

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

Код ДК 021:2015 42930000-4 Центрифуги, вальцювальні машини чи торгові автомати (центрифуга з роторами)

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:

«Технічна специфікація

Центрифуга з роторами

Кількість – 1 шт.

Технічний опис

Центрифуга з роторами повинна мати:

- визначену швидкість: не менше 15 000 об/хв.;
- максимальний об'єм для кутових роторів - не менше 510 мл (6 x 85 мл);
- максимальний об'єм для бакетних роторів - не менше 1 600 мл (4 x 400 мл);
- діапазон часу центрифугування: до 9 год. 59 хв.;
- режимів розгону: не менше 5;
- режимів гальмування: не менше 5.

Центрифуга повинна комплектуватися двома роторами: кутовим та бакетним.

Кутовий ротор повинен мати:

- кут нахилу: 45°;
- об'єм пробірок: 1,5/2,0 мл;
- кількість гнізд: не менше 30 шт.;
- максимальний радіус: 100 мм;
- максимальна швидкість: не менше 12 000 об/хв.;
- максимальне прискорення: не менше 15 520 x g;

Бакетний ротор повинен мати:

- кут нахилу: 90°;
- максимальний радіус: не менше 172 мм;
- максимальна швидкість: не менше 4 200 об/хв.;
- максимальне прискорення: не менше 3 398 x g;
- загальна місткість ротора: не менше 4 стакани по 400 мл;

Центрифуга повинна мати можливість докомплектації роторами зі швидкостями, більшими ніж заявлено в технічному завданні, але не меншими ніж швидкість центрифуги з кутовим ротором.

Комплектація: центрифуга з роторами, інструкція, гарантійний талон, шнур підключення до мережі, адаптери для пробірок на 15 мл з конічним дном (не менше 4 шт. у комплекті).

Гарантійний строк на товар повинен складати не менше 12 місяців з моменту поставки товару.

Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, 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 всі посилання у цій документації на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи 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 264 051,00 грн. з ПДВ 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 статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану. В Сумському державному університеті затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на центрифугу з роторами. Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським державним університетом своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.