Інститут електродинаміки Національної академії наук України (ІЕД НАНУ)

Відповідно до Постанови КМУ № 1266 від 16 грудня 2020 р., зокрема, п. 3 "З метою ефективного та раціонального використання коштів забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування процедури закупівлі – відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор процедури закупівлі: **UA-2026-10-27-012605-a**

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут електродинаміки НАН України; пр. Берестейський, 56, м. Київ, 03057; код за ЄДРПОУ – 05417236; категорія замовника - юридична особа, яка **забезпечує** потреби держави або територіальної громади, відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 Закону.

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): «Послуги з поточного ремонту за предметом: «Реновація індивідуальних теплових пунктів № 2 та № 3, що знаходяться за адресою: проспект Берестейський, 56, м. Київ, 03057, в Інституті електродинаміки НАН України», код ДК 021:2015: 50720000-8 — Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення». КЕКВ 2240.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: З метою забезпечення належного технічного стану, надійної та безперебійної роботи системи теплопостачання Інституту електродинаміки НАН України, а також ефективного і раціонального використання бюджетних коштів, передбачених на проведення поточних ремонтів, виникла необхідність у проведенні поточного ремонту (реновації) індивідуальних теплових пунктів № 2 та № 3. Проведення зазначених ремонтних робіт необхідне для забезпечення належного функціонування силової дослідної системи керування теплопостачанням у межах локальної енергосистеми, що використовується для виконання наукових та науково-технічних завдань Інституту відповідно до обсягів, визначених дефектним актом. Послуга запланована з метою забезпечення належного функціонування Інституту електродинаміки Національної академії наук України у 2026 році. Перелік і характеристики наведені в таблиці.

Умови виконання робіт: виконання ремонтно-будівельних робіт в будинках, будівлях і спорудах, що експлуатуються.

Таблиця

Перелік та об’єми робіт (тепловий пункт №2)

№ п/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
	Розділ 1. Демонтаж			
1	Фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт.	4	
2	Бобишок, штуцерів	шт.	8	
3	Манометрів теплових пунктів	шт.	4	
4	Термометрів теплових пунктів	шт.	4	
5	Термоманометрів	шт.	4	
6	Регулятор тиску , діаметр трубопро- воду 25 мм	шт.	1	
7	Регулятор температури, діаметр трубопро- воду 25 мм	шт.	1	
8	Клапан регулюючий, діаметр трубопроводу до 50 мм	шт.	1	
9	Трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	6,5	
10	Трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	4,0	
	Розділ 2. Монтажні роботи			
11	Крана кульового сталевого фланцевого для води повн./пр. DN80, PN16, Ballomax BROEN (9410316080 010)	шт.	2	
12	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт.	4	

13	Крана кульового сталевого фланцевого для води повн./пр. DN50, PN40, Ballomax BROEN (9410340050 010)	шт.	2	
14	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт.	4	
15	Бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	шт.	8	
16	Манометрів теплових пунктів	шт.	4	
17	Крана кульового латунного зі спуском води / повітря DN15, для манометру	шт.	4	
18	Термоманометр 80 мм, клас 2,5, G1/2, t=0...120°C, радіальний, 0-0,6 МПа	шт.	4	
	Термометрів теплових пунктів	шт.	4	
19	Регулятора перепаду тиску LDM RD122D DN25	шт.	1	
20	Клапана сідельного двоходового H425B, зовн. різ., DN25, електропривід LV230A-TPC, Belimo	шт.	1	
21	Насосу дренажного Wilo Drain TMW32/8	шт.	1	
22	Трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	6,5	
23	Трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	4,0	
24	Кранів кульових Ду 25 мм (дренажний)	шт.	7	
25	Ручного балансувального вентиля Ду 40 мм	шт.	1	
26	Клапана зворотнього муфтового діаметром 25 мм	шт	1	
27	Трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	30,0	
	Розділ 3. Інші роботи			
28	Улаштування приямків глибиною до 1 м	шт.	1	
29	Металева гратчаста кришка над приямком 700х700 мм	шт.	1	
30	Замінити оптичну голівку з USB роз'ємом Optical head with USB plug (6699099)	шт.	1	
31	Гідравлічне випробування системи на міцність та щільність ІТП	шт.	1	
32	Пусконалагоджувальні роботи	шт.	1	

