

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

Філії «ВП «НТЦ»

АТ «НАЕК «Енергоатом»

«07» квітня 2025

Олег ЗЕЛЕНИЙ

**ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА про визначення очікуваної вартості закупівлі
станом на 07 квітня 2025 року**

**ДК 021:2015 72260000-5 Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням
(Ліцензія на версійне оновлення ПК LIRA-FEM у конфігурації FULL з
розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року)**

Предмет закупівлі	Комерційні пропозиції		Очікувана вартість закупівлі
	ТОВ "ЛІРА-САПР" від 04.04.2025 вих. № 63	ТОВ "БДБК" від 07.04.2025 вих. № 02-04/2025	
	Вартість, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ	Вартість, грн, без ПДВ
Ліцензія на версійне оновлення ПК LIRA-FEM у конфігурації FULL з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року	3 150 000.00	3 250 000.00	3 200 000.00
I. Всього, з ПДВ	3 780 000.00	3 900 000.00	3 840 000.00
II. Умови оплати			
III. Умови постачання			
IV. Інші умови			

Метою надання послуги є отримання ліцензії на версійне оновлення ПК LIRA-FEM у конфігурації FULL з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року.

LIRA-FEM 2025 призначена для розрахунків будівельних конструкцій з залізобетонними та металевими каркасами на міцність та стійкість згідно з Державними будівельними нормами України (ДБН). Також реалізована функція розрахунку сейсмостійкості, граничної сейсмостійкості та спектрів відгуку.

В LIRA-FEM 2025 реалізовані наступні модулі: розрахунок на різні види динамічних впливів, перевірка міцності, розвинена бібліотека КЕ, спеціальні скінченні елементи, проектування залізобетонних і сталевих конструкцій, суперелементне моделювання, фізична нелінійність, геометрична нелінійність.

У зв'язку з необхідністю додавання принципово нових розрахункових можливостей в LIRA-FEM 2025 та потребою у виконанні роботи по верифікації доданих нових можливостей, з'явилася потреба у розширеній технічній підтримці з боку розробників LIRA-FEM 2025.

Розширена технічна підтримка надається протягом одного календарного року з дати укладання договору. До її складу мають входити такі послуги:

- пошук та розробка оптимальних методик розрахунку на міцність, стійкість та сейсмостійкість будівель та споруд;
- перевірка коректності роботи програми, розроблених засобів автоматизації чи скінченних елементів за запитом Замовника;
- розробка засобів автоматизації робочих процесів за запитом Замовника;
- виконання верифікації розроблених засобів автоматизації робочих процесів;
- науково – технічний супровід виконання розрахунків;
- можливість виконання розрахунків на серверах LIRA-FEM 2025;
- присутність на вимогу Замовника сертифікованих фахівців на території Замовника для надання розширеної технічної підтримки з питань стосовно LIRA-FEM 2025 на серверному обладнанні та безпосередньо на місцях фахівців Замовника.

Під час надання розширеної технічної підтримки повинні враховуватись вимоги відповідних нормативних документів з питань виконання розрахунків будівель та споруд АЕС, що діють в Україні та погоджені в установленому порядку з Держатомрегулювання.

В рамках розширеної технічної підтримки LIRA-FEM 2025 всі розрахункові моделі розробляються Виконавцем спільно з фахівцями філії «ВП «НТЦ», на обладнанні Виконавця або на обладнанні філії «ВП «НТЦ» та являються власністю філії «ВП «НТЦ».

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

Оскільки послуга в даному обсязі буде надаватись вперше та у зв'язку з відсутністю аналогічних договорів для визначення ціни відповідно, обирається метод визначення очікуваної вартості закупівлі на підставі даних ринку, а саме інформації з отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг.

Для визначення очікуваної вартості закупівлі послуг на підставі даних ринку були направлені запити цінкових пропозицій трьом потенційним учасникам закупівлі, які надають аналогічні послуги на ринку України, є офіційними представниками розробника і правовласника кодів ЛІРА-САПР на території України та отримано всього дві відповіді.

На ринку України існує тільки три організації які надають аналогічні послуги та є офіційними представниками розробника та правовласника кодів ЛІРА-САПР. Це ТОВ "ЛІРА-САПР", ТОВ "БЮРО ДОСЛІДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ" та ТОВ "СОФОС". Для визначення очікуваної вартості закупівлі послуг на підставі даних ринку були направлені запити цінкових пропозицій трьом потенційним учасникам закупівлі. Було отримано дві відповіді, які в подальшому використовувалися для визначення очікуваної вартості послуг.

