

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від
16 грудня 2020 року**

Інформаційні системи (код ДК 021:2015)-48810000-9

07.10.2025 р.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України» (код ЄДРПОУ 45350633; адреса: 04050 м. Київ, вул. Ю. Ілленка, 53) надає інформацію про процедуру відкритих торгів з особливостями.

Назва предмету закупівлі: Інформаційні системи (код ДК 021:2015)-48810000-9-Постачання програмної продукції «Лабораторна інформаційна система» у вигляді окремого програмного продукту або спеціалізованого модуля у складі медичної інформаційної системи з впровадженням системи та інтеграцією медичного обладнання

Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель: UA-2025-10-07-014074-а.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено згідно проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі, та, враховуючи потребу. Орієнтовна вартість закупівлі становить – 235000,00 грн з ПДВ.

Код ДК 021:2015 - 48810000-9: Інформаційні системи

(Постачання програмної продукції «Лабораторна інформаційна система» у вигляді окремого програмного продукту або спеціалізованого модуля у складі медичної інформаційної системи з впровадженням системи та інтеграцією медичного обладнання)

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Надання права користування програмної продукції – «_____»	користувач	20
2	Впровадження системи (налаштування, адаптація, навчання)	послуга	13
3	Інтеграція лабораторного обладнання (аналізаторів)	послуга	10

Модуль призначений для автоматизації роботи процедурних кабінетів, лабораторій та дослідницьких кабінетів за такими видами досліджень як: клінічні, біохімічні, гематологічні, імунологічні, гормональні, мікробіологічні, цитологічні та гістологічні та інші, а також автоматизація процесів взаємодії лабораторії з клінічними (лікувальними) відділеннями стаціонару та поліклініки для оформлення призначень на лабораторні дослідження, безпосереднє проведення лабораторних досліджень та передачі результатів в клінічні відділення.

Автоматизація технологічного процесу проведення лабораторних досліджень складається з наступних функцій:

- формування та друк направлень на проведення лабораторних досліджень;
- проведення реєстрації в системі направлень на дослідження лабораторій;
- можливість проведення централізованого оперативного контролю замовлень;
- реєстрація забору біологічних матеріалів хворих;
- ведення архіву біоматеріалів;
- підготовка робочих журналів лабораторій;
- автоматичне формування журналу реєстрації проведених аналізів та їх результатів;
- реєстрація результатів досліджень, проведених ручною методикою;
- контроль отриманих результатів аналізів на відповідність певним нормам;
- оперативний аналіз результатів досліджень та їх динаміки;

- формування бланків/протоколів результатів досліджень;
- автоматизоване сполучення з лабораторними аналізаторами за протоколами стандарту ASTM 1394.
- автоматизація якісно-кількісних методик внутрішньо-лабораторного контролю;
- реєстрація в системі:

о контрольних матеріалів, їх паспортних характеристик та контрольних даних

о методики проведення досліджень

о групи для декількох методик досліджень

- можливість визначення для контрольних серій кількісних статистичних характеристик;
- формування друкованих форм протоколів внутрішньо-лабораторного контролю якості за контрольними матеріалами;
- контроль за дотриманням правил по забору матеріалу та відповідності правилам зберігання;
- контроль технології проведення лабораторних досліджень, у залежності від проведеного аналізу, формування відповідної звітної форми за його результатами;
- підтримка діяльності різних видів лабораторій (експрес лабораторії, клініко-діагностичні лабораторії, бактеріологічні лабораторії та інші): налагодження різних видів досліджень та вимірювальних показників; ведення довідникової інформації (типові звіти, одиниці виміру, покази на дослідження тощо);
- формування статистичних довідок та звітів в довільній формі;

Наступні компоненти модуля «Лабораторія» забезпечують автоматизацію логічно-згрупованих внутрішніх процесів для реалізації в системі функціональності модуля, що зазначена вище:

1. Компонента "Робоче місце лікаря-лаборанта" (МЛІ-РМ)

Компонента забезпечує автоматизацію робочого місця лікаря-лаборанта згідно з його профілем.

Компонента відображає список всіх досліджень, які повинні бути виконані, на основі цієї інформації формувати та друкувати робочий лист, а також форму, в яку заносяться результати лабораторних досліджень та зберігаються дані про дослідження.

2. Компонента "Направлення" (МЛІ-Н)

Компонента призначена для отримання або створення направлення/замовлення на проведення лабораторного дослідження.

Компонента виконує наступні функції:

- реєстрацію нового направлення/замовлення;
- реєстрації біоматеріалу;
- друк направлення;
- реєстрація результатів дослідження;
- друк результатів дослідження.

3. Компонента "Результати досліджень" (МЛІ-РД)

Компонента призначена для відображення повної інформації про лабораторні дослідження.

Інформація про дослідження представлена в табличній формі і має можливість друку замовлення.

4. Компонента "Пробопідготовка" (МЛІ-П)

Компонента призначена для проведення пробопідготовки біоматеріалу для проведення лабораторного дослідження.

