GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

PEDIDO

ÁREA SOLICITANTE: PIFI 2013

No. de pedido	130/2014
Fecha de impresión	24-jun-14
Período de entrega:	

PROVEEDOR

NOMBRE DEL PROV	GRUPO ANVIFRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO	JOSE MARIA PINO SUAREZ
COLONIA	CASA BLANCA, C.P.P 52175
DELEGACIÓN O MUNIC	METEPEC, ESTADO DE MEXICO
FACTURA PEDIDO A	Universidad Politécnica del Valle de México

No PDA	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		**Solución de almacenamiento NAS con las siguientes características:** • Debe tener 96 TB usables en RAID-5, constituido por discos con una velocidad mínima de 7,200 rpms • Capacidad del equipo de al menos 256 TBs • Compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows, Linux, Xen Server y VMWare. • Que soporte los siguientes tipos de disco: SAS, SATA y FC. • Que soporte los siguientes tipos de arreglos RAID: 0,1, 5 y 6 • Debe tener al menos 5 puertos Gigabit Ethernet para ser usados por los equipos que la dependencia desee conectar • Debe soportar protocolos de NFS, CIFS, iSCSI y Fibre Channel • Deberá de tener soporte para acceso en bloque y archivo. • Que soporte administración vía SNMP. • Debe tener capacidad de hacer snapshots • Que soporte replica remota • Debe soportar la opción de antivirus • Se debe asegurar la compatibilidad con los equipos con los que ya cuenta el área usuaria, esto para las conexiones que se vayan a realizar. • Servicios de Instalación, Configuración y Puesta a Punto. • Soporte con el fabricante por 3 años, tipo 7x24	PZA	1	$ 29,972.64	$ 29,972.64
		Fuente de energía ininterrumpida de 3000 VA, 2700 watts para montaje en rack, con las siguientes especificaciones mínimas: a).- Potencia nominal de 3000 VA, 2700 watts. b).- Voltaje de entrada de 120 voltios con rango de 70 volts mínimo a 153 volts máximo. c).- Voltaje de salida regulada de 120 volts. d).- Voltaje de salida de batería 120 VA con variación +/- 5%. e).- Seis contactos NEMA 5-15R ó 5-20R con protección contra sobrecarga, regulador de voltaje en línea integrado y supresión de picos y ruidos f).- Puerto de comunicaciones USB y/o RS-232 para administración del equipo UPS g).- Indicadores visibles del estado de operación del equipo: operación en baterías, operación normal y reemplazo de baterías h).- Tiempo de respaldo mínimo de 7 minutos a plena carga Incluye: a).- Cable de interface USB tipo A-B y/o RS-232. b).- Media de instalación del software en CD para sistema operativo Windows para administración y diagnóstico del equipo. c).- Kit de montaje en rack. Normas: Norma de seguridad: NOM-001-SCFI-1993. Norma de calidad: NMX-CC-9001-IMNC: 2000 o equivalente ISO-9001:2000 o ISO-9001:2008, el certificado debe amparar la totalidad del proceso productivo desde el diseño.	PZA	3	$ 30,178.63	$ 90,535.89

PENAS CONVENCIONALES: SE APLICARA EL 1% DIARIO POR EL INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS Y NO ENTREGADAS, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y NO PODRA EXCEDER DEL 10% DEL CITADO IMPORTE.

SUBTOTAL	$ 120,508.53
DESCUENTO	
IVA	$ 19,281.36
TOTAL	$ 139,789.89

Elaboró	Revisó	Autorizó	
MONTSERRAT REVUELTA RODRIGUEZ	ING. JESUS ADRIAN VARGAS CASTILLO RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	C.P. HUGO ISRRAEL ZEPEDA LOPEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	Acepto de conformidad las condiciones pactadas