Інформація про вартість послуги, що міститься в мережі Інтернет та аналогічних договорів на майданчику Prozzoro у відкритому доступі відсутня.

Очікувана вартість закупівлі послуг визначена як середньоарифметичне значення отриманих даних комерційних пропозицій.

Висновок:

Отже вартість закупівлі послуги «Ліцензія на версійне оновлення ПК LIRA-FEM у конфігурації FULL з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року» становитиме 3 200 000,00 грн. крім того ПДВ (20%) 640 000,00 грн, ВСЬОГО 3 840 000,00 грн.

ДОДАТКИ:

1. Комерційна пропозиція від ТОВ "ЛІРА-САПР" від 04.04.2025 вих. № 63.
2. Комерційна пропозиція від ТОВ "БДБК" від 07.04.2025 вих. № 02-04/2025.

Керівник СТППЕ

Філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»



Сергій РАДЧЕНКО

Начальник ВОС СТППЕ

Філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»



Іван ТРУСОВ

Інженер 1-ї категорії ВКМТ СТППЕ

Філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»



Євген КІЄНКО

Є. Кієнко
27-77-909 (75-78)
y.kiienko@direkcy.atom.gov.ua





ЛІРА САПР

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛІРА САПР»
Україна, 04053, м. Київ, Киянівський провулок, 7-а
ЄДРПОУ 37472235
+38(044) 590-58-86
info@liraland.com.ua
www.liraland.ua

Вих. № 63 від 04.04.2025
На № 41-999/16.5-вих від 04.04.2025

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

Комерційна пропозиція.

Шановний Олеже Вадимовичу!

На Ваше прохання надаємо комерційну пропозицію на придбання ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду LIRA-FEM 2025 конфігурації FULL у кількості 6 - ти штук з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року.

Повідомляємо що у рамках адаптації до глобальних стандартів і для більш точного відображення функціональності нашого програмного забезпечення програмний комплекс ЛІРА-САПР отримує нову назву LIRA-FEM зі збереженням усіх функцій.

Надання даної послуги повністю відповідатиме технічним вимогам що описані в додатку до вашого листа № 41-999/16.5-вих від 04.04.2025.

Оплата за Актом приймання-передачі наданої послуги в строк 180 (сто вісімдесят) календарних днів з дати його підписання.

№ п/п	Предмет послуги	Вартість (грн)
1	Надання ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду LIRA-FEM 2025 конфігурації FULL у кількості 6 - ти штук з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року.	3 150 000,00
2	Крім того ПДВ	630 000,00
3	Повна вартість робіт щодо надання послуги, з ПДВ	3 780 000,00

Директор ТОВ «ЛІРА САПР»

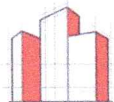
Марія Барабаш



Філія "ВП НТЦ"
№ 41-1146-вх від 07.04.2025

ІНВ. № 41-0012266





№ 02-04/2025 «07» квітня 2025р.

Директору Філії «Відокремлений підрозділ
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР»
АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
пану Олегу ЗЕЛЕНОМУ

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

Відповідь на запит щодо надання
комерційної пропозиції

Шановний, пане Олеже.

Даним листом підтверджуємо, що ТОВ «БЮРО ДОСЛІДЖЕНЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ» має можливість надати послуги, зазначені у Вашому запиті (лист від 04.04.2025 р №41-997/16.5) відповідно до «Технічних вимог до послуги».

Вартість надання послуг складає – 3 250 000,00 грн, крім того ПДВ 20% - 650 000,00 грн, усього з ПДВ - 3 900 000,00 (Три мільйони дев'яtsel тисяч грн).

Розрахунковий кошторис

на надання ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду LIRA-FEM 2025 конфігурації FULL у кількості 6 штук з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року

№ п/п	Статті витрат	Вартість (грн)
1	Надання ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду LIRA-FEM 2025 конфігурації FULL у кількості 6 - ти штук з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року.	3 250 000,00
2	Повна вартість робіт щодо надання послуги, без ПДВ	3 250 000,00
3	Крім того ПДВ	650 000,00
4	Повна вартість робіт щодо надання послуги, з ПДВ	3 900 000,00

З повагою,

Директор ТОВ «БЮРО ДОСЛІДЖЕНЬ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»



Олександр ГУРКІВСЬКИЙ

Філія "ВП НТЦ"
№ 41-1149-вх від 07.04.2025
Інв. № 41-0012281

