

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

код ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (мультифункціональний планшетний рідер)

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:

Мультифункціональний планшетний рідер повинен відповідати технічним характеристикам:

- методи дослідження: абсорбція (UV-Vis), інтенсивність флуоресценції;
- джерело світла: ксенонова імпульсна лампа або коротко-дугова лампа-спалах високої стабільності;
- тип планшетів: 6-1536 лункові;
- наявність опції лінійного або орбітального струшування;
- зчитування планшетів: верхнє.

Мультифункціональний планшетний рідер повинен підтримувати параметри для вимірювань:

Абсорбція (оптична щільність):

- вибір довжини хвилі: подвійний монохроматор;
- діапазон довжини хвилі: не вужче 800 нм та повинен включати діапазон від 200 нм до 1000 нм або ширше в обидва боки;
- діапазон вимірювання 0-5 оптичних одиниць або краще;
- точність не більше 2% включно.

Інтенсивність флуоресценції:

- діапазон довжини хвилі для випромінювання: не вужче 570 нм та повинен включати діапазон від 270 нм до 840 нм або ширше в обидва боки;
- діапазон довжини хвилі для збудження: не вужче 610 нм та повинен включати діапазон від 240 нм до 850 нм або ширше в обидва боки;
- вибір довжини хвилі: подвійні монохроматори;
- чутливість: для 384-лункового планшета – 0,4 фМоль на лунку або вище;

Комплектація:

- мультифункціональний планшетний рідер;
- управляючий ноутбук з процесором не гірше Intel Core i5, екран діагоналлю не менше 13", жорстким диском об'ємом не менше 1 Тб, оперативною пам'яттю не менше 8 Gb, бездротовою мишею та встановленою ліцензійною операційною системою Windows 10 Professional, що сумісна з програмним забезпеченням приладу;
- ліцензійне програмне забезпечення для зберігання та обробки результатів та фіксації параметрів процесу. Оновлення програмного забезпечення має відбуватись автоматично і безкоштовно, шляхом надсилання на електронну пошту Замовника в електронному вигляді оновлення ліцензійного програмного забезпечення, у вигляді ліцензійних ключів.
- кабель живлення та передачі даних;
- інструкція в електронному або паперовому вигляді;
- гарантійний талон;
- паспорт.

Гарантійний строк на товар складає 12 місяці(ів) з моменту введення Товару в експлуатацію.

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 закупаються, 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 1 700 000,00 грн і 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.