

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ завдання (проекту) Національної програми інформатизації

1. Найменування завдання (проекту): Розробка/модифікація, впровадження та супроводження, програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки.

2. Напрямок інформатизації відповідно до Концепції Національної програми інформатизації: Запровадження цифрових інструментів, спрямованих на виконання заходів Державної антикорупційної програми на 2023-2025 роки з реалізації Антикорупційної стратегії на 2021-2025 роки.

3. Державний замовник: Фонд державного майна України.

4. Мета завдання (проекту): Забезпечення інформаційної підтримки процесів обліку та управління об'єктами державної власності; підвищення ефективності та досягнення якісно нового рівня прийняття ефективних рішень в системі управління та розпорядження державним майном; створення інформаційного ресурсу щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки для прозорості та відкритості їх діяльності; доступу громадян до якісних та зручних публічних послуг в умовах розвитку цифрової трансформації та інструментів електронної демократії, а також:

- надання адміністративної послуги «Надання інформації (відомостей або витягу) з Єдиного реєстру об'єктів державної власності» в електронній формі;
- оприлюднення відомостей з Єдиного реєстру об'єктів державної власності (далі – Реєстр) у формі відкритих даних на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних;
- оприлюднення інформації щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки та їх діяльності;
- впровадження електронних взаємодій, зокрема з використанням системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів;
- забезпечення належного рівня захисту даних та інформаційної безпеки.

5. Проблема, яка буде розв'язана в результаті виконання завдання (проекту):

- Розроблено централізовану інформаційно-комунікаційну систему «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», яка має об'єднувати всі активи держави, з урахуванням функціональних можливостей збору інформації про такі активи від усіх суб'єктів управління об'єктами державної власності (понад 160 суб'єктів), налаштовано ІКС та її складові у ФДМУ, а також проведено міграцію даних з існуючого Реєстру у новий ІТ-продукт.

- Створено інформаційний ресурс (модуль) суб'єктів господарювання комунального сектору економіки, який дасть можливість централізованого збору інформації про такі суб'єкти.

- Створено інформаційний ресурс (портал) для оприлюднення інформації про суб'єкти господарювання державного та комунального сектору економіки з метою відкритості та прозорості їх діяльності.

- Інтегровано ІКС з іншими інформаційними ресурсами.

Виконання завдання (проекту) забезпечить:

- ведення обліку активів держави, зокрема об'єктів критичної інфраструктури;
- ефективне управління активами та прозорість реалізації державних активів;
- активізацію наповнення Реєстру актуальними, повними і достовірними даними про державні активи;
- прийняття ефективних управлінських рішень щодо використання активів держави;
- проведення моніторингу суб'єктів господарювання з метою визначення подальших перспектив їх діяльності для оптимізації державного та комунального сектору економіки;
- підвищення рівня прозорості та підзвітності суб'єктів господарювання державної та комунальної форми власності;
- належну електронну взаємодію між інформаційними ресурсами, зокрема у межах функціонування Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів «Трембіта»;

- отримання зведеної інформації про об'єкт, консолідованої з різних джерел інформації (інформаційних державних ресурсів);
- відображення об'єктів на мапі з використанням геопросторових даних про об'єкт, що характеризується певним місцезнаходженням з визначеними у встановленій системі просторово-часовими координатам;
- зручний доступ до даних про активи держави за відповідними критеріями пошуку;
- оприлюднення відомостей з Реєстру у формі відкритих даних на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних;
- створення банку знань щодо об'єктів та збереження, захист інформації про них.

6. Детальний зміст завдання (проекту):

1) обґрунтування завдання (проекту), правове забезпечення, стадія розроблення: Фонд державного майна України (далі – Фонд) веде Єдиний реєстр об'єктів державної власності, що формується згідно з наданою суб'єктами управління (понад 160 суб'єктів) інформацією щодо об'єктів державної власності, які належать до сфери їх управління, та є його розпорядником, відповідно до положень нормативно-правових актів, зокрема:

- Закону України «Про Фонд державного майна України»;
- Закону України «Про управління об'єктами державної власності»;
- Положення про Єдиний реєстр об'єктів державної власності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2004 року № 467;
- Методики проведення інвентаризації об'єктів державної власності, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 30 листопада 2005 року № 1121.

