ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор філії "ВП НТЦ"
АТ "НАЕК "Енергоатом"
Олег ЗЕЛЕНИЙ
" " 2026

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА про визначення очікуваної вартості закупівлі станом на 08.01.2026

ДК 021:2015 71600000-4 Послуги з технічних випробувань, аналізу та консультування (Обстеження технічного стану кабелів АЕС в лабораторних умовах)

Найменування	Комерційні пропозиції			Очікувана вартість закупівлі
	ІТЦ «КОРО» від 15.09.2025	ТОВ "НТЦ "ДНФОРТ" від 05.01.2026	Середня ціна комерційних пропозицій	
	Вартість, грн без ПДВ	Вартість, грн без ПДВ	Вартість, грн без ПДВ	Вартість, грн без ПДВ
Обстеження технічного стану кабелів АЕС в лабораторних умовах	1 750 000,00	1 736 636,00	1 743 318,00	1 743 318,00
I.Всього, з ПДВ	2 100 000,00	2 083 963,20	2 091 981,60	2 091 981,60
II. Умови оплати	протягом 45-ти днів з дати підписання акту наданих послуг	протягом 45-ти днів з дати підписання акту наданих послуг	протягом 45-ти днів з дати підписання акту наданих послуг	
III. Умови постачання	до 30.09.2026 року			
IV. Інші умови				

Обґрунтування:

Очікувана вартість розрахована відповідно до чинного законодавства, нормативно-правових актів України та наказу АТ "НАЕК "Енергоатом" від 08.10.2024 № 01-1011-н "Про порядок визначення очікуваної вартості закупівель товарів, робіт та послуг" зі змінами.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі послуги виконано методом порівняння ринкових цін.

З метою визначення очікуваної вартості виконано пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про потенційних надавачів послуг.

Враховуючи зазначене вище, згідно з розділом IV п.1 б) "Порядку визначення очікуваної вартості предмета закупівель" філією "ВП НТЦ" були направлені запити комерційних пропозицій на закупівлю послуги потенційним учасникам:

– ІТЦ "КОРО" - вихідний лист від 05.08.2025 № 41-2283/05.1-вих;
– ТОВ "НТЦ "ДНФОРТ" - вихідний лист від 25.12.2025 № 41-4076/05-вих;
– ТОВ "ЕТЦ "Еталон" - вихідний лист від 25.12.2025 № 41-4047/05-вих;
– ТОВ «НВП «Атомкомплексприлад» - вихідний лист від 25.12.2025 № 41-4077/05-вих.

Отримано комерційні пропозиції від ІТЦ "КОРО" (лист від 15.09.2025 за № 52-КОРО/25 із вказанням вартості ОТС одного типу кабелю 220 000,00 грн. та вартості радіаційного старіння 105 000,00 грн., отже загальна вартість надання послуги оцінена в 220 000,00 * 7 + 105 000,00 * 2 = 1 750 000,00 грн без ПДВ) та ТОВ "НТЦ "ДНФОРТ" (лист від 05.01.2026 № 0501/26-2).

Відповідно до розділу IV п.1 "Порядку визначення очікуваної вартості предмета закупівель", очікувана вартість закупівлі визначається як середнє арифметичне значення масиву отриманих даних з комерційних пропозицій потенційних надавачів послуг:

(1 750 000,00+1 736 636,00)/2=1 743 318,00 грн без ПДВ.

Висновок:

Очікувана вартість закупівлі послуги ДК 021:2015 71600000-4 Послуги з технічних випробувань, аналізу та консультування (Обстеження технічного стану кабелів АЕС в лабораторних умовах) становитиме 2 091 981,60 грн (два мільйони дев'яносто одна тисяча дев'ятсот вісімдесят одна грн 60 коп.) з ПДВ (1 743 318,00 грн без ПДВ та 348 663,60 грн ПДВ).

ДОДАТОК (запити, документи та матеріали, на основі яких визначені ціни): Комерційні пропозиції.

Заступник директора з надійності та ресурсу
філії "ВП НТЦ" АТ "НАЕК "Енергоатом" Сергій РАДЧЕНКО

Т.в.о. керівника служби підтримки проектів
автоматизованих систем управління технологічними
процесами та електрообладнання
філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом» Андрій МЕЛЬНИК

Д. Колєснік, тел 71-09
d.koliesnik@direkcy.atom.gov.ua

ОРГАН
З ОЦІНКИ
ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТАТОМ

Харківська філія
«Інженерно-технічний центр "КОРО"»
✉ 61070, м. Харків, вул. Ак.Проскури, 1 ☎ (050) 301-41-75
E-mail: office_itc-koro@ukr.net

Від *15.09.2025р.* № *52-КОРО/25*
На № *41-2283/05.1* від *05.08.2025р.*

Про надання комерційної пропозиції

Директору філії
«ВП «НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР»
Зеленому О.В.

