

## Consultas Realizadas

# Licitación 208390 - SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERIAS PARA SITIOS NUEVOS Y REEMPLAZOS DE EXISTENTES

### Consulta 1 - Consulta LPN18/2011 -0001

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2011
<p>En la sección VI formularios de la oferta y específicamente en relación a lo solicitado en el formulario Autorización del fabricante, el solicitar lo expresado en este y el que se presente por un oferente este texto firmado , se estaría faltando a la verdad ya que en la actualidad ningún proveedor es fabricante de Iso productos , siendo la fabricación tercerizada en muchos casos y a lo sumo es dueño de la propiedad intelectual de los mismos.</p> <p>Por esta razón y por lo expuestos solicitamos se modifique o se acepte el texto que sigue a continuación el cual está acorde con la realidad actual .</p> <p>Autorización del Fabricante            POR CUANTO</p> <p>Nosotros [nombre completo del fabricante], con domicilio legal en [indique el nombre de los bienes fabricados], somos los propietarios de patentes y derechos de propiedad intelectual de Equipos y Software de la marca [indique el nombre del fabricante] detallados más abajo, contando con los derechos de fabricación de los mismos. Por la presente autorizamos a la firma [indicar el nombre y dirección del Oferente] a presentar una oferta en relación con la Licitación Pública Nacional N° 18/2011 que tiene por objeto proveer los siguientes suministros y servicios .</p> <p>Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que [indique el nombre del Oferente] cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.</p> <p>Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-08-2011
<p>Ha sido modificado el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI - Formularios, Formulario 4. Remitirse a la Adenda 1.</p>		

### Consulta 2 - Rectificadores con módulos de 60A.

Consulta	Fecha de Consulta	12-08-2011
<p>Si los rectificadores con módulos de 60A pueden llevar dos de 30A. Por ejemplo el equipo con 6 módulos de 60A puede ser con 12 módulos de 30 A?.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
<p>Remitirse a la Adenda 4</p>		

### Consulta 3 - Sobre la Sección III. Especificaciones técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2011
1- En los equipos de 15 modulos de 60A pueden ser 18 modulos de 50A? 2- En el equipo de 30 modulos de 60A pueden ser 36 modulos de 50A? 3- En los equipos de 6 modulos de 60A pueden ser 8 modulos de 50A?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
Remitirse a la Adenda 4.		

### Consulta 4 - Especificaciones Tecnicas de Productos

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2011
Buenos días. Nuestra consulta es si seria factible cotizar de la siguiente forma:		
1. Para los sitios donde piden 18 rectificadores de 60 A, cotizar 9 rectificadores de 100 A.		
2. Para los sitios donde piden 30 rectificadores de 60 A, cotizar 18 rectificadores de 100 A.		
3. Para los sitios donde piden 6 rectficadores de 60 A, cotizar 8 rectificadores de 50 A.		
4. Para los sitios donde piden 6 rectificadores de 30 A, cotizar 8 rectificadores de 25 A.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
Remitirse a la Adenda 4		

### Consulta 5 - planillas de Suministros de bienes y servicios

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
En aquellos sitios donde piden ?n? cantidad de módulos de 60 Amperes, nuestra consulta es si podemos ofertar módulos de 30 amperes, duplicando las cantidades de módulos de tal manera a que la potencia disponible sea la misma. Esto representaría una ventaja adicional para COPACO, puesto que tendrán los mismos tipos de módulos en todos estos sitios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
Remitirse a la Adenda 4		

### Consulta 6 - consulta

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
Para el sitio de Piribebuy, favor aclarar si son bancos de 320 Ah o de 450 Ah.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
Corresponde a un Banco de baterías de 320 Ah.		

### Consulta 7 - consulta n. 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
Consultamos si las baterias solicitadas deberan ser del tipo opzv		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
Deberá respetarse lo señalado en las Especificaciones Técnicas, si el OPZV cumple con esos requerimientos, podrán ofertarse.		

### Consulta 8 - consulta n. 4

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
Consultamos si Los sistemas rectificadores deberan contar con proteccion (tomomagneticas,fusibles)para proteger el banco de baterias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
Remitirse a Sección III LPN - Especificaciones Técnicas ítem A ? Especificaciones Técnicas para la Instalación del Sistema de Energía CC		

### Consulta 9 - consulta n. 5

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
Consultamos si para las plantas de Villa Morra, Encarnacion, y Cnel. Oviedo Favor especificar cantidad y capacidad de los fusibles para distribucion		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
Para Encarnación: 12 circuitos que oscila entre 80 a 200 A; Cnel. Oviedo: 12 circuitos que oscila entre 50 a 400 A; Villa Morra: 20 circuitos que oscila entre 50 a 250 A. De acuerdo al survey realizado y verificado en sitio.		