Перелік та об’єми робіт (тепловий пункт №3)

№ п/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
	Розділ 1. Демонтаж			
1	Фланцевих засувок діаметром до 150 мм	шт.	2	
2	Фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт.	4	
3	Грязьовиків, діаметр труб до 150 м	шт.	2	
4	Бобишок, штуцерів	шт.	30	
5	Манометрів теплових пунктів	шт.	26	
6	Термометрів теплових пунктів	шт.	17	
7	Регулятор тиску , діаметр трубопро- воду 32 мм	шт.	1	
8	Регулятор температури, діаметр трубопро- воду 32 мм	шт.	1	
9	Клапан запобіжний діаметром 40 мм	шт	1	
10	Трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	4,0	
	Розділ 2. Монтажні роботи			
11	Засувки клинової чавунна фланцева арт. 110D ZETKAMA (Польща) PN 1,6 МПа; Tmax +150°C	шт.	2	
12	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт.	4	
13	Крана кульового сталевого фланцевого для води станд./пр. DN80, PN16, Ballomax BROEN (64103080 010)	шт.	4	
14	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт.	8	
15	Грязьовика фланцевого Ду 150 Ру16 ТУ400-28-84-95, вик. 2	шт	1	
16	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт.	2	
17	Грязьовика фланцевого Ду 125 Ру16 ТУ400-28-84-95, вик. 2	шт	1	
18	Фланців плоских приварних із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск	шт.	2	

	1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125мм			
19	Бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	шт.	30	
20	Манометрів теплових пунктів	шт.	26	
21	Крана кульового латунного зі спуском води / повітря DN15, для манометру	шт.	26	
22	Термометрів теплових пунктів	шт	17	
23	Оправа для термометра технічного ОТП 2П 215/160 М27х2	шт	4	
24	Регулятора перепаду тиску LDM RD102 DN32	шт.	1	
25	Клапана сідельного двоходового H432B, зовн. різ., DN32, електропривід LV230A-TPC, Belimo	шт.	1	
26	Насосу дренажного Wilo Drain TMW32/8	шт.	1	
27	Трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровід-них оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	26,0	
28	Клапану запобіжного діаметром 40 мм	шт	1	
29	Кранів дренажних діаметром 25 мм	шт	3	
30	Клапана зворотнього муфтового діаметром 25 мм	шт	1	
31	Трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	3,0	
	Розділ 3. Інші роботи			
32	Металева гратчаста кришка над приямком 700х700 мм	шт.	1	
33	Гідравлічне випробування системи на міцність та щільність ІТП	шт.	1	
34	Пусконалагоджувальні роботи	шт.	1	

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

4. Місце поставки предмета закупівлі: проспект Берестейський, 56, Київ, 03057, Україна.

5. **Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг:** до 18 грудня 2026 року (включно).

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в межах використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 січня 2025 року № 28 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 28 січня 2026 року № 116) наказом Міністерства освіти і науки України від 05.03.2026 № 412 «Про організацію фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ з урахуванням результатів їх державної атестації» (зі змінами, внесеними наказом від 24.03.2026 № 507).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 800 000,00 грн з ПДВ (вісімсот тисяч гривень 00 копійок) (666 666,67 грн. без ПДВ).

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом отримання інформації (комерційних пропозицій) від суб'єктів господарювання, а також обумовлений розміром бюджетного призначення визначений відповідно до кошторису на 2026 рік, а також обумовлений розміром бюджетного призначення у відповідності до Наказу Міністерства освіти і науки України №412 від 05.03.2026 р. «Про організацію фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ з урахуванням результатів їх державної атестації» зі змінами, внесеними Наказом №507 від 24.03.2026 р.