**ДОДАТОК № 2**

до тендерної документації

**Інформація про технічні якісні і кількісні характеристики предмету закупівлі**

**Послуги з надання доступу та використання функціоналу медичної інформаційної системи.**

1. Предмет закупівлі - Доступ до сервісів Медичної інформаційної системи (МІС) у складі наступних підсистем (програмних модулів):
* Поліклініка (запис на прийом до лікаря он-лайн та через реєстратуру)
* Стаціонар (приймальне (госпіталізація/відмова, переведення, формування журналів), ф. 003, ф. 003-41, ф. 003-4/о, ф.004, ф. 027/o, ф. 011, ф. 066)
* Третинка (форми консультативних висновків вузьких спеціалістів: ЛОР, Хірург, Невролог, Уролог, Гінеколог, Офтальмолог,або інші необхідні форми вузьких спеціалістів із можливістю створення власних форм будь-якого вмісту через інтерактивний конструктор форм)
* Діагностика (завантаження зображення із УЗД / ЕКГ / Рентгену)
* Лабораторія (внесення результатів аналізів)
* Статистика (формування журналів, статистики та офіційної звітності)
* Модуль синхронізації із ДП «Електронне Здоров’я» (eHealth)
1. Додаткові вимоги до предмету закупівлі:
* Рішення повинно бути хмарним
* Працювати на всіх операційних системах, на планшетах та смартфонах
* Наявність мобільного додатку під Android та iOS, опублікованого на GooglePlay та AppStore та HUAWEIAppGallery. (На підтвердження учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійний лист з зазначенням адреси відповідних інтернет-ресурсів (GooglePlay, AppStore та HUAWEI AppGallery), де розміщені мобільні додатки для інсталяції, а також скріншоти електронних сторінок цих ресурсів, на яких повинна бути зазначена інформація про назву мобільного додатку.
* Наявність АРІ протоколу, для синхронізації даних з іншими сервісами
* Захист профілю пацієнта
	+ двофакторна аутентифікація логін+пароль + одноразовий код SMS повідомленням
	+ переглядати профіль пацієнта може лише сімейний лікар, лікуючий лікар, черговий лікар, лікар до якого пацієнт записався або особисто через систему надав доступ. Інші лікарі доступу до медичної історії пацієнта не мають.
* Заповнення обліково-звітних статистичних форм повинно бути можливим у двох форматах – вигляд 1 в 1 як офіційна форма, вигляд пришвидшеного введення (тільки поля що треба заповнювати, без додаткових інформативних, перехід з поля на поле по натисканню ентера, підсвітка конкретного поля що заповнюється, поля що можуть бути перенесені з інших – автоматично щоб були заповнені (принцип одноразового внесення інформації))
* Наявність в інтерфейсі можливості керівнику закладу одним кліком експортувати дані усіх пацієнтів закладу та усіх працівників закладу.
* Гео локація на інтерактивній карті усіх пацієнтів закладу.
* Наявність кабінету для влади, де керівництво населеного пункту, має доступ до статистичних даних усіх закладів системи на даній території в одному місці.
1. Вимоги до безпеки даних у предметі закупівлі:
* Всі дані системи повинні зберігатись на хостингу із сертифікатом КСЗІ на підтвердження надати лист гарантію
* Сертифікат (документ) КСЗІ на програмний продукт (МІС) та підтвердження від ДП Електронне Здоров'я, що вони схвалили цей Сертифікат (на підтвердження надати скан-копію Атестату відповідності виданого(затвердженого) Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації та скан копію експертного висновку в повному обсязі з усіма додатками, а також скан копію титульної сторінки технічного завдання на побудову КСЗІ, затвердженого ДП «Електронне Здоров’я» та окремий лист від ДП «Електронне Здоров’я» із підтвердженням, що вони погодили дане технічне завдання на КСЗІ).
* В складі тендерної пропозиції надати лист гарантію та підтвердження незалежною профільною організацією, що система має впроваджено технологію Блокчейн.
* В складі тендерної пропозиції надати лист гарантію та підтвердження незалежною профільною організацією, що система надсилає запити на проведення тестів на проникнення для підтвердження кібербезпеки системи.

4).У вартість включається 4 тренінги по користуванню медичною інформаційною системою в рік.