Вул. Гоголівська, 22-24, м. Київ, 01054

Шановний Олег Вадимович!

На запит ВП «НТЦ» (вих. №41-2283/05.1 від 05.08.2025р.) щодо надання послуги з лабораторного обстеження технічного стану кабелів з метою продовження терміну їх експлуатації повідомляємо:

- орієнтовна вартість ОТС одного типу кабелю лабораторними методами з випуском протоколів та звіту складе не менш ніж - 220 000грн., без ПДВ 20%;
- вартість радіаційного старіння не менш ніж 105 000 грн.;
- вартість комплексу робіт з ОТС декількох типів кабелів зменшиться за рахунок одночасного проведення теплового та радіаційного старіння.

Термін надання послуги – 8-9 місяців з моменту надання зразків кабелів.

Умови оплати - 180 календарних днів з дати підписання акту здачі-приймання наданих послуг є неприйнятними. Роботи потребують авансування у розмірі хоча б 30% від вартості робіт.

До цього листа додаємо відкоригований перелік обсягів лабораторних обстежень кабелів.

Додаток: Перелік на 2 арк.

З повагою,
Директор **Р.М. Нарижна**

Вик. Гужва К.І.
(099) 718-23-04

Додаток до листа №52 -*КОРО/25 від 15.09.2025*

Перелік типів кабелів та обсяг лабораторних обстежень

Перелік типів кабелів для яких необхідно виконати обстеження технічного стану в лабораторних умовах: ААШв-1 кВ, ААБнлГ-1 кВ, АВВГнг, ПвСГ-1 кВ, КВВГ, КПоБОВ, КПЭТИ (КПЭТИнг), КПоБВнг, FTP LSOH.

Обсяг вимірювань, випробувань (оцінки) параметрів зразків кабелів в лабораторних умовах повинен включати в себе:

- підготовчі роботи;
- обстеження зразків кабелів в початковому стані;
- прискорене теплове старіння;
- прискорене радіаційне старіння (для КПоБОВ, КПЭТИнг);
- обстеження зразків після прискореного теплового та радіаційного старіння.

При проведенні обстеження зразків кабелів в лабораторних умовах необхідно виконати оцінку зовнішнього стану зразків кабелів та оцінку параметрів технічного стану відповідно до таблиці, наведеної нижче.

№ групи	Тип кабелю	Матеріал ізоляції			Параметр технічного стану кабелю												Температура старіння , °С
		жила	внутрішня оболонка	покривна оболонка	електричний опір ізоляції				електрична ємність жил	параметр часткових ємностей			параметри відновлюваної напруги	кількість подвійних перегинів кабельного паперу	відносне подовження при розриві	радіальна герметичність захисної оболонки	
					жила	внутрішня оболонка	жила, за температури 90 °С (100 °С)	жила, після впливу температури 150 °С		тангенс кута діелектричних втрат	електрична ємність між жилами пар (жила-екран)	коефіцієнт кореляції					
1	ААШв, 1 кВ	ПМІ	алюміній	ПВХ	+	–	–	–	–	–	–	–	▮	+	+	+	110 °С
2	ААБнлГ, 1 кВ	ПМІ	алюміній	сталева стрічка	+	–	–	–	–	–	–	–	▮	+	–	–	
3	АВВГнг	ПВХ	–	ПВХ	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+	+	
4	ПвСГ 1 кВ	ПЕв	ПВХ (ФП, гума)	свинець	+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	+	–	
5	КВВГ	ПВХ	–	ПВХ	+	–	–	–	–	+	+	+	–	–	+	+	
6	КПоБОВ	ПЕо	ПЕо	сталева/ мідна	+	–	+	–	–	+	+	+	–	–	+	+	

				стрічка +ПВХ													
7	КПЭТИнг, КПЭТИ	ПЕо	ПЕо	ПВХ	+	+	+	+	[redacted]	–	+	–	–	–	+	+	110 °С
8	КПоБВнг	ПЕо	ПЕо	сталева/ мідна стрічка +ПВХ	+	–	+	–	[redacted]	+	+	+	–	–	+	+	
9	FTP LSOH	ПЕ	ПЕ	ПВХ	+	–	–	–	–	–	+	–	–	–	+	+	90 °С

За результатами даного обстеження Виконавець надає Замовнику протоколи і звіт з обстеження представницьких кабелів в лабораторних умовах, який має включати результати виконаних робіт та рекомендації щодо подальшої експлуатації кабелів.

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-технічний центр «ДНФОРТ»
Україна, 01054, місто Київ,
вул. Франка Івана (Шевченківський р-н),
будинок 40-Б, поверх 2, приміщення 30
+38 (067) 299 96 35, office@dnfort.com
Код ЄДРПОУ 44773814, ІПН 447738126591

Від 05 січня 2026 р. Вих.№0501/26-2
На №41-4076/05-вих від 25.12.2025

Кому: Директору
філії ВП «Науково-технічний центр»
АТ «НАЕК «Енергоатом»
Олегу ЗЕЛЕНОМУ
vp.ntc@direkcy.atom.com.ua

Тема: комерційна пропозиція

Шановний Олегу Вадимовичу!

