



*Ministerio de Energía y Minería*  
*Secretaría de Energía Eléctrica*  
*Subsecretaría de Energías Renovables*

**NOTA PERMER N° 8/2017**

**Buenos Aires, 27 de enero de 2017**

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINERÍA**

**PRÉSTAMO BIRF 8484-AR - PERMER**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016**

**“SERVICIO DE ENCUESTAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO DE SISTEMAS SOLARES DOMICILIARIOS Y TARIFA EN LA PROVINCIA DE SALTA REPÚBLICA ARGENTINA”**

**CIRCULAR CON CONSULTA N° 2.**

---

**Consulta N° 1:** Informes sobre la solvencia económica del Licitante, como estados financieros e informes de auditorías de los últimos cinco años

¿Se refieren a los Estados Contables de los últimos cinco ejercicios?

**Respuesta N° 1:** Hace referencia a los balances cerrados y auditados de los últimos cinco años.

**Consulta N° 2:** volumen mínimo anual promedio requerido de servicios en los últimos tres años deberá ser ARS 15.360.000

Sobre este punto quisiéramos consultar con ustedes si es correcto considerar las ventas de servicio anuales promedio de los últimos tres años (2014, 2015 y 2016) o sobre los últimos tres ejercicios cerrados ([2013](#), [2014](#), [2015](#)).

**Respuesta N° 2:** Sobre los balances cerrados y auditados.

**Consulta N° 3:** Entre las tareas a realizar se incluye el procesamiento estadístico de las matrices de datos (de las encuestas a hogares y de las mediciones) que se construyan a partir de la recolección de los mismos?

**Respuesta N° 3:** Según se indica en el Objetivo de la contratación y en los alcances de la misma solamente se deberán realizar las encuestas y mediciones previstas.

**Consulta N° 4:** En cada hogar (de la submuestra de 700 en los que se realizarán mediciones) debe colocarse UN Medidor de partículas UCB-PATS+ y UN ibutton? o bien un ibutton en todos y cada uno de los artefactos del hogar, si este tuviera más de uno?



*Ministerio de Energía y Minería*

*Secretaría de Energía Eléctrica*

*Subsecretaría de Energías Renovables*

**Respuesta N° 5:** Según lo establecido en el Anexo 3 Punto A.3.1 se deberá instalar un equipo UCB-PATS+ en cada vivienda y según el Punto A.3.2, se utilizarán un sensor ibutton por cada artefacto de iluminación.

**Consulta N° 6:** La medición de contaminación del aire se realiza UNA SOLA VEZ en cada hogar desde las 16:00 hs hasta las 08:00 hs del día siguiente?

**Respuesta N° 6:** Sí la medición de contaminación del aire se realiza una sola vez en cada hogar desde las 16:00 hs hasta las 08:00 hs del día siguiente según se indica en el Anexo 3

**Consulta N° 7:** Los 1600 hogares a visitar están situados en áreas con cobertura 3G? Esto en orden a que sea posible la transmisión de datos de las encuestas a un servidor on line, mediante un ipaq o tablet con wi-fi.

**Respuesta N° 7:** La posibilidad de transmisión de datos deberá ser verificada por los oferentes.

**Consulta N° 8:** La versión final del cuestionario, una vez resueltas las sugerencias o modificaciones que se hagan luego de la prueba piloto, será provista por el Contratante o es parte de las tareas a realizar por nosotros?

**Respuesta N° 8:** Según lo establecido en la Sección VII Programa de actividades (actividad 6), es parte de las tareas a realizar por el oferente.

**Consulta N° 9:** La programación de los ipaq o tablets del cuestionario definitivo es parte de las tareas a realizar por nuestros programadores?

**Respuesta N° 9:** Es parte de las tareas.

**Consulta N° 10:** El proceso de Capacitación de todo el personal, encuestadores, supervisores y personal afectado a las mediciones estará a cargo del Contratante o es parte de las tareas a realizar por nosotros?

**Respuesta N° 10:** Está a cargo del oferente según lo especificado en la Sección VII (Programa de actividades) Actividad 5

**Consulta N° 11:** A que se refiere el párrafo de la Actividad N° 8 del Relevamiento a hogares sobre el Cumplimiento del protocolo de Data Entry y entrega de datos, cuando dice "...Enviar



*Ministerio de Energía y Minería*

*Secretaría de Energía Eléctrica*

*Subsecretaría de Energías Renovables*

las tablas con la información final, luego de una revisión de acuerdo con los resultados de los controles de calidad, indexada de manera clara en inglés?

**Respuesta N° 11: Se debe suprimir la frase “indexada de manera clara en inglés”**

**Consulta N° 12:** La estructura de las matrices de datos (nombres de variables, tipo, caracteres, etc) es provista por el Contratante o su diseño está a cargo nuestro?

**Respuesta N° 12: Está a cargo del oferente**

**Consulta N° 13:** Es posible contar con un listado (en formato Excel por ejemplo) de la cantidad de hogares a encuestar por localidad? Esto en orden a facilitar la confección de presupuestos de gastos de movilidad del personal.

**Respuesta N° 13: No contamos con la información en ese formato. Hemos subido la localización de los usuarios y negocios en formato kmz. Pueden encontrarla en la página del proyecto PERMER. ([www.se.gob.ar/permer/](http://www.se.gob.ar/permer/)) o solicitarlo vía mail a [permer@minem.gob.ar](mailto:permer@minem.gob.ar).**

**Consulta N° 14:** Debe realizarse alguna manifestación de interés en participar de la licitación, previo a la presentación de la propuesta o no es necesario?

**Respuesta N° 14: No deben realizar ninguna manifestación de interés para poder participar de la licitación.**