

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

за кодом ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (послуги з постачання оновлення та компонентів до ліцензійного програмного забезпечення)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

Учасник повинен надавати послуги: код ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (послуги з постачання оновлення та компонентів до ліцензійного програмного забезпечення), а саме:

Послуга з постачання оновлення до ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 task) у кількості 1 послуга.

Послуга з постачання компонентів до ліцензійного програмного забезпечення TECS ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 task) у кількості 1 послуга.

Постачання програмної продукції здійснюється шляхом надсилання на електронну пошту Замовника a.zagorulko@sm.sumdu.edu.ua в електронному вигляді оновлення та компонентів ліцензійного програмного забезпечення, у вигляді ліцензійних ключів.

Послуга з постачання оновлення до ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 task) – 1 послуга.

Послуга передбачає оновлення ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research CFD до ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research Mechanical and CFD.

Послуга повинна забезпечувати вирішення наукових розрахункових задач досліджень міцності та теплового стану, контактної взаємодії, нелінійності матеріалів та композитів, кінематики та явної динаміки конструкцій.

Опис конфігурації:

— інтерактивне середовище проектування;
— не обмежене за розміром розрахункових моделей використання можливостей вирішувачів;

— інтеграційна система з можливостями Пре- і Пост Обробки.

Обов'язкові програмні модулі:

1) Structure, Thermal & Discovery Solver Products – забезпечує аналіз напружено-деформованого стану, проведення теплових та втомних розрахунків, моделювання нелінійної поведінки та дослідження динамічних характеристик конструкцій;

2) High Performance Computing – дозволяє досягати максимальної продуктивності при виконанні розпаралелених розрахунків на моделях з великою кількістю ступенів вільності, у тому числі з використанням графічних ядер;

3) Pre/Post Processing & Workbench Features - інтеграційна система з можливостями Пре- і Пост Обробки (автоматизування розрахунків, створення розрахункових сіток, взаємодії різних фізик).

Послуга з постачання компонентів до ліцензійного програмного забезпечення TECS ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 task) – 1 послуга.

Послуга з постачання компонентів до ліцензійного програмного забезпечення TECS ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 task) повинна забезпечувати технічні

покращення та удосконалення програми та технічну підтримку, супровід кінцевого користувача ліцензії:

- версійне оновлення придбаної ліцензійного програмного забезпечення;
- технічну підтримку з встановлення та технічного супроводу ліцензійного програмного забезпечення на порталі розробника;
- відповіді на технічні питання телефоном, електронною поштою;
- можливість 3-разового оновлення ліцензійних кодів за необхідності можливість перенесення системи на інший комп'ютер чи сервер, або за їх модернізації;
- можливість отримання за запитом додаткових академічних ліцензій терміном дії 1 календарний місяць протягом дії договору: для компенсації розрахункових потужностей в періоди пікових навантажень, а також для вивчення різних дисциплін та класів продуктів.
- вхід на електронний портал розробника, що дасть доступ для завантаження оновлень нових версій.

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 188 140,00 грн з ПДВі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями) та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік. Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2024 рік.