Реєстр є автоматизованою системою збирання, обліку, накопичення, оброблення, захисту та надання інформації про нерухоме майно (більше 1 млн. об'єктів), у тому числі передане в оренду, лізинг, концесію або заставу державних підприємств, їх об'єднань, установ та організацій, а також корпоративні права держави та державне майно, що не увійшло до статутного капіталу господарських товариств.

Інформація з Реєстру надається відповідно до Порядку та умов користування Єдиним реєстром об'єктів державної власності, затвердженого наказом Фонду державного майна України від 23 березня 2005 року № 622 (у редакції наказу Фонду державного майна України від 06 серпня 2013 року № 1535, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 27 серпня 2013 року № 1470/24002).

Постановою Кабінету Міністрів України від 04 березня 2023 року № 220 «Про затвердження Державної антикорупційної програми на 2023-2025 роки» затверджено Заходи з виконання Державної антикорупційної програми на 2023-2025 роки, в яких, зокрема пунктами 2.4.3.1.7 - 2.4.3.1.10 передбачено Фонду розробку програмного забезпечення та налаштування технічного устаткування, необхідних для забезпечення оновлення Єдиного реєстру об'єктів державної власності, включно з інформаційним ресурсом для оприлюднення інформації щодо підприємств державної та комунальної форми власності, а також забезпечення інтеграції або обміну даними з Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, аналітичним порталом «Prozvit», автоматизованою системою електронного документообігу «Бест Звіт Oracle» та Реєстром державної допомоги суб'єктам господарювання.

Постановою Кабінету Міністрів України від 04 грудня 2019 року № 1137 «Питання Єдиного державного веб-порталу електронних послуг та Єдиного державного порталу адміністративних послуг» затверджено Положення про Єдиний державний вебпортал електронних послуг, яке визначає мету, основні завдання, функціональні можливості та суб'єктів Єдиного державного вебпорталу електронних послуг.

Постановою Кабінету Міністрів України від 21 жовтня 2015 року № 835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» передбачено оприлюднення Фондом на офіційному сайті Фонду та Єдиному державному веб-порталі відкритих даних (<https://data.gov.ua/>) набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних, зокрема дані Реєстру.

Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 року № 357 «Деякі питання організації електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів» передбачено електронну інформаційну взаємодію державних електронних інформаційних ресурсів, що здійснюється шляхом обміну між постачальником та отримувачем відповідних відомостей.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2021 року № 149-р «Про затвердження плану дій із впровадження Ініціативи «Партнерство «Відкритий Уряд» у 2021 – 2022 роках» Фонду заплановано кроки щодо забезпечення прозорості обліку державної власності, які передбачають внесення змін до нормативно-правових актів щодо ведення Реєстру та проведення робіт щодо розробки Реєстру.

Законом України «Про публічні електронні реєстри» встановлено правові, організаційні і фінансові засади створення та функціонування публічних електронних реєстрів з метою захисту прав та інтересів фізичних та юридичних осіб під час створення, зберігання, оброблення та використання інформації у публічних електронних реєстрах.

Необхідно провести розробку/модифікацію програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності» (далі – ПТК «Реєстр»), та його складових, зокрема створення:

- централізованої інформаційно-комунікаційної системи «Єдиний реєстр об'єктів державної власності»;
- інформаційного ресурсу (модулю) суб'єктів господарювання комунального сектору економіки;
- інформаційного ресурсу (порталу) для оприлюднення інформації про суб'єкти господарювання державного та комунального сектору економіки, що дозволить:
 - використання нової апаратної платформи, операційно-програмного забезпечення, істотно підвищити продуктивність ПТК «Реєстр», забезпечити інформаційну безпеку та дати запас потужності, що прискорить доступ до необхідної інформації отримувачів системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів;
 - підтримку прийняття ефективних управлінських рішень, розробки відповідної стратегії реформування власності та управління державним майном з урахуванням результатів уже проведеного реформування власності та їх систематизації.

