

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор філії «ВН НТЦ»
Олег ЗІЛІННИЙ
" " 20

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА про визначення очікуваної вартості закупівлі станом на _____.20____
ДК 021:2015 71330000-0 Інженерні послуги різні

Предмет закупівлі	Комерційні пропозиції			Очікувана вартість закупівлі
	Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАНУ №9 від 23.01.2025	НТК «ЯПЦ» ННЦ «ХФТ» НАНУ №12-00/07-05вс від 24.01.2025	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» №66-02/3 від 27.01.2025	
	Вартість, грн без ПДВ	Вартість, грн без ПДВ	Вартість, грн без ПДВ	
Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440	275 000,00	300 000,00	260 000,00	278 000,00
I. Всього грн, з ПДВ	330 000,00	360 000,00	312 000,00	333 600,00
II. Умови оплати	Оплата наданої ВИКОНАВЦЕМ послуги здійснюється ЗАМОВНИКОМ після приймання наданої послуги, підписання Сторонами двостороннього Акту здачі-приймання в строк не пізніше 180 (сто вісімдесят) календарних днів з дати його підписання Сторонами.			
III. Умови постачання	Метою надання послуги є експериментальне підтвердження допустимості контакту та можливості сумісного використання сталей, що застосовуються для виготовлення елементів надставки АРК, а саме: сталь AISI 316L (чохлова труба) та сталь Х6СrNiTi18-10 (головка, труба центральна та хвостовик) в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440. Термін надання послуги: 2025 р. Місце надання послуги: м. Київ			
IV. Інші умови	ЗАМОВНИК має право призупинити надання послуги за договором, в залежності від наявних обсягів фінансування, письмово попередивши про це ВИКОНАВЦЯ. В цьому випадку ВИКОНАВЕЦЬ не має права виставляти ЗАМОВНИКУ будь-які претензії, крім компенсації витрат, понесених ВИКОНАВЦЕМ до призупинення надання послуги. При поновленні надання послуги ЗАМОВНИК направляє ВИКОНАВЦЮ відповідне письмове повідомлення.			

Обґрунтування:

Для визначення найвигіднішої ціни обирається метод визначення очікуваної вартості закупівлі на підставі даних ринку, а саме інформації з отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг. Було отримано три цінові пропозиції від потенційних надавачів послуг, які не є платниками ПДВ: Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАНУ – 275 000,00 грн (двісті сімдесят п'ять тисяч грн 00 коп.) без ПДВ; НТК «ЯПЦ» ННЦ «ХФТ» НАНУ – 300 000,00 грн (триста тисяч грн 00 коп.) без ПДВ; Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» – 260 000,00 грн (двісті шістдесят тисяч грн 00 коп.) без ПДВ. Очікувана вартість визначена відповідно до чинного законодавства та нормативно-правових актів України, наказу ДП «НАЕК «Енергоатом» від 08.10.2024 № 01-1011-н «Про порядок визначення очікуваної вартості закупівель товарів, робіт та послуг». Послуга у зазначеному обсязі буде виконуватись вперше. Виходячи з умов необхідності запобігання зриву торгів через можливу неявку потенційних учасників на тендер, найвигідніша очікувана вартість закупівлі визначена, як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій від потенційних надавачів послуг та дорівнює:
 $ОВ = (275\,000,00 + 300\,000,00 + 260\,000,00) / 3 = 278\,333,33 \approx 278\,000,00$ грн. без ПДВ.

Висновок:

На підставі викладеного вище, очікувана вартість надання послуги на тему: «Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440» складе: 333 600,00 грн (278 000,00 грн. (без ПДВ), крім того ПДВ – 55 600,00 грн). Для створення рівних конкурентних умов для всіх учасників закупівлі (платників/не платників ПДВ), в оголошенні про проведення процедури закупівлі очікувана вартість зазначається без ПДВ.

ДОДАТКИ

Комерційні пропозиції – всього на 6 арк в 1 прим.

