

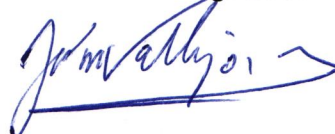
### ACTA DE LA AUDIENCIA

En la ciudad de Asunción, a los seis días del mes de abril del año 2018, siendo las 09:00 horas, en el Salón Auditorio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, se realiza la audiencia pública sobre el llamado **PARA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA "COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE UNA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SOBRE EL RIO YPANE – (PCH YPANE 2 – 5)",** a ser realizado por la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE).

El presente evento ha sido dispuesto por Resolución DNCP N° 932/18 por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a través de la cual se designan a las autoridades de la presente Audiencia Pública:

- 1) C.P. Iván Lezcano Roa, Presidente de la Audiencia, y Lic. Nathalia Ocampo, Secretaria de Actas, Representantes de la DNCP.-
- 2) Los representantes de la ANDE:

- Ing. Luis Villordo, Director de Planificación y Estudios
- Ing. Pedro Cuevas, Director de la UOC
- Abg. Jorge Granada, Asesor Jurídico
- Ing. Francisco Escudero, Jefe de División de Estudios Energéticos
- Arq. María Teresa de Sarubbi. UOC
- Ing. José Vallejos, Coordinador de la UTE

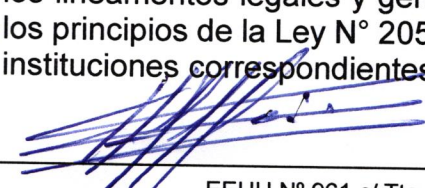


Los participantes acreditados y los ciudadanos según se asienta en la planilla de asistencia que forma parte de la presente acta.

Acto seguido el presidente de la Audiencia Pública, procede a la apertura protocolar del acto. A continuación, se realiza la instalación de la Audiencia Pública, y el Presidente realiza la presentación inicial de la Audiencia y se da lectura al orden del día, a los objetivos y las reglas de la audiencia pública, iniciándose las exposiciones, en el siguiente orden:

El Ing. José Vallejos, Ing. Luis Villordo, Ing. Francisco Escudero y el Abg. Jorge Granada dan inicio a la presentación del borrador del Pliego de Bases y Condiciones, exponiendo los lineamientos legales y generales del llamado a cargo de la convocante, regidos por los principios de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y los trámites ante las instituciones correspondientes.

  
Lic. NATHALIA OCAMPO  
Técnico Verificador  
DNCP-DNC

  
EEUU N° 961 c/ Tte. Farina  
Tel/fax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay  
[www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)

  
IVÁN LEZCANO  
Jefe de Licitaciones  
DNCP-DNC



Concluye la exposición del proceso y se da inicio a las consultas e intervenciones de los participantes.

**CONSULTA N° 1:** El Sr. Gustavo Arroyo consulta cómo se incorporará el bien que se va a construir a la Sociedad Anónima?

**RESPUESTA N° 1:** Se conforma la sociedad y lo que ingresa en el patrimonio forma parte de la misma.

**CONSULTA N° 2:** Consulta además si existe alguna garantía complementaria del Estado?

**RESPUESTA N° 2:** No existe ninguna garantía soberana del tesoro que avale el proyecto de forma complementaria.

**CONSULTA N° 3:** El Sr. Gustavo Arroyo menciona si la incorporación debería ser un bien registrable ya que de la forma en la que se plantea es nominal.

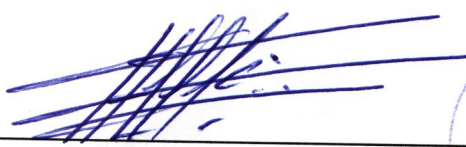
**RESPUESTA N° 3:** Si, la hidroeléctrica va a ser parte del patrimonio de la sociedad y se inscribirá en los Registro Públicos por 30 años.

