ADENDA Nº 04/2018

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 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2018 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID N° 347.046, SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1) SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. Especificaciones Técnicas.

1- Impresora láser blanco y negro

IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO			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		
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN:	Láser monocromático	Exigido		
CALIDAD DE IMPRESIÓN:	600 x 600 ppp	Exigido		
TECNOLOGÍA DE RESOLUCIÓN:	FastRes 600 dpi como mínimo	Exigido		
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 1RA PÁGINA:	Hasta 9 segundos	Exigido		
VELOCIDAD DEL PROCESADOR:	260 MHz	Exigido		
CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR:	125 hojas	Exigido		
MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR/ENTRADA:	una bandeja 1 multipropósito de 150 hojas; una bandeja 2 de entrada de 10 sobres, transparencia de 75 hojas;	Exigido		
OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA:	Manual como mínimo.	Exigido		
TIPO DE SOPORTES ADMITIDOS:	Papel (bond, color, membretado, común, pre impreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencia, definido por el usuario	Exigido		
CICLO DE TRABAJO MENSUAL:	5.000 páginas como mínimo	Exigido		
TAMAÑO DEL SOPORTE, BANDEJA PRINCIPAL (1):	A4; A5; A6; B5 (JIS); carta; legal; ejecutivo; 8,5 x 13: 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas); de 105 x 148 a 216 x 356 mm	Exigido		
TAMAÑO DEL SOPORTE, BANDEJA PARA ETIQUETAS Y SOBRES (2):	Papel (Bond de 60 g/m² (16 lb) a 163 g/m² (43 lb)); Sobres (EE. UU. n.º 10, B5, C5, DL, Monarca); transparencias (Carta, A4); etiquetas (Carta, A4), tarjetas (Variable)	Exigido		
IMPRESIÓN ECONÓMICA:	Si	Exigido		
MEMORIA MÍNIMA:	8 MB	Exigido		
CONECTIVIDAD:	Conexión inalámbrica 802.11b/g/n (Wi-Fi)	Exigido		
	1 USB 2.0 de alta velocidad	Exigido		

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES:	Windows 10/8/7/Vista, Mac OS X	Exigido		
IDIOMAS DE MENÚ EN PANTALLA:	Español, Ingles	Exigido		
ACCESORIOS	Debe incluirse en la oferta, juegos de cartuchos o cartucho de tóner de repuesto (aparte de la que viene en forma estándar), con la capacidad mínima para 5.000 copias o impresiones.			
	CD/DVD de Instalación original de la impresora.	Exigido		
	Manual en idioma español y 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		
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:	Voltaje de entrada: 220 a 240V 50/60 Hz	Exigido		
GARANTÍAS Y CERTIFICACIONES:				
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 un (1) año 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 y 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.

JD/jvbf

2- Impresora multifunción laser

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASER			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		
TECNOLOGÍA:	Digital Láser	Exigido		
FUNCIONES MÍNIMAS:	Copiado, Impresión y Escaneo	Exigido		
VELOCIDAD DE COPIADO E IMPRESIÓN LÁSER:	40 ppm en tamaño Carta o superior	Exigido		
TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESIÓN:	10 segundos o inferior	Exigido		
IMPRESIÓN:	Bilateral o Dúplex	Exigido		
MEMORIA RAM:	512 Mb – 1.0 Gb o superior	Exigido		
PROCESADOR:	700 MHz o superior	Exigido		
BANDEJAS DE PAPEL:	Estándar: Una (1) unidad de 250 hojas o superior	Exigido		
	Multitarea o multipropósito: Bandeja de 80 hojas o superior	Exigido		
	Alimentador Automático de Documentos: De 50 hojas o superior	Exigido		
PUERTOS DE CONECTIVIDAD:	USB 2.0 x 2 Unidades	Exigido		
	Interface: Ethernet 10/100/1000base TX	Exigido		
TAMAÑO MÁXIMO DE PAPEL SOPORTADO (PLATINA Y ADF):	Oficio	Exigido		
ESCALA DE AMPLIACIÓN REDUCCIÓN:	25% a 400%	Exigido		
IMPRESIÓN DIRECTA DESDE:	Memoria de almacenamiento USB	Exigido		
LENGUAJE:	PCL 5e/6, PostScript 3	Exigido		
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN:	1200 dpi Fast	Exigido		
DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA (ESCANEO):	Correo electrónico, Servidor de archivos FTP	Exigido		
ESCANEO DIRECTO:	a USB	Exigido		
FORMATO DE ARCHIVO:	TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR)	Exigido		
DEBER SOPORTAR COMO OPCIONAL:	PDF (encriptado) y Firma Digital de archivo PDF	Exigido		
IMPRESIÓN SEGURA VÍA:	códigos de usuarios	Exigido		
VOLUMEN DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO:	45.000 copias o superior	Exigido		
RENDIMIENTO DEL TÓNER DE ALTA DURACIÓN:	10.000 copias al 5% de cobertura o superior.	Exigido		
REPUESTOS INCORPORADO DE ORIGEN EN EL EQUIPO:	Lo necesario para 85.000 copias/impresiones en A4 sin ningún cargo o costo adicional para la institución, es decir todas las piezas tales como: cilindro, rodillos de fusor, rodillo revelador, gomas, entre otros. Cubrir todo lo	Exigido		

	necesario a ser entregado junto con el equipo. La misma es independiente al del cumplimiento de lo establecido en la garantía.			
SISTEMA DE SUMINISTROS:	tóner y cilindro por separado	Exigido		
AÑO DE LANZAMIENTO:	Serán aceptados solo equipos nuevos, de lanzamientos recientes sin superar 3 (tres) años de antigüedad	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		
REQUISITOS DE ENERGÍA:	220 V a 240V, 50-60 Hz	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		
	Cd/dvd de instalación original de la impresora.	Exigido		
	Manual en idioma español.			
	1 cd guía del usuario y con la documentación del equipo			
	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 un (1) año 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		

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

JD/jvbf

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		
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: 60-220 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		

JD/jvbf

"CARRERA REACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCION N° 237/2016"

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Especificaciones ofertadas (completar)**	**OBSERVACIONES** **Oferta adicional a especificaciones técnicas**
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 ORIGEN EN EL EQUIPO:	Solicitamos juego de repuestos tales como 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.	Exigido		
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		

JD/jvbf

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Especificaciones ofertadas (completar)**	**OBSERVACIONES** **Oferta adicional a especificaciones técnicas**
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.

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

San Lorenzo, 04 de diciembre de 2018.

Prof. Dr. Antonio Juan Carlos Dávalos Arce
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

JD/jvbf