



Corte Suprema de Justicia de la Nación



Procedencia: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN SUBDIRECCION DE COMPRAS TALCAHUANO 550 - 6° PISO - OF. 6135 1013 - CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES	Fecha: 30 DE MAYO DE 2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Ref.: EXPEDIENTE N° 2173/2017
LICITACION PUBLICA N° 182/2018

CIRCULAR ACLARATORIA N° 1

ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A
RESPONDER POR PARTE DEL OFERENTE

POR LA PRESENTE, SE INCORPORA COMO PARTE INTEGRANTE DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, EL DOCUMENTO ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, QUE CONSTA DE CUATRO (4) FOJAS ÚTILES, EL CUAL DEBERÁ ADEMÁS SER COMPLETADO POR LOS OFERENTES, DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL CITADO PLIEGO.

SIN OTRO PARTICULAR, SALUDO A UD. ATENTAMENTE.

Dora MARGELA N. S.
SUBDIRECTOR GENERAL
SUBDIRECCION DE COMPRAS
DIRECCION DE ADMINISTRACION
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE LA NACION

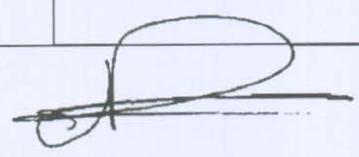


*Dirección de Asistencia Judicial en Delitos Complejos y Crimen Organizado
 del Poder Judicial de la Nación*

ANEXO UPS de 20 KVA

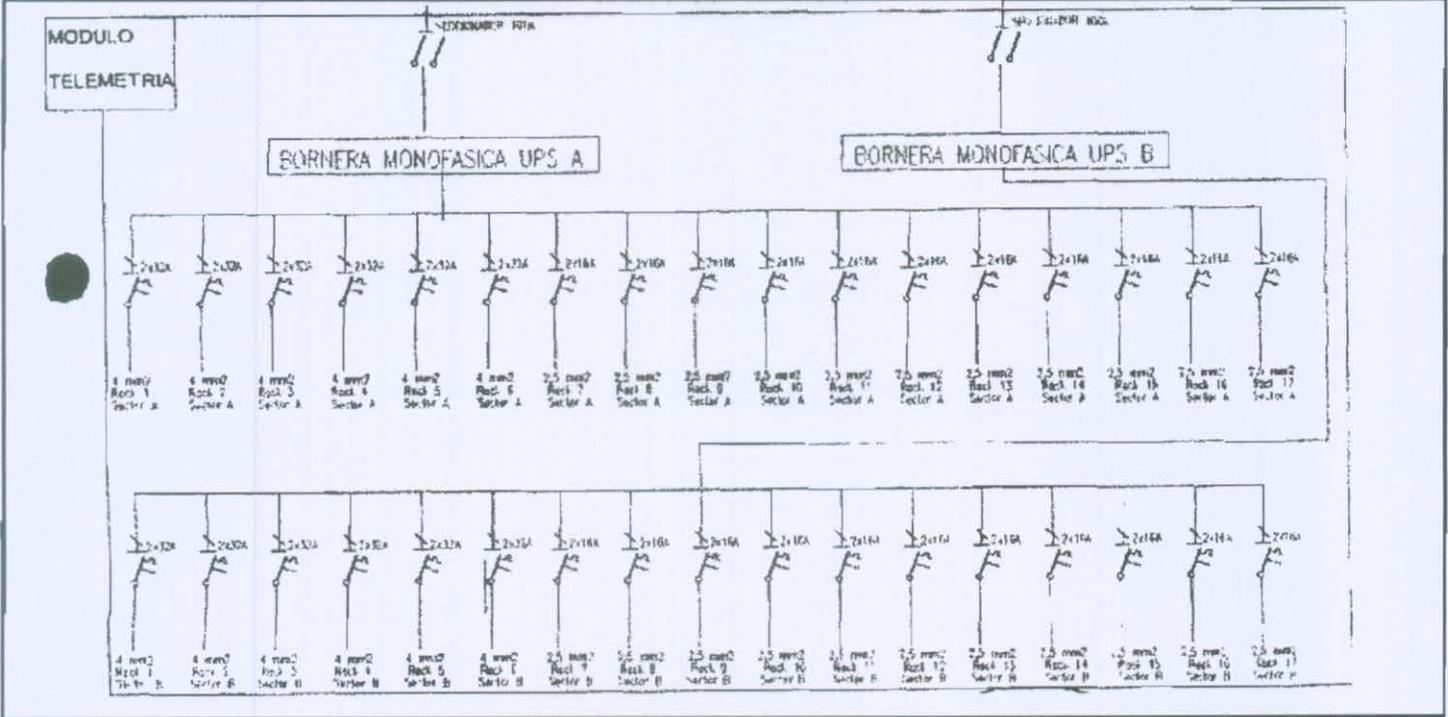
Especificaciones Generales	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Marca	Especificar Marca	
Modelo	Especificar Modelo	
Especificaciones de Salida	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Tension Nominal	230v	
Otras tensiones de salida	380, 400 v	
Frecuencia	50/60 Hz +/- 3 Hz	
Tipo de Onda	Sinusoidal	
Tecnología	Doble Conversion	
Operación en Sobrecarga	60 segundos al 125% y 30 segundos al 150%	
Bypass Interno	Si	
Especificaciones de Entrada	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Tension Nominal	400/230V	
Cantidad de Fases	3	
Factor de Potencia	igual o mayor a 0,8	
Rango de Frecuencia	40 - 70Hz Autosensing	
Otras tensiones de Entrada	380 V trifasica mas Tierra	
Especificaciones de las Baterías	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Tecnología	de plomo ácido, Libre de mantenimiento, con electrolito suspendido, sellada a prueba de fugas	
Tiempo de carga	2,5 horas +/- 30 minutos	
Autonomía	Mayor a 20 minutos al 50% de Carga, tomando en consideración baterías nuevas completamente cargadas, en condiciones ambientales típicas, FP = 1,0	
Vida útil esperada	de 3 a 5 años	
Modulos de Expansión	Serán necesarios en caso de no cumplir con las condiciones de autonomía o no cumplir con la condición de peso de 300 Kg por M2 para la autonomía solicitada. En caso de necesitarse módulos de expansión, los mismos deberán ubicarse dentro de racks existentes en el Centro de Cómputos y no deberán superar los 200 Kg por M2. Debe considerarse que estarán a una distancia mayor a 3 metros de las UPS	
Especificaciones Fisicas	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Formato	Para instalar sobre piso técnico.	
Peso	Menor a 300 Kg por M2 (metro cuadrado)	
Es posible instalarse en rack existente	En caso de que sea posible instalarse en un rack existente especificar el tipo de rack, ademas incluirlo como ítem opcional dentro de la cotizacion	
Comunicacion y Administración	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Interfaces	DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T	