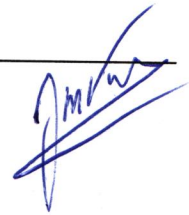
**CONSULTA N° 4:** El Sr. Raúl López de GSERSA manifiesta su preocupación por el precio referencial, considerando los impuestos que deben abonarse. Por otro lado, manifiesta su preocupación respecto a los terrenos que deben ser adquiridos para la construcción de la central debido a que ya se están adquiriendo los terrenos para valorizarlos posteriormente. Por otro lado, también menciona que el proyectista debe ser socio del consorcio. En cuanto al precio, solicita que se tenga en consideración llegar a un precio razonable para que sea beneficioso para los oferentes y para la ANDE. Considera que la firma de la sociedad debe darse desde el momento del inicio del suministro de energía y no antes de la firma del contrato como se establece.

**RESPUESTA N° 4:** La ANDE va a tomar en cuenta las recomendaciones y preocupaciones mencionadas. Se manifiesta que el PBC se adecua a las normativas vigentes. En cuanto a la tarifa se menciona que la decisión del precio referencial es basada en el precio de energía de Itaipú.

**CONSULTA N° 5:** Ing. Carlos Machuca de TECNOEDIL consulta qué es lo que se tuvo en cuenta para el establecimiento de la tarifa. Menciona que, en este caso, no solo se compra energía, sino que se está comprando una central hidroeléctrica al cabo de 30 años.

  
**Lic. NATHALIA OCAMPO**  
Técnico Verificador  
DNCP-DNC

  
**JUAN LEZCANO**  
Director de Licitaciones  
DNCP-DNC  
EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Teléfax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay  
[www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)



**RESPUESTA N° 5:** Dentro del precio referencial se incluye la compra de energía de Itaipú, las pérdidas de energía por el transporte, el mantenimiento, y la retención de los impuestos.

**CONSULTA N° 6:** El Sr. Raúl López menciona con referencia a la compensación que la ANDE no solo está comprando energía sino que está comprando un bien que si bien se deprecia a lo largo de los años en un 50% seguirá generando energía a un costo mayor de mantenimiento del 60% por otros 30 años más, como mínimo. Por otro lado, menciona que también se van a generar fuentes de trabajo en el sector más vulnerable del país. Solicita buscar y dialogar para que se llegue a una viabilidad. Solicita que la ANDE lo reciba como actor fundamental para el desarrollo del proyecto lo que no se realizó a lo largo de los años.

**RESPUESTA N° 6:** Queda asentado en el Acta.

**CONSULTA N° 7:** Andrés González, representante del Viceministerio de Minas y Energía consulta si que pasaría si se entrega energía por debajo de lo establecido si esto va a ser penalizado, en el caso por ejemplo que ocurran sequías.

**RESPUESTA N° 7:** La ANDE permite flexibilizar la entrega mínima anual de energía. Limitado hasta un mínimo de 80% de la energía garantizada anual sin penalizaciones o 28.000MWh-año. Además en el pliego se contempla causas de fuerza mayor que en el caso que ocurran no será penalizada una producción menor.


**CONSULTA N° 8:** El Sr. Raúl López consulta si se puede contemplar compensaciones en el caso de sequías o catástrofes naturales?

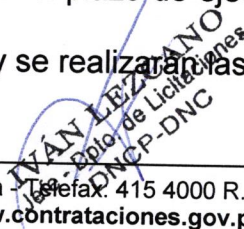
**RESPUESTA N° 8:** En el pliego la ANDE se prevé la compra de toda la energía generada. No hay penalidades si la producción de energía es inferior si se producen catástrofes naturales o causas de fuerza mayor. En el pliego se establecen correctamente los casos de fuerza mayor, como guerras, catástrofes naturales, etc. Se pasa a mostrar el punto en el PBC donde se indica esto.


