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 CONTRATACION DIRECTA N° 08/2018 "ADQUISICION DE EQUIPOS - PROYECTO CONACYT PINV 15-484 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION" - ID N° 347.001, SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1) SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37)

2- 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 MULTIFUNCION (IMPRESORA, ESCANER 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 MINIMO	Exigido		
DISCO DURO :	128 GB ESTANