

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство «Лікарня Св. Мартина»

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01992831

Місцезнаходження замовника:

вул. Новака Андрія, 8-13, м. Мукачево, Закарпатська обл., Україна, 89600

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Обґрунтування

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

Закупівля за предметом: Доступ до Програмного забезпечення з одночасним наданням строкової невиключної ліцензії на право користування Програмним забезпеченням (Модуль для роботи з Електронною системою охорони здоров'я eHealth та Веб-порталу) (48180000-3) (ДК 021:2015:48180000-3 Пакети медичного програмного забезпечення)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями (відповідно до Постанови КМУ №1178 від 12.10.2022 року зі змінами), за номером оголошення **UA-2026-01-14-013333-a**

Обсяги: відповідно до річної потреби на 2026 рік.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено з дотриманням принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено методом порівняння ринкових цін. Замовником здійснювався пошук, збір та аналіз загальнодоступної цінової інформації, до якої відноситься і інформація про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в електронній системі закупівель Прозоро, та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках, запиті комерційних пропозицій тощо.

Очікувана вартість процедури закупівлі –1 784 915,00 грн. з ПДВ

Джерело фінансування закупівлі - власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства).

Технічні та якісні характеристики:

1.ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Доступ до Програмного забезпечення з одночасним наданням строкової невиключної ліцензії на право користування Програмним забезпеченням (Модуль для роботи з Електронною системою охорони здоров'я eHealth та Веб-порталу) (48180000-3) (ДК 021:2015:48180000-3 Пакети медичного програмного забезпечення)

№	Найменування послуг	Тенічний опис та характеристики	Одинця виміру	Кількість
1	Доступ до Програмного забезпечення з одночасним	Функціональні можливості Програмного забезпечення. Програмне забезпечення (надалі в цьому Додатку МІС) складається з таких модулів і підсистем:	Послуга	11

	наданням строкової невиключної ліцензії на право користування Програмним забезпеченням (Модуль для роботи з Електронною системою охорони здоров'я eHealth та Веб-порталу)	Програмної продукції (ПП) “Медична інформаційна система (МІС) _____ Запропонована медична інформаційна система повинна бути підключена до центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я з наступними обов'язковими функціональними можливостями: Модуль "Адміністративний модуль надавача медичних послуг" • Загальні вимоги • Вимоги до реєстрації та оновлення НМП, реєстрації керівників НМП • Вимоги до управління видами та місцями надання послуг НМП • Вимоги до управління співробітниками НМП та їх ролями • Вимоги до управління ліцензіями НМП • Вимоги до управління медичним обладнанням НМП Модуль "Робоче місце лікаря спеціалізованої медичної допомоги" • Загальні вимоги до роботи з ЕМЗ • Вимоги до ЕМЗ для неідентифікованих пацієнтів • Вимоги до ведення ЕМЗ в стаціонарних умовах надання медичних послуг • Вимоги до ведення ЕМЗ при надходженні пацієнта до НМП СМД • Вимоги до ведення ЕМЗ при виписці пацієнта з НМП СМД Вимоги до отримання доступу до медичних даних • Вимоги до отримання доступу до медичних даних • Вимоги до перегляду доступів до медичних даних • Вимоги до відкликання доступів до медичних даних Вимоги до роботи з записами про пацієнтів в Системі • Вимоги до роботи з записами про ідентифікованих пацієнтів • Загальні вимоги • Вимоги до пошуку запису про пацієнта • Вимоги до реєстрації нового пацієнта • Вимоги щодо оновлення запису про пацієнта • Вимоги до управління методами автентифікації • Вимоги до отримання даних контакту для екстреного зв'язку • Вимоги до управління законними представниками • Вимоги до роботи з записами про неідентифікованих пацієнтів • Загальні вимоги • Вимоги до створення запису про неідентифікованого пацієнта • Вимоги до отримання запису про неідентифікованого пацієнта • Вимоги до оновлення запису про неідентифікованого пацієнта • Вимоги до приєднання записів неідентифікованого пацієнта до записів ідентифікованого пацієнта • Вимоги до статусу верифікації пацієнта • Вимоги до підтвердження або спростування факту смерті пацієнта Модуль "Медичні висновки" • Вимоги до роботи з МВ про народження • Вимоги до роботи з МВ про тимчасову непрацездатність Модуль "Облік ЕР на ЛЗ в НМП" • Загальні вимоги до виписування ЕР • Отримання даних з плану лікування та призначення плану лікування для виписування ЕР		
--	--	---	--	--

		- Вимоги до створення заявки на ЕР, створення ЕР та процесів роботи з ними - Вимоги до перегляду та управління ЕР та заявками на ЕР Модуль "План лікування" - Вимоги до створення Плану лікування - Вимоги до створення призначення в Плані лікування - Вимоги до пошуку та отримання інформації Плану лікування - Вимоги до роботи з призначеннями та ПЛ - Вимоги до управління правами доступу до ПЛ Модуль "Робоче місце середнього медичного персоналу" - Загальні вимоги до роботи з ЕМЗ - Вимоги до роботи з епізодом медичної допомоги - Вимоги до роботи із пакетом взаємодії Робоче місце адміністратора медичних записів - Вимоги до роботи з записами про пацієнтів - Вимоги до роботи з ЕМЗ користувача "MED ADMIN" Вимоги до роботи з довідниками, номенклатурами та класифікаторами - Загальні вимоги - Вимоги до роботи з програмами типу "medication" - Вимоги до роботи з програмами типу "service" - Вимоги до роботи з довідником лікарських засобів "Get Drugs list v3" - Вимоги до роботи з каталогом послуг - Вимоги до роботи з каталогом ГД - Вимоги до роботи з каталогом ЧГ - Вимоги до роботи з медичними програмами типу "device" - Вимоги до роботи з довідником медичних виробів "Get Device definitions V2" Вимоги до роботи з клінічними оцінками та категоріями пацієнтів - Вимоги до роботи з клінічними оцінками Робоче місце медичного координатора - Вимоги до роботи з ЕМЗ користувача "MED_COORDINATOR" Вимоги до роботи з електронними направленнями - Вимоги до формування ЕН - Вимоги до перегляду ЕН - Вимоги до функціональності перевірки та використання ЕН НМП - Вимоги до погашення ЕН Вимоги до процедур - Вимоги до створення процедур - Вимоги до перегляду процедур - Вимоги до позначення процедур внесеними помилково Вимоги до спостережень - Вимоги до створення спостережень - Вимоги до перегляду спостережень - Вимоги до позначення спостережень внесеними помилково Вимоги до обліку е-запитів на медичні вироби в НМП - Загальні вимоги до створення е-запиту - Вимоги до створення е-запиту та процесів роботи з ним - Вимоги до перегляду та управління е-запитами - Отримання даних з плану лікування та призначення плану лікування для створення е-запиту Вимоги до діагностичних звітів - Вимоги до створення діагностичних звітів - Вимоги до пошуку діагностичних звітів			
--	--	---	--	--	--

		Вимоги до позначення діагностичних звітів внесеними помилково Вимоги до обліку запису про відпуск медичного виробу в НМП Додатково інформація про наявність вище переліченого підключеного функціоналу МІС повинна підтверджуватись на сайті адміністратора центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я. Завдання, які повинна вирішувати МІС МІС повинна забезпечувати програмне забезпечення, головним завданням якого є автоматизація окремих аспектів роботи закладу охорони здоров'я. Автоматизована медична інформаційна система дозволяє швидко й ефективно налагодити електронний документообіг, гнучко вибудовувати роботу з пацієнтами ПП МІС ____ повинна виконувати наступні завдання для: <u>Лікарів:</u> підвищення кваліфікації за рахунок впровадження сучасних інформаційних технологій зручного доступу до єдиних медичних електронних довідників зменшення медичних помилок швидкий доступ до всіх записів пацієнтів із стаціонарних або віддалених місць для більш скоординованої та ефективної медичної допомоги зменшення часу на заповнення паперової документації оптимізація процесу введення інформації збільшення обсягу інформації, необхідної для практичної роботи та оцінки стану кожного пацієнта підвищення наукового рівня ефективності діагностики і лікування <u>Керівника медичного закладу:</u> підвищення ефективності керування за рахунок оперативності прийняття і покращення якості управлінських рішень підтримка управління якістю надання медичної допомоги населенню підвищення показників рентабельності роботи медичного закладу об'єднання та зберігання всієї медичної інформації пацієнтів в єдиній захищеній інформаційній інфраструктурі автоматизації документообігу доступу до реальних статистичних даних для аналізу діяльності медичного закладу оцінки ефективності та раціоналізація використання ресурсів для надання медичної допомоги населенню моніторинг обігу лікарських засобів та виробів медичного призначення прогнозування потреб у медичній допомозі зменшення тривалості обслуговування клієнтів за рахунок автоматизації медичних процесів підвищення кваліфікації персоналу за рахунок використання в роботі сучасних інформаційних технологій <u>Міністерства охорони здоров'я (МОЗ) України та Національної служби здоров'я України (НСЗУ):</u> якісної реалізації забезпечення нових умов державного фінансування відчутного прогресу медичної галузі регіону зміцнення потенціалу громадського здоров'я покращення якості та безпеки медичного обслуговування і послуг Технічні та якісні характеристики 2.1 Загальні характеристики ПП МІС ____ повинно бути реалізоване в вигляді веб-інтерфейсу інтернет-браузера ПП МІС ____ повинна бути реалізована на мовах: українській, а також повинна включати в себе наступні підсистеми, профілі та модулі взаємодії:			
--	--	---	--	--	--

		<u>Медична інформаційна система (МІС):</u> Інтеграція з центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я Профіль керівника юридичної особи Профіль лікаря Профіль медичної сестри Профіль медичного реєстратора Профіль адміністратора Профіль працівника відділу кадрів Профіль медичного координатора Профіль лаборанта Профіль медичного адміністратора ПП МІС _____ повинна забезпечувати централізоване зберігання та опрацювання наступної інформації: реєстр пацієнтів: ідентифікованих та не ідентифікованих; реєстр лікарів ; реєстр медичних закладів; реєстр медобладнання закладу; реєстр зведеної інформації(у блоці "Медичні записи") пацієнтів електронні медичні записи (ЕМЗ): плани лікування; призначення в рамках плану лікування; електронні рецепти; е-запити для видачі медвиробів/ДЗР; електронні направлення; направлення на діагностичні обстеження; направлення на лабораторні обстеження; направлення на консультацію до суміжного спеціаліста; направлення на медичну процедуру; діагностичний звіт; заключення щодо проведеної процедури; реєстрація пацієнта; виписка пацієнта; направлення на стаціонарне лікування; направлення (переведення) зі стаціонару в стаціонар; електронні медичні висновки новонароджених; електронні медичні висновки про тимчасову непрацездатність; інформація про перелік послуг, що надаються медичними закладами та лікарями, які працюють у них ; міграція усіх медичних даних пацієнта з епізодів лікування та електронних медичних записів в його електронні медичні записи; бази медичних класифікаторів: МКХ-10 LOINC НК 026:2019 “Класифікатор медичних інтервенцій” (КМІ) АСНІ МКФ Модулі МІС _____ повинні бути реалізовані в рамках одного ПП, з використанням єдиної технології розробки. На момент введення ПП в експлуатацію, його функціональні можливості повинні відповідати чинному законодавству України у відповідній сфері. 2.2 Вимоги до Інтерфейсу Усі екранні форми інтерфейсу користувача повинні бути виконані в єдиному графічному дизайні, з стандартизованим розташуванням основних елементів керування та навігації, елементи інтерфейсу, що використовуються для позначення типових операцій (додавання, редагування, видалення тощо), а також послідовність дій користувача при їх виконанні, є уніфіковані. Повідомлення про помилки та підказки повинні вичерпано пояснювати користувачам причину помилки та пропонувати адекватні ситуації дії. ПП МІС _____ повинно забезпечувати коректне опрацювання нестандартних ситуацій, що викликані неправильними діями користувачів, невірним форматом або недопустимими значеннями вхідних даних. У таких випадках ПП МІС повинно видавати користувачу відповідні повідомлення, після чого повертається в робочий стан, що передував невірним діям. ПП МІС повинно бути реалізовано як Web-інтерфейс на основі адаптивного дизайну, який є оптимізований як для використання на ноутбуках і персональних комп'ютерах, оснащених стаціонарним екраном з діагоналлю від 12 дюймів, клавіатурою та маніпулятором «миша», так і на мобільних пристроях під керуванням операційних систем		
--	--	---	--	--

