

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі ДК 021:2015 код 48810000-9 Інформаційні системи, Послуги доступу до сервісів Медичної інформаційної системи (МІС)» за процедурою відкриті торги на 2021 рік, ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель: UA-2021-03-17-015169-с

**Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі
ДК 021:2015 код 48810000-9- Інформаційні системи,
Послуги доступу до сервісів Медичної інформаційної системи (МІС)
Кількісні вимоги та обсяг предмету закупівлі**

№	Вид прав (ліцензії) на об'єкт інтелектуальної власності	Одиниця виміру	Кількість автоматизованих робочих місць	Ціна, грн., без ПДВ ¹	Сума, грн., без ПДВ ¹
1.	Невиключне право (ліцензія) на використання комп'ютерної програми Інформаційно-аналітична система	ліцензія	50	_____	_____
Всього грн., без ПДВ¹:					_____
					-

1. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІС

1.1. Мета і задачі Медичної інформаційної системи Інформаційно-аналітична система (далі -МІС)

Комп'ютерна програма повинна бути призначена для комплексної автоматизації основної діяльності закладу охорони здоров'я (далі – Система). Система дозволить організувати оперативний і ефективний доступ до інформації про пацієнтів при забезпеченні необхідного рівня захисту інформації.

Система також дозволить виконувати контроль за роботою лікувально-діагностичних підрозділів, мінімізувати витрати часу на функції контролю виконання призначень, підвищить їх достовірність.

Єдиний електронний архів історій хвороби і облікових карток дозволить максимально скоротити час на пошук необхідних карт, спростити контроль за їх належною обробкою.

Гнучкість та високий рівень масштабування Системи повинні надати гарантії того, що протягом багатьох років буде існувати можливість розширення функціональності, можливість адаптації до змін в законодавстві та організації процесів і можливість додаткового підключення до Системи такої кількості користувачів, яка буде потрібна (тобто кількість визначатися наявним апаратним обладнанням, а не архітектурою програмного забезпечення).

Метою Системи є:

- необхідність багаторазового використання введеної інформації (наприклад ПШБ) в різних лікувальних процесах;
- підвищення ефективності роботи лікарні;
- зниження витрат часу і ресурсів на копіювання, передачу та зберігання безлічі копій паперових документів;
- підвищення обґрунтованості прийнятих рішень завдяки поданням лікарям максимально повної документальної бази;
- автоматизація процесів збору даних, оцінки результативності для виконання моніторингу цільових показників ефективності та прийняття управлінських рішень;
- зниження витрат клініки на утримання неефективного персоналу, виконання рутинних дій, запобігання неврахованих заробітків співробітників і нецільового використання реактивів, медикаментів, витратних матеріалів за рахунок оптимізації використання ресурсів;
- підвищення ефективності ведення електронної медичної документації, спрощення та прискорення контролю дій лікарів, поліпшення дисципліни медичного персоналу.
- автоматизація процесів формування заявки на радіологічне дослідження, обробки запитів на діагностику, формування заключення на основі результатів діагностики на базі єдиної радіологічної інформаційної системи та автоматизації діяльності співробітників медичних закладів, пов'язаних із радіологічними дослідженнями.
- створення автоматизованих робочих місць працівників клініко-діагностичної лабораторії;
- оптимізація процесів обслуговування пацієнтів;
- створення єдиної бази даних лабораторної документації в електронному форматі;
- отримання лікарями в зручному вигляді результатів лабораторних досліджень;
- допомога у прийнятті рішення під час забору біоматеріалу (тип біоматеріалу, тип пробірки, обсяг біоматеріалу);
- маркування біоматеріалу у відповідності до стандарту ДСТУ ISO 15189;
- отримання та сортування біоматеріалу лабораторією;
- виконання внутрішніх процесів в розрізі аналітичних методик;
- групування біоматеріалів по постановкам;
- автоматичний двосторонній обмін даними між ЛІС та лабораторно-аналітичним обладнанням (аналізаторами);
- ведення внутрішніх електронних журналів;
- багаторівнева валідація та верифікація;
- формування електронних бланків результатів;
- інформування замовників дослідження;
- доставка електронних результатів до замовників досліджень
- повністю автоматична і коректна передача результатів досліджень (в розрізі параметрів, методик, одиниць виміру) та маркеру входження результату в референтні значення в картку пацієнта, без втручання працівників лабораторії;
- можливість повторних постановок біоматеріалів з сумнівними результатами;
- автоматичне архівування даних продуктованих лабораторним аналітичним обладнанням.
- інтеграція з бухгалтерською системою закладу, передача даних по ТМЦ, передача електронних документів, формування аналітичної звітності по руху та залишкам товарів.

На поточний час в _____ області вже встановлено та працює програмне забезпечення МІС «SimplexMed», в даній документації здійснюється посилення на конкретне найменування електронного продукту задля сумісності працездатності програмного забезпечення та унеможливлення настання

негативних обставин пов'язаних з конфліктом (технічним збоєм, знищення персональної інформації або документів, тощо) програмного забезпечення. Система, яка буде закуплена в рамках даної процедури закупівлі, повинна забезпечити роботу 15 робочих місць із функціональними можливостями відповідно до вимог розділу «Загальні вимоги до медичної інформаційної системи»

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 500 000,00 грн. з ПДВ. При визначенні очікуваної вартості тендерний комітет керувався інформацією про діючі ціни, що розміщена на офіційних інтернет ресурсах потенційних постачальників та середніх цін на Медичні інформаційні системи.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до статті 4 Закону України "Про публічні закупівлі" 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 листі Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 03.09.2020 року № 3304- 04/54160-06 «Щодо планування закупівель» вказано, що урахувавши, що Закон не містить заборон щодо проведення закупівель до набрання чинності Закону про Державний бюджет України, затвердження кошторису, плану використання бюджетних коштів, фінансового плану підприємства, замовник для забезпечення невідкладних потреб у товарах, роботах і послугах у наступному році, може наприкінці поточного року (або на початку наступного року) розпочати закупівлю за відповідним предметом закупівлі. На 2021 рік передбачені видатки на закупівлю товарів за кодом ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник: 48810000-9 Інформаційні системи».