



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
(Мінекономрозвитку України)

вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. 253-93-94, факс 226-31-81
Web: <http://www.me.gov.ua>, e-mail: meconomy@me.gov.ua, код ЄДРПОУ 37508596

№ _____
На № _____ від _____

Верховна Рада України
народному депутату України
Віннику І.Ю.

Шановний Іване Юлійовичу!

Мінекономрозвитку розглянуло Ваш запит від 29.08.2015 № 825/2016 щодо надання інформації з питань функціонування електронної системи закупівель та повідомляє згідно інформації, наданої державним підприємством "ПРОЗОРРО".

1. Інформація про суми коштів, що виділялися з державного бюджету України протягом 2015-2016 рр. на розвиток та функціонування електронної системи закупівель та/або веб-порталу Уповноваженого органу з питань закупівель у складі електронної системи закупівель, а також інформацію про цільове використання таких коштів.

Кошти з державного бюджету України протягом 2015-2016 рр. на розвиток та забезпечення функціонування електронної системи закупівель та веб-порталу Уповноваженого органу з питань закупівель у складі електронної системи закупівель не виділялися.

2. Інформація, чи є Уповноважений орган та/або визначений ним суб'єкт державної форми власності власником електронної системи закупівель та про належність майнових прав на програмне забезпечення електронної системи закупівель, а також про належність майнових прав на складові елементи електронної системи закупівель, які забезпечують функціонування такої системи.

Авторські майнові права на інформаційно-телекомунікаційну систему "PROZORRO" (ІТС "PROZORRO") належать державному підприємству "ПРОЗОРРО". Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 67468.

Відповідно до наказу Мінекономрозвитку України від 18.03.2016 № 473 ІТС "PROZORRO" визначена веб-порталом Уповноваженого органу з питань закупівель у складі електронної системи закупівель, а державне підприємство



“ПРОЗОРРО” – відповідальним за функціонування та наповнення цього веб-порталу.

3. Інформація, про те, чи передбачена в електронній системі закупівель можливість організації та проведення електронних аукціонів в інформаційно-телекомунікаційній системі Уповноваженого органу.

В ІТС “PROZORRO” передбачена та успішно функціонує підсистема електронних аукціонів.

4. Інформація про організаційні, інженерно-технічні заходи, засоби і методи захисту інформації, що обробляється в електронній системі, а також про те, чи застосована в електронній системі закупівель комплексна система захисту інформації з підтвердженою відповідністю.

Для забезпечення ефективного захисту інформації в системі публічних закупівель були визначені та описані характеристики інформації, що обробляється, технології обробки інформації, характеристики персоналу, об’єкти захисту. Розроблена модель порушника та модель загроз інформації. Для захисту від несанкціонованого доступу, у відповідності до вимог нормативних документів в галузі технічного захисту інформації, визначені правила розмежування доступу та атрибути доступу, основні атрибути доступу користувачів, процесів і пасивних об’єктів, вимоги щодо захисту інформації в ОС та забезпечення криптографічного захисту. З метою контролю за використанням технічних, програмних та інформаційних ресурсів визначені організаційні заходи захисту інформації. Для забезпечення захисту інформаційних активів підприємства-адміністратора публічної системи закупівель, на Державному підприємстві «ПРОЗОРРО» ведуться роботи із побудови Системи управління інформаційною безпекою відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO27001:2013

На даний момент службою Держспецзв’язку України погоджене технічне завдання (додаток 1) на створення комплексної системи захисту інформації (далі КСЗІ). Зараз ведеться робота по створенню технічного проекту на КСЗІ.

5. Інформація про те, яким чином організовано та функціонує сховище бази даних, яка забезпечує зберігання всієї інформації про закупівлі і є складовою інформаційно-телекомунікаційної системи Уповноваженого органу, а також інформацію про функціонування системи хмарних обчислень і суб’єктів, які реалізують цю технологію в електронній системі закупівель.

Опис сховища бази даних, яка забезпечує зберігання інформації про закупівлі (Центральної бази даних) наведено у додатку 2.

6. Інформація про загальну кількість пропозицій учасників, поданих ними протягом 2016 року та розкритих електронною системою закупівель щодо очікуваної вартості закупівель, а саме: яка кількість пропозицій буде подана при очікуваній вартості закупівель до 20 тис. грн; до 50 тис. грн; до 200 тис. грн; до 1 млн. грн; понад 1 млн. грн.

Загальна кількість пропозицій учасників, поданих та розкритих в електронній системі закупівель з моменту її запровадження (з 01.04.2016 відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі»):

Очікувана вартість закупівель (тис. грн.)	Кількість розкритих пропозицій
<= 20 тис. грн	75 346
>20 тис. грн <=50 тис. грн	32 642
>50 тис. грн <=200 тис. грн	33 438
>200 тис. грн <=1 млн. грн	12 463
>1 млн. грн	7 362

7. Надати інформації про нараховані та фактично сплачені грошові кошти у взаєморозрахунках державного підприємства «ПРОЗОРРО» (адміністратора електронної системи закупівель) із операторами електронних майданчиків згідно тарифів, що установлені постановою КМУ від 24.02.2016 № 166, станом на 31.08.2016

Інформація станом на 31.08.2016 про розрахунок від операторів електронних майданчиків адміністратору електронної системи закупівель сплачено – 10 152 674 грн., нараховано 15 444 372 грн., від адміністратора операторам (винагорода) сплачено 672 645 грн., нараховано 1 178 090 грн.