		Windows 10 що оснащені інтерактивним екраном з діагоналлю до 12 дюймів та екранною клавіатурою. Для реалізації функціоналу на пристрої користувача повинно бути встановлено лише програмне забезпечення інтернет-браузера (MozillaFireFox, GoogleChrome, Opera, Edge, Microsoft Internet Explorer). Інтерфейс ПП МІС ____ повинен складатись з: універсального стартового інтерфейсу, призначення якого – забезпечення швидкого переходу між модулями Системи. Початкова сторінка повинна містити блоки відображення (віджети) інформації різних типів інформаційних об'єктів інтерфейсів окремих інформаційних об'єктів мова інтерфейсу – українська 2.3 Пошук інформації ПП МІС ____ s повинна надавати можливість здійснювати пошук об'єктів за допомогою обраного користувачем набору параметрів та використанням єдиного (універсального) інтерфейсу користувача, а також через поле глобального пошуку (пошуку по атрибутам). ПП МІС ____ повинна надавати можливість здійснювати пошук за атрибутами об'єктів, конфігурувати пошукові запити, комбінувати різні параметри пошуку. ПП МІС ____ повинна надавати можливість здійснювати пошук з поєднанням полів пошуку логічними умовами. ПП МІС ____ повинна відображати перелік результатів пошуку та загальне число знайдених елементів за наявністю відповідних прав користувачів, надавати можливість вибрати будь-який інформаційний об'єкт зі списку результатів пошуку й відкрити його. Склад ПП МІС ____ 3.1 Медична інформаційна система (МІС) 3.1.1 Інтеграція МІС із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я МІС повинна забезпечувати повну інтеграцію із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я при роботі безпосередньо із інтерфейсу МІС. В разі змін у регламенті, функціональності центрального компоненту, додавання нових вимог до МІС тощо, гарантувати можливість проведення відповідних розробок та адаптації МІС згідно із зазначеними змінами. Структура побудови масиву даних повинна бути розроблена у відповідності до світових стандартів, для гарантування подальшої інтеграції і двосторонньої передачі даних до інших медичних баз даних або реєстрів. Підсистема роботи із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я МІС повинна забезпечувати взаємодію із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я та виконувати наступні додаткові функції: реєстрація юридичної особи будь-якого рівня надання медичної допомоги; реєстрація керівника юридичної особи будь-якого рівня надання медичної допомоги; реєстрація місць надання медичної допомоги (стаціонарні відділення та відокремлені підрозділи); реєстрація всіх медичних спеціалістів, працівників та консультантів юридичної особи; реєстр видів надання медичних послуг з вибором умов; реєстрація пацієнтів без заключених декларацій; оновлення даних про пацієнтів; реєстрація неідентифікованих пацієнтів; структура заповнення даних в електронному медичному записі; направлення на діагностичні обстеження; направлення на лабораторні обстеження; направлення на консультацію до відповідного спеціаліста; направлення на медичну процедуру; направлення на неонатальний скринінг; діагностичний звіт; заключення щодо проведеної процедури; реєстрація взаємодій; реєстрація виписки пацієнта; направлення на стаціонарне лікування; направлення (переведення) зі стаціонару в стаціонар; електронні медичні записи для інсулінозалежних;		
--	--	--	--	--

