

**УПРАВЛІННЯ АДМІНІСТРАТИВНИМИ БУДИНКАМИ  
УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ АПАРАТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі метрологічної повірки манометрів, теплолічильників та лічильників холодної води, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

*Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.*

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Метрологічна повірка манометрів, теплолічильників та лічильників холодної води, Показник за кодом Національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, UA-2023-06-09-012665-а.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 150 000,00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

Метрологічна повірка манометрів, теплолічильників та лічильників холодної води проводиться з метою перевірки їх точності та відповідності встановленим метрологічним стандартам.

Для усіх лічильників води встановлено міжповірочний інтервал - 4 роки, а для манометрів та інших засобів для вимірювання тиску і вакууму – 1 рік (наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 13.10.2016 № 1747 «Про затвердження міжповірочних інтервалів законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, за категоріями»).

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу метрологічної повірки манометрів, теплолічильників та лічильників холодної води визначені відповідно до потреб замовника. При цьому технічні та якісні характеристики предмету закупівлі не є унікальними та такими, що можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Розділ I. Загальні вимоги**

1. Загальна кількість приладів, які підлягають метрологічній повірці становить 578 шт., а саме:

- 1.1. Кількість теплолічильників – 7 шт.
- 1.2. Кількість водолічильників системи підживлення – 4;
- 1.3. Кількість водолічильників – 7 шт.;
- 1.4. Кількість манометрів – 560 шт.

2. Місце знаходження приладів: Адміністративні будинки Верховної Ради України

3. Місце проведення повірки: *(наукові метрологічні центри, метрологічні центри або повірочні лабораторії, уповноважені на проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації).*

4. Строк надання послуг: до 10 вересня 2023 року.

5. Гарантійні зобов'язання до послуг (гарантійний лист, із зазначенням гарантійного терміну на виконанні роботи не менше 12-ти календарних місяців від дати приймання Замовником виконаних робіт).

**Розділ II. Технічні, кількісні та якісні вимоги**

**1. Метрологічна повірка теплолічильників з монтажем-демонтажем та наладкою**

Перелік робіт:

- демонтаж теплолічильника;
- механічна та хімічна очистка теплолічильника;
- підготовка до повірки, калібрування;

- метрологічна повірка теплолічильника;
- погодження повірки в КП «Київтеплоенерго»;
- доставку до місця повірки та повернення після повірки;
- монтаж теплолічильника;
- наладка теплолічильника.
- оформлення технічної документації, надання свідоцтв про повірку манометрів встановленого зразка з вказівкою дати наступної повірки та отримання актів готовності приладів обліку (вузла обліку) до опалювального сезону в КП «Київтеплоенерго».

Перелік теплолічильників.

Таблиця 1

№ п/п	Адреса	Тип лічильника	DN	Кількість каналів виміру	Заводський №
1.	вул. Грушевського, 5	СВТУ 10 (літо)	20/50	2	4965
2.	вул. Грушевського, 5	СВТУ 10 (зима)	80	2	4401
3.	вул. Грушевського, 18/2	СВТУ 10М	50	2	8346
4.	вул. Банкова, 6-8а	АКВА-МВТ	32	2	38777
5.	вул. Банкова, 5-7	MULTICAL 602	32	2	78525850
6.	вул. В. Житомирська, 11	СВТУ 10М	32	2	8183
7.	вул. Інститутська, 8	СА-97/М2	25	2	70291

**2. Метрологічна повірка водолічильників системи підживлення з монтажем-демонтажем та наладкою**

Перелік робіт:

- демонтаж водолічильників системи підживлення;
- механічна та хімічна очистка водолічильників системи підживлення;
- підготовка до повірки, калібрування;
- метрологічна повірка водолічильників системи підживлення;
- погодження повірки в КП «Київтеплоенерго»;
- доставку до місця повірки та повернення після повірки;
- монтаж водолічильників системи підживлення;
- наладка водолічильників системи підживлення;
- оформлення технічної документації, надання свідоцтв про повірку встановленого зразку з вказівкою дати наступної повірки та отримання актів готовності приладів обліку до опалювального сезону в КП «Київтеплоенерго».