**CONSULTA N° 9:** Ing. Werner Wagner de Ochoa A. desea dejar constancia que el precio de la tarifa es inviable. Por otro lado, consulta que ocurre luego de la aprobación de 30 días que se menciona en el PBC y que ocurre posterior a dicho plazo y a cuánto podría extenderse. Referente a la GMO consulta si debería ser por el total de la oferta o por el total de la inversión. Solicita que el monto de la GCC debe ir decreciendo de acuerdo al suministro de energía. ¿Consulta si el plazo de ejecución será un punto de evaluación de las ofertas?

**RESPUESTA N° 9:** Se toma nota y se realizarán las aclaraciones posteriormente.

  
Lic. NATHALIA OCAMPO  
Técnico Verificador  
DNCP-DNC

  
EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Teléfax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay  
[www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)

  
IVÁN LEZAMA  
Dpto. de Licitaciones  
DNCP-DNC



**CONSULTA N° 10:** Ing. Carlos Machuca de TECNOEDIL consulta cuáles serán los criterios para la adjudicación, el precio o el tiempo de ejecución de obras?

**RESPUESTA N° 10:** Se establece que el criterio será el precio más conveniente, establecido en el PBC. Considerando que se trata de un proyecto abierto se tendrán en cuenta el precio, la capacidad de energía proporcionada.

**CONSULTA N° 11:** Ing. Werner Wagner de Ochoa A consulta si los MW medios cómo se calcularán?

**RESPUESTA N° 11:** Se calcula de forma anual. Se encuentra en la Sección II del PBC.

**CONSULTA N° 12:** El Sr. Raúl López consulta si habría una posibilidad de incluir una observación de que si el precio no es conveniente para la ANDE se pueda exportar la cantidad de energía y realizar el pago de esto al contratista y en qué momento se pagará si la misma no se exporta.

**RESPUESTA N° 12:** Se va a analizar, si bien no está previsto en la Ley. El PBC no está concebido con ese criterio, pero se tendrá en cuenta.

**CONSULTA N° 13:** El Sr. Raúl realiza una presentación de cómo surgió el proyecto y demuestra una nota de la UIP donde él ha sido nombrado como representante del proyecto por parte del sector industrial.

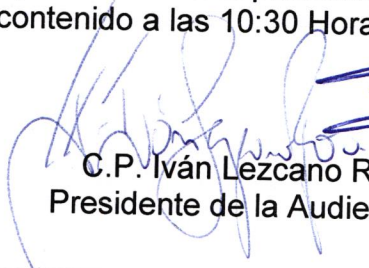
**RESPUESTA N° 13:** Por parte de la ANDE se manifiesta que el pliego se encuentra abierto a las discusiones y sugerencias correspondientes a fin de garantizar beneficios para el país y agradece las contribuciones realizadas.

Terminadas las intervenciones se agradece la participación de los asistentes, y se deja sentado que se tendrán en cuenta todas las sugerencias que se han puesto a consideración.

La Convocante proporciona un correo electrónico a fin de remitir las consultas hasta el día viernes 20 de abril de 2018: dadli@ande.gov.py.

No habiendo otros puntos que tratar se da por concluida la presente Audiencia Pública previa lectura del Acta y ratificación de su contenido a las 10:30 Horas.-

  
Lic. Nathalia Ocampo  
Secretaria de Actas

  
C.P. Iván Lezcano Roa  
Presidente de la Audiencia

PLANILLA DE ASISTENCIA EXTERNA  
AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"