		електронний рецепт на лікарські засоби; е-запит на медичні вироби/ДЗР; електронні медичні висновки новонароджених; реєстрація планів лікування та первинних призначень; керування списками пацієнтів; реєстрація нових пацієнтів; Відображення основних даних в електронній медичних записах (ЕМЗ) пацієнта; Фільтрація існуючих записів в ЕМЗ на усіх вкладках Створення електронного медичного запису (ЕМЗ): Формування міжнародного свідоцтва про вакцинацію Друк міжнародного свідоцтва про вакцинацію Формування електронного рецепту; Формування електронного направлення; Формування електронного медичного висновку новонароджених Шаблони записів лікаря; Шаблони обстеження лікаря у взаємодії; Шаблони діагностичних звітів Шаблони направлень Шаблони рецептів Постановка діагнозу та робота з МКХ-10; Призначення на лабораторно-інструментальні обстеження та консультації спеціалістів; Робота з класифікатором LOINC; Робота з класифікатором АКМІ Робота з класифікатором МКФ для спостережень Робота з довідником Допоміжні засоби реабілітації для осіб з обмеженням життєдіяльності Робота зі списком медикаментозних призначень; Робота з довідником лікарських препаратів; Перегляд результатів та підписання медичного запису цифровим підписом; Формування медичного висновку про тимчасову непрацездатність Робота зі списком медичних висновків про тимчасову непрацездатність Скасування медичного висновку про тимчасову непрацездатність Можливість закриття епізоду лікування будь-яким лікарем в рамках організації; Можливість редагування даних епізоду лікування будь-яким лікарем в рамках організації; Можливість додавання медичного запису в епізод іншого лікаря в рамках організації; Можливість оновлення локальних даних пацієнта із даних цього пацієнта в ЕСОЗ МІС ____ повинна забезпечувати можливість використання підсистеми роботи із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я із власного інтерфейсу. Робота із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я із інтерфейсу МІС повинна забезпечувати можливість використовувати додаткові функції роботи із даними, що використовуються на центральній базі даних електронної системи охорони здоров'я (швидкий доступ до інформації НМП, лікарів та пацієнтів, можливість оперативної передачі та обміну даних із центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я без повторного введення даних, ведення необхідної статистики тощо). 3.1.2. Профіль керівника юридичної особи Для забезпечення керування роботою юридичної особи в МІС ____ повинен бути наявний профіль керівника юридичної особи. Профіль керівника повинен надавати змогу користувачам виконувати в системі наступні функції: Створювати профілі користувачів, в межах своєї організації Створювати та редагувати підрозділи організації Встановлювати ролі по функціональним обов'язкам та підрозділам організації		
--	--	--	--	--

		Призначати адреси обслуговування пацієнтів Синхронізовувати дані та статуси з ЕСОЗ у списках співробітників Синхронізовувати дані та статуси з ЕСОЗ у списках установ Функції роботи зі звітами, медичною статистикою Система повинна забезпечувати формування звітних документів згідно внесених в ЕСОЗ записів з можливістю обирати необхідний для вивантаження обсяг інформації (перелік колонок) та задавати фільтрування для кастомізації звіту для конкретних потреб у форматі *.xlsx; Працівникам доступні наступні звітні дані та статистика: Для СМД(керівник): Звіт по амбулаторній допомозі Звіт по стаціонарній допомозі Звіт по діагностичних звітах Звіт по погашених направленнях Звіт по медичних висновках про народження Звіт по виписаних направленнях Звіт по вакцинаціях Звіт по медичних висновках про тимчасову непрацездатність Звіт по планах лікування Звіт по рецептах Звіт по процедурах Звіт по реабілітації Аналіз взаємодій Повинна бути забезпечена можливість надати доступ керівником для працівника з іншого роллю у закладі, що відповідальний за роботу з статистикою Також для користувачів повинна бути забезпечена наступні статистичні дані: Лікар СМД: Звіт по амбулаторній допомозі Звіт по стаціонарній допомозі Звіт по діагностичних звітах Звіт по погашених направленнях Звіт по медичних висновках про народження Звіт по виписаних направленнях Звіт по вакцинаціях Звіт по медичних висновках про тимчасову непрацездатність Звіт по планах лікування Звіт по рецептах Звіт по процедурах Звіт по реабілітації Аналіз взаємодій Функції роботи ДСГ (діагностично-споріднені групи) Довідник ДСГ Довідник пакетів послуг Можливість додавання та видалення пакетів у рамках організації Застосування ДСГ у медичному записі Список ДСГ для довідника послуг з функціями роботи з діагнозами та послугами ЕСОЗ Список ДСГ для довідника МКХ-10-АМ з функціями роботи з діагнозами та послугами ЕСОЗ Звіт по ДСГ (аналіз з груп послуг/ДСГ) та можливість експорту звіту до excel Можливість завантажувати та опрацьовувати звіти НСЗУ Профіль лікаря Для забезпечення виконання обов'язків лікаря, в системі МІС Doctor Eleks повинен бути наявний профіль лікаря. Профіль лікаря повинен надавати змогу користувачам виконувати в системі наступні функції: Функції управління пацієнтами та роботи з основними електронними медичними записами (ЕМЗ) для надавача медичних послуг (НМД) спеціалізованої медичної допомоги (СМД):			
--	--	--	--	--	--

