

Formulario de Cuestionario para Proveedores

CHM-AOIBESS-001

para

Sistema Integrado de Inversor y
Almacenamiento de Energía en Baterías
para Community Energy Resilience Hubs
(CERH)

financiado por la

Oficina Central para la Recuperación, Reconstrucción y Resiliencia
(COR3) por Subvención

Cooperativa Hidroeléctrica de la Montaña

OCTUBRE 6, 2025

RFQ Emitido

OCTUBRE 20, 2025 A LAS 23:59 AST

Fecha de Entrega RFQ

Por Presentación Electrónica Solamente

CHM-Programa ReEnFoCo

Formulario de Cuestionario para Proveedores

Sistema Integrado de Inversos y Almacenamiento de Energía en Baterías
para Community Energy Resilience Hubs (CERH)

CHM-AOIBESS-001

1. Información del Proveedor

Nombre del proveedor:	
Dirección de la compañía	
Correo electrónico de la compañía	
Número telefónico de la compañía	

1.1. Requerimientos del Equipo

Requerimientos Mandatorios

¿El equipo está completamente integrado? (Sí/No)	
¿El equipo está certificado por OGPe? (Sí/No)	
¿El equipo está aprobado por LUMA Energy? (Sí/No)	
¿La garantía es un término mínimo de 15 años? (Sí/No)	
¿Está registrado para conducir negocios en Puerto Rico? (Sí/No)	
¿Acepta conservar los registros conforme a lo establecido en 2 CFR §200.334–337 (durante 3 años después del pago final)? (Sí/No)	

Requerimientos Generales

¿Provee apoyo técnico, mantenimiento y entrenamiento en Puerto Rico? (Sí/No)	
--	--

Almacenamiento de Energía en Baterías

¿Cuál es la capacidad total útil del equipo de almacenamiento de energía?	
¿El equipo es escalable? (Sí/No)	
¿Los módulos de batería son removibles? (Sí/No)	
¿Cuál es la química de la batería?	
¿Qué características de protección incluye el equipo? (cortocircuito, sobre corriente, etc.)	
¿El equipo provee capacidades de monitoreo remoto? (Sí/No)	

Inversor Híbrido/Bidireccional (Inversor + Rectificador)

¿Cuál es la entrada agregada proveniente de los módulos PV en el equipo propuesto?	
¿Cuál es la salida total de Corriente Alterna del equipo propuesto?	
¿El equipo propuesto es capaz de operar tanto en modo atado a la red como en modo isla? (Sí/No)	

Caja e Instalación

¿Cuál es el grado de protección exterior de la caja?	
--	--

¿Cuál es el método de instalación del equipo propuesto? (montaje en piso, gabinete, etc.)	
---	--

2. Cuestionario para Proveedores

Proporcione un desglose del contenido nacional versus importado para confirmar el cumplimiento con el Build America, Buy America (BABA).	
¿Puede proveer el costo unitario? (USD/kW, USD/kWh)	
¿Puede indicar el costo incremental por kW o kWh para ajustes de capacidad por encima o por debajo de la configuración base propuesta?	
¿Puede proporcionar las fichas técnicas del producto y todos los documentos de certificación (OGPe)?	
¿Qué términos de garantía se ofrecen (producto, desempeño y software), y puede proporcionar un ejemplo de contrato de garantía?	
¿Puede proporcionar referencias de instalaciones previas de sistemas similares en Puerto Rico o en la región del Caribe?	
¿Cuál es el tiempo estimado de entrega desde la orden de compra hasta la puesta en marcha del sistema?	

CHM-Programa ReEnFoCo

Formulario de Cuestionario para Proveedores

Sistema Integrado de Inversos y Almacenamiento de Energía en Baterías
para Community Energy Resilience Hubs (CERH)

CHM-AOIBESS-001

¿Cuáles son los requisitos de operación y mantenimiento (O&M) de su sistema y los costos estimados de O&M durante un período de 10 años?	
¿Qué operaciones del sistema (por ejemplo, control de carga/descarga, monitoreo de estado, actualizaciones de firmware) pueden realizarse de forma remota sin requerir una visita al sitio?	
¿Qué estándares o marcos de ciberseguridad sigue su sistema (por ejemplo, NIST, IEEE 1547-2018, directrices del DOE)?	
¿Qué capacitación y soporte técnico están disponibles a nivel local o regional para la instalación, configuración y mantenimiento?	