Наразі інформація за серпень остаточно не погоджена з операторами електронних майданчиків тому остаточні цифри можуть бути скорегованими.

З повагою,

**Перший віце-прем'єр-міністр України –
Міністр економічного
розвитку і торгівлі України**



С. І. Кубів

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
НА СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ
ІНФОРМАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПУБЛІЧНИХ
ЗАКУПІВЕЛЬ УКРАЇНИ «PROZORRO»**

Київ 2016

Додаток 2

Опис структури ІТС «PROZORRO»

Система електронних публічних закупівель України складається з двох основних рівнів:

Центральна (серверна) частина ІТС «PROZORRO», яка забезпечує функціонування центральної бази даних, модуля аукціонів і API взаємодії з системою.

Електронні майданчики - інформаційно-телекомунікаційні системи, які забезпечують роботу користувачів ІТС «PROZORRO» і взаємодіють з ЦБД за допомогою API.

Опис та вимоги із захисту інформації до електронних майданчиків ІТС «PROZORRO» буде викладено в Частковому технічному завданні на створення комплексної системи захисту інформації електронного майданчика ІТС «PROZORRO».

До складу центральної частини ІТС «PROZORRO» входять:

APM адміністраторів, які забезпечують роботу адміністративного персоналу ІТС «PROZORRO».

Засоби мережевого захисту – засоби, що виконують функцію протидії мережевим атакам з мережі Інтернет, а також виконують функцію фільтрації мережевого трафіку.

Засоби криптографічного захисту – засоби, що виконують криптографічне перетворення даних, що передаються мережею передачі даних між центральною частиною ІТС «PROZORRO» та електронними майданчиками, а також для передачі конфігураційних даних адміністраторів ІТС «PROZORRO».

Сервер Веб-порталу – забезпечує роботу Веб-порталу та виконує такі основні функції:

- відображення інформаційних та довідкових матеріалів з питань діяльності системи публічних закупівель України для відвідувачів Веб-порталу з мережі Інтернет;
- відображення записів ЦБД, які передбачені для публікації згідно діючого законодавства;
- реалізацію функції кабінету органу оскарження, яка використовується Органом оскарження для реєстрації своїх рішень по поданих скаргах;
- реалізацію процедури електронного аукціону.

Сервер службової СКБД порталу - база даних, яка використовується для зберігання інформації (крім інформації з ЦБД), яка відображається на веб-порталі.

Сервер API порталу - сервер індексації і збереження індексів записів, отриманих з ЦБД за допомогою публічного API.

Сервер публічного API - сервер, який відображає записи з ЦБД виключно в режимі читання. Публікується лише та інформація, яка передбачена законодавством для публікації (сервер не показує отримані пропозиції учасників до моменту розкриття пропозицій, а також не дозволяє отримати посилання на файли, зазначені учасниками як конфіденційні).

Сервер Frontend Auc 1 – N - кластер фронтенд-серверів аукціонів, призначених для обслуговування учасників торгів. Відображають сторінку учасника, отримують поточний стан аукціону від серверу з БД аукціонів, отримують цінові пропозиції і передають їх на back-end сервер.

Сервер Frontend Auc public - фронтенд сервер аукціонів, призначений для обслуговування спостерігачів. Відображає сторінку для спостереження за поточним станом аукціону, який отримується від серверу з БД аукціонів. Не дозволяє приймати цінові пропозиції учасників.

Back-end сервер аукціонів - приймає цінові пропозиції від Frontend-серверів аукціонів, зберігає цінові пропозиції в БД аукціонів і виконує логіку перебігу аукціону – послідовність ходів учасників, час для ходу кожного учасника, тощо.

Сервер БД аукціонів - забезпечує взаємодію back-end серверу аукціонів і бази даних аукціону.

БД аукціонів - база даних аукціонів, у якій міститься інформація про перебіг аукціонів і ставки, зроблені кожним учасником.

Сервер ЦБД 1-N - кластер серверів, які обслуговують майданчики для роботи з центральною базою даних (ЦБД) по операціях зчитування-запису. Передача даних між серверами ЦБД та електронними майданчиками виконується через мережу Інтернет з використанням пристроїв криптографічного захисту інформації.

Бекап-сервер ЦБД - Резервний вузол кластера серверів ЦБД.

ЦБД – сервер центральної бази даних, який містить інформацію про оголошенні закупівлі, отримані пропозиції, результати кваліфікації пропозицій замовниками, запитання та скарги від учасників і результати розгляду скарг.

Сервер системи керування сховищем файлів - система, яка здійснює розміщення файлів, вкладених до оголошень про закупівлю/пропозицій/скарг, контролює доступ до файлів та здійснює зчитування файлів зі сховища.

