

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) послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів, код за ДК 021:2015 50320000-4 **Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп'ютерів:**

лот №1 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Харкові;

лот №2 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Полтаві

1. **Предмет закупівлі:** послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів, код за ДК 021:2015 50320000-4 **Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп'ютерів:**

лот №1 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Харкові;

лот №2 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Полтаві

2. **ID номер закупівлі:** UA-2025-02-11-014552-a.

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 на 2025 рік та норм чинного законодавства.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ.

послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів, код за ДК 021:2015 50320000-4 Послуги з ремонту і технічного обслуговування персональних комп'ютерів

Лот №1 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Харкові

послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів		
№ п/п	Найменування послуги	Кількість послуг
1.	Профілактика та технічне обслуговування принтеру	12
2.	Заміна ролика подачі паперу принтера	8
3.	Заміна термоплівки лазерного принтеру	4
4.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 052	2
5.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 057	3
6.	Відновлення/регенерація картриджу Canon FX 10	5
7.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 071	15
8.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 703	3
9.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 725	20
10.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 728	23
11.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 737	13
12.	Відновлення/регенерація картриджу HP CB436A	10
13.	Відновлення/регенерація картриджу HP CB435A	4
14.	Відновлення/регенерація картриджу HP Q2612A	8
15.	Відновлення/регенерація картриджу HP CF 219A	3
16.	Відновлення/регенерація картриджу HP CE 278A	2
17.	Відновлення/регенерація картриджу HP CE 283A	2
18.	Відновлення/регенерація картриджу HP CE 285A	17
19.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung MLT-D101S	2
20.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung SCX-4200D3	2
	Всього	158

Послуги з заправки картриджів		
№ п/п	Модель картриджа	Кількість послуг
1.	Canon 052	5
2.	Canon 057	8
3.	Canon FX 10	14
4.	Canon 071	30
5.	Canon 703	5
6.	Canon 725	50
7.	Canon 728	60
8.	Canon 737	35
9.	HP CB436A	22
10.	HP CB435A	8
11.	HP Q2612A	17
12.	HP CF 217A	7
13.	HP CE 278A	5
14.	HP CE 283A	6
15.	HP CE 285A	40
16.	Samsung MLT-D101S	5
17.	Samsung SCX-4200D3	5
	ВСЬОГО:	322

1. Виконавець виконує технічне обслуговування та поточний ремонт комп'ютерних периферійних пристроїв, заправку, відновлення/регенерацію картриджів згідно з нормативами, передбаченими чинним законодавством України, як у відношенні до документального оформлення, так і у відношенні до вимог техніки безпеки і екологічних норм. Надані послуги відповідають вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідають усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.

2. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправки картриджів, відповідають наступним технічним вимогам:

2.1. Послуги надаються у спеціально обладнаній лабораторії Учасника.

2.2. Послуги надаються без порушення цілісності пристроїв.

2.3. При виконанні послуг з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв здійснюються наступні операції:

-контроль технічного стану пристрою;

-профілактичні обслуговування;

-очистка всіх його компонентів та деталей;

-заміна деталей або компонентів, які вийшли із ладу або використали свій ресурс (у разі необхідності);

-змашування контактних груп та деталей, що труться;

2.4. При виконанні послуг з відновлення/регенерації картриджа здійснюються наступні операції:

-повністю розбираються та очищуються під тиском всі вузли картриджа;

-проводиться заміна фотобарабану, леза очищення, валу первинного заряду, оболонки магнітного валу та леза дозування (у разі необхідності);

-полірується фотобарабан;

-наноситься мастило для зменшення коефіцієнта тертя на лезо очищення;

-очищуються і змащуються струмопровідними мастилами електричні контакти;

-наповнюється тонером.

2.5. При виконанні послуг з заправки картриджа здійснюються наступні операції:

- повністю розбираються та очищуються під тиском всі вузли картриджа;

-очищується та полірується фотобарабан;

-наноситься мастило для зменшення коефіцієнта тертя на лезо очищення;

-очищується оболонка магнітного валу та вал первинного заряду;

-очищуються і змащуються струмопровідними мастилами електричні контакти;

-наповнюється тонером.

3. Комп'ютерні периферійні пристрої та картриджі забираються і повертаються Виконавцем за місцезнаходженням Замовника.

4. Доставка комп'ютерних периферійних пристроїв та картриджів від Замовника до лабораторії Виконавця і в зворотному напрямку здійснюється за рахунок Виконавця.

5. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправки картриджів надаються за заявкою Замовника (телефоном). Строки надання послуг: технічне обслуговування та поточний ремонт комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації - 3 робочих дня після подання заявки, заправка картриджів – за 1 робочий день після подання заявки.

Картриджі на заправку передаються Замовником Виконавцю у світло- і вологонепроникному пакеті без герметизації.

Крім того, Замовник має право вимагати від Виконавця надання підмінного фонду картриджів до 25% від загального

обсягу заявлених послуг протягом 3х годин з моменту отримання повідомлення від Замовника.

6. Після здійснення технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерацію чи заправки картриджів проводиться їх технічна експертиза і тестування на принтері або копіювальному апараті.

7. Після здійснення заправки або відновлення/регенерації картриджа, він належним чином опломбовується та має на корпусі фірмову наклейку із зазначенням дати надання послуги.

8. Картридж після заправки або відновлення/регенерації передається чистим, у герметичній світло- і вологонепронекному пакеті. Упаковка картриджа повинна забезпечувати захист картриджа від механічних і фізичних впливів при зберіганні і транспортуванні.

9. Кожен пакет з картриджем містить в собі тестову сторінку, надруковану на принтері або копіювальному апараті за допомогою цього картриджа.

10. Виконавець несе відповідальність за якість наданих послуг та зобов'язується надавати послуги своєчасно та в повному обсязі. Якщо виявиться, що послуги неякісно виконані та не відповідають умовам заданих технічних характеристик, Виконавець протягом трьох днів задовільнить претензії Замовника та усуне виявлені недоліки.

11. Послуга заправки здійснюється частинами в кількості від одного картриджа в залежності від поточних потреб Замовника за заявками.

12. Виконавець несе повну матеріальну відповідальність за прийняті комп'ютерні периферійні пристрої та картриджі.

13. Ресурс роботи картриджа, після надання послуг, дорівнює ресурсу роботи заявленим виробником картриджів.

14. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправка картриджів здійснюються новими, високоякісними витратними матеріалами.

15. Послуги надаються кваліфікованим персоналом.

16. Строк надання послуг: до 31 грудня 2025 року.

17. Місце надання послуг: 61024, м. Харків, вул. Григорія Сковороди, 77.

Лот №2 - послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів для об'єктів в м. Полтаві

послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерація картриджів та послуги з заправки картриджів		
№ п/п	Найменування послуги	Кількість послуг
1	Профілактика та технічне обслуговування принтеру	4
2	Заміна ролика подачі паперу принтера	2
3	Заміна термоплівки лазерного принтеру	1
4.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung SCX-4655FN	4
5.	Відновлення/регенерація картриджу Canon i_sensus LBP 6030	4
6.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung MLT-D111S	4
7.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 725	6
8.	Відновлення/регенерація картриджу Canon 728	3
9.	Відновлення/регенерація картриджу Canon E-16	2
10.	Відновлення/регенерація картриджу HP CB436A	4
11	Відновлення/регенерація картриджу HP C7115A	2
12	Відновлення/регенерація картриджу HP CE285A	2
13.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung SCX-D4200A	2
14.	Відновлення/регенерація картриджу Samsung MLT-D109S	2
15.	Відновлення/регенерація картриджу Epson C13S015637BA	2
	Всього	44

Послуги з заправки картриджів		
№ п/п	Модель картриджа	Кількість послуг
1.	Samsung SCX-4655FN	12
2.	Canon i_sensus LBP 6030	12
3.	Samsung MLT-D111S	12
4.	Canon 725	16
5.	Canon 728	9
6.	Canon E-16	6
7.	HP CB436A	14
8.	HP C7115A	4
9.	HP CE285A	5
10.	Samsung SCX-D4200A	4
11.	Samsung MLT-D109S	4

12.	Epson C13S015637BA	6
13.	Epson C13S015637BA	2
14.	Canon C-EXV 14	2
	ВСЬОГО:	108

1. Виконавець виконує технічне обслуговування та поточний ремонт комп'ютерних периферійних пристроїв, заправку, відновлення/регенерацію картриджів згідно з нормативами, передбаченими чинним законодавством України, як у відношенні до документального оформлення, так і у відношенні до вимог техніки безпеки і екологічних норм. Надані послуги відповідають вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також відповідають усім вимогам, що звичайно представляються на ринку до аналогічних послуг.

2. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправки картриджів, відповідають наступним технічним вимогам:

2.1. Послуги надаються у спеціально обладнаній лабораторії Учасника.

2.2. Послуги надаються без порушення цілісності пристроїв.

