UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

ADENDA N° 01/2019

LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2019 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" - ID N° 361.723, SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES:

1) Se procedió a modificar las fechas y horas de Entrega de Ofertas y Apertura de Ofertas según se visualiza en el SICP.
2) Se procedió a modificar la fecha y hora Límite de Consultas según se visualiza en el SICP.
3) Se procedió a modificar las cantidades, precio, Código de Catálogo y Descripción del Ítem N° 6, según se visualiza en el SICP.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Lista de Bienes Requeridos

ITEM	CODIGO N5	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
1	43212105-001	Impresora láser blanco y negro	UNI	UNI	3	6
2	43212110-002	Impresora multifunción laser	UNI	UNI	5	10
3	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	UNI	UNI	2	4
4	43211508-001	Computadoras Tipo 3 - Personal	UNI	UNI	15	30
5	44111609-003	Aparato detector de billetes falsos	UNI	UNI	5	10
6	39121004-001	UPS DE 1 KVA	UNI	UNI	25	35
7	43212105-002	Impresora láser color	UNI	UNI	3	5
8	45111609-001	Proyector multimedia	UNI	UNI	10	20
9	45111607-002	Pantalla para retroproyector	UNI	UNI	3	5
10	52161512-001	Bafle con pedestal	UNI	UNI	3	6
11	52161520-003	Micrófono inalámbrico	UNI	UNI	3	5
12	52161520-005	Pedestal para micrófono	UNI	UNI	3	5
13	44102801-9999	Termolaminadora	UNI	UNI	1	2
14	52161518-002	GPS PORTÁTIL	UNI	UNI	2	3

Especificaciones Técnicas

ÍTEM 3- FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS	MÍNIMO EXIGIDO	Especificaciones ofertadas (completar)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
MARCA:	Indicar exactamente el modelo del equipo a fin de cotejar en la Web	Exigido		
MODELO:	Indicar exactamente el modelo del equipo a fin de cotejar en la Web	Exigido		
PROCEDENCIA:	Indicar exactamente el modelo del equipo a fin de cotejar en la Web	Exigido		
FUNCIÓN :	copiadora digital multifunción (impresora, escáner color y fax)	Exigido		
VELOCIDAD MINIMA DE IMPRESION:	carta: 52 ppm o superior; legal: 42 ppm o superior; A4: 50 ppm o superior	Exigido		
RESOLUCION :	600 x 600 dpi	Exigido		
CICLO DE RENDIMIENTO MENSUAL:	200.000 pagina/mes o superior	Exigido		
MEMORIA MINIMA:	1 gb como mínimo	Exigido		
DISCO DURO :	128 gb estándar o superior	Exigido		
VELOCIDAD DE ESCANEO MINIMO:	60 ipm o superior	Exigido		
TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA COPIA:	8 segundos o menos	Exigido		

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS	MÍNIMO EXIGIDO	Especificaciones ofertadas (completar)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
MONITOR:	pantalla gráfica de colores de 7" o superior, con pantalla táctil	Exigido		
ALIMENTADOR DE ORIGINALES:	(ADF) con capacidad para 50 hojas o superior para copiado o escaneo bidireccional	Exigido		
DUPLEX :	automático estándar	Exigido		
COPIADO E IMPRESIÓN A DOBLE CARA:	Automático, a través de controladores de impresión.	Exigido		
CAPACIDAD DE BANDEJA:	1 bandeja de 500 hojas como mínimo y 1 multipropósito para 50 hojas como mínimo.	Exigido		
GRAMAJE DE PAPEL SOPORTADO:	bandeja de 500 hojas: 60-120 g/m2 o superior; bandeja multipropósito para 50 hojas: 60-200 g/m2 o superior	Exigido		
TIPO DE PAPEL:	Bandeja de 500 hojas: papel común, bond, reciclado, sobres.	Exigido		
	Bandeja multipropósito para 50 hojas: papel de tarjetas, transparencias, etiquetas, sobres.	Exigido		
AMPLIACION Y REDUCCION DE COPIAS:	25-400% de 1 en 1	Exigido		
INTERFACES:	10/100/1000base tx; tcp/ ip; usb 2.0 de alta velocidad, interfaz de lan inalámbrica (ieee 802.11 b/g/n)	Exigido		
LENGUAJES DE IMPRESIÓN:	prescribe, pcl6 (pcl5e/pclxl), kpdl3 (ps3), xps (a través del controlador universal de impresión)	Exigido		
PROTOCOLOS ADMITIDOS:	tcp/ip, ipv4, ipv6; http, lpd, ftp, ipp, rawport, lltd, sntp, dhcp, smtp, pop3, dns, snmpv1/v2, wsd	Exigido		
COPIAS MULTIPLES:	1 al 999, autorreiniciable al 1	Exigido		
FUNCIONES DE COPIADO:	ampliación automática, selección automática de papel, inicio automático, cambio automático de bandejas, copia prioritaria, programas de trabajo	Exigido		
TIPO DE ARCHIVO PARA COPIA Y ESCANEO:	texto, foto, texto/foto, gráfico/mapeo	Exigido		
FUNCIONES DE ESCANEO:	escaneo a carpeta (smb), escaneo a e-mail, escaneo a ftp, escaneo a ftp sobre ssl, escaneo a usb, escaneo wsd y escaneo twain/wia	Exigido		
TAMAÑO DE ORIGINALES PARA ESCANEO:	bandeja de procesador de documentos: carta, a4, oficio, legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14") o superior; vidrio: hasta 8.5" x 14" o superior	Exigido		
FORMATO DE ARCHIVO DE ESCANEO:	Blanco y negro: tiff, xps, pdf, pdf (con ocr). Color: tiff, jpeg, xps, pdf, pdf (con ocr).	Exigido		
EXTENSION PDF:	pdf de alta compresión, pdf/a, pdf codificado	Exigido		
COMPATIBLE CON SISTEMAS OPERATIVOS:	Windows 10/8/7/vista, mac os x	Exigido		
SEGURIDAD:	autenticación local y de red, ipsec, snmpv3, ieee802.1x, ipp sobre ssl/tls, http sobre ssl/tls, ftp sobre ssl/tls, smtp sobre ssl/tls, pop3 sobre ssl/tls, enhanced wsd sobre ssl/tls, ldap sobre ssl/tls	Exigido		
RENDIMIENTO DEL TONER MINIMO:	15.000 copias o superior	Exigido		
IMPRESIÓN POR USB:	Para impresión privada. almacenamiento de trabajos, copia rápida, impresión, escaneo	Exigido		
AÑO DE LANZAMIENTO:	2013 en adelante	Exigido		
CODIGO DE ACCESO:	código departamentales para 100 usuarios	Exigido		
IDIOMAS DE MENÚ EN PANTALLA:	español, ingles	Exigido		
CENTRO DE COMANDOS:	Vía web, gratuita, que permita realizar funciones de gestión de acceso, monitorización y administración remota del dispositivo.	Exigido		
ALIMENTACION ELECTRICA:	220 volt directo de fabrica	Exigido		
REPUESTOS INCORPORADO DE	Solicitamos juego de repuestos tales como	Exigido		