У відповідь на Ваш запит повідомляємо, що з урахуванням обсягу послуг та переліку типів кабелів, що зазачені у додатку «Технічні та інші вимоги до послуги, які мають включатися до умов договору на закупівлю «Обстеження зразків та матеріалів ізоляції кабелів АЕС в лабораторних умовах», вартість послуги становить:

1 736 636,00 грн без ПДВ, в т.ч. ПДВ 347 327,20 грн, разом з ПДВ - 2 083 963,20 грн (два мільйони вісімдесят три тисячі дев'ятсот шістдесят три грн. 20 коп.).

Умови оплати – протягом 45-ти днів з дати підписання акту наданих послуг.

Додаток: контракт на 3 арк., в 1 екз.

Директор **Віктор КІЛЯНЧУК**

Філія "ВП НТЦ"
№ 41-82-вх від 06.01.2026
Інв. № 41-0018220
РШ-П 0.23.020-24

ISO 9001 ISO 19443
ISO 45001 ISO 14001

КОШТОРИС

витрат на надання послуг по темі:

«Обстеження зразків та матеріалів ізоляції кабелів АЕС в лабораторних умовах»

№ п/п	Найменування статей витрат	Сума, грн.
1	Основна заробітна плата	808 500,00
2	Єдиний соціальний внесок, 22 % від п.1	177 870,00
3	Накладні витрати, 70 % від п.1	565 950,00
4	**Собівартість, пп. (1+2+3)**	**1 552 320,00**
5	Прибуток, 10 % від п.4	155 232,00
6	Витрати на службові відрядження	29 084,00
7	Вартість послуг сторонньої організації	749 200,00
8	Вартість послуг, пп. (4+5+6+7)	1 736 636,00
9	ПДВ (20%)	347 327,20
10	**Усього вартість послуг з ПДВ, п8+п.9**	**2 083 963,20**

Від ВИКОНАВЦЯ

Директор ТОВ "НТЦ "ДНФОРТ" **Віктор КЛЯНЧУК**

Розшифровки статей витрат «Витрати на службові відрядження», «Основна заробітна плата», «Вартість послуг сторонньої організації» кошторису на надання послуг по темі:
«Обстеження зразків та матеріалів ізоляції кабелів АЕС в лабораторних умовах»

«Основна заробітна плата»

№ п/п	Категорія (посади) виконавців	Кількість, люд.	Строк надання послуг, днів	Трудовитрати, людино-днів (гр.3 х гр.4)	Заробітна плата, грн./день	Основна заробітна плата, грн. (гр.5 х гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Інженер	3	98	294	2 750,00	808 500,00
Усього:		**3**	**98**	**294**		**808 500,00**

«Витрати на службові відрядження»

№ п/п	Пункт відрядження (маршрут)	Кількість відряджу-ваних, чол.	Тривалість відряджен-ня, дн. (включаючи дорогу)	Статті витрат		Вартість проїзду	Сума, грн. без ПДВ
				проживання в готелі, грн	добові, грн.		
1	Транспортування зразків кабелів з майданчика АЕС (Київ-Вараш-Київ)	1	2	1 400,00 (1400 грн/доб. х 1 доба х 1 чол.)	1 728,00 (2 доби х 864,00 грн/доб. х 1 чол.)	6 500,00	9 628,00
2	Транспортування зразків кабелів з майданчика АЕС (Київ-Південноукраїнськ-Київ)	1	2	1 200,00 (1200 грн/доб. х 1 доба х 1 чол.)	1 728,00 (2 доби х 864,00 грн/доб. х 1 чол.)	6 500,00	9 428,00
3	Транспортування зразків кабелів з майданчика АЕС (Київ-Хмельницький-Київ)	1	2	1 800,00 (1800 грн/доб. х 1 доба х 1 чол.)	1 728,00 (2 доби х 864,00 грн/доб. х 1 чол.)	6 500,00	10 028,00
Усього							**29 084,00**

«Вартість послуг сторонньої організації»

№ п/п	Найменування сторонньої організації-резидента	Найменування послуг сторонньої організації-резидента	Вартість послуг, грн. без ПДВ
1	2	3	4
1	Підрядна організація	Проведення заходів прискореного теплового та радіаційного старіння зразків кабелів у акредитованому сертифікованому підприємству	699 200,00

2	Підрядна організація	Утилізація зразків кабелів у акредитованому підприємству	50 000,00
Усього			749 200,00

Від ВИКОНАВЦЯ

Директор ТОВ "НТЦ "ДНФОРТ" **Віктор КІЛЯНЧУК**