

PROYECTO PILOTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN

Reto: Reducción de Pérdidas Eléctricas en Baja Tensión en Zonas Sociales Críticas

DOCUMENTO DE RESPUESTAS A LA CONSULTA PRELIMINAR DE IDEAS INNOVADORAS

Entidad responsable: Administración Nacional de Electricidad – **ANDE**

Fecha de elaboración: 24 de octubre de 2025

Señor(es)

Hemos recibido de potenciales solucionadores las siguientes preguntas, cuyas respuestas damos a continuación:

Pregunta N° 1

Consideran como una estrategia de Gestión para territorios sociales apuntando a la reducción de pérdidas eléctricas no técnicas (un puesto de medición integral ultra-leve con nicho de medidor incorporado + cableado completo del puesto medición).

Respuesta:

Es considerada como una estrategia válida toda vez que el sistema propuesto evite la probabilidad de acceso a la red de distribución y el hurto de energía por parte de personas ajenas o terceros.

Pregunta N° 2

Quisiera obtener más información, sobre los mecanismos de participación, así también los requisitos; quizás una explicación más detallada.

Respuesta: Al respecto, sírvanse examinar el Documento de Convocatoria publicado en el SICP: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compra-publica-de-innovacion/reto-ande/>

Asimismo, se invita a dar lectura minuciosa al documento denominado FICHA DE NECESIDAD

Posteriormente, el potencial solucionador debe completar la Ficha de Recolección de Ideas, suscribirla, y remitirla en formato PDF a la siguiente dirección de correo:
cpi_ande@ande.gov.py.

Pregunta N° 3

En el marco de la consulta preliminar de ideas de innovación para el proyecto piloto Energía Segura, elevo a consideración las siguientes preguntas:

1. Cantidad de transformadores instalados?
2. Cantidad de puntos de medición de control de interés?
3. Los medidores instalados en residencias (175 unid), son digitales? Cuenta con comunicación estandarizada IEC62056?
4. Se podía utilizar medidores ya disponible en ANDE para montar la infraestructura de medición?
5. En el modelo de negocio idealizado, se podrá disponibilizar datos de consumo en tiempo real o día a los usuarios?
6. En la operación del sistema, se podrá utilizar o es exigencia utilizar la infraestructura de servidores de ANDE?
7. En el marco de las alianzas multisectoriales, se llevara a cabo mediante convenios específicos entre ANDE y el aliado en el marco del proyecto/iniciativa?
8. Para desarrollo de Aplicativos de celulares, existe alguna exigencia de desarrollar sobre un Aplicativo existe o se podría proponer algo nuevo?

Respuesta:

1. Actualmente existen instalado 20 transformadores de 100kVA, esta cantidad podría variar en función a nuevas solicitudes o ampliaciones del sistema de distribución en la zona.
2. Se analizará en ocasión de la elaboración del Proyecto definitivo.
3. Son medidores digitales y cuentan con el estándar IEC 62056.
4. Sí, los medidores pueden formar parte de la propuesta de solución como también pueden ser provistos por ANDE.
5. Está sujeto a la propuesta presentada, al respecto la ANDE cuenta con una interfaz donde se puede visualizar el consumo horario, para hacer uso de la misma se debería disponibilizar los datos en el formato correspondiente por webservice.
6. No es una exigencia el uso de los servidores de ANDE, podrán ser utilizados como se indica en el punto anterior.
7. La etapa siguiente a la presente Consulta Preliminar del Mercado se desarrollará de conformidad a la reglamentación a ser emitida por la DNCP mas adelante.
8. Depende de la finalidad, para utilización de los clientes idealmente debería de realizarse a través de la aplicación “Mi ANDE”

Pregunta N° 4

¿A través de qué medio hay que hacer llegar el documento "ANDE_Ficha_de_Idea_de_Solucion_Innovadora"? ¿Hay que subirlo a algún portal o enviarla por mail?

Respuesta: El potencial solucionador debe completar la Ficha de Recolección de Ideas, suscribirla, y remitirla en formato PDF a la siguiente dirección de correo:
cpi_ande@ande.gov.py

Pregunta N° 5

En los territorios sociales, los puestos de medición donde sean instalados los medidores, consideran como solución la presentación de un puesto de medición integral.

Respuesta:

Es considerada como una estrategia válida toda vez que el sistema propuesto evite la probabilidad de acceso a la red de distribución y el hurto de energía por parte de personas ajenas o terceros.

Cronograma de la Consulta Preliminar del Mercado

Las siguientes actividades relacionadas a esta etapa pre-contractual, se desarrollarán en el siguiente rango de tiempos.

Todas las preguntas y comentarios al respecto se pueden hacer llegar a la dirección de correo:
cpi_ande@ande.gov.py

Actividad	Fechas
Envío de Preguntas	28/10/2025
Publicación de Respuesta a Preguntas	30/10/2025
Cierre de la Convocatoria	05/11/2025
Desarrollo de Diálogo con Proveedores	12/11/2025
Ánálisis de resultados	27/11/2025