

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Модернізація програмного забезпечення Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення

Загальні відомості

Послуги із модернізації програмного забезпечення Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення повинні надаватись відповідно до договору.

Платник – проект міжнародної технічної допомоги Україні «Прозорість та підзвітність у державному управлінні та послугах (TAPAS)», що зареєстрований в Секретаріаті Кабінету Міністрів України, реєстраційна картка проекту № 3519-11 від 31.07.2020, що фінансується Урядом США та Урядом Великобританії.

Підставою для надання послуг є відповідний меморандум між Національним агентством з питань запобігання корупції, «Прозорість та підзвітність у державному управлінні та послугах (TAPAS)».

Планові терміни надання послуг:

Початок роботи : з моменту підписання договору.

Закінчення роботи : до 01 лютого 2021 року.

Повна та скорочена назва системи

Повна назва програмного забезпечення: Інформаційно-телекомунікаційна система «Єдиний державний реєстр осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення».

Скорочена назва: ІТС ЄДРОК.

Інформація про власника системи

Держателем та відповідальним за адміністрування і забезпечення ведення ІТС ЄДРОК є Національне агентство з питань запобігання корупції (далі – Національне агентство).

Національне агентство є центральним органом виконавчої влади зі спеціальним статусом, який забезпечує формування та реалізує державну антикорупційну політику.

Адреса власника та розміщення ІТС ЄДРОК і її складових: Україна, м. Київ, бульвар Дружби Народів, 28, 01103.

Призначення та цілі модернізації

Модернізація програмного забезпечення ІТС ЄДРОК забезпечить зростання громадського попиту на доступність і використання відкритих даних, розпорядником яких Національне агентство, розширить функціональні можливості ІТС ЄДРОК.

Метою модернізації є:

- забезпечення автоматизованої взаємодії ІТС ЄДРОК із електронною системою публічних закупівель України Prozorro за допомогою інтерфейсу прикладного програмування (API);
- забезпечення взаємодії ІТС ЄДРОК із Єдиним державним веб-порталом відкритих даних data.gov.ua за допомогою інтерфейсу прикладного програмування (API) відповідно до Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних;
- створення аналітичного публічного модулю, оновлення дизайну ІТС ЄДРОК та доопрацювання шаблонів;
- створення публічного API для зовнішніх автоматизованих систем з урахуванням Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних;
- створення механізму перевірки довідок та витягів, отриманих в ІТС ЄДРОК.

Перелік документів, на підставі яких проводяться роботи

Роботи щодо модернізації ІТС ЄДРОК мають проводитись на основні наступного переліку нормативно-правових, нормативних та керівних документів:

- Закон України «Про запобігання корупції».
- Закон України «Про інформацію».
- Закон України «Про захист персональних даних».
- Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах».
- Закон України «Про державну таємницю»

- Положення про технічний захист інформації в Україні. Затверджено Указом Президента України від 27.09.99 № 1229.
- Постанова Кабінету Міністрів України «Порядок підключення до глобальних мереж передачі даних» від 12.04.2002р. №522.
- Правила забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 26.03.2006 №373.
- Рішення №166 від 09.02.2018 “Про затвердження Положення про Єдиний державний реєстр осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення”

Мета надання послуг

Забезпечити розвиток відкритих даних та підвищення ефективності роботи Єдиного державного реєстру осіб, що вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення.

Перелік доопрацювань

ІТС ЄДРОК повинна бути модернізована, з урахуванням наступних вимог:

- внесення змін до користувацького інтерфейсу, програмного забезпечення, інших функціональних складових програмного забезпечення, в тому числі у зв’язку із прийняттям змін до законодавства, відповідних рішень Національного агентства, необхідністю забезпечення технічних можливостей виконання Національним агентством покладених завдань, а саме:
 - забезпечення автоматичного вивантаження набору даних публічної частини ІТС ЄДРОК, організованого у форматі, що дозволяє його автоматизоване оброблення електронними засобами (машинозчитування) та оприлюднення на порталі відкритих даних (у формі відкритих даних) з використанням API;
 - забезпечення взаємодії ІТС ЄДРОК з Єдиною системою електронних публічних закупівель (ProZorro) з використанням API, зокрема впровадження автоматизованого обміну інформацією щодо зареєстрованих