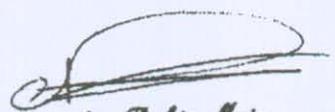
Sensor de Temperatura y Humedad con Alarmas por Mail y SNMP	SI	
Panel de Control	Panel LCD para control y configuracion	
Alarmas Audibles	SI	
Parada de Emergencia (EPO)	SI	
Monitoreo Web SNMP	SI	
Otros	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Temperatura de Funcionamiento de las UPS	10 a 40 °C	
Temperatura de Funcionamiento de las Baterias	20 a 30 °C	
Ruido acustico	menor a 60dBA a un metro	
Estándares de cumplimiento	UL 1778 y Certificado Energy Star EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	
Garantia	36 meses	
Cargador rapido de baterias	SI	
Sobre el proveedor	Deberá ser representante oficial de la marca en Argentina debiendo presentar la documentación que así lo acredite.	
	Deberá tener servicio técnico 7x24 debidamente establecido y al menos dos profesionales certificados por la marca en la UPS ofrecida	
	Deberá tener certificación ISO 9001 y 14001	
Sobre las UPS	Deberá ser de marca reconocida a nivel internacional y adecuada para uso en Centro de Computos	
	Deberá tener certificación ISO 9001 y 14001	
Otros	Los equipos deben ser originales, nuevos, sin uso, no se admitirán componentes reconstituídos y/o reciclados, debiéndose entregar en su caja original.	
Instalación	Requerimiento	Respuesta del Proveedor
Provisión de Instalación y Puesta en Funcionamiento	Se deberá instalar la UPS y demas accesorios solicitados minimizando los periodos de corte de la carga existente. El oferente deberá proveer todos los insumos necesarios para la instalación	
	La UPS se instalará de forma tal que alimente el tablero eléctrico a racks provistos para tal fin	
	El oferente deberá subirla UPS y demas accesorios al Centro de Cómputos ubicado en el 3er piso del edificio de avda de los Incas 3834, CABA y realizar su instalacion y puesta en funcionamiento	
Topologia	Las UPS deberán trabajar en forma individual, NO en paralelo, alimentando cada UPS a un PDU de cada rack según consta en unifilares del tablero	
Tablero de Rodeo	Cada UPS deberá, de acuerdo a las reglas del buen arte, contar con un sistema de rodeo que permita operar en mantenimiento o control desenergizado los equipos, sin afectar la carga. El Tablero de Rodeo debe contar con un conjunto de llaves especialmente diseñadas para evitar maniobras incorrectas que puedan dañar al equipo y/o a los consumos. Deben contar con diversas posiciones, para controlar y "Bypassar" el equipo, sin desenergizar la carga, permitiendo de esta forma maniobras de mantenimiento y/o emergencia sin errores.	