Головний інженер

Уповноважена особа

Начальник відділу нейтронно-фізичних розрахунків та інноваційних паливних циклів

Старший інженер відділу нейтронно-фізичних розрахунків та інноваційних паливних циклів

Олег Годун

Олег Горбаченко

Павло Бізюк

Євген Грицаєнко



УКРАЇНА

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС «ЯДЕРНИЙ ПАЛИВНИЙ ЦИКЛ» ННЦ ХФТІ



“Nuclear Fuel Cycle” Science and Technology Establishment

вул. Академічна, 1, м. Харків, 61108; тел. +38(057) 349-10-52, факс +38(057) 349-10-88;
Інтернет: www.kipt.kharkov.ua; E-mail: crkd@kipt.kharkov.ua; Ідентифікаційний код: 22638849

24.01.2025 № 12-00/07-05 вс

на № _____ від _____

Комерційна пропозиція

Директору

філії «ВП НТЦ»

АТ «НАЕК «Енергоатом»

Олегу ЗЕЛЕНОМУ

Комерційна пропозиція

Згідно Вашого запиту (лист № 41-109/23.3-вих від 13.01.2025 р. і додаток 2 до листа) на надання послуг щодо експериментального підтвердження допустимості контакту та можливості сумісного використання сталей, що застосовуються для виготовлення елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440, повідомляємо Вам, що НТК ЯПЦ може виконати пропонований в ТС обсяг роботи.

НТК ЯПЦ як відокремлений підрозділ ННЦ ХФТІ НАНУ створено наказом №57 по ННЦ ХФТІ від 18.04.94 р. на основі існуючих підрозділів для виконання робіт з науково-технічного забезпечення атомної енергетики України у напрямку проектування, розробки технологій виготовлення та супроводу експлуатації ядерного палива (твелів, ПЕЛ, СВП, ТВЗ) для атомних реакторів різних типів і призначення на виконання Постанови Кабінету Міністрів України №386 від 29.05.93 р. і Указу Президента України №64/94 від 23.02.94 р. «Про невідкладні заходи щодо розвитку атомної енергетики та формування ядерно-паливного циклу в Україні». Філія "ВП НТЦ"

№ 41-304-вх від 27.01.2025

Роботи по запропонованій темі є одним з видів діяльності ННЦ ХФТІ. Наша організація проводила подібні роботи при вивченні можливості сумісного контакту сплавів САВ-1, Х18Н10Т та цирконієвого



сплаву E110, що застосовуються у якості конструкційних матеріалів для твелів і ТВЗ-Х, матеріалів контуру охолодження ядерної підкритичної установки «Джерело нейтронів» (ЯПУ «Джерело нейтронів»).

Для виконання роботи нам необхідно виготовити стандартні зразки зі сталей марок AISI 316L та X6CrNiTi18-10, розробити методику лабораторних випробувань на гальванічну корозію зразків сталей AISI 316L та X6CrNiTi18-10 в умовах середовища ВХР-1 ВВЕР-440 і провести випробування.

Вище перелічені роботи можливо виконати на протязі 6 місяців після оформлення і підписання договору.

Передбачуваний об'єм фінансування на виконання роботи - 300 000,00 грн (триста тисяч грн), окрім того ПДВ – 20% - 60 000,00 грн (шістдесят тисяч грн), всього - 360 000,00 грн (триста шістдесят тисяч грн).

Директор НТК ЯПЦ



Володимир КРАСНОРУЦЬКИЙ



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Україна, 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2, тел.: +38(057) 707-66-00, факс: +38(057) 707-66-01

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

27-I-2025 № 66-02/3

На № _____

Директору Філія «ВП НТЦ»
АТ «НАЕК «Енергоатом»
Олегу ЗЕЛЕНОМУ

Щодо комерційної пропозиції

Комерційна пропозиція

Згідно Вашого запиту (лист №41-108/23.3 від 13.01.2025 р.) на закупівлю послуги за темою «Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440» в 2025 році повідомляємо Вам, що НТУ «ХПІ» може виконати пропонований обсяг роботи.

Кафедра технічної електрохімії створена у 1930 р. задля підготовки електрохіміків-технологів виробничого комплексу підприємств та наукових установ Харківщини, та за останні п'ять років виконувала наукові роботи з напрямку захисту металевих конструкцій ядерних електростанцій. Професор Штефан В.В. є провідним лектором та співавтором наукових публікацій за напрямом корозія та захист металів у відомих високо-рейтингових журналах. Роботи по запропонованій темі є одним з основних видів діяльності кафедри технічної електрохімії НТУ «ХПІ».

