ADENDA N°1

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS

SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 03/17

"ADQUISICIÓN DE UPS"

ID N°: 325148

Asunción, 05 de setiembre de 2017

DINAPI comunica a las empresas interesadas en participar de la subasta N° 3/2017 para la adquisición de ups" a fin de dar cumplimiento al Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas las siguiente modificaciónes:

SECCION I.
CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a las Instrucciones a los Oferentes (IAO.SBE), que se encuentran publicadas en el portal de Contrataciones Públicas, y forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

1.6	Idioma de los documentos de la Oferta	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: SI (Ingles)

SECCION III

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Especificaciones Técnicas

1. **Equipo Energía Ininterrumpida de 80KVA.**

DONDE DICE:

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA DE 80KVA:

Descripción Técnica	Mínimo Requerido	Cumple SI/NO	Observaciones
Tipo	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión).		

Ing. Yesmina Jiménez
Dirección - U.O.C.
DINAPI

Modelo, Fabricante y Procedencia (país)	Especificar		
Potencia de salida	80 KVA / 72 Kwatts		
Tensión de entrada nominal	380 Vca		
Rango de Tensión de Entrada	A plena carga sin usar baterias. -15% +20%		
Rango de frecuencia de entrada	40 a 72 Hz sin descargar baterías.		
Tensión de salida	380 Vca, Senoidal pura		
Regulacion de tension de salida	+- 1% estático		
Frecuencia de salida	50 Hz		
Factor de potencia de entrada	0,99(5% THD)		
Distorsión de corriente de entrada	<5% THDi		
Eficiencia	94% mínimo		
Capacidad de sobrecarga	150% por 10 seg. / 125% por 1 min.(online) y 1000% por 20mseg.(bypass).		
Compatibilidad con generador	SI		
Tiempo de transferencia de la carga a la red.	0 (cero)		
Baterías			
Tipo de baterías	Plomo-ácido libres de mantenimiento, antillama.		
Autonomía a plena carga por modulo.	10 minutos o más.		
Test automático de baterías	Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga.		
Entorno			
Nivel de ruido	<= 70 dB a 1 metro de distancia.		
Temperatura y humedad de operación	Humedad relativa 5 a 95%, -25 a +55° C		
Comunicación			
Puerto de interfaz	DB-9 RS-232C, USB, 2 slot de comunicaciones, RJ-45 10/100 Base T.		
Alarma audible	Batería baja – Falla cargador – Avería		
Panel de control	Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.		

Yesmina Jiménez
Dirección - U.O.C.
DINAPI

Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown, que se pueda integrar en forma natural y complementaria con las principales plataformas de virtualización de la industria (VMWARE, CITRIX, Microsoft, RedHat) y aptos para envíos de mensajes vía Web/SNMP.		
Normas y certificaciones			
Calidad	ISO 9001:2000 e ISO 14001:1996		
Standard EMI	EN55022/EN55024		
EMC	IEC 62040-2		
Documentación			
Manuales (conforme especificaciones)	De usuario, de operación e instalación.		
Garantía y asistencia técnica	12 meses o más.		
Substitución de tarjetas, interfaces, cables, circuitos electrónicos dañados en el uso normal del equipo.	Durante el periodo que dure la garantía.		
Demostración	El Cliente se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo si fuera necesario.		
Instalación			
Incluida	Montaje, instalación y puesta en servicio al tablero eléctrico provisto por el Cliente. El oferente deberá presentar certificado de curso técnico sobre el modelo de UPS ofertado.		
Puesta a tierra.	Provista por El Cliente y verificada por el proveedor. Unificación entre tierra de Tablero Eléctrico existente con nuevo Tablero Eléctrico.		

DEBE DECIR:

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA DE 80KVA:

Jasmina Jiménez
U.O.C.
DINAPI

Descripción Técnica	Mínimo Requerido	Cumple SI/NO	Observaciones
Tipo	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión).		
Modelo, Fabricante y Procedencia (país)	Especificar		
Potencia de salida	80 KVA / 72 Kwatts		
Tensión de entrada nominal	380 Vca		
Rango de Tensión de Entrada	A plena carga sin usar baterias. -15% +20%		
Rango de frecuencia de entrada	40 a 72 Hz sin descargar baterías.		
Tensión de salida	380 Vca, Senoidal pura		
Regulacion de tension de salida	+- 1% estático		
Frecuencia de salida	50 Hz		
Factor de potencia de entrada	0,99(5% THD)		
Distorsión de corriente de entrada	<5% THDi		
Eficiencia	94% mínimo		
Capacidad de sobrecarga	150% por 10 seg. / 125% por 1 min.(online) y 1000% por 20mseg.(bypass).		
Compatibilidad con generador	SI		
Tiempo de transferencia de la carga a la red.	0 (cero)		
Baterías			
Tipo de baterías	Plomo-ácido libres de mantenimiento, antillama.		
Autonomía a plena carga por modulo.	10 minutos o más.		
Test automático de baterías	Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga.		
Entorno			
Nivel de ruido	<= 70 dB a 1 metro de distancia.		
Temperatura y humedad de operación	Humedad relativa 5 a 95%, 0 a +40° C		
Comunicación			
Puerto de interfaz	DB-9 RS-232C, USB (opciona), 2 slot de comunicaciones, RJ-45 10/100 Base T.		
Alarma audible	Batería baja – Falla cargador – Avería		

Ing. Yesenia Jiménez
Dirección - U.O.C.
DINAPI

Panel de control	Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.		
Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown, que se pueda integrar en forma natural y complementaria con las principales plataformas de virtualización de la industria (VMWARE, CITRIX, Microsoft, RedHat) y aptos para envíos de mensajes vía Web/SNMP.		
Normas y certificaciones			
Calidad	ISO 9001:2000 e ISO 14001:1996		
Standard EMI	EN55022/EN55024		
EMC	IEC 62040-2		
Documentación			
Manuales (conforme especificaciones)	De usuario, de operación e instalación.		
Garantía y asistencia técnica	12 meses o más.		
Substitución de tarjetas, interfaces, cables, circuitos electrónicos dañados en el uso normal del equipo.	Durante el periodo que dure la garantía.		
Demostración	El Cliente no solicitara demostración del equipo pero podrá exigir ver una instalación similar realizada por el oferente..		
Instalación			
Incluida	Montaje, instalación y puesta en servicio al tablero eléctrico provisto por el Cliente. El oferente deberá presentar certificado de curso técnico sobre el modelo de UPS ofertado.		
Puesta a tierra.	Provista por El Cliente y verificada por el proveedor. Unificación entre tierra de Tablero Eléctrico existente con nuevo Tablero Eléctrico.		

MESMINA JIMENEZ

UOC