

CENTRAL DE GENERACIÓN CFV PUERTO PEÑASCO SECUENCIA III

La **Central Fotovoltaica (CFV) Puerto Peñasco**, es un proyecto integral de energías limpias y renovables que forma parte del Plan de Expansión del Sistema Eléctrico Nacional 2025-2030 (Plan de Expansión) por confiabilidad de la generación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y en cumplimiento con la Estrategia Nacional del Sector Eléctrico y el Plan de Expansión, impulsados por el Gobierno de México.

La CFV Puerto Peñasco en su etapa final tendrá una capacidad de 1,000 MegaWatts (MW) en corriente alterna (CA) a condiciones estándar (STC), considerando como energético primario la irradiación solar y Sistemas de Almacenamiento de Energía (SAE) de hasta 271 MW, dicho Proyecto fue dividido en cuatro Secuencias de capacidad: Secuencia I: 120 MW, Secuencia II y III: 300 MW, Secuencia IV: 280 MW.

Es importante mencionar que la Central se ubica en el municipio de Puerto Peñasco, estado de Sonora, al noroeste de la República Mexicana; y actualmente se encuentran en operación las primeras dos Secuencias, con una capacidad total de 420 MW de energía fotovoltaica más 72 MW del SAE.

El Objeto de este Proceso, es la elaboración de una Investigación de Condiciones de Mercado (ICM) vinculante al procedimiento de recomendación de adjudicación de la **CFV Puerto Peñasco Secuencia III (el "Proyecto")**, para continuar con el aprovechamiento del excelente recurso solar de la zona por medio de módulos fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica con una capacidad de **300 MW en CA y con respaldo de 103 MW del SAE con baterías por un período de 3 horas**. El Proyecto abarca el diseño, el desarrollo de la ingeniería básica complementaria y de la ingeniería de detalle total, el suministro del equipo principal y materiales, la construcción, el montaje e instalación, el apoyo técnico, fletes, seguros, garantías, aranceles, impuestos y manejo aduanal, capacitación, la puesta en servicio, las pruebas y el arranque de la Central, para tener una operación comercial segura, confiable y eficiente.

El Proceso inicia con la solicitud de Cotizaciones para la evaluación e integración de la ICM, la cual tendrá el carácter de vinculante, cabe mencionar que la evaluación será a través de Comisiones Técnica y Económica, conformadas específicamente para esta función.

A continuación, se muestran los principales eventos programados que se indican en los Términos de Referencia, los participantes deberán **considerar el horario de la Ciudad de México (GMT-6)**.

EVENTO	FECHA	HORA
Visita a Sitio	viernes, 07 de marzo de 2025	11:00
Inicio de Sesión de Aclaraciones	viernes, 07 de marzo de 2025	17:00
Cierre de Sesión de Aclaraciones	viernes, 21 de marzo de 2025	11:30
Fecha Límite de Recepción de Cotizaciones	lunes, 31 de marzo de 2025	11:30

El Punto de Reunión para la Visita a Sitio será en la Sala de Juntas de la Central Fotovoltaica Rafael Galván Maldonado (Puerto Peñasco) Secuencia II, ubicada en: Carretera Pto Peñasco -Caborca km 24, Ejido Miramar, C.P. 83550, Puerto Peñasco, Sonora. Coordenadas Geográficas 31°18'29.09"N, 113°16'13.19"O.

Los interesados en participar en este procedimiento deberán solicitar los Términos de Referencia al **[correo electrónico gerenciaplaneacioningenieriadecostos@cfe.mx](mailto:gerenciaplaneacioningenieriadecostos@cfe.mx)** dirigido a la **Coordinación de Contratación de Obras y Servicios Relacionados**.

"Sus Datos Personales en posesión de la Dirección Corporativa de Administración (DCA) y las áreas que la conforman, como sujeto obligado, están protegidos, en cumplimiento de la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPO)".

Avenida Paseo de la Reforma No. 164, Mezanine 2, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México,

ELECTRICITY GENERATION PLANT CFV PUERTO PEÑASCO SECUENCIA III

The **Puerto Peñasco Photovoltaic Power Plant (PV)** is a comprehensive clean and renewable energy project that is part of the 2025-2030 Expansion Plan of the National Electrical System (Expansion Plan) for generation reliability of the Comisión Federal de Electricidad (CFE) and in compliance with the National Electric Sector Strategy and the National Energy Plan, promoted by the Government of Mexico.

At its final stage, PV Puerto Peñasco will have a capacity of 1,000 MegaWatts (MW) in Alternating Current (AC) under standard conditions (STC), using solar irradiation as the primary energy source and Energy Storage Systems (SAE) of up to 271 MW; this Project was divided into four capacity Sequences: Sequence I: 120 MW, Sequence II and III: 300 MW each, Sequence IV: 280 MW.

It is important to mention that the Plant is located in the municipality of Puerto Peñasco, Sonora, in northwest of Mexican Republic. Currently, now the first two Sequences are in operation, with a total capacity of 420 MW of photovoltaic energy plus 72 MW of SAE.

The purpose of this Process is the preparation of a Market Conditions Investigation (ICM) binding on the procedure the recommendation for award of the **PV Puerto Peñasco Secuencia III (the "Project")**, to continue taking advantage of the excellent solar resource in the area through photovoltaic modules for the generation of electrical energy with a capacity of **300 MW in AC and with backup of 103 MW of the SAE with batteries for a period of 3 hours**. The Project covers the design, the development of complementary basic engineering and total detailed engineering, the supply of the main equipment and materials, construction, assembly and installation, technical support, freight, insurance, warranty, tariffs rates, taxes and customs handling, training commissioning, testing and start-up of the Plant, to have a safe, reliable and efficient commercial operation.

The process begins with the request for Quotations for the evaluation and integration of the ICM, which will be binding. It is worth mentioning that the evaluation will be conducted through Technical and Economic Commissions, formed specifically for this function.

Below are the scheduled main events indicated in the Terms of Reference, participants must **consider Mexico City time (GMT-6)**

EVENT	DATE	HOUR
Site Visit	Friday, march 7th, 2025	11:00
Clarification Session Start	Friday, march 7th, 2025	17:00
Clarification Session Closure	Friday, march 21st, 2025	11:30
Quotation Submission Deadline	Monday, march 31st, 2025	11:30

The Meeting Point for the Site Visit will be in the board room of Rafael Galván Maldonado Photovoltaic Power Plant (Puerto Peñasco) Sequence II, located Carretera Pto Peñasco -Caborca km 24, Ejido Miramar, C.P. 83550, Puerto Peñasco, Sonora. Geographic Coordinates 31°18'29.09"N, 113°16'13.19"O.

Those interested in participating in this procedure must request the Terms of Reference from the following **email address gerenciaplaneacioningenieriadecostos@cfemx**, addressed to the **Coordinación de Contratación de Obras y Servicios Relacionados**.

"Sus Datos Personales en posesión de la Dirección Corporativa de Administración (DCA) y las áreas que la conforman, como sujeto obligado, están protegidos, en cumplimiento de la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO)".

Avenida Paseo de la Reforma No. 164, Mezanine 2, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México,