UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Encarnación, 01 de setiembre de 2020

ADDENDA Nº 2

Contratación Directa Nº 05/2020

"Adquisición de Accesorios de Equipos Informáticos-UPS"
(ID Nº 384.692)

* Se realiza la modificación del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado en los siguientes puntos, quedando como sigue:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Adquisición de Accesorios de Equipos Informáticos-UPS	UPS de 3 KVA.

Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas:

UPS DE 3 KVA

Nombre del Bien	Descripción Técnica	Mínimo Exigido	El bien ofertado cumple con las especificaciones requeridas (SI/NO)
Marca:	Especificar		
Modelo:	Especificar		
Procedencia:	Especificar		
Cantidad:		Exigido	
Gabinete del UPS			
Gabinete del UPS	Deberá ser "TORRE" convertible a Rackeable.	Exigido	
Accesorios	Deberá incluir riel y tornillos para instalación en rack	Mínimo	
Salida			
Tensión de salida	Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240	Exigido	
Potencia de Salida	Igual o superior 2700 Vatios / 3000 VA	Minimo	
Eficiencia completa con carga	Igual o superior 93%	Minimo	
Frecuencia de salida	Igual o mejor que 50/60Hz +/- 3 Hz	Minimo	
Factor de Cresta	03:01	Exigido	
Conexiones de salida	Igual o mayor a (8) ocho salidas IEC 320 C13 + (2) dos salidas IEC 320 C19 (Todas las tomas deben estar protegidas por baterías)	Minimo	
Entrada			
Entrada de voltaje	Configurable para tensión de entrada para 220 : 230 o 240	Exigido	
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz (autosensible)	Minimo	
Variación de tensión de entrada	Igual o mejor a 160 - 270V (al 50% de Carga)	Exigido	
Tipo de enchufe	IEC-320 C20 o similar	Exigido	

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO U.O.C. Encarnación - Paraguay

Baterías			
Tipo de batería	Baterías del tipo VLRA, Secas, selladas y Libre de todo mantenimiento y reemplazables en caliente	Exigido	
Tiempo de recarga de batería	Igual o menor a 3 horas	Minimo	
De las baterías	No serán aceptadas baterías de suministro local.	Exigido	
Otras exigencias			
Puerto de interfaz	Serial o USB; una ranura Inteligente libre para instalar una tarjeta de monitoreo remoto	Exigido	
Panel de control	Display LCD. Debe mostrar modos de operación, parámetros del sistema y alarmas	Exigido	
Bypass automático interno	Exigido	Exigido	
Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma de carga de batería baja: Alarma de sobrecarga	Exigido	
Ventilador interno	Exigido. Debe expulsar (extraer) el aire caliente para prevenir la vida útil del UPS y de su batería.	Exigido	
Regulador AVR	Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	Exigido	
Arranque Automático	Después del cierre del UPS, al retornar el suministro de energía eléctrica debe poner en marcha automáticamente el Servidor o Workstation conectado.	Exigido	
Disyuntor	Automático con reposición manual (no serán aceptados fusibles comunes)	Exigido	
Protección	Debe proteger los equipos conectados (carga) contra sobretensiones breves o prolongadas, rayosy otras irregularidades energéticas.	Exigido	
Modo de Cotizar	No es aceptable indicar "CUMPLE". Los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado.-	Exigido	
Página WEB del Fabricante	Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del Fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	Exigido	
Certificaciones y Aprobaciones			
Aprobaciones	Marcado CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2	Exigido	
Certificación medioambiental	RoHS	Exigido	
Garantía			
Garantía	(2) dos años como mínimo y debe cubrir Partes. mano de Obra y baterías sin costo alguno para la Convocante.	Exigido	

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO U.O.C. Encarnación - Paraguay

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

*. Se ha modificado en el SICP :

- la fecha tope de consulta,
- la descripción en el ítem.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO U.O.C. Encarnación - Paraguay

Lic. Analia Caballero

Directora Interina de la UOC