		Система повинна забезпечувати ідентифікацію, пошук та створення пацієнтів, а також редагування інформації про пацієнта в ЕСОЗ у відповідності до технічних вимог для підключення до ЕСОЗ. Система повинна забезпечувати відправку медичних записів в ЕСОЗ для окремих ролей користувачів в будь-який час за бажанням користувача, якщо це не обмежено технічними вимогами для підключення до ЕСОЗ. Якщо обмежено Система повинна інформувати користувача про це. Система повинна зберігати всі електронні медичні записи до відправки до ЕСОЗ. Система повинна забезпечувати закриття епізоду лікування будь-яким лікарем в рамках організації; Система повинна забезпечувати редагування даних епізоду лікування будь-яким лікарем в рамках організації; Система повинна забезпечувати додавання медичного запису в епізод іншого лікаря в рамках організації; Система повинна забезпечувати оновлення локальних даних пацієнта із даних цього пацієнта в ЕСОЗ Система повинна забезпечувати міграцію даних пацієнта із його декларації в ЕСОЗ Система повинна забезпечувати міграцію даних епізодів лікування пацієнта та медичних записів в ньому в його електронні медичні записи Система повинна забезпечувати міграцію електронних направлень пацієнта в його електронні медичні записи Система повинна забезпечувати міграцію електронних рецептів пацієнта в його електронні медичні записи Система повинна забезпечувати міграцію діагностичних звітів пацієнта в його електронні медичні записи Система повинна забезпечувати накладання КЕП для підтвердження ЕМЗ, що відправляються в ЕСОЗ, в залежності від потреб і ролі користувача. Система повинна забезпечувати можливість створення та редагування медичних записів, що містяться в ЕСОЗ, для окремих ролей користувачів у відповідності до технічних вимог для підключення до ЕСОЗ: робота з основними ЕМЗ, такими як епізоди та взаємодії, для спеціалістів НМД СМД (стаціонарні та амбулаторні умови надання медичних послуг); створення взаємодій відповідного типу та класу, пов'язаних з певним пацієнтом, прийомом, лікарем, що містять посилання на електронне або паперове направлення (у разі потреби); можливість автоматизованого перенесення даних з попередньої взаємодії за даною хворобою (епізодом) про причини звернення, спостереження, діагнози, надані послуги; формування деталей взаємодії, що містить дані про пацієнта, лікаря, епізод, взаємодію тощо; робота з діагностичними звітами окремо від пакету взаємодії для спеціалістів та асистентів НМД СМД; внесення спостережень в межах пакету взаємодії або діагностичного звіту; можливість редагувати дату створення діагностичного звіту деталі заповненого та підписаного діагностичного звіту робота з епізодами лікування та міграція даних в них робота з ЕМЗ та електронними направленнями (далі - ЕН) для ідентифікованих та неідентифікованих пацієнтів; отримання та перегляд зведеної інформації по пацієнту з ЦБД (діагнози, активні діагнози, епізоди); можливість отримання доступу до медичних даних, які є у зведених інформації (діагностичні звіти, епізоди МД); перегляд детальної інформації щодо ЕМЗ, до яких отримано доступ за запитом. Редагування паспортної інформації про пацієнта Верифікація персональних даних пацієнта Верифікація телефону пацієнта через СМС Доступ до ЕМЗ пацієнта		
--	--	--	--	--

		Перегляд історії хвороби пацієнта Реєстрацію даних анамнезу пацієнта Реєстрацію об'єктивних показників стану пацієнта Формування електронного медичного висновку новонароджених Шаблони записів лікаря; Шаблони обстеження лікаря(у шаблонах взаємодії); Шаблони діагностичних звітів Шаблони направлень Шаблони рецептів Реєстрацію встановлення діагнозів за їх видами Робота з класифікатором МКХ-10 Робота з класифікатором LOINC; Робота з класифікатором АКМІ Робота з класифікатором МКФ для спостережень Робота з довідником “Допоміжні засоби реабілітації для осіб з обмеженням життєдіяльності” Робота зі списком медикаментозних призначень; Робота з довідником лікарських препаратів; Перегляд результатів та підписання медичного запису цифровим підписом; Пакетне підписання кількох внесених вакцинацій в одній взаємодії Формування міжнародного свідоцтва про вакцинацію Друк міжнародного свідоцтва про вакцинацію Звіт по медичних записах, відправлених в ЕСОЗ Реєстрацію електронних направлень на консультацію, в діагностичні кабінети, в лабораторії Погашення електронних направлень Реєстрацію електронних рецептів з вибором лікарських засобів (МНН, торгове найменування, дозування, схема та умови прийому) друк пам'ятки електронного рецепту Формування планів лікування для пацієнта Формування призначень в планах лікування для пацієнта Формування медичного висновку про тимчасову непрацездатність Робота зі списком медичних висновків про тимчасову непрацездатність Скасування медичного висновку про тимчасову непрацездатність Друк медичних документів, встановлених технічними вимогами Формування звітності по встановленим діагнозам за пацієнтами Швидкий перехід в медичний запис із звіту по електронним медичним записам Автоматичне встановлення дати та часу початку епізоду для дати та часу початку діагнозу при створенні електронного медичного запису Можливість перегляду епізодів та електронних медичних записів з конфіденційними діагнозами лише для лікаря автора даного епізоду Можливість відкриття доступу для перегляду епізодів та електронних медичних записів з конфіденційними діагнозами лише після отримання відповідного доступу від пацієнта Можливість отримання доступу від пацієнта для перегляду епізодів та електронних медичних записів з конфіденційними діагнозами для лікаря отримання повного доступу до всіх медичних даних пацієнта лікуючим лікарем: - електронні направлення - діагнози - епізоди лікування - електронні рецепти - плани лікування - призначення			
--	--	---	--	--	--