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS	MÍNIMO EXIGIDO	Especificaciones ofertadas (completar)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
ORIGEN EN EL EQUIPO:	cilindro, fusor y unidad de revelado, y/ o lo necesario para 400.000 copias o superior. la misma es independiente al del cumplimiento de lo establecido en la garantía.			
RENDIMIENTO DE LOS REPUESTOS :	El rendimiento de los repuestos deberá ser demostrable con documentación.	Exigido		
ACCESORIOS INCLUIDOS	2 (dos) tóner adicional del mayor rendimiento que posea la marca. La misma es adicional al que viene de fábrica por el equipo.	Exigido		
	1 mueble, soporte con ruedita.	Exigido		
	Cd/dvd de instalación original de la impresora.	Exigido		
	Manual en idioma español.	Exigido		
	1 cd guía del usuario y con la documentación del equipo	Exigido		
	1 cable usb 2.0 de alta velocidad con cable incluido de 1,5 metros mínimo	Exigido		
	1 cable de alimentación de corriente eléctrica.	Exigido		
CERTIFICACIONES Y GARANTÍAS:				
RESPALDO TÉCNICO:	El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía.	Exigido		
GARANTÍAS:	Garantía de al menos dos (2) años con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.	Exigido		
CERTIFICACIÓN Y DOCUMENTACIONES REQUERIDAS:	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido		
	Carta de distribución del Representante	Exigido		
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido		
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
OTROS REQUERIMIENTOS	Debe indicarse los costos del tóner, cilindro, rodillos de fusor, rodillo revelador, gomas y los demás repuestos.	Exigido		
	La impresora debe tener como insumo solo los cartuchos de tóner y no otros accesorios	Exigido		

Observación: No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.

ÍTEM 4 - COMPUTADORAS TIPO 3 – PERSONAL

Nota: Cuando el producto a ser adquirido cuente con atributos estándar en la plantilla del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), las especificaciones técnicas del mismo no deberán ser agregadas a ésta sección, ya que las mismas serán las contenidas en dicho sistema, esto en cumplimiento a lo dispuesto en la Res. DNCP N° 1991/2017.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION Unidad Operativa de Contrataciones

ÍTEM 6 - UPS DE 1 KVA

UPS DE 1 KVA ONLINE
Potencia de salida: 1000 / 800 (VA/Watts)**; Tensión de salida nominal:** 230 V; **Características Generales:** Alarmas sonoras; Capacidad de arranque en frío; Manejo inteligente de la batería; Indicadores LED o con pantalla LCD; Administrable a través de una red; Disyuntores con reposición manual; Baterías que puede reemplazar el usuario;
Distorsión de tensión de salida: = 5 %;
Tecnología: Interactiva; **Tensión de entrada: 230 V;**
Conexiones de salida: 6 x Nema o 6 IEC C13; **Puerto de interfaz:** USB;
Software: Se debe incluir CD con software de administración del equipo; **Tipo de batería:** Batería de plomo-acido, libre de mantenimiento;
Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 10 Hz (detección automática);
Variación admisible de entrada para operaciones principales: 100 - 280 V; **Temperatura de operación:** 0° a 40° C; **Garantía:** Garantía escrita de 1 años de los equipos ofertados de fábrica; **Carta de autorización del fabricante:** El oferente deberá presentar una carta del fabricante autorizándole a presentar oferta de sus equipos para este llamado

OBS.: LOS DEMÁS PUNTOS NO MODIFICADOS EN LA PRESENTE ADENDA PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES CONFORME AL PLIEGO DE BASES.

San Lorenzo, 02 de octubre de 2019.

C.P. Julio Armando Flores
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION Unidad Operativa de Contrataciones