

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ЗАКУПІВЛІ:

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

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі: Метою надання послуги є отримання ліцензій на версійне оновлення ПК LIRA-FEM у конфігурації FULL з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року.

Для отримання у 2025 році актуальної версії ПК та розширеної технічної підтримки протягом одного календарного року необхідно придбати ліцензії на версійне оновлення ПК LIRA-FEM конфігурації FULL у кількості 6 штук з розширеною технічною підтримкою.

Ліцензія на версійне оновлення ПК LIRA-FEM з розширеною технічною підтримкою протягом одного календарного року надає:

- можливість оновлення ПК LIRA-FEM;
- можливість перенесення ПК LIRA-FEM на інший комп'ютер або сервер (захист за допомогою фізичного ключа);
- доступ до бази знань та актуалізованих даних ПК LIRA-FEM;
- можливість отримання розширеної технічної підтримки та консультацій протягом одного календарного року, яка включає наступні послуги:
 - пошук та розробка оптимальних методик розрахунку на міцність, стійкість та сейсмостійкість будівель та споруд за запитом Замовника;
 - 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;
 - пошук та розробка оптимальних методик розрахунку динамічних моделей ґрунту за ASCE 4-16 «Seismic Analysis of Safety-Related Nuclear Structures» та методом Gazetas;
 - пошук та розробка оптимальних методик врахування контактних взаємодій при розрахунках на динамічні впливи в ПК LIRA-FEM;
 - можливість виконання розрахунків на серверах ПК LIRA-FEM;
 - присутність на вимогу Замовника сертифікованих фахівців на території Замовника для надання розширеної технічної підтримки з питань стосовно ПК LIRA-FEM на серверному обладнанні та безпосередньо на місцях фахівців Замовника;
 - можливість отримання, за запитом Замовника, додаткових комерційних ліцензій ПК LIRA-FEM терміном дії 1 календарний місяць протягом дії договору (в

додаток до вже наявних у Замовника) для збільшення розрахункових потужностей в періоди пікових навантажень;

- 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 ПК LIRA-FEM 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 предмета закупівлі визначена відповідно до вимог чинного законодавства України.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-05-28-011913-a>.

Уповноважена особа



Іван Трусів