		послуги та групи послуг спостереження імунізації медичні стани діагностичні звіти паспортні дані з іншої медичної інформаційної системи шляхом імпорту цих даних в МІС _____ Функції щодо виписування електронних рецептів (ЕР): Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо виписування ЕР у взаємодії з ЦБД ЕСОЗ: створення ЕР зі сторінки електронного медичного запису створення ЕР з окремої сторінки створення ЕР з передзаповненням даних про пацієнта, ЕМЗ та лікаря створення ЕР за програмою “Доступні ліки” створення ЕР на антибактеріальні препарати загальної дії друк ЕР створення ЕР за призначенням в Плані лікування створення ЕР за програмою «Хвороба Паркінсона» виписування електронного рецепту на препарати Імуносупресії виписування електронного рецепту на всі рецептурні препарати Отримання пам’ятки ЕР Друк пам’ятки ЕР Функції щодо виписування електронних е-запитів на медвиріб/ДЗР: Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо видачі медвиробів у взаємодії з ЦБД ЕСОЗ: створення е-запиту на медвиріб/ДЗР з окремої сторінки створення е-запиту на медвиріб/ДЗР з передзаповненням даних про пацієнта, ЕМЗ та лікаря створення е-запиту з можливістю вказання медичної програми створення е-запиту на медвиріб за призначенням в Плані лікування Отримання пам’ятки е-запиту на медвиріб/ДЗР Друк пам’ятки е-запиту на медвиріб/ДЗР Функції щодо виписування електронних направлень (ЕН): Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо виписування ЕН у взаємодії з ЦБД ЕСОЗ: створення електронного направлення на неонатальний скринінг міграція раніше створених направлень в іншій медичній організації міграція раніше створених направлень в поточній медичній організації міграція створених направлень, які були створені на основі епізодів, до яких має доступ користувач синхронізація електронних направлень з ЕСОЗ створення заявки ЕН зі збереженням введених даних в системі; виконання запиту на створення ЕН в ЕСОЗ; перевірка можливості виписування ЕН на обрану послугу чи групу послуг пацієнту за обраною програмою; автоматичне створення посилань на перелік епізодів МД та діагностичних звітів для перегляду спеціалістом НМП як пов’язаних з причиною ЕН; можливість користувачу перевірити введені дані та у разі потреби можливість коригування введених даних після отримання відповіді за запитом до ЕСОЗ до моменту створення ЕН в ЦБД ЕСОЗ; можливість змінити програму або код послуги чи групи послуг при створенні ЕН; опрацювання відповіді по запиту на створення ЕН від ЕСОЗ; реєстрація ЕН в ЕСОЗ;			
--	--	--	--	--	--

		формування друкованої інформаційної пам'ятки ЕН; можливість повторно роздрукувати інформаційну пам'ятку у разі потреби пацієнта; можливість відмінити ЕН у разі якщо пацієнт більше не потребує послуги за ЕН; можливість відкликати ЕН, якщо було допущено помилку при виписуванні; інформування користувача про відкликання ЕН; інформування користувача про відміну ЕН; можливість отримання інформації щодо погашення виписаних направлень; створення та застосування шаблону послуг в електронних направленнях можливість створення групи направлень на декілька різних послуг швидкий і множинний вибір призначення із плану лікування при створенні направлення Можливість отримання з ЦБД ЕСОЗ актуальних даних про статус направлення та статус опрацювання за програмою. Функції щодо перевірки та взяття в обробку ЕН НМП Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо перевірки та взяття в обробку ЕН у взаємодії з ЦБД ЕСОЗ: міграція раніше створених направлень в іншій медичній організації міграція даних автора направлення та його організації отримання даних за ЕН з ЕСОЗ за номером ЕН; перевірка можливості взяття в обробку ЕН із вказаною програмою; Перевірка відповідності даних про пацієнта у направленні (прізвище, ініціали, вік) до даних про пацієнта у ЕК пацієнта в закладі; інформування користувача за результатом виконання запиту; можливість зазначити посилання на медичну програму для ЕН, яке було створене без посилання на медичну програму (додавання медичної програми у направлення); виконання запиту до ЕСОЗ з метою отримання підтвердження, що обрана програма може бути використана для вказаного ЕН; надання користувачеві змоги визначення іншої медичної програми, або змоги припинити процес визначення медичної програми за даним ЕН; можливість надсилання користувачем запиту на взяття в роботу направлення після отримання від ЕСОЗ позитивної відповіді за запитом; можливість отримання доступу до дозволених ресурсів за направленням (діагностичні звіти, епізоди та інші); робота з ЕН лікарями первинної медичної допомоги пакетна обробка направлень: пакетна міграція направлень з ЦБД ЕСОЗ при отриманні кількох направлень зам номером пакетна взяття в роботу електронних направлень перегляд ЕМЗ, до яких отримано доступ за запитом. Функції щодо погашення ЕН лікарем СМД Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо погашення ЕН у взаємодії з центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я: користувач повинен мати можливість погасити ЕН в залежності від його категорії через вибір одного з документів ЕМЗ; забезпечити можливість погашення ЕН за наявності в ЕСОЗ відповідного документу ЕМЗ, що підтверджує факт надання послуги за направленням (наявна взаємодія або діагностичний звіт, який містить посилання та був успішно створений в ЕСОЗ); погашення ЕН із зазначенням коду послуги-учасника програми з довідника послуг;		
--	--	--	--	--

		можливість пакетного погашення електронних направлень в рамках медичного запису синхронізація електронних направлень з ЕСОЗ щодо їх статусу та даних погашення погашення ЕН на неонатальний скринінг Перевірка можливості погашення направлення обраною послугою з документу, який посилається на дане направлення і успішно переданий до ЦБД ЕСОЗ; реалізовані оптимальні шляхи для створення медичних записів, що ідуть ланцюгами створення шаблону діагностичних звітів для погашення ЕН можливість погашення ЕН лікарями первинної медичної допомоги пакетна обробка процедур пакетна обробка взаємодій пакетна обробка діагностичних звітів пакетна обробка направлень: пакетна міграція направлень з ЦБД ЕСОЗ з можливістю пакетного створення пацієнта пакетне взяття в чергу електронних направлень пакетна взяття в роботу електронних направлень пакетне погашення електронних направлень пакетне підписання електронних медичних записів в контексті погашення направлень пакетне підписання діагностичних звітів в контексті погашення направлень пакетне підписання процедур в контексті погашення направлень. Можливість погашення ЕН, виписаного не за медичною програмою, відповідним ЕМЗ з посиланням на направлення і передача даних до ЦБД ЕСОЗ. Можливість редагувати дату створення діагностичного звіту при погашенні ЕН Функції роботи з медичними висновками про тимчасову непрацездатність Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо створення медичного висновку про тимчасову непрацездатність в ЕСОЗ: створення медичного висновку про тимчасову непрацездатність зі сторінки електронного медичного запису коректний вибір дати початку дії медичного висновку про тимчасову непрацездатність відповідно діючих змін до Наказу МОЗ №1066 від 01.06.2021 року створення чернетки медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для неідентифікованих пацієнтів; створення чернетки медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для ідентифікованих пацієнтів; підписання чернетки медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для неідентифікованих пацієнтів КЕПом лікаря; підписання чернетки медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для ідентифікованих пацієнтів КЕПом лікаря; скасування підписаного медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для неідентифікованих пацієнтів; скасування підписаного медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для ідентифікованих пацієнтів; подовження медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для неідентифікованих пацієнтів; подовження медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для ідентифікованих пацієнтів;			
--	--	---	--	--	--