учасників публічних закупівель та відомостями ІТС ЄДРОК (співставлення відомостей);

- забезпечення впровадження відкритого API публічної частини ІТС ЄДРОК;
- забезпечення відображення у публічній частині ІТС ЄДРОК інтерактивного статистичного модуля щодо:

- загальної кількості записів по судових рішеннях (окремо ККУ та КУПАП);
- загальної кількості записів по дисциплінарних стягненнях;

Крім того, є необхідність впровадження карти візуалізації внесених осіб по регіонам України (критерії: ККУ, КУПАП та дисциплінарні стягнення).

- забезпечення можливості формування Реєстратором статистичної звітності щодо внесених відомостей за:

- · період внесення записів;
- · конкретна дата внесених записів;
- · дата ухвалення судового рішення;
- · дата набрання законної сили судового рішення;
- · номер судової справа;
- · сфера діяльності особи,
- · найменування суду;
- · місце роботи
- · статтею, за якою притягнуто до відповідальності;
- · кодом ЄДРПОУ та найменуванням юридичної особи;
- · регіон правопорушення;
- · вид покарання (по контекстному частковому або точному співпадінню);
- · посада (по контекстному частковому або точному співпадінню);
- · вік внесеної особи.

Пошук повинен здійснюватися як за сукупністю заданих фільтрів так і по кожному окремо.

- Також є необхідність впровадження аналітичного модуля, який має здійснювати контекстний пошук по записах у Реєстрі, зокрема, по

інформації, яка міститься у судових рішеннях, які є частиною такого запису.

- Оновлення дизайну ІТС ЄДРОК, довідників, каталогів, шаблонів, веб-форм, бібліотек та програмного забезпечення, що використовуються у роботі ІТС ЄДРОК, забезпечення автоматизованого формування повідомлення особі, відомості щодо якої внесено до ІТС ЄДРОК;

Календарний план

Стадії модернізації ІТС ЄДРОК та етапи робіт мають відповідати зазначеним в таблиці:

Стадії розробки	Етапи робіт
1. Технічне завдання	Розробка та затвердження Технічного завдання
2. Робочий проект	Розробка програмного забезпечення
	Розробка експлуатаційної документації
	Випробування програмного забезпечення
3. Впровадження	Підготовка, передача та розгортання Виконавцем програмного забезпечення на обладнанні замовника.

Попередні та приймальні випробування

Для перевірки відповідності ІТС ЄДРОК вимогам ТЗ мають проводитись попередні випробування.

Попередньо виконується розробка, узгодження та затвердження програми та методики попередніх випробувань.

Проведення попередніх випробувань виконується у визначені договірними документами терміни.

За результатами проведення попередніх випробувань складається протокол, у якому позначаються результати випробувань і надається висновок про можливість передачі Замовнику розробленого ІТС ЄДРОК для проведення приймальних випробувань.

За необхідності, проводяться коригування програмного забезпечення та програмної документації за результатами попередніх випробувань.

За результатами проведення приймальних випробувань складається протокол, у якому позначаються результати випробувань та акт готовності до впровадження модернізованого ПЗ ІТС ЄДРОК.

Впровадження модернізованого ПЗ ІТС ЄДРОК передбачає виконання наступних робіт:

- підготовка та передача програмного забезпечення та програмної (в т. ч. експлуатаційної) документації;
- розгортання програмного забезпечення виконавцем на обладнанні замовника;
- оформлення та затвердження акту прийому-передачі програмного забезпечення та документації.

Вимоги до документування

Документи на модернізацію ІТС ЄДРОК повинні бути представлені на паперовому вигляді (оригінал) та на компакт-дисках (копія). Вихідні тексти програм - тільки на компакт-дисках (оригінал).

Підготовлені документи повинні задовольняти вимогам державних стандартів і рекомендацій щодо оформлення, змісту, форматування, використання термінів, визначень і написів, позначень програм і програмних документів.

Всі документи повинні бути оформлені українською мовою.

