

**Інформаційна довідка про визначення очікуваної вартості закупівлі на тему:  
«Ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду Ansys з розширеною  
технічною підтримкою» від 29.08.2024р.**

Метою надання послуги є отримання ліцензій на версійне оновлення (TECS) з розширеною технічною підтримкою розрахункового коду Ansys протягом 2025 року.

Розрахункові коди, для яких закуповуються ліцензії на версійне оновлення з розширеною технічною підтримкою, є основним розрахунковим інструментом філії «ВП «Науково-технічний центр» при виконанні пріоритетних робіт з оцінки технічного стану та продовження терміну експлуатації реактора, обладнання та трубопроводів енергоблоків АЕС.

Разом з придбаними філією «ВП НТЦ» ліцензіями на розрахунковий код Ansys згідно з умовами розробника надавалась лише однорічна ліцензія на версійне оновлення (TECS). Протягом попередніх періодів філія «ВП НТЦ» кожного року купував ліцензії на версійне оновлення (TECS) розрахункового коду Ansys.

Відсутність можливості оновлення розрахункових кодів до актуальних версій призведе до втрати необхідної технічної підтримки, ускладнень виконання розрахункових робіт, неможливості роботи з моделями нових версій та відновлення працездатності ПК у випадку збоїв. Відповідно до політики розробників програмних кодів, наявність заборгованості та не продовження версійного оновлення передбачає автоматичне припинення даної послуги та зняття з технічної підтримки.

Відповідно, для отримання в 2025 році актуальних версій, а також розширеної технічної підтримки, потрібно придбати ліцензії на наступне версійне оновлення розрахункового коду Ansys.

Очікувана вартість визначена відповідно до чинного законодавства та нормативно-правових актів України, наказу ДП «НАЕК «Енергоатом» від 10.08.2021 №01-760 «Про порядок визначення очікуваної вартості закупівель товарів, робіт та послуг» зі змінами.

Оскільки ця послуга в даному обсязі буде надаватись вперше, у порівнянні з минулою закупкою додалися ліцензії на версійне оновлення розрахункових кодів ANSYS LS-DYNA та ANSYS CFD Premium, які були придбані в рамках договорів № 24-141-01-23-00441 від 08.12.2023р. на тему «Ліцензія на розрахунковий код ANSYS LS-DYNA» та № 24-141-01-23-00439 від 28.11.2023р. на тему «Ліцензія на програмний модуль ANSYS, Inc., включаючи технічний супровід: ANSYS CFD Premium (PU+TECS)», 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 цінових пропозицій потенційним учасникам закупівлі, які надають аналогічні послуги на ринку України та є офіційними представниками чи дилерами розробників та правовласників кодів.

Отримано дві комерційні пропозиції:

- комерційна пропозиція ТОВ «Софт Інжинірінг Груп», загальна вартість послуги за якою складає 10 647 000,00 грн, без ПДВ;
- комерційна пропозиція ТОВ «Кадфем УА», загальна вартість послуги за якою складає 10 749 000,00 грн, без ПДВ.



УВ  
Філія "ВП НТЦ"  
№41-3782/16.3-вих від 02.12.2024

Відповідно середньоарифметична вартість послуги розраховується за наступною формулою:

$$\frac{10\,647\,000,00 \text{ грн} + 10\,749\,000,00 \text{ грн}}{2} = 10\,698\,000,00 \text{ грн}$$

**Отже вартість закупівлі послуги «Ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду Ansys з розширеною технічною підтримкою» становитиме 10 698 000,00 грн. крім того ПДВ (20%) 2 139 600,00 грн, ВСЬОГО 12 837 600,00 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, а саме **10 698 000,00 гривень (десять мільйонів шістсот дев'яносто вісім тисяч грн 00 коп.), без ПДВ.**

Додатки:

1. Копія комерційної пропозиції ТОВ «Софт Інжинірінг Груп».
2. Копія комерційної пропозиції ТОВ «Кадфем УА».

Директор філії «ВП НТЦ»  
АТ «НАЕК «Енергоатом»

О. Зелений

Керівник СТПШЕ  
філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»

С. Радченко

Начальник ВКМР – заступник керівника СТПШЕ  
філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»

Є. Данильчук

Провідний інженер ВКМР СТПШЕ  
філії «ВП НТЦ» АТ «НАЕК «Енергоатом»

О. Васильков

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КАДФЕМ УА»**

Код за ЄДРПОУ 44781521, 61085, адреса: м. Харків, вул. Проскури Академіка, 5-а, кв.48

Комерційної пропозиції щодо  
оновлення розрахункового коду  
Ansys з розширеною технічною підтримкою  
Вих. №240095 від 14 серпня 2024 року

ДП «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА  
ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ  
«ЕНЕРГОАТОМ» ВІДОКРЕМЛЕНИЙ  
ПІДРОЗДІЛ «НАУКОВО ТЕХНІЧНИЙ  
ЦЕНТР»

**Шановні колеги!**

Відповідно до Вашого надаємо комерційну пропозицію за послуги на версійне оновлення розрахункового коду Ansys з розширеною технічною підтримкою.

ТОВ «КАДФЕМ Україна» є провідним Європейським авторизованим дистриб'ютором, інженерно-консалтинговим і навчальним центром ANSYS, Inc. в Україні. Ми гарантуємо своєчасне і якісне виконання послуг.