Передбачуваний об'єм фінансування на їх виконання - 260 000,00 грн (двісті шістдесят тисяч грн), окрім того ПДВ – 20% - 52 000,00 грн (п'ятдесят дві тисячі грн), всього - 312 000,00 грн (триста дванадцять тисячі грн). Послуга надається у два етапи.

Додаток 1: Розрахунок договірної ціни на надання послуги за темою:
«Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440».

Проректор

з наукової роботи НТУ «ХПІ»

«27» _____ 2025 р.

М.П. _____

Андрій МАРЧЕНКО

Завідувач

Науково-дослідної частини

Штефан В.В. 050 222 65 90

Філія "ВП НТЦ"
Руслан КРИВОБОК

№ 41-019-ВХ від 17.01.2025

Інв. № 41-0010976



Додаток 1

До Комерційної пропозиції

Щодо надання послуги «Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440»

Розрахунок договірної ціни

на надання послуги за темою:

«Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440»

№ з/п	Найменування статей витрат	Сума, грн.
1	Основна заробітна плата	181 147,54
2	Єдиний соціальний внесок, 22% від п.1	39 852,46
3	Матеріали	0
4	Комплектуючі	0
5	Адміністративні витрати, 15 % від п. 1	39 000
6	Ціна послуги, пп. (1+2+3+4+5)	260 000
7	ПДВ (20%)	52 000
8	Усього ціна послуги з ПДВ, п.5+п.6	312 000

Проректор

з наукової роботи НТУ «ХП

«27»

01
М.П.

2025 р.

 Андрій МАРЧЕНКО

Завідувач

Науково-дослідної частини

 Руслан КРИВОБОК



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОФІЗИКИ
І РАДІАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

61002, м. Харків-2, вул. Чернишевська, 28,
а/с 8812
тел./факс (057) 704-13-60
E-mail: ie@kipt.kharkov.ua

23.01.2025 № 9
На _____ від _____

Про направлення
комерційної пропозиції



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF
UKRAINE
INSTITUTE OF ELECTROPHYSICS &
RADIATION TECHNOLOGIES

P.O. Box 8812, Chernyshevsky St. 28, Kharkiv, 61002,
UKRAINE
tel/fax 380 (057) 704-13-60
E-mail: ie@kipt.kharkov.ua

Директору
Філії «ВП «Науково-технічний центр»
АТ «НАЕК «Енергоатом»
Олегу ЗЕЛЕНОМУ

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш лист №41-99/23.3 від 10.01.2025 р. «Щодо можливості виконання послуги» «Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440» повідомляємо Вам, що Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАНУ може виконати пропонований обсяг роботи.

Термін виконання послуги – 6 місяців з дати підписання договору.

Вартість виконання послуги становить – 275 000,00 грн (двісті сімдесят п'ять тисяч гривень, 00 копійок) (без ПДВ).

Додаток 1: Розрахунок договірної ціни на надання послуги за темою:

«Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440».

Директор Інституту
електрофізики і радіаційних
технологій НАН України

Володимир ЛИТВИНЕНКО

Філія "ВП НТЦ"
№ 41-278-ВХ від 23.01.2025

Інв. № 41-0010910



Додаток 1

До Комерційної пропозиції

Щодо надання послуги «Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440»

Розрахунок договірної ціни

на надання послуги за темою:

«Випробування щодо сумісного використання сталей елементів надставки АРК в умовах ВХР першого контуру ВВЕР-440»

№ з/п	Найменування статей витрат	Сума, грн.
1	Основна заробітна плата	175000
2	Єдиний соціальний внесок, 22% від п.1	33000
3	Матеріали	7000
4	Комплектуючі	32000
5	Адміністративні витрати, 16 % від п. 1	28000
6	Ціна послуги, пп. (1+2+3+4+5)	275 000
7	ПДВ (20%)	55000
8	Усього ціна послуги з ПДВ	330000

Директор Інституту
електрофізики і радіаційних
технологій НАН України



Володимир ЛИТВИНЕНКО