Існуюча апаратно-програмна реалізація ПТК «Реєстр» не дозволяє забезпечити необхідний рівень сервісу при збільшенні навантаження на неї, зокрема:

- *апаратне забезпечення* (сервери) є застарілим (закупівля 2007 року), його потужність недостатня для забезпечення належного рівня обслуговування через веб-сервіс, який забезпечує взаємодію клієнтів з ПТК «Реєстр», що може привести до зупинки обміну даними між підсистемами ПТК «Реєстр». Системні засоби не мають істотних запасів продуктивності, а модернізація існуючих серверів не забезпечить їх достатньої потужності;
- *програмне забезпечення* ПТК «Реєстр» використовує СУБД Microsoft SQL Server 2000, який на сьогодні є застарілим та обмежує можливість системи збільшити продуктивність. Підтримка існуючого програмного забезпечення відсутня у зв'язку з припинення підтримки цього програмного забезпечення компанією Microsoft;
- *операційна система* Microsoft Windows Server 2003, на якій функціонує ПТК «Реєстр», не відповідає сучасним вимогам інформаційної безпеки внаслідок припинення підтримки цієї операційної системи виробником компанією Microsoft.

2) загальна характеристика та актуальність завдання (проекту).

Реалізація завдання (проекту) забезпечить виконання Державної антикорупційної програми на 2023-2025 роки в частині оновлення Реєстру, включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки, а також **розвиток:**

- електронних послуг – впровадження надання адміністративної послуги з Реєстру в електронній формі та інтеграція такої послуги до Єдиного державного вебпорталу електронних послуг;
- відкритих даних – оприлюднення даних Реєстру у формі відкритих даних та інформації про суб'єкти господарювання державного та комунального сектору економіки;
- електронної взаємодії – впровадження електронних взаємодій з використанням Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів «Трембіта», зокрема

впровадження інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань для отримання актуальної, достовірної та оперативної інформації щодо реєстраційних даних юридичних осіб (балансоутримувачів майна) з метою надання адміністративної послуги, а також аналітичним порталом «Prozvit», автоматизованою системою електронного документообігу «Бест Звіт Oracle» та Реєстром державної допомоги суб'єктам господарювання.

Послуги із вдосконалення та супроводження програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки **включають:**

- послуги з надання Замовнику методологічного супроводження експлуатації програмно-технічного комплексу Замовника;
- послуги з проведення регламентних робіт із технічного обслуговування та супроводження програмного забезпечення і баз даних;
- послуги з підтримки цілісності даних систем;
- послуги з оптимізації баз даних щодо забезпечення підвищення продуктивності систем;
- послуги з підтримки заходів щодо збереження та запобігання руйнування баз даних;
- послуги з модифікації баз даних, клієнтського програмного забезпечення, логіки завантаження даних для підтримки нових аналітичних завдань;
- послуги з розвитку форм відображення інформації та системи звітності з метою отримання необхідних інформаційних зрізів, модифікація форм комплексного пошуку, деталізації та фільтрації інформації в сховищі даних;
- послуги з розвитку систем аналізу сценаріїв розвитку, прогнозування, підтримки прийняття рішень користувачами;
- послуги з розширення кількості варіантів і абонентів доступу до інформації зі сховища даних;
- послуги з ідентифікації та автентифікації користувачів;
- послуги з підвищення ергономічності інтерфейсів отримання даних кінцевими користувачами з метою забезпечення моніторингу показників у розрізі кожного об'єкта або сукупності об'єктів.
- послуги з надання телефонних консультацій щодо експлуатації інформаційної системи Замовника в режимі “Гаряча телефонна лінія” в робочі години з 08-00 до 17-00;
- послуги з надання та налаштування оновлень для поточних версій програмного забезпечення (гарантійної підтримки);
- послуги з налаштування стосовно створення резервних копій даних ПТК «Реєстр»;
- послуги з навчання користувачів стосовно:
 - ✓ використання ПТК «Реєстр», його програмного забезпечення та баз даних;
 - ✓ регламенту роботи з ПТК «Реєстр»;
 - ✓ відновлення працездатності програмно-технічного комплексу у разі виникнення нештатних ситуацій;
- послуги з побудови комплексної системи захисту інформації.

Вимоги до програмного забезпечення

Програмно-технічний комплекс «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки функціонує в програмному середовищі:

- операційна система серверів;
- операційна система клієнтських робочих станцій;
- мережеве програмне забезпечення із використанням протоколу TCP-IP;
- клієнтське програмне забезпечення;
- системи управління базами даних;
- програмного комплексу шлюзу захисту;
- програмного комплексу мережевих з'єднань;
- бібліотеки зі складу комплексу програмного користувача ЦСК;
- системи цифрової ідентифікації.

3) строки виконання завдання (проекту): 2024 рік.

4) календарний план робіт:

Номер етапу робіт	Найменування етапу/ перелік робіт, які будуть виконуватися	Орієнтовний строк виконання	Орієнтовний обсяг фінансування ¹ , тис. гривень	Науково-технічна продукція ²
1	Розробка/модифікація, впровадження та супроводження, програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки	2024 рік	7000,0	Документація та Акти-приймання-передачі
2	Закупівля апаратного забезпечення (серверне обладнання (основне та резервне), міжмережевий екран, комутатори, пристрій безперебійного живлення тощо)	2024 рік	8600,1	Документація та Акти-приймання-передачі
3	Закупівля ліцензійного програмного забезпечення (операційні системи для сервера, система управління базами даних, Сертифікат HTTPS тощо)	2024 рік	4340,0	Документація та Акти-приймання-передачі
4	Послуги щодо створення комплексної системи захисту інформації	2024 рік	1000,0	Документація

¹ - орієнтовний обсяг фінансування за кожним видом робіт.

² - зазначається продукція, що буде створена в результаті виконання на кожному етапі робіт (документація, науково-технічний звіт, макетні, дослідні або експериментальні зразки, розрахунки, методики, програмні продукти, нормативні документи тощо).

5) очікувані результати виконання завдання (проекту) (функціональні, інтеграційні та технічні характеристики продукції, яка буде створена в результаті виконання завдання (проекту):

- забезпечення інформаційної підтримки процесів обліку та управління об'єктами державної власності;
- підвищення ефективності та якості управління, прискорення бізнес-процесів, покращення режимів сумісної роботи користувачів, персоналізація інформації, підвищення актуальності даних тощо;
- прийняття важливих управлінських рішень щодо державних активів та оптимізації суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки;
- покращення надійності, безпечності та захисту даних, зручності обслуговування, стандартизації платформ і додатків, зменшення витрат часу на адміністрування процесів тощо;
- надання адміністративної послуги в електронній формі на основі даних Реєстру;
- оприлюднення відомостей з Реєстру у формі відкритих даних;
- оприлюднення інформації щодо діяльності суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки;
- впровадження інформаційної взаємодії між інформаційними ресурсами, зокрема у межах функціонування «Трембіти».

Реалізація завдання (проекту) забезпечить розвиток надання адміністративних послуг в електронній формі, відкритих даних та електронної взаємодії в межах функціонування Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів «Трембіта».

б) Очікувані переваги нової продукції перед існуючими вітчизняними та зарубіжними аналогами:

- перехід до електронної взаємодії із суб'єктами управління об'єктами державної власності, що передбачає зменшення часу на отримання інформації та пришвидшення комунікацій;
- забезпечення ефективної взаємодії із суб'єктами управління та автоматизації ділових процесів, що передбачає систематизацію, класифікацію, уніфікацію, регламентацію та формалізацію інформації, зокрема стосовно суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки та активів держави;
- підвищення рівня прозорості та підзвітності суб'єктів господарювання, а також прийняття важливих управлінських рішень, пов'язаних із діяльністю суб'єктів господарювання.

7. Фінансові аспекти завдання (проекту):

- 1) загальна вартість виконання завдання (проекту) – 20 940,1 тис. грн.
- 2) очікувані витрати на виконання завдання (проекту) за рахунок коштів державного бюджету, тис. гривень.

Рік виконання, номер етапу робіт	Усього за етапом робіт	У тому числі		
		Розмір заробітної плати	спеціальне устаткування/ нематеріальні активи	роботи та послуги, виконані та надані сторонніми організаціями
2024	20 940,1			

Примітка: Якщо в рамках виконання завдання (проекту) передбачаються витрати на виготовлення та придбання спеціального, стандартного устаткування та нематеріальних активів, подається детальна інформація за такою таблицею:

Найменування спеціального устаткування/ нематеріальних активів	Одиниця виміру	Необхідна кількість	Орієнтовна вартість одиниці, тис. гривень	Загальна вартість, тис. гривень
Апаратне забезпечення				
Закупівля серверного обладнання (кластер1)	шт.	2	650,0	1300,0
Закупівля серверного обладнання (кластер2)	шт.	4	850,0	3400,0
Міжмережевий екран Fortinet Fortigate	шт.	2	250,0	500,0
Комутатор Cisco	шт.	2	20,0	40,0
Мережевий комутаційний вузол Mellanox (без оптичних патч-кордів)	шт.	1	700,0	700,0
Оптичні патч-корди	шт.	25	1,60	40,0
Оптичний модуль FoxGate	шт.	4	1,50	6,0
Система збереження даних Infotrend	шт.	1	800,0	800,0
SSD для системи збереження даних Infotrend	шт.	10	40,0	400,0
Жорсткі диски для системи збереження даних Infotrend	шт.	20	20,0	400,0

Мережевий накопичувач Qnap	шт.	1	75,0	75,0
Жорсткі диски для мережевого накопичувача	шт.	10	15,0	150,0
Жорсткі диски для резервного копіювання	шт.	5	20,0	100,0
Джерело безперебійного живлення	шт.	2	300,0	600,0
Кабель живлення до ДБЖ	шт.	2	0,35	0,70
Серверна шафа з полицею	шт.	1	40,0	40,0
Організатор кабелю	шт.	4	0,60	2,40
Блок розеток	шт.	4	0,50	2,0
Кабель живлення	шт.	50	0,25	12,50
Патч-корди	шт.	50	0,05	2,50
Робоче місце адміністратора (системний блок, монітор, клавіатура, маніпулятор «миша», операційна система)	шт.	1	25,0	25,0
Токен для електронних ключів	шт.	4	1,0	4,0
Ліцензійне програмне забезпечення				
Операційні системи для сервера	шт.	8	300,0	2400,0
Система управління базами даних (СУБД)	шт.	2	750,0	1500,0
Операційна система FortiOS	шт.	2	200,0	400,0
Операційна система робочої станції системного адміністратора - Microsoft Windows 10Pro та Microsoft Office	шт.	1	15,0	15,0
Сертифікат HTTPS на 2 роки	шт.	1	25,0	25,0
Послуги щодо створення комплексної системи захисту інформації			1000,0	1000,0

3) назва бюджетної програми та КПКВК, за якою передбачено виконання завдання (проекту): «Національна програма інформатизації» (КПКВК 2901140);

4) фактичний обсяг фінансування завдання (проекту) за минулі роки за рахунок коштів, передбачених у державному бюджеті для фінансування завдань (проектів) Національної програми інформатизації, за роками (заповнюється за наявності такого фінансування): у 2011 році – 387,5 тис. грн, у 2012 році – 447,33 тис. грн, у 2013 році – 294,78 тис. грн, протягом 2014-2022 років виконання проекту не здійснювалося.

8. Запланована процедура закупівлі завдання (проекту): відкриті торги, відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

9. Використання продукції:

1) перелік продукції (послуг), які передбачається отримати в результаті виконання завдання (проекту), її практичне значення, можливість використання в органах державної влади, на підприємствах, в установах тощо: Розробка/модифікація, впровадження та супроводження, програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки.

2) потенційні споживачі продукції (послуг): Фонд державного майна України, органи державної влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та фізичні особи;

3) оцінка витрат на використання продукції: розробка програмних продуктів відзначається дуже високим рівнем невизначеності та інноваційності, і, як наслідок, одна і та сама проблема може бути вирішена різними способами, які, у свою чергу, потребують як різного обсягу робіт, так і, відповідно, різної трудомісткості та кінцевої вартості програмного забезпечення, тому реально оцінити витрати на використання продукції можливо лише в процесі експлуатації новоствореного програмно-технічного комплексу «Єдиний реєстр об'єктів державної власності», включно з інформаційним ресурсом щодо суб'єктів господарювання державного та комунального сектору економіки;

4) очікуваний економічний ефект від використання продукції: забезпечення інформаційної підтримки процесів обліку та управління державними активами, а також забезпечення прозорості та відкритості інформації про суб'єкти господарювання державної та комунальної форми власності та доступу громадськості до інформації щодо їх діяльності. Використання продукції має макроекономічний ефект.

10. Відповідальний за виконання завдання (проекту) від державного замовника:

Директор департаменту

цифрового розвитку та ІТ

(посада керівника структурного
підрозділу)

(підпис)

В. О. МУДРА

(ініціали та прізвище)

телефон 200 34 36 телефакс ____ адреса електронної пошти veronika.mudra@spfu.gov.ua.