Cedula	Nombre	Apellido	Email	Entidad	Empresa	Tema	Horario	Fecha inicio	Firma
79269	Terera	Groutobri		Ande		AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
689762	Juis A	Willardo		Ande		AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
1838981	JOSE	VALLEJO	jose.vallejo@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
614685	FRANCISCO	ESCARDO	francisco.escardo@ande.gov.py	ANDE	P.N.D.E	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
859054	RODRIGO	CUERVAS	rodrigo.cuervas@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
3003235	SORAYA	GRANDAS	soraya.grandas@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
6142341	OSWALDO	NUNEZ	oswaldo.nunez@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
8188572	Paul	Bello	paul.bello@ande.gov.py	A.N.D.E	A.N.D.E	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
767419	Patricia	Delgado	patricia.delgado@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
1421536	Paiz	Barrail	maria_barrail@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
4517714	Werner	Wagner	werner.wagner@ande.gov.py	ANDE	Ocho A	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
372523	OSWALDO	YACHTER	oswaldo.yachter@ande.gov.py	TECNOEDIL	TECNOEDIL	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
249877	MAURICIO	GARCIA	mauricio.garcia@ande.gov.py	TECNOEDIL	TECNOEDIL	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
778546	Blanca	Barrios	dani-pamela@ande.gov.py	SEAM	SEAM	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
49515	ANDRES	GONZALEZ	andres.gonzalez@ande.gov.py	U.M.E - MOPC	U.M.E - MOPC	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
2010572	Abel	Quiroga	abel.quiroga@ande.gov.py	M.H. - S.E.T. M.H.	M.H. - S.E.T. M.H.	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
546658	ELISA	ROLON	elisa_rolon@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
1361326	Nicolas	Paredes	nicolas.paredes@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
1140038	Verónica	Echauri	veronica_echauri@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
1139908	Claudia	Araldi	claudia.araldi@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	
327419	Nicanor	Fleitas	nicanor.fleitas@ande.gov.py	ANDE	ANDE	AUDENCIA PUBLICA ANDE "PEQUEÑA HIDROELCTRICA YPANE"	09:00 a 12:00 hs.	06/04/2018	

403.952 SIXTO AMARILLA SIXTO@HOTMAIL.COM  
 4.676.039 ALEXANDRIA SERVICH SERVICH.ALEXANDRIA@GMAIL.COM  
 3.177.369 SESASIAN SEMIDEI SESASIAN@CONCRETMIX.COM

1523554

Carlos Canturion

acanturion@gmail.com

628828

Raul Lopez

sooapciencia@gmail.com

STP  
SEASA



981586

Fernando Gura

fernandogura@hauenda.gov.py

Fernando Gura

1.125.342

Fabio Lucantonis

fabluk@yahoo.com

4.548.623

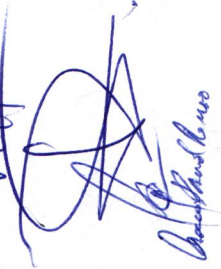
Richard Rios

ing-rios17@gmail.com

4.221.003

Carlos Romero

carlosdanielcho@gmail.com

  
Ing. Romero

Gustavo del Sur  
Rios Ingenieros consultores  
Rios Ingenieros consultores



**UNION  
INDUSTRIAL  
PARAGUAYA**

INDUSTRIAS CON  
PRESTIGIO  
DIPLOMA NACIONAL

650 / 10


Asunción, 26 de Octubre de 2010

Señor  
Raúl H. López Salinas, Miembro  
Junta Ejecutiva UIP  
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., en relación al Programa Nacional de Energías Renovables y Sustentables del Paraguay.

De acuerdo a la decisión tomada en la Sesión de la Junta Ejecutiva N° 20 del 19 de Octubre del corriente, se le nominó como Coordinador General de la Comisión del Programa Nacional de Energías Renovables y Sustentables del Paraguay, pudiendo realizar gestiones ante las autoridades y entidades correspondientes, tanto a nivel nacional como internacional.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle las seguridades de mi más alta estima.

  
Lic. Gustavo Volpe  
Presidente

GV/nc



**Unión  
Industrial  
Paraguaya**

Sede Cerro Cora  
Cerro Cora, Asunción, EE. UU.  
Tel.: (595) 213 212558 R.A.  
Fax: (595) 213 213 360  
E-mail: [ui@ui.org.py](mailto:ui@ui.org.py)

Web: [www.ui.org.py](http://www.ui.org.py)  
Asunción, Paraguay

Sede Sacramento  
Avda. Sacramento 945  
Tel.: (595) 213 606988 R.A.  
Cel.: (595) 2806605  
E-mail: [upsacramento@ui.org.py](mailto:upsacramento@ui.org.py)