Сервер сховища файлів - місце розміщення файлів, вкладених до оголошень про закупівлю/пропозицій/скарг.

Сервера тестування - середовище, призначене для тестування змін до програмного забезпечення. Повністю відтворює архітектуру продуктивного середовища.

Сервер розробки - середовище, призначене для розробки змін до програмного забезпечення. Повністю відтворює архітектуру продуктивного середовища.

Сервер логування - зберігає журнали, які генеруються API серверами, серверами баз даних та електронними майданчиками.

Сервер автоматизованого тестування - сервер, який виконує тестові сценарії роботи API серверів та електронних майданчиків для контролю коректної роботи цих елементів.

Сервер моніторингу доступності - система, яка спостерігає за доступністю серверів центральної системи і сповіщає адміністраторів у випадку збоїв.

ІТС «PROZORRO» являє собою розподілену систему, в якій передача даних між центральною частиною і електронними майданчиками та доступ користувачів до системи забезпечується мережею загального користування Інтернет.

Місце розміщення компонентів програмно-технічного комплексу ІТС «PROZORRO» буде визначено на етапі технічного проекту.

Схематична схема ІТС наведена на Рис. 1.

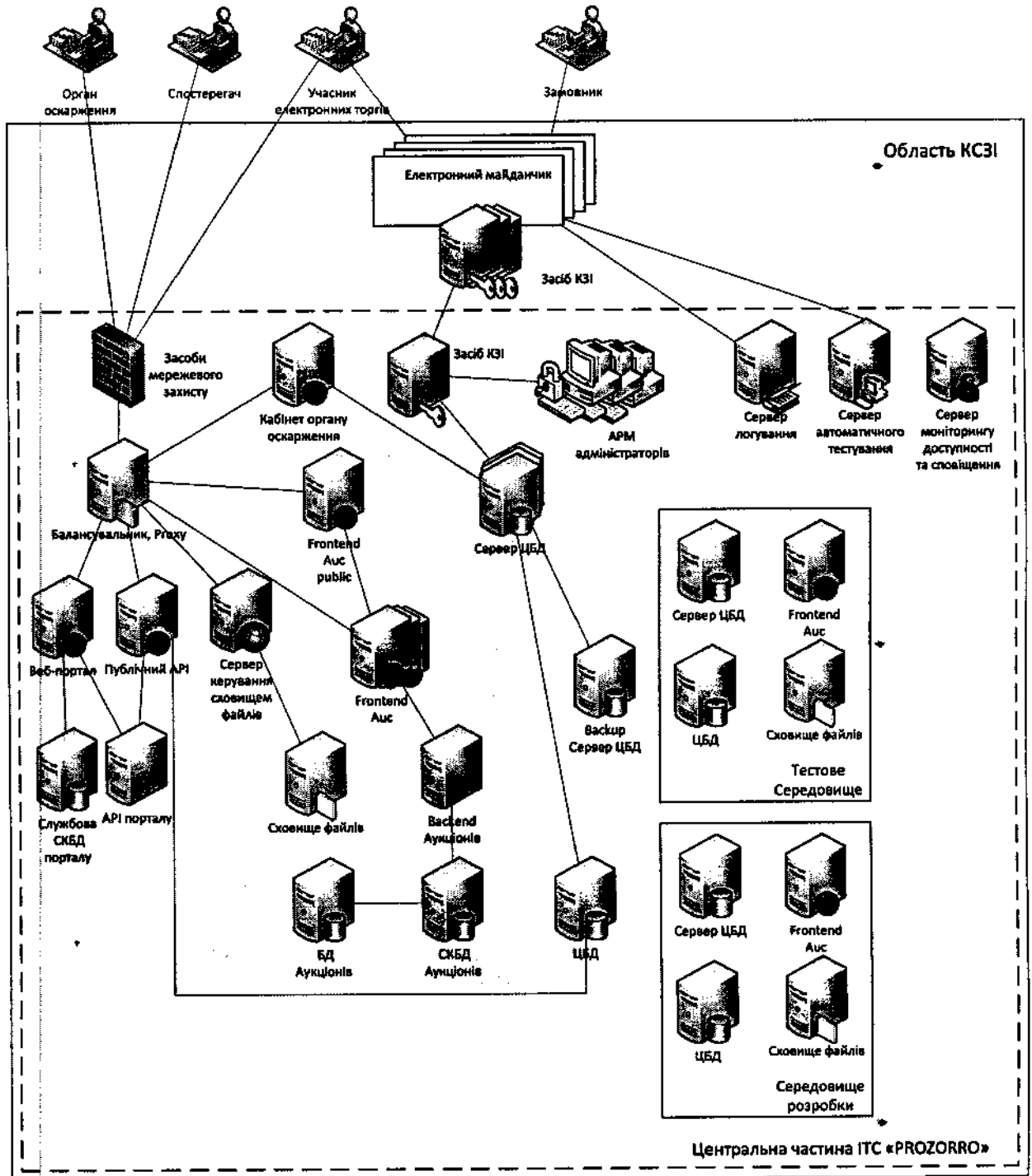


Рисунок 1 Схема ІТС «PROZORRO»