

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

код ДК 021:2015 33690000-3 Лікарські засоби різні
(набори для флуоресцентної детекції, набори реагентів для секвенування)

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:

Конкретне найменування товару	Опис	Одиниці виміру	Кількість
Набір для флуоресцентної детекції	<p>Набір для точного виявлення зразків очищеної дволанцюгової ДНК (dsDNA)</p> <p>Вміст набору:</p> <p>Барвник широкого діапазону (100x) – не менше 2 x 1 мл;</p> <p>Буфер широкого діапазону – не менше 250 мл;</p> <p>Енхансер (100x) – не менше 2 x 1 мл;</p> <p>Стандарт длДНК 200 нг/мкл – не менше 2 мл;</p> <p>Стандарт длДНК 0 нг/мкл – не менше 2 мл.</p> <p>Максимальний діапазон детекції: 0,1 – 4000 нг/мкл;</p> <p>Абсолютна маса на пробірку: 2 – 2000 нг на 200 мкл;</p> <p>Сумісність з пластиковими тонкостінними, прозорими УФ-сумісними 0,5 мл пробірками для ПЛР або 96-лунковими мікропланшетами з чорними стінками;</p> <p>Фасування: не менше 1 000 досліджень.</p>	шт.	2
Набір для флуоресцентної детекції	<p>Набір для точного виявлення зразків очищеної дволанцюгової ДНК (dsDNA)</p> <p>Вміст набору:</p> <p>Барвник широкого діапазону (100x) – не менше 0,5 мл;</p> <p>Буфер широкого діапазону – не менше 50 мл;</p> <p>Енхансер (100x) – не менше 0,5 мл;</p> <p>Стандарт длДНК 200 нг/мкл – не менше 1 мл;</p> <p>Стандарт длДНК 0 нг/мкл – не менше 1 мл;</p> <p>Максимальний діапазон детекції: 0,1 – 4000 нг/мкл;</p> <p>Абсолютна маса на пробірку: 2 – 2000 нг на 200 мкл;</p> <p>Сумісність з пластиковими тонкостінними, прозорими УФ-сумісними 0,5 мл пробірками для ПЛР або 96-лунковими мікропланшетами з чорними стінками;</p> <p>Фасування: не менше 250 досліджень.</p>	шт.	1
Набір реагентів для секвенування	<p>Одноразовий набір реагентів для проведення циклу аналізів сумісний з системою MiSeq</p> <p>Вміст набору:</p> <p>Проточна комірка;</p> <p>Контейнер PR2 і картридж з реагентами;</p> <p>Гібридаційний буфер.</p> <p>Радіочастотна ідентифікація (RFID);</p> <p>Стандартна проточна комірка;</p> <p>Фасування: не менше 600 циклів (забезпечує проведення приблизно 625 циклів секвенування, достатніх для приблизно 301- циклових парних прочитань плюс двох 8-циклових зчитувань індексів).</p>	шт.	1
Набір реагентів	Одноразовий набір реагентів для проведення циклу аналізів сумісний з	шт.	3

для секвенування	системою NextSeq 550; Вміст набору: Картридж з реагентами для секвенування; Картридж з проточною коміркою; Картридж з буфером. Радіочастотна ідентифікація (RFID); Фасування: не менше 300 циклів (забезпечує проведення не менше 300 циклів секвенування плюс двох 8-циклових зчитувань індексів); Кількість прочитань: не менше 130 мільйонів прочитань.		
------------------	---	--	--

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 416 000,00 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 2023 рік. Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2024 рік.