Компонента має можливість ідентифікації зразку по штрих-коду пробірки, в якій знаходиться біоматеріал.

У головному вікні форми відображається штатив, на якому обираються робочі місця, де будуть проводитись дослідження, та розміщуються зразки для подальшого формування завдання на робочі місця.

5. Компонента "Лабораторні журнали" (МЛІ-ЛЖ)

Компонента призначена для фіксування результатів лабораторних досліджень у відповідних журналах.

Компонента забезпечує друк титульного листа журналу та формувати сторінки журналу з результатами лабораторних досліджень.

6. Компонента "Етикетки" (МЛІ-Е)

Компонента призначена для створення серій етикеток для маркування біоматеріалів та штативів.

Компонента забезпечує створення нової серії етикеток з відповідними параметрами та друк серій.

7. Компонента "Діапазони маркування" (МЛІ-ДМ)

Компонента призначена відображувати діапазони зайнятих серій етикеток.

8. Компонента "Керування дослідженнями" (МЛІ-КД)

Компонента призначена для налаштування лабораторних досліджень.

Компонента забезпечує створення нового дослідження або групи досліджень та заповнення необхідної інформації про дослідження (біоматеріал, температурний режим, параметри, робоче місце та ін.).

Компонента має можливість друкувати список досліджень окремо та з разом з параметрами.

9. Компонента "Керування біоматеріалами" (МЛІ-КБ)

Компонента призначена для налаштування переліку біоматеріалів.

Компонента забезпечує додавання нового біоматеріалу або групи біоматеріалів та введення відповідної інформації про них (походження біоматеріалів, умови зберігання та ін.).

10. Компонента "Керування смостями" (МЛІ-КС)

Компонента призначена для налаштування переліку смостей, які використовуються для проведення лабораторних досліджень.

Компонента забезпечує додавання нової смості в залежності від профілю лабораторних досліджень та внесення інформації про неї (назва, область використання та ін.).

11. Компонента "Довідник одиниць вимірювання" (МЛІ-ОВ)

Компонента призначена для налаштування одиниць вимірювання, які використовуються при проведенні лабораторних досліджень.

Компонента забезпечує додавання нової базової або похідної одиниці вимірювання.

12. Компонента "Керування АРМ лаборанта" (МЛІ-КА)

Компонента призначена для налаштування робочих місць лікарів-лаборантів.

Компонента забезпечує моніторинг строків виконання аналізів та створення або редагування робочих місць із зазначенням досліджень, які проводяться на цих місцях, та обладнання, яке використовується для проведення досліджень.

13. Компонента "Транспортування" (МЛІ-Т)

Компонента призначена для керування процесом транспортування зразків досліджень між медичним закладом та лабораторією.

Компонента забезпечує ідентифікацію зразку по штрих-коду на смості, формування пакету досліджень для відправлення та отримання та друк робочого і транспортного листа.

14. Компонента "Архів" (МЛІ-А)

Компонента призначена для забезпечення керування архівом біоматеріалів.

Компонента забезпечує ідентифікацію зразку за штрих-кодом на смості, де він зберігається, розміщення його в архіві та утилізацію.

У головному вікні форми відображається штатив, який міститься в архіві, і в який розміщуються зразки.

15. Компонента "Контроль якості" (МЛІ-КЯ)

Компонента призначена для проведення контрольних вимірювань та калібрування.

Компонента забезпечує:

- формування нової контрольної серії;
- на основі даних проведеного контролю побудову контрольної та кумулятивної карти;
- друк внутрішнього лабораторного звіту контролю якості.

16. Компонента "Контрольні матеріали" (МЛІ-КМ)

Компонента призначена для обліку контрольних матеріалів для проведення контрольних вимірювань.

Компонента забезпечує додавання нового контрольного матеріалу із зазначенням всіх необхідних параметрів (тип матеріалу, термін дії, обладнання, на якому виконується дослідження даного матеріалу, вимірювані параметри та ін.).

17. Компонента "Обладнання" (МЛІ-О)

Компонента призначена для налаштування підключення лабораторного обладнання.

Компонента забезпечує додавання нового підключення до лабораторного обладнання із зазначенням необхідних параметрів (тип комунікації, аналізи та ін.).

18. Компонента "Шаблони архівів" (МЛІ-ША)

Компонента призначена для налаштування шаблонів архівів.

Компонента забезпечує додавання нового шаблону архіву із зазначенням його характеристик.

19. Компонента «E-health» забезпечує зв'язок модуля з центральним компонентом (ЦБД):

- Електронні направлення
- Електронні медичні записи
- Діагностичні звіти

Строк поставки товару, надання послуги, виконання робіт — до 25.12.2025 року.

Місце поставки, надання послуги, виконання робіт: 03115, Україна м. Київ, пр. Берестейський 119-121.

Уповноважена особа

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a horizontal line and a small flourish.

Марина ГУЖВА