

ОБГРУНТУВАННЯ

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

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 року № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710» надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення.

Замовник: Інститут біології тварин Національної академії аграрних наук України.

Предмет закупівлі: автоматичний біохімічний аналізатор BS-240Vet, Mindray.

Код за ДК 021:2015: 38430000-8 — Детектори та аналізатори.

Кількість: 1 одиниця.

Місце поставки: 79034, Україна, Львівська область, м. Львів, вул. Василя Стуса, 38.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 612 923,35 грн з ПДВ.

Вид процедури закупівлі: відповідно до вимог чинного законодавства у сфері публічних закупівель.

1. Обґрунтування доцільності закупівлі

Закупівля автоматичного біохімічного аналізатора BS-240Vet, Mindray зумовлена необхідністю забезпечення належного рівня проведення біохімічних досліджень у межах наукової, експериментальної, аналітичної та діагностичної діяльності Інституту біології тварин НААН.

Біохімічний аналізатор є необхідним лабораторним обладнанням для визначення широкого спектра біохімічних показників у біологічному матеріалі тварин. Такі дослідження мають важливе значення для оцінки функціонального стану організму, обміну білків, жирів, вуглеводів, мінеральних речовин, активності ферментних систем, стану печінки, нирок, серцево-судинної системи та інших фізіологічних процесів.

Використання автоматичного біохімічного аналізатора дозволить підвищити точність, відтворюваність і продуктивність лабораторних досліджень, зменшити вплив людського фактора, скоротити час проведення аналізів і забезпечити стандартизований підхід до отримання результатів. Це є особливо важливим для виконання науково-дослідних робіт, лабораторного супроводу експериментів, контролю фізіолого-біохімічного стану тварин і забезпечення належної якості аналітичних досліджень.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до фактичних потреб Замовника, специфіки науково-дослідної діяльності установи, необхідності проведення біохімічних досліджень у ветеринарному та біологічному напрямках, а також з урахуванням сучасних вимог до лабораторного обладнання.

Автоматичний біохімічний аналізатор BS-240Vet, Mindray є обладнанням, призначеним для автоматизованого виконання біохімічних досліджень.

Застосування такого аналізатора забезпечує можливість оперативного визначення комплексу біохімічних показників із використанням відповідних реагентів, калібраторів і контрольних матеріалів.

Основними вимогами до предмета закупівлі є:

- автоматичний режим виконання біохімічних досліджень;
- придатність для використання у ветеринарній лабораторній практиці;
- можливість дослідження біологічного матеріалу тварин;
- забезпечення високої точності та відтворюваності результатів;
- можливість роботи з широким спектром біохімічних показників;
- наявність програмного забезпечення для управління роботою аналізатора та обробки результатів;
- можливість калібрування і контролю якості досліджень;
- стабільність роботи обладнання в умовах лабораторної експлуатації;
- наявність сервісного супроводу, гарантійного обслуговування та методичного забезпечення;
- можливість навчання персоналу роботі з обладнанням.

Вибір саме автоматичного біохімічного аналізатора BS-240Vet, Mindray обґрунтовується його ветеринарним призначенням, функціональністю, автоматизацією процесу дослідження, можливістю підвищення продуктивності лабораторії та відповідністю потребам науково-дослідної установи.

Закупівля такого обладнання дасть змогу забезпечити сучасний рівень лабораторного аналізу, підвищити якість виконання науково-дослідних робіт, оптимізувати роботу лабораторного персоналу та створити умови для отримання достовірних і порівнюваних результатів біохімічних досліджень.

3. Обґрунтування обсягів закупівлі

Обсяг закупівлі визначено відповідно до потреб Замовника та становить **1 одиницю** автоматичного біохімічного аналізатора BS-240Vet, Mindray.

Закупівля однієї одиниці обладнання є достатньою для забезпечення поточних потреб установи у проведенні біохімічних досліджень у межах наукової, аналітичної та лабораторної діяльності. Визначений обсяг закупівлі відповідає фактичній потребі Замовника та наявному фінансовому ресурсу.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби Замовника у придбанні автоматичного біохімічного аналізатора BS-240Vet, Mindray, а також відповідно до наявного обсягу фінансування.

Бюджетне призначення сформовано з урахуванням необхідності забезпечення науково-дослідної та лабораторної діяльності Інституту біології тварин НААН сучасним аналітичним обладнанням, яке дозволить виконувати біохімічні дослідження відповідно до потреб установи.

Розмір бюджетного призначення відповідає очікуваній вартості предмета закупівлі, визначеній за результатами аналізу комерційних пропозицій постачальників, і становить:

612 923,35 грн з ПДВ.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена з урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства

України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».

Під час визначення очікуваної вартості було використано метод порівняння ринкових цін, а саме аналіз комерційних пропозицій та рахунків постачальників на аналогічний предмет закупівлі — автоматичний біохімічний аналізатор BS-240Vet, Mindray.

Для розрахунку очікуваної вартості враховано такі цінові пропозиції:

№	Постачальник	Найменування товару	Кількість	Вартість, грн
1	ТОВ «Компанія Біовет»	Автоматичний біохімічний аналізатор BS-240Vet, Mindray	1 шт.	485 760,00
2	ТОВ «ХЛР»	Аналізатор біохімічний автоматичний BS-240 Vet	1 шт.	688 010,04
3	ФОП Машталер Анастасія Сергіївна	Аналізатор біохімічний BS-240Vet	1 шт.	665 000,00

Розрахунок очікуваної вартості здійснено шляхом визначення середнього арифметичного значення отриманих цінових пропозицій:

$(485\,760,00 \text{ грн} + 688\,010,04 \text{ грн} + 665\,000,00 \text{ грн}) / 3 = 612\,923,35 \text{ грн.}$

Дата: «8» червня 2026 р.

Завідувач лабораторії
інтелектуальної власності
та аналітичних досліджень



Володимир КИСЦІВ