



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

"Adquisición de Sistema Fotovoltaico, incluye: Ins

AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:	SOLICITUD DE PEDIDO	
GCN GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL		A AutorizadaP/Pedido	500055771	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:		
LIC. JOSÉ LUIS DURÁN GUTIÉRREZ		51140	FECHA FORMULACIÓN	HOJA
LUGAR DEL DESTINO:			20.07.2026	1 DE 3
1950 Centro Nacional Gerencia del Centro Nacional				

POS.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	IMPORTE	FECHA NECES. AÑO MES
00002		ADQUISICIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO GCN Clasificador por objeto del Gasto: 56601 3.1. "EL COTIZANTE" debe suministrar un Sistema Fotovoltaico para interconexión con el suministrador básico de energía eléctrica CFE para cogeneración con una potencia total instalada de 499.07 KWP, que permita asegurar ahorros en el consumo de energía eléctrica de la Gerencia del Centro Nacional, que cumpla con las siguientes características mínimas: CONCEPTO SISTEMA SERVICIO "EL OLIVAR" MEDIDOR: R267BU 3.1.1 Capacidad de Generación Neta No. módulos = 698 de 715W Potencia instalada = 499.07 kWp No. inversores = 6 de 75k Capacidad Generación Neta = 450kW Generación anual = 719,192 kWh 3.1.2 Voltaje de operación del inversor/medidor Medidor: 220 VAC, 3F, 4H. Inversor: 127V/220V (118.8-139.7V) 3.1.3 Descripción general Suministro e instalación de sistema fotovoltaico de 698 celdas de 715W para interconexión con el suministrador básico de energía	1.000	UNI	12,900,000.00	26 12

EL MATERIAL Y/O EQUIPO REQUIERE PRUEBA DE LABORATORIO:

NO

TIPO DE FABRICACIÓN DE LOS BIENES:

NACIONAL

SOLICITÓ: NOMBRE: LIC. JOSÉ LUIS DURÁN GUTIÉRREZ PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO	RESP. APLIC. PRESUPUESTO: NOMBRE: L.C.P. HÉCTOR MORENO SALAS PUESTO: SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN	AUTORIZÓ: NOMBRE: ING. LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ ARMENTA PUESTO: ENCARGADO DE LA GCN
FIRMA Y FECHA	FIRMA Y FECHA	FIRMA Y FECHA



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

"Adquisición de Sistema Fotovoltaico, incluye: Ins

AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:	SOLICITUD DE PEDIDO	
GCN GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL		A AutorizadaP/Pedido	500055771	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:		
LIC.JOSÉ LUIS DURÁN GUTIÉRREZ		51140	FECHA FORMULACIÓN	HOJA
LUGAR DEL DESTINO:			20.07.2026	2 DE 3
1950 Centro Nacional Gerencia del Centro Nacional				

POS.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	IMPORTE	FECHA NECES. AÑO MES
		eléctrica CFE para cogeneración, incluye sistema de tipo CARPOT conforme a proyecto. 3.1.4 Inversor(es) 6 Inversores trifásicos de 75 KW/220V 3.1.5 Sistema de Monitoreo A través de pantalla LCD integrada y Sistema de Monitoreo remoto a través de interfaz TCP/IP y página web para verificación del estado de operación del inversor, potencia consumida y suministrada a la red eléctrica, así como envío de alarmas vía SMTP. 3.1.6 Aprobaciones y Certificados Paneles: IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730 Inversor: CE, IEC 62116, IEC 61727, UL1741 y IEEE1547. Certificados Inspección: UVIE, UI. 3.1.7 Protecciones de sobrevoltaje Protección en Corriente Directa (DC) " Fusibles fotovoltaicos por cadena (string) de módulos. " Interruptor-seccionador de corriente continua para mantenimiento y aislamiento. " Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Transitorias (DPS/SPD Tipo II DC), instalados entre polos (+/-) y tierra. " Sistema de puesta a tierra de estructuras metálicas y marcos de módulos. Protección en Corriente Alterna (AC) " Interruptor termomagnético de salida de cada inversor. " Protección contra sobrecorriente y cortocircuito. " Sistema de puesta a tierra conforme a NOM-001-SEDE vigente. 3.1.8 Vida útil de inversores, paneles y estructura. 20 años.				

12

17



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

"Adquisición de Sistema Fotovoltaico, incluye: Ins

AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:		SOLICITUD DE PEDIDO														
GCN GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL		A AutorizadaP/Pedido		500055771														
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:																
LIC.JOSÉ LUIS DURÁN GUTIÉRREZ		51140		FECHA FORMULACIÓN														
LUGAR DEL DESTINO:		1950 Centro Nacional Gerencia del Centro Nacional		HOJA														
				20.07.2026														
				3 DE 3														
POS.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	IMPORTE	FECHA NECES. AÑO MES												
		IMPUTACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>%</th> <th>Pos.Fin</th> <th>CG</th> <th>Fondos</th> <th>Activo Fijo</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>5467</td> <td>1950</td> <td>073</td> <td>33004082</td> <td>12,900,000.00</td> </tr> </tbody> </table> Justificación de compra: Para reducir los altos costos generados por el consumo de energía eléctrica dentro de las Instalaciones de la Gerencia del Centro Nacional ya que es un inmueble que opera las 24 horas al día los 365 días del año.	%	Pos.Fin	CG	Fondos	Activo Fijo	Importe	0.0	5467	1950	073	33004082	12,900,000.00				
%	Pos.Fin	CG	Fondos	Activo Fijo	Importe													
0.0	5467	1950	073	33004082	12,900,000.00													
LUIS ALBERTO HERNANDEZ ARMENTA 29-07-2026 12:42:32.067 UTC-06:00 CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA Lf88+INBibWexgaiw6+AKc52X3nwQEn8Z+p368XhF8vyJyxIMpzkmWpCYF2rYwKPXSe3+tytF2mcv7OTnIS8ze441PAtB80n3XZgZ7uXe QtnSSMiiOZ6tB9R3RZAVVB5SrAo8VPjZ0OvIw/E8t8oA==																		
IMPORTE TOTAL :					12,900,000.00													