У процесі модернізації ІТС ЄДРОК повинен бути підготовлений і переданий Замовнику комплект документації у складі:

- програмна та експлуатаційна документація на модернізоване ПЗ ІТС ЄДРОК;
- робочу документацію на модернізоване ПЗ ІТС ЄДРОК;
- програму та методику випробувань модернізованого ПЗ ІТС ЄДРОК;
- протокол випробувань модернізованого ПЗ ІТС ЄДРОК;
- пропозиції щодо організації системно-технічної підтримки функціонування ІТС ЄДРОК;

- інші документи, що передбачені діючими в Україні нормативними вимогами.

Повний перелік необхідної документації визначається розробником на етапі технічного проектування і погоджується із Замовником.

Вимоги до виконавця

Учасник торгів виконав щонайменше 2 (два) договори протягом останніх 5 років на розробку, модернізацію, впровадження, гарантійне обслуговування та технічну підтримку аналогічних інформаційних систем на основі того ж прикладного програмного забезпечення, що запропоновані Учасником, та порівнянні функціональні та технічні характеристики, які необхідно впровадити. Мінімум один з запропонованих договорів повинен відповідати рішенню, яке було реалізовано для державного органу та успішно введено в промислову експлуатацію.

Виконавець повинен надати загальний огляд компанії та сфер її діяльності, включно з кількістю персоналу на повній ставці.

Виконавець повинен підтвердити наявність спеціального дозволу на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею або наявність договірних відносин з підрядником (субпідрядником), який буде залучений до виконання відповідних робіт, пов'язаних з виконанням договору.

Досвід та технічні можливості

Учасник торгів повинен підтвердити готовність забезпечити в рамках виконання контракту технічну можливість розгортання середовища розробки та тестування майбутнього програмного продукту на тестовому середовищі замовника.

Кваліфікаційні вимоги щодо команди

Учасник торгів повинен мати у штатному розкладі компанії або за договірними відносинами фахівців з напрямків наведених нижче:

- Проектний менеджер;
- Бізнес аналітик;
- Розробник баз даних;

- Розробник бізнес-додатків/програміст;
- Адміністратор СКБД/Системний адміністратор;
- Системний архітектор;
- Розробник технічної документації;
- Персонал для тестування ПЗ;
- Персонал з навчання користувачів.

Кваліфікація та досвід працівників повинні бути підтверджені інформаційною довідкою про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, та, які плануються до залучення для надання послуг за результатами закупівлі.

На підтвердження інформації, вказаній у Інформаційній довідці про наявність працівників відповідної кваліфікації, які приймають участь в реалізації проекту, повинна додаватись характеристика професійного досвіду, інформація про участь у аналогічних проектах (назва проекту, приблизний об'єм робіт проекту, виконані завдання та контактні дані замовника), отриману професійну освіту, мовні навички, резюме, копії документації на підтвердження освіти та сертифікати і будь-які інші документи, що можуть використовуватись для оцінки відповідності кваліфікації обраних експертів, детальне резюме.

На вимогу Замовника - команда розробки проекту повинна приймати участь в зустрічах по обговоренню реалізації завдань проекту, консультаціях та необхідних демонстраціях етапів виконання проекту. Визначення учасників зустрічей та їх графіку проводиться завчасно відповідальними особами Замовника та Виконавця.

Виконавець повинен підтвердити, що персонал, вказаний у кваліфікаційній документації у якості виконавців проекту, надалі буде використовуватись для його виконання, і що змінюватись такий персонал дозволяється виключно за попередньої згоди Організації-замовника.

Вимоги щодо процесу проектного управління

Виконавець повинен забезпечити гнучке ведення процесів розробки та виконання всіх завдань проекту з відповідним контролем якості процесу розробки.

Виконавець повинен мати розгорнуту систему управління проектами та надати доступ відповідальним фахівцям Замовника до матеріалів проекту.

Виконавець повинен узгодити з замовником періодичність демонстрацій результатів етапів виконання проекту.

Виконавець повинен за вимогою Замовника та відповідним узгодженням робити release-management на середовищі Замовника.