

## **ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ЗАКУПІВЛІ:**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 72260000-5 Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** відповідно до п. 2.1 Протоколу наради АТ «НАЕК «Енергоатом» від 05.03.2024 з обговорення стану та подальшої організації виконання робіт з реалізації «Організаційно-технічних заходів ДП «НАЕК «Енергоатом» з впровадження НП 306.2.208-2016 «Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій» для енергоблоків філій «ВП ПАЕС», «ВП РАЕС» та «ВП ХАЕС», філія «ВП НТЦ» визначена відповідальним виконавцем з реалізації заходів з оцінки сейсмостійкості елементів і конструкцій філій «ВП ПАЕС», «ВП ХАЕС» та «ВП РАЕС», зокрема трубопровідних систем енергоблоків філій «ВП АЕС». Розрахунковим інструментом для виконання вищенаведених робіт є розрахунковий код (РК) CAESAR II розробника HEXAGON PPM.

Разом з придбаними філією «ВП НТЦ» ліцензіями на РК CAESAR II згідно з умовами розробника надавалась лише однорічна ліцензія на версійне оновлення.

З метою виконання покладених функцій філії «ВП НТЦ» у 2026 році необхідно закупити ліцензії на версійне оновлення РК CAESAR II з розширеною технічною підтримкою, що охоплює розширення можливостей РК CAESAR II для оцінки міцності розгалужених трубопровідних систем, отримання додаткових ліцензій програмного забезпечення (ПЗ) для моделювання трубопровідних систем, розробку засобів або процедур автоматизації робочих процесів підготовки моделей, проведення розрахунку трубопровідних систем та обробки результатів за допомогою РК CAESAR II.

Відсутність версійного оновлення РК CAESAR II призведе до втрати необхідної розширеної технічної підтримки, ускладнень виконання робіт з розрахункового обґрунтування міцності та сейсмостійкості трубопровідних систем енергоблоків АЕС, неможливості роботи з моделями нових версій та відновлення працездатності РК у випадку його збоїв.

В свою чергу розширена технічна підтримка РК CAESAR II надає доступ до науково-технічної допомоги з практичного використання можливостей розрахункового коду при виконанні робіт відповідно до виробничих завдань підрозділу, що суттєво збільшує його розрахункові можливості з дотриманням законних ліцензійних правил використання ПЗ. Відповідно, для отримання в 2026 році актуальних версій, а також розширеної технічної підтримки, потрібно придбати ліцензії на наступне версійне оновлення РК CAESAR II. Версійне оновлення ліцензій РК CAESAR II може бути надано виключно офіційними дистриб'юторами HEXAGON PPM в Україні.

Детальний опис технічних та якісних характеристик визначені у Технічній специфікації до предмета закупівлі та встановлені відповідно до вимог і положень нормативних і виробничих документів АТ «НАЕК «Енергоатом» згідно з чинними нормами, стандартами і правилами.

**Очікувана вартість предмета закупівлі** визначена відповідно до вимог чинного законодавства України.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: <https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-11-28-001817-a>.

Уповноважена особа



Євген ДАНИЛЬЧУК