		скорочення медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для неідентифікованих пацієнтів; скорочення медичного висновку про тимчасову непрацездатність на основі електронного медичного запису для ідентифікованих пацієнтів; Функції роботи лікаря з планом лікування пацієнтів Система повинна забезпечувати необхідні функції щодо створення плану лікування пацієнтів в ЕСОЗ: створення плану лікування пацієнтів зі сторінки електронного медичного запису створення призначення в рамках плану лікування пацієнтів створення направлення в призначення в рамках плану лікування пацієнтів створення рецептів на лікарські засоби в призначеннях в рамках плану лікування пацієнтів синхронізація переліку призначень планів лікування пацієнтів міграція планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ міграція призначень в плані лікування пацієнтів з ЕСОЗ міграція направлень в призначеннях планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ міграція рецептів в призначеннях планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ формування переліку планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ формування переліку направлень в призначеннях планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ формування переліку в рецептів в призначеннях планів лікування пацієнтів з ЕСОЗ повторне відправлення смс-повідомлень для підтвердження створення плану лікування пацієнтів отримання лікарем доступу до раніше створеного плану лікування пацієнтів іншим лікарем створення шаблонів призначень в плані лікування мультистворення призначень в плані лікування реалізований механізм мультистворення електронних направлень в призначеннях планів лікування Функції створення шаблонів Система повинна забезпечувати можливість створення індивідуальних шаблонів лікаря, а також шаблонів для використання установи для нас наступних ЕМЗ: взаємодії процедури діагностичні звіти групові первинні призначення на основі плану лікування Функції обліку пацієнтів та роботи з ними Система повинна забезпечувати необхідні функції управління пацієнтотоком: імпорт пацієнта в Системі при міграції його електронного направлення реєстрація та облік медичних записів пацієнтів (включаючи загальні дані пацієнта, медичні документи, перелік взаємодій за епізодами, додаткові медичні документи та ін.). фільтрування записів за ідентифікатором пацієнта швидка синхронізація або об'єднання пацієнтів зручний та оперативний пошук пацієнтів за комбінацією широкого спектру параметрів система має забезпечувати доступ користувачам до даних пацієнта, відповідно до функціональних обов'язків користувача та рівня доступу, наданого йому адміністратором. система повинна забезпечувати контроль унікальності запису по кожному пацієнту та надавати відповідні нотифікаційні повідомлення користувачу. формування зведеної інформації про ЕМЗ пацієнта, статусу реєстрації в ЕСОЗ, електронних медичних записів, історії. відображення внесених ЕМЗ, а саме епізодів, взаємодій, створених електронних направлень та електронних рецептів,		
--	--	---	--	--

		планів лікування, медичних висновків, процедур, діагностичних звітів та обстежень. Система повинна забезпечувати роботу з ургентними пацієнтами – реєстрацію неідентифікованих осіб з наступним доповненням відсутніми даними. Функції роботи з записами про ідентифікованих пацієнтів Система повинна забезпечувати можливість роботи з записами про ідентифікованих пацієнтів, що містяться в ЕСОЗ (eHealth): створення нового пацієнта в Системі при міграції його електронного направлення пошуку запису про пацієнта в ЦБД ЕСОЗ за основними та додатковими параметрами. отримання даних про пацієнта з ЦБД ЕСОЗ, а також його методів аутентифікації. реєстрації нового пацієнта в ЦБД ЕСОЗ. оновлення запису про пацієнта із можливістю вибору методу автентифікації. управління методами автентифікації. створення зв'язку з довіреною особою для неіездатних пацієнтів отримання інформації щодо запитів на приєднання записів неідентифікованих пацієнтів до запису ідентифікованого пацієнта. отримання даних про ЕМЗ по приєднаним записам неідентифікованих пацієнтів. можливість пошуку зведеної інформації про ЕМЗ пацієнта за ідентифікатором або ПІБ Функції роботи з записами про неідентифікованих пацієнтів Система повинна забезпечувати можливість створення, оновлення та отримання інформації щодо неідентифікованого пацієнта з ЦБД ЕСОЗ для працівників стаціонару у відповідності до наданим їм у системі прав: створення запису про неідентифікованого пацієнта. отримання даних з ЦБД ЕСОЗ про неідентифікованого пацієнта за його ідентифікатором або номером ЕН на переведення з одного ЗОЗ до іншого.. оновлення запису про неідентифікованого пацієнта.. приєднання записів неідентифікованого пацієнта до записів ідентифікованого пацієнта. створення взаємодії з типом “Альтернативна ідентифікація пацієнта”, що містить розширений перелік спостережень, та відправка її до ЦБД ЕСОЗ. Функції з синхронізації записів з центральною базою даних електронної системи охорони здоров'я Система повинна забезпечувати синхронізацію даних з ЦБД ЕСОЗ, а саме: синхронізація установи по ЄДРПОУ синхронізація місць надання послуг (МНП) закладу; синхронізація видів послуг за кожним МНП; синхронізація eHealth-профілів співробітників з автоматичним створенням відповідного запису в системі, пацієнтів отримання повного доступу до всіх медичних даних пацієнта лікуючим лікарем з можливістю імпорту: - електронні направлення - діагнози - епізоди лікування - електронні рецепти - плани лікування - призначення - послуги та групи послуг - спостереження - вакцинації - медичні стани - діагностичні звіти		
--	--	---	--	--