№ п/п	Найменування послуги	Кількість	Вартість послуги на 1 рік, в національній валюті гривня, без ПДВ 20%
1.	Ліцензії на версійне оновлення розрахункового коду Ansys		10 749 000,00
	Ansys Mechanical CFD	1 ліц.	
	Ansys Mechanical Maxwell	1 ліц.	
	Ansys Mechanical Enterprise	2 ліц.	
	ANSYS CFD Premium	1 ліц.	
	ANSYS LS-DYNA	1 ліц.	
	Ansys CFD PrepPost	3 ліц.	
	ANSYS Discovery Modeling (Ansys DesignModeler)	3 ліц.	
	Ansys Geometry Interface for Parasolid	3 ліц.	
	Ansys HPC Pack	2 ліц.	
	Ansys Learning Hub Professional Subscription	1 ліц.	
2.	Розширена технічна підтримка розрахункового коду Ansys згідно технічних вимог на надання послуги		
	Всього за послуги, без ПДВ 20%		10 749 000,00
	ПДВ 20%		2 149 800,00
	Загальна вартість з ПДВ 20%		12 898 800,00

**Загальна вартість з ПДВ складає 12 898 800,00 грн (Дванадцять мільйонів вісімсот дев'яносто вісім тисяч вісімсот гривень) включаючи ПДВ 2 149 800,00 грн.**

У разі коливання курсу валют (USD)  $\pm 5\%$  на момент оплати відбувається корегування вартості ціни з урахуванням зміни курсу валют.

Передплата 100% здійснюється в національній валюті за курсом НБУ на день оплати.

Термін поставки ліцензій програмного забезпечення - не більше двох тижнів від дня проведення платежу.

Комерційна пропозиція дійсна до 20 грудня 2024 року.

Ми готові обговорити всі питання, пов'язані з реалізацією цього проекту, в будь-який зручний для Вас час.

Директор  
ТОВ «КАДФЕМ УА»



Філія "ВП НТЦ"  
№ 41-2751-вх від 14.08.2024

Інв. № 41-0007617







## Комплексна автоматизація проектних організацій та промислових підприємств

Україна, 03127, Київ, пр-т Академіка Глушкова, 1, павільйон 5  
Телефон: (044) 494 44 60. (050) 351 55 96  
Internet: <http://www.soften.com.ua> E-mail: [info@soften.com.ua](mailto:info@soften.com.ua)  
Ідентифікаційний код: 39140723, платник ПДВ

**"ВП "Науково-технічний центр"  
АТ "НАЕК "Енергоатом"  
Директору  
О.В. Зеленому**

Вих. №2478-08 від 12.08.2024 р.

ТКП на послуги розширеного версійного оновлення розрахункового коду ANSYS


Шановний Олеже Вадимовичу !

До Вашої уваги пропонується розглянути ТКП на версійне оновлення розрахункового коду Ansys з розширеною технічною підтримкою згідно Технічної Специфікації:

ТОВ «Софт Інжиніринг Груп» (надалі СІГ) є офіційним авторизованим дистриб'ютором американської компанії ANSYS Inc. в Україні (<https://www.ansys.com/partner-ecosystem/channel-partners/soft-engineering-group>) з правом постачання всієї лінійки ліцензійного програмного забезпечення (надалі РК). До складу компанії входять сертифіковані фахівці, що мають право надавати кваліфіковані послуги з технічної підтримки, навчання та послуги з чисельного моделювання відповідно до вимог та спеціалізації Замовника.

### ТКП специфікації послуги розширеної технічної підтримки РК Ansys

№ п/п	Найменування ліцензування/послуги	Кількість	Примітка	Загальна вартість послуги на 1 рік, в грн., без ПДВ 20%
<b>Версійне оновлення ліцензій РК Ansys</b>				
1.	Ansys Mechanical CFD	1 ліц.	Згідно Технічної Специфікації	10647000,00
	Ansys Mechanical Maxwell	1 ліц.		
	Ansys Mechanical Enterprise	2 ліц.		
	Ansys CFD PrepPost	3 ліц.		
	ANSYS Discovery Modeling (замість Ansys DesignModeler згідно політики розробника ПЗ)	3 ліц.		
	Ansys Geometry Interface for Parasolid	3 ліц.		
	Ansys HPC Pack	2 ліц.		
	ANSYS LS-DYNA	1 ліц.		
	ANSYS CFD Premium	1 ліц.		
	Послуга Ansys Learning Hub Professional Subscription (замість	1 ліц.		

Філія "ВП НТЦ"  
№ 41-2738-вх від 13.08.2024  
Інв. № 41-0007596  


	Ansys Learning Hub Named User Subscription згідно політики розробника ПЗ)			
<b>Послуги з навчання PK ANSYS</b>				
2.	PK Ansys	Наявні Фахівці НТЦ	згідно Технічної Специфікації	
<b>Розширена технічна підтримка PK Ansys</b>				
3.	PK Ansys		згідно Технічної Специфікації	
<b>Надання в оренду додаткових комерційних ліцензій PK ANSYS</b>				
4.	PK Ansys		згідно Технічної Специфікації	
<b>Всього без ПДВ 20%</b>				10647000,00
<b>ПДВ 20%</b>				2129400,00
<b>Загальна сума з ПДВ 20%</b>				<b>12776400,00</b>

**Примітка до специфікації:**

- Послуги з версійного оновлення програмних кодів ANSYS надаються з урахуванням пропущеного періоду послуги TECS (Ansys);
- Умови поставки ПЗ під час воєнного стану – передплата 20% від вартості специфікації ПЗ.
  1. Комерційна пропозиція складена з розуміння поточної ситуації (воєнний стан) та може бути скорегована в разі зміни політики вендора (прайс лист) та курсу НБУ;
  2. Ліцензія на версійне оновлення поставляється в строк до 10-ти (десяти) робочих днів з дати реєстрації договору;
  3. Оплата залишку за поставку ПЗ здійснюється згідно Акту приймання-передачі наданої послуги в строк 180 (сто вісімдесяти) календарних днів з дати його підписання.

З повагою,  
 Директор ТОВ «Софт Інжиніринг Груп»  
 А.М. Ткаченко