<p>Protecciones</p>	<p>El equipo propuesto deberá proteger la carga de los siguientes problemas eléctricos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-Cortes de Energía 2-Caida de Tensión. 3-Picos de Tensión. 4-Baja Tensión Continua. 5-Alta Tensión Continua. 6-Ruidos de Línea. 7-Transitorios de Línea. 8-Distorsion Armónica. 9-Disturbios sobre la Frecuencia. 	
<p>Termicas de salida a las PDU de cada rack</p>	<p>según se especifica en unifilar adjunto</p>	
<p>Manuales y Documentos</p>	<p>El oferente deberá presentar los manuales de instalación y de especificaciones técnicas del equipo presupuestado, unifilares finales y vista topográfica del nuevo tablero de protecciones y maniobra</p>	
<p>Piso Técnico</p>	<p>En la zona donde se instalen las UPS deberá agregarse refuerzos de soporte de piso técnico y reemplazar las baldosas existentes en la zona afectada según la ubicación de la UPS, por baldosas de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Responder al Standard CISCA de Estados Unidos o norma equivalente y su calidad de fabricación debe estar certificada según ISO 9001 · La medida de las placas será de 60 cm X 60 cm. · Confeccionadas a partir de un "sándwich" de planchas de acero de 1 mm de espesor. · Pintadas con dos capas de pintura epoxi. · Su interior deberá estar relleno con una mezcla especial de cemento alivianado ignífugo. · Carga estática máxima mayor o igual a 1.700 kg. · Carga concentrada mayor o igual a 550 Kg. · Carga distribuida mayor o igual a 1.400 Kg/m2. <p>El oferente deberá realizar todos los cortes que sean necesarios para la correcta colocación de las baldosas</p>	
<p>Tablero de Protecciones y Alimentación a los Racks</p>	<p>El tablero debe ser de construcción metálica con protección contra contactos, tapa y vinculación o pie metálico al piso, borneras internas tipo escalera de distribución y tipo DYN de empalmes circuitos. Deberá contener como mínimo dos seccionadores 100A. Calidad mínima solicitada: ABB, Siemens Moeller, Scheneider o similar. Borneras de conexión de circuitos con identificadores y un módulo de telemetría con protocolo de trabajo SNMP con el objetivo de monitorear desde una PC la existencia de tensión en cada circuito. Las termomagnéticas seran de curva "B" de marca Siemens Moeller, Scheneider o similar, sus valores estan especificados den unifilar anexo.</p> <p>La alimentación de los racks se realizará desde el tablero mediante conductores IRAM 2178 de 3 x 2,5 mm2 y 4 mm2 según consta en unifilar por el interior del piso técnico y tendrá cada circuito una única conexión fija macho/hembra de tipo "clavija aérea cetac 1P+N+T 16A". Se detalla diagrama unifilar que deberá cumplir el tablero</p>	<p style="text-align: right;"> </p>

<p>Banco de Baterías</p>	<p>Cada banco de baterías deberá estar contenido por una estructura tipo modular con resistencia mecánica acorde al porte de su contenido, poseer tapas y/o puertas metálicas de acceso y poseer las protecciones contra contacto de sus bornes energizados como así también la protección mecánica de los conductores de alimentación a la correspondiente UPS</p>	
<p>Mano de Obra</p>	<p>Se solicita que todas las instalaciones, ya sean nuevas o aditamentos a la existente, se realicen de acuerdo a las normas vigentes, en especial al reglamento de la Asociación Electromecánica Argentina año 2006 o 2012</p>	




 Lic. Alejandro Rubén Maio
 PROSECRETARIO ADMINISTRATIVO
 JEFE DEPARTAMENTO INFRAESTRUCTURA
 DIRECCION DE ASISTENCIA JUDICIAL EN DELITOS
 COMPLEJOS Y CRIMEN ORGANIZADO DEL PODER
 JUDICIAL DE LA NACION