### Consulta 10 - consulta n. 6

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2011
En sitios donde solicitan modulos de 60 Amp. Consultamos si podemos cotizar modulos de 38 Amp en cantidad necesarias para cumplir con la capacidad total solicitada en esos sitios		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
Remitirse a la Adenda 4		

## Consulta 11 - consulta n. 8

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2011
<p>En las Planilla de Bienes y Servicios menciona que la planta de energia debera ser de por ejemplo: Pirapo 48 Vcc/300 A y pide 6 modulos de 30 Amp que da un total de 180 Amp.            Consultamos si deberiamos limitarnos a cotizar la cantidad de modulos solicitados o debermos presentar oferta de equipos con capacidad final de 300 Amp</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2011
<p>Se debe cotizar de acuerdo a lo solicitado:            Ej. Pirapó            La planta de Energía con la capacidad final solicitada (300 A) y los módulos hasta alcanzar la corriente requerida por COPACO S.A (4 a 6 módulos ? 180 A) segun Adenda 4.</p>		

## Consulta 12 - Consulta tecnica tablero conmutacion de AA

Consulta	Fecha de Consulta	26-08-2011
<p>Buenos días. Con respecto a las especificaciones tecnicas del tablero de conmutacion de AA, en el punto 13. El Tablero debe estar preparado para fijar por la pared, con entrada y salida de cable con 03 PG. A que se refiere con cable 03 PG?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
<p>No se refiere a cable, se refiere a que el tablero debe contar con entradas y salidas (orificios) que deben contar con accesorios de protección denominados PG (mínimo 3).</p>		

## Consulta 13 - Consulta tecnica sobre AA - condensadores aletas

Consulta	Fecha de Consulta	26-08-2011
<p>En la parte de especificaciones de AA, punto 1.2.2. Condensadores, inciso c), estan pidiendo aletas de aluminio. Deseamos saber si podriamos proveer aletas de plastico ya que las aletas de aluminio ya no se consiguen en plaza y las aletas de plastico brindan mejor resistencia a la corrosion que las aletas de aluminio. Muchas gracias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-08-2011
<p>Se deberá respetar las especificaciones y proveer las aletas solicitadas.</p>		

## Consulta 14 - Sobre el idioma de la documentación.

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2011
<p>En la Sección I, apartado 1.6 dice: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO. La consulta es si esto se puede modificar de manera a que los catálogos, anexos técnicos, folletos y textos complementarios puedan presentarse en otro idioma diferente al castellano.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2011
<p>Deberá respetarse como el pliego lo señala: las documentaciones deberán presentarse en idioma castellano.</p>		

## Consulta 15 - Referencia a la base materia de Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2011
Sección 3 ? Programa de suministro Ítems.: 1.2.2 Numeral: c Antecedentes y sustento de la consulta Dice: Las aletas deben ser de aluminio que estarán recubiertas con resina epóxica para dar una mejor protección anticorrosivo.		
<b>COMENTARIOS</b> Este tipo de aleta, solamente posee algunos equipos superiores a 90.000 BTU y todos los demás equipos menores a esa capacidad utilizan las aletas de plástico de Polipropileno de alta densidad, solicitamos aclaración del tipo de material.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
Remitirse a Adenda 7		

## Consulta 16 - Referencia a la base materia de Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2011
Sección 3 ? Programa de suministro Ítems.: 1.2.3 Numeral: d  Antecedentes y sustento de la consulta Dice: La bandeja del condensado debe ser de acero inoxidable		
<b>COMENTARIOS</b> Este modelo de bandeja ya no se fabrican, solamente tenemos bandeja metálica en los equipos superiores a 90.000 BTU, inferiores a este viene con bandeja de plástico duro que es el Polipropileno		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
Remitirse a Adenda 7		

## Consulta 17 - Referencia a la base materia de Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2011
Sección 3 ? Programa de suministro Ítems.: 1.3 Numeral: a, b, c y d  Antecedentes y sustento de la consulta: Dice: a. Relé de sub y sobretensión de red y control de falta de fase. b. Relé de protección térmica del compresor. c. Relé de protección térmica del ventilador de evaporador. d. Relé de protección térmica del ventilador del condensador.		
<b>COMENTARIOS</b> Los equipos de Aire tipo Split de capacidades como las previstas, originalmente no traen los relés solicitados, posee un sistema de protección controlada por una placa electrónica, si debe de equiparse con los relés solicitados, significa que se debe modificar su estado original y por ende se perderá la garantía del fabricante, se solicita una aclaración al respecto.-		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
Se podrá suministrar los equipos como vienen originalmente de fábrica.		

## Consulta 18 - Banco de Baterias

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2011
----------	-------------------	------------

A fin de unificar criterios, solicitamos nos especifiquen las secciones de los cables para la interconexión entre los rectificadores y los bancos de baterías de 320 Ah y 420 Ah.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
-----------	--------------------	------------

RESPUESTA: Se debe respetar las Planillas de Bienes y Servicios, donde claramente se solicita Banco de Baterías de 320 AH y 420 AH.;RESPUESTA: La sección de los conductores a utilizar para la interconexión de las Baterías debe ser de 50 mm<sup>2</sup> NYY para Baterías de 320 A/H y de 95 mm<sup>2</sup> NYY para Baterías de 420 A/H. Conforme se establece en el Ítem 4 Dimensionamiento de la Sección III Especificaciones Técnicas.

## Consulta 19 - Banco de Baterias

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2011
----------	-------------------	------------

Solicitamos puedan aceptar bancos de baterías con capacidad mínima de 300 Ah en vez de 320 Ah y de 400 Ah en vez de 420 Ah. Es para dar oportunidad a una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
-----------	--------------------	------------

Se debe respetar las Planillas de Bienes y Servicios, donde claramente se solicita Banco de Baterías de 320 AH y 420 AH.

## Consulta 20 - Seccion VII

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2011
----------	-------------------	------------

Conforme a lo solicitado en la seccion numero VII Anexo 1, en el inciso F) Referente al Manual de instalación, operación y mantenimiento del suministro ofertado. Solicitamos si dicha documentación podrá ser anexada en medio magnetico, en vista a la magnitud de dichas documentaciones y a modo de facilitar a la convocante su verificación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-09-2011
-----------	--------------------	------------

Se podrá entregar en medio magnético en idioma castellano, sin embargo la firma adjudicada deberá hacer la entrega de la documentación impresa.