Харків та Харківська обл. (ЕІС-код 56XS000021Z3V001), (61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 84-А, 88, 106; 62363, Харківський район, сщ. Березівське, вул. Санаторій «Бермінводи», 17-А) – **565 тис.куб.м..**

- Постачальник передає Споживачу у загальному потоці природний газ у внутрішній точці виходу з газотранспортної системи - м. Полтава (ЕІС- 56XS0000KJR1300С), (36011, м. Полтава, проспект Першотравневий, 5;14) – **375 тис.куб.м..**

За розрахункову одиницю газу приймається один метр кубічний (м3), приведений до стандартних умов: температура (t) 293,18 К (20<sup>0</sup> С), тиск газу (P) 101,325 кПа (760 мм рт. ст.).

Фізико-хімічні показники природного газу, який передається Постачальником Споживачеві у пунктах приймання-передачі, повинні відповідати вимогам, визначеним розділом III Кодексу ГТС та Кодексом ГРМ.

**5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про покладення спеціальних обов'язків на суб'єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу щодо особливостей постачання природного газу виробникам теплової енергії та бюджетним установам» (зі змінами і доповненнями) № 812 від

19 липня 2022 року. Ціна природного газу включає: ціна природного газу за 1000 куб.м з ПДВ, тариф на послуги транспортування природного газу для внутрішньої точки виходу з газотранспортної системи та коефіцієнт, який застосовується при замовленні потужності на добу наперед у відповідному періоді на рівні 1,10 умовних одиниць.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.** 15 560 656,60 грн. (п'ятнадцять мільйонів п'ятсот шістдесят тисяч шістсот п'ятдесят шість грн. 60 коп.) з ПДВ.