Перелік водолічильників системи підживлення:

Таблиця 2

№ п/п	Адреса	Тип лічильника	DN	Заводський №
1.	вул. Грушевського, 18/2	ТП-Мг	25	4073245
2.	вул. Шовковична, 4	Js 130-6	32	02311100
3.	вул. Банкова, 6-8	М-Т Qn 3.5 AN 150	25	07961017596
4.	вул. Банкова, 5-7	Js 130-6,3	25	40105195

**3. Метрологічна повірка водолічильників з монтажем-демонтажем та наладкою**

Перелік робіт:

- демонтаж водолічильників;
- механічна та хімічна очистка водолічильників;
- підготовка до повірки, калібрування;
- метрологічна повірка водолічильників;
- погодження метрологічної повірки в ПрАТ «АК «Київводоканал»;
- доставку до місця повірки та повернення після повірки;
- монтаж водолічильників;
- наладка водолічильників;
- оформлення технічної документації, надання свідоцтв про повірку встановленого зразку, з вказівкою дати наступної повірки.

Перелік водолічильників

Таблиця 3

№ п/п	Адреса	Тип лічильника	DN	Заводський №
1.	вул. Шовковична, 4	ТП-Мгі	40	3072847
2.	вул. Садова, 3а	MWN-130-65-NK	65	05061201
3.	вул. Садова, 3	КББ-2,5	20	197589
4.	вул. Вишгородська, 150	S420FRV1	40	1410100005

5.	вул. Грушевського, 5 (пожежні насоси)	MWN-50-NK	50	05052514
6.	вул. Грушевського, 5 (бомбо сховище)	MWN-50-NK	50	05052507
7.	вул. Садова, 3 (бойлер)	MWN-50-NK	50	05055896

#### 4. Метрологічна повірка манометра показуючого (МП100) з монтажем-демонтажем

##### Перелік робіт:

- демонтаж манометра;
- транспортування манометра;
- підготовка до повірки;
- метрологічна повірка манометра;
- транспортування манометра;
- монтаж манометра
- оформлення технічної документації, надання свідоцтв про повірку манометрів встановленого зразку з вказівкою дати наступної повірки та актів готовності приладів обліку до опалювального сезону.

##### Перелік манометрів:

Таблиця 4

№п/п	Найменування обладнання	Тип	DN	Місце встановлення	Кількість
1.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. В. Житомирська, 11	31
2.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Садова, 3	70
3.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Садова, 3а	72
4.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Шовковична, 4	66
5.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Інститутська, 8	64
6.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Банкова, 5-7	15
7.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Банкова, 6-8	70
8.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Банкова, 6-8а	59
9.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Грушевського, 18/2	55
10.	Манометр показуючий	МП100	15	вул. Грушевського, 5	58

#### 2. ВИМОГИ ДО НАДАННЯ ПОСЛУГ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Надання Послуг з організації проведення метрологічної повірки контрольно-вимірювальних приладів (теплолічильників, водолічильників та манометрів), що встановлені у теплових пунктах адміністративних будинків Верховної Ради України повинно відповідати вимогам Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 13.10.2016 №1747 «Міжповірочні інтервали законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, за категоріями», затвердженого наказом від 05.06.2014 № 1314-VII Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», наказу Міністерства економічного розвитку України від 08.02.2016 № 193 «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів», Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» № 2119-VIII, та інших нормативних чинних документів, що відносяться до предмету закупівлі.
2. Послуги повинні надаватися фахівцями відповідної кваліфікації учасника.
3. Після проведення повірки ЗВТ, учасник повинен надати замовнику Свідоцтво про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника, та відбитком тавра або пломби повірника, Сертифікат калібрування засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника, та відбитком тавра або пломби повірника.
4. У разі визнання повірником ЗВТ непридатним для подальшої експлуатації, оформлюється Довідка про непридатність законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника та відбитком повірочного тавра.
5. Якщо під час підготовки приладів (теплолічильників) до повірки та для приладів, які не пройшли метрологічну повірку виникне необхідність виконання ремонту складових частин, то про необхідність надання ремонтних послуг Виконавець повинен повідомити Замовника, та надати відповідний дефектний акт з переліком надання ремонтних робіт та заміною деталей і комплектуючих частин, підписаний відповідальною особою Виконавця (метролог).
6. Повірка ЗВТ та оформлення його результатів повинні відповідати національним стандартам, які гармонізовані з відповідними міжнародними та європейськими стандартами та документами, прийнятими міжнародними та регіональними організаціями з метрології.
7. Учасник надає у складі документації копії всіх необхідних дозвільних документів, передбачених чинним законодавством України, а також копії підтверджуючих документів (паспортів/свідоцтв/ сертифікатів) на обладнання, на якому будуть надаватися послуги.