		процедури плани лікування первинні призначення Функції ролі “Медичний координатор” (Робоче місце трансплантант-координатора) можливість реєстрації співробітника з роллю “Медкоординатор” робота (створення і оновлення) з даними пацієнта робота з епізодом робота з медичним записом з обмеженнями по створенню діагнозу/стану список дозволених кодів: ICD10_AM: Z94.0, Z94.2, Z94.3, Z94.4 робота з планами лікування та призначеннями створення електронних направлень робота з електронним рецептом виписування електронного рецепту на препарати Імуносупресії Функції ролі “Лікаря лаборанта” (Робоче місце Лікаря лаборанта) • можливість реєстрації співробітника • створення електронного направлення • взяття в чергу електронного направлення • взяття в роботу електронного направлення • погашення електронного направлення • формування діагностичного звіту Функції роботи зі звітами Система надає можливість формування звітів для вивантаження у форматі *.xls, *.xlsx з можливістю обирати необхідний для вивантаження обсяг інформації (перелік колонок) та задавати параметри; Функції роботи ДСГ (діагностично-споріднені групи) Словник ДСГ Словник пакетів послуг Можливість додавання та видалення пакетів у рамках установи керівнику Застосування ДСГ у медичному записі Список ДСГ для довідника послуг з функціями роботи з діагнозами та послугами eHealth Список ДСГ для довідника МКХ-10-АМ з функціями роботи з діагнозами та послугами eHealth Звіт по ДСГ (аналіз з груп послуг/ДСГ) та можливість експорту звіту до excel Відображення по пакету ПМД та виконання всіх необхідних умов по ньому в медичному записі Перевірка та валідація ДСГ відповідно змін у пакетах медичних послуг Функції роботи пакетної обробки даних Можливість відкладеного підписання діагностичних звітів Можливість відкладеного підписання процедур Можливість відкладеного підписання взаємодій Можливість взяття в роботу кількох направлень одночасно Можливість створення групи направлень Можливість створення групи первинних призначень Можливість пакетного погашення направлень згідно типу медзапису, що створений на основі направлення(взаємодії, процедури, діагностичні звіти).		
--	--	---	--	--

Кількість робочих місць - 340. Термін виконання з 01.02.2026 року по 31.12.2026 рік

Загальні вимоги:

- 1) Учасник повинен мати право на здійснення даного виду діяльності;
- 2) Запропонована МІС учасника має бути сумісною з системою встановленою в закладі. На сьогодні в закладі впроваджена МІС «Доктор Елекс». Замовник в даній тендерній документації здійснює посилання на конкретне найменування електронного продукту задля сумісності працездатності програмного забезпечення та унеможливлення настання негативних обставин пов'язаних з конфліктом (технічним збоєм, знищенням персональної інформації або документів, тощо) програмного забезпечення.

3) ПП МІС _____ повинен бути реалізований у 3-рівневій архітектурі (клієнт, сервер застосувань, сервер баз даних). Складовими програмного забезпечення (ПЗ) ПП МІС _____ має бути: загальне ПЗ, яке постачається в рамках Договору і забезпечує належне функціонування та розвиток ПП МІС _____, центральний компонент – хмарний сервер, програмна платформа - .NET Framework, робота в центральній базі даних електронної системи охорони здоров'я СКБД – SQL Server, портал медичних закладів для роботи в системі користувачів з ролями відповідно до технічних вимог ДП "Електронне здоров'я" - загальне ПЗ, яке використовується для належного функціонування ПП МІС _____: серверні ОС – Windows IIS, Ubuntu веб-браузери – (MozillaFirefox 33 та вище+, GoogleChrome 58 та вище, Opera 12 та вище, Microsoft Internet Explorer 11 та вище).

***всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».**

Вимоги до УЧАСНИКА процедури закупівлі:

1. Виконавцю (учаснику) мають належати авторські права на програмне забезпечення, або він має бути офіційним представником розробника, на підтвердження чого учасник надає у складі тендерної пропозиції відповідні документи (свідцтво про реєстрацію авторського права, ліцензійний договір на право розповсюдження програмного забезпечення тощо).
2. Сканована копія чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом.
3. На сьогодні в закладі впроваджена МІС «Доктор Елекс», на підтвердження надати гарантійний лист від розробника системи МІС «Доктор Елекс» на можливість сумісності.
4. Гарантійний лист про те, що ПП МІС відповідає наступним вимогам: загальне ПЗ, яке постачається в рамках Договору і забезпечує належне функціонування та розвиток ПП МІС _____, центральний компонент – хмарний сервер, програмна платформа - .NET Framework, робота в центральній базі даних електронної системи охорони здоров'я СКБД – SQL Server, портал медичних закладів для роботи в системі користувачів з ролями відповідно до технічних вимог ДП "Електронне здоров'я" - загальне ПЗ, яке використовується для належного функціонування ПП МІС _____: серверні ОС – Windows IIS, Ubuntu веб-браузери – (MozillaFirefox 33 та вище+, GoogleChrome 58 та вище, Opera 12 та вище, Microsoft Internet Explorer 11 та вище).