2.3. При виконанні послуг з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв здійснюються наступні операції:

-контроль технічного стану пристрою;

-профілактичні обслуговування;

-очистка всіх його компонентів та деталей;

-заміна деталей або компонентів, які вийшли із ладу або використали свій ресурс (у разі необхідності);

-змащування контактних груп та деталей, що труться;

2.4. При виконанні послуг з відновлення/регенерації картриджа здійснюються наступні операції:

-повністю розбираються та очищуються під тиском всі вузли картриджа;

-проводиться заміна фотобарабану, леза очищення, валу первинного заряду, оболонки магнітного валу та леза дозування (у разі необхідності);

-полірується фотобарабан;

-наноситься мастило для зменшення коефіцієнта тертя на лезо очищення;

-очищуються і змащуються струмопровідними мастилами електричні контакти;

-наповнюється тонером.

2.5. При виконанні послуг з заправки картриджа здійснюються наступні операції:

- повністю розбираються та очищуються під тиском всі вузли картриджа;

-очищується та полірується фотобарабан;

-наноситься мастило для зменшення коефіцієнта тертя на лезо очищення;

-очищується оболонка магнітного валу та вал первинного заряду;

-очищуються і змащуються струмопровідними мастилами електричні контакти;

-наповнюється тонером.

3. Комп'ютерні периферійні пристрої та картриджі забираються і повертаються Виконавцем за місцезнаходженням Замовника.

4. Доставка комп'ютерних периферійних пристроїв та картриджів від Замовника до лабораторії Виконавця і в зворотному напрямку здійснюється за рахунок Виконавця.

5. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправки картриджів надаються за заявкою Замовника (телефоном). Строки надання послуг: технічне обслуговування та поточний ремонт комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації - 3 робочих дня після подання заявки, заправка картриджів – за 2 робочих дні після подання заявки.

Картриджі на заправку передаються Замовником Виконавцю у світло- і вологонепроникному пакеті без герметизації.

Крім того, Замовник має право вимагати від Виконавця надання підмінного фонду картриджів до 25% від загального обсягу заявлених послуг протягом 3х годин з моменту отримання повідомлення від Замовника.

6. Після здійснення технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерацію чи заправки картриджів проводиться їх технічна експертиза і тестування на принтері або копіювальному апараті.

7. Після здійснення заправки або відновлення/регенерації картриджа, він належним чином опломбовується та має на корпусі фірмову наклейку із **зазначенням дати надання послуги**.

8. Картридж після заправки або відновлення/регенерації передається чистим, у герметичній світло- і вологонепроникному пакеті. Упаковка картриджа повинна забезпечувати захист картриджа від механічних і фізичних впливів при зберіганні і транспортуванні.

9. Кожен пакет з картриджем містить в собі тестову сторінку, надруковану на принтері або копіювальному апараті за допомогою цього картриджа.

10. Виконавець несе відповідальність за якість наданих послуг та зобов'язується надавати послуги своєчасно та в повному обсязі. Якщо виявиться, що послуги некісно виконані та не відповідають умовам заданих технічних характеристик, Виконавець протягом трьох днів задовільнить претензії Замовника та усуне виявлені недоліки.

11. Послуга заправки здійснюється частинами в кількості від одного картриджа в залежності від поточних потреб Замовника за заявками.

12. Виконавець несе повну матеріальну відповідальність за прийняті комп'ютерні периферійні пристрої та картриджі.

13. Ресурс роботи картриджа, після надання послуг, дорівнює ресурсу роботи заявленим виробником картриджів.

14. Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту комп'ютерних периферійних пристроїв, відновлення/регенерації, заправка картриджів здійснюються новими, високоякісними витратними матеріалами.

15. Послуги надаються кваліфікованим персоналом.
 16. Строк надання послуг: до 31 грудня 2025 року.
 17. Місце надання послуг: 36011, м. Полтава, проспект Віталія Грицаєнка, 5, 14.

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. 221 916,13 грн. (двісті двадцять одна тисяча дев'ятсот шістнадцять грн. 13 коп.). з ПДВ, в тому числі за лотом №1 – 173 609,32 грн. з ПДВ, за лотом №2 – 48 306,81 грн. з ПДВ

2) 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.

- 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-2025-02-11-015271-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 на 2025 рік та норм чинного законодавства.

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 31.12.2025 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 апарату 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)

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 31.12.2025 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.** 371 040,00 грн. (триста сімдесят одна тисяча сорок гривень 00 коп.) з ПДВ, в тому числі: лот № 1 – 248226,67 грн. з ПДВ; лот № 2 – 122813,33 грн. з ПДВ.