

## SUBASTA A LA BAJA PRESENCIAL NACIONAL NA 1896-16

### ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN QUE COMPRENDE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA EL MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN DATACENTER EN LA NUEVA SEDE DE LA ITAIPU EN ASUNCIÓN

#### ADITIVO 4

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.3.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Presencial Nacional NA 1896-16, la ITAIPU responde preguntas realizadas por interesadas en esta licitación:

##### PREGUNTA 1

En el ítem 13. SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA MODULAR Y ESCALABLE (UPS). Página 53 del pliego, sub ítem a Generalidades - ii. Capacidad de crecimiento mínimo: 160 kW.

Consulta: Favor aclarar si podrán aceptar crecimiento mínimo hasta 150 kW La UPS con estas características de 60 kW expandible a 150 kW, cumplen la misma funcionalidad con una UPS de 60 kW expandible a 160 kW.

##### RESPUESTA

Solicitud aprobada. Se aceptarán equipos expandibles hasta 150 kW.

##### PREGUNTA 2

En el ítem 13. SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA MODULAR Y ESCALABLE (UPS).

Consulta: Favor aclarar la configuración térmicas requeridas en la distribución (números de polos, cantidad y corriente)

##### RESPUESTA

Las llaves termo-magnéticas monitorizables para la distribución deben estar dimensionadas (cantidad y corriente) en función a las PDUs a ser alimentadas en cada rack, así mismo, el tablero de distribución debe ser a nivel de rack e integrado con la UPS.

##### PREGUNTA 3

En el ítem 11. INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS) sub ítem g. 8 (ocho) conexiones de salida IEC 320 c13 (Respaldo de batería)

Consulta: Favor aclarar si podrán aceptar seis conexiones de salida IEC 320 C13.

##### RESPUESTA

Se requieren 8 conexiones IEC 320 C13.

##### PREGUNTA 4

En el ítem 11. INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS) sub ítem j. Display digital.

Consulta: Favor aclarar si podrán ATS con panel MIMICO.

##### RESPUESTA

Solo se aceptarán paneles con display digital.

##### PREGUNTA 5

En el ítem 11. INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS) sub ítem k. Funciones completas que ofrecen administración basada en estándares vía Web, SNMP y Telnet que permita a los usuarios acceder, configurar y administrar las unidades desde ubicaciones remotas.

Consulta: Favor aclarar si podrán aceptar con administración sólo vía SNMP.

**RESPUESTA**

Sólo se aceptarán productos que ofrezcan administración basada en estándares via Web, SNMP y Telnet. Adicionalmente podrán ofrecer otros métodos de administración.

**PREGUNTA 6**

En el ítem 6. SALAS DEL DATACENTER, sub ítem iii. PDU Tipo 1 para Racks Tipo 1., 6. Cantidad de Enchufe de Salida: a. Cantidad mínima C13: 20 (veinte) unidades, b. Cantidad mínima C19: 3 (tres) unidades.

Consulta: favor aclarar si se aceptarán PDU con enchufe de salida del tipo C13 con 18 unidades.

**RESPUESTA**

No se aceptarán.

**PREGUNTA 7**

En el ítem 6. SALAS DE DATACENTER, sub ítem iii. PDU Tipo 1 para Racks Tipo, 4. Protección contra descarga obligatoria.

Consulta: favor aclarar qué tipo de protección es necesario.

**RESPUESTA**

Cada PDU debe contar con dos disyuntores magneto-hidráulicos mono-polares de 16A, uno por cada banco de 16 amperes.

**PREGUNTA 8**

En el ítem 6. SALAS DE DATACENTER, sub ítem v. Consola - KVM, 6. Teclado completo com 104 teclas mecánicas y teclado numérico integrado.

Consulta: favor aclarar si aceptarán teclados con 103 teclas mecánicas y teclado numérico integrado.

**RESPUESTA**

Será aceptada la propuesta, siempre y cuando sea del mismo fabricante y cumpla lo establecido en los ítems 1.3 a) y 1.3 b), del Anexo I - Documentación para la Habilitación.

II) De conformidad a lo dispuesto en el ítem 1.3.2 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Presencial Nacional NA 1896-16, la ITAIPU:

a) Altera fecha de Respuestas al Oferente, ítem 4 del Calendario de Eventos del PBC:

DE:

4. Responder al oferente o formular aditivo al Pliego de Bases y Condiciones		Hasta el 02/11/2016
--	--	---------------------

**PARA:**

4. Responder al oferente o formular aditivo al Pliego de Bases y Condiciones		Hasta el <b>08/11/2016</b>
--	--	----------------------------

I) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Presencial Nacional NA 1896-16.

**Emitido por:** División de Apoyo Técnico.  
**Fecha:** 08 de noviembre de 2016.