

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

Код ДК 021:2015 38340000-0 Прилади для вимірювання величин  
(гоніометр)

**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**

### **Гоніометр**

**Кількість – 1 шт.**

#### *Технічний опис*

Гоніометр повинен забезпечувати вимірювання контактних кутів та поверхневого натягу рідин і мати:

- кутову точність вимірювання: +/- 1°;
- розмір горизонтальної площадки позиціонера: 50x50 мм;
- макс. товщину зразка (краплі): стала величина, яка повинна входити в діапазон від 20 мм до 50 мм;
- роздільну здатність камери: не гірше 752x480 пікселів;
- діаметр голки шприца: 0,47 мм або 0,5;
- інтерфейс передачі вимірюваних даних USB 2.0 або більше;
- вбудоване програмне забезпечення.

**Комплект постачання:** гоніометр, кабель живлення, кабель передачі даних USB, паспорт, гарантійний талон.

Гарантійний строк на товар повинен бути 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 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 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 93 600,00 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 гоніометр. 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.