

IndexSTRATEGY

INtegrate, Design, EXcel.

Оголошення про залучення партнерів серед українських органів публічного сектору

Техніко-економічне обґрунтування з оцінки технічної та економічної доцільності впровадження CSSD із використанням сонячної енергетики та акумуляторних систем зберігання енергії в Україні, за підтримки ЮНІДО

Грудень 2025

Про компанію Index Strategy, Inc. та її роль

- Index Strategy, Inc., що є частиною групи компаній Index Group, — це японська компанія з управління проєктами, яка спеціалізується на розвитку інфраструктури на основі механізмів державно-приватного партнерства (ДПП).
- Група компаній досягла сукупного обсягу доходів понад 10,5 млрд доларів США завдяки реалізації проєктів як у Японії, так і на міжнародному рівні.
- Index Strategy, Inc. сформувала репутацію компанії, здатної управляти складними інфраструктурними ініціативами на всіх етапах — від формування початкової концепції до введення об'єкта в експлуатацію, охоплюючи повний життєвий цикл розвитку проєктів ДПП та виконуючи різні ролі, зокрема керівника проєкту, консультанта та інвестора в акціонерний капітал.

Експертиза компанії Index Strategy, Inc.

- 1



Формування та структурування проєктів, у тому числі ініціативних (неініційованих державою) пропозицій
- 2



Підготовка техніко-економічних обґрунтувань, що охоплюють технічні, фінансові, правові, соціальні та екологічні аспекти
- 3



Підготовка та ведення переговорів щодо контрактів із органами державної влади
- 4



Моніторинг проєктів та управління будівництвом з метою забезпечення своєчасної та ефективної реалізації

Цінності, філософія та місія Index Group



Галузеве різноманіття поточних проєктів у світі

Відновлювана енергетика

Дорожній сектор



Фіджі

Перетворення відходів на енергію



Філіппіни

Перетворення відходів на енергію



Нова Каледонія

Сонячна енергетика та водень



Гана

Швидкісна автомагістраль



Індонезія

Платна автомобільна дорога

Освіта



Індія

Університет професійних навичок

Розвиток «розумних» міст



Монголія

Новий Хархорум



Марокко

MICE / Арена

Презентація проєкту та мета техніко-економічного обґрунтування

- Назва програми ЮНІДО: Проєкт зеленого промислового відновлення України шляхом передачі технологій та спільного створення нових підприємств із приватними промисловими компаніями Японії (ID: 230356)
- Мета: Оцінка техніко-економічної доцільності інтеграції технології CSSD із сонячними фотоелектричними установками та акумуляторними системами зберігання енергії для підтримки зеленого промислового відновлення України та підвищення її енергетичної стійкості
- Запропонована технологія:
 - CSSD (Computational Social System Dynamics) — передова система оптимізації управління відновлюваною енергією
 - Пілотна демонстрація із сонячною генерацією та акумуляторним зберіганням: 8–11 МВт встановленої сонячної потужності з літій-іонними системами зберігання енергії (параметри уточнюються в межах ТЕО)
 - Майбутнє виробництво «зеленого» водню: потенційна інтеграція на другому етапі з орієнтацією на експортні ринки

Карта України та потенційне місце реалізації проєкту

Цільова територія (Західна Україна)

Точне місце реалізації буде визначено після проведення попередньої технічної оцінки



Презентація технології CSSD

Сценарне моделювання

Моделює тисячі конфігурацій відновлюваних джерел енергії для визначення найбільш ефективної комбінації

Аналітичні висновки на основі даних

Використовує реальні локальні дані (попит, витрати, кліматичні умови) для отримання реалістичних і практично застосовних результатів

Прогнозування ризиків

Виявляє слабкі місця, вузькі точки та сценарії відмов ще до початку реалізації проєкту

Економічна доцільність

Дозволяє розрахувати показники рентабельності інвестицій (ROI) та інші фінансові індикатори, сприяючи вибору фінансово життєздатних рішень.

Що ми шукаємо	Ключові фасилітаційні ролі місцевого партнера
• IS шукає українську публічну організацію у сфері відновлюваної енергетики та промислової інфраструктури, яка виконуватиме роль місцевого партнера для проведення цього техніко-економічного обґрунтування та подальшої реалізації пілотного проєкту • Місцевий партнер виступатиме ключовою ланкою, що поєднує японську та міжнародну експертизу з українськими реаліями • Потенційна співпраця з ЮНІДО та мережею регіональних координаторів розвитку (RDC) може мати вирішальне значення для забезпечення того, щоб техніко-економічне обґрунтування було засноване на місцевих умовах, технічно обґрунтоване, відповідало нормативним вимогам та враховувало соціальні аспекти	Доступ до локальних даних та їх верифікація Логістична та польова координація Підтримка екологічного та соціального скринінгу Залучення заінтересованих сторін Внесок у підготовку результатів (deliverables) Ключовий учасник на етапі пілотної демонстрації

Потенційна підтримка цього проєкту з боку мережі регіональних координаторів розвитку (RDC) ЮНІДО

 Виявлення надійних та спроможних місцевих партнерських організацій	 Сприяння налагодженню контактів із муніципалітетами, регіональними органами влади та галузевими об'єднаннями	 Надання рекомендацій компанії Index Strategy, Inc. щодо регіональної специфіки, чутливих питань та операційного середовища	 Посилення узгодженості з ширшими ініціативами ЮНІДО у сфері зеленого відновлення, підвищення конкурентоспроможності МСП та промислової модернізації	 Сприяння забезпеченню того, щоб проєкт був змістовно інтегрований у довгострокову траєкторію відновлення України та процес її євроінтеграції
--	--	---	---	--

IndexSTRATEGY

Project Management

株式会社インデックスストラテジー

〒105-6023 東京都港区虎ノ門4-3-1 城山トラストタワー23F Tel:03-6435-9985 Fax:03-5408-4443
Shiroyama Trust Tower, 23F, 4-3-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan 105-6023

[Кінець документа]

З будь-якими питаннями або запитами щодо уточнень, будь ласка, звертайтеся до:
Ayşe Aydın, Старша Стратегиня, IS (Керівниця проєкту)
Електронна пошта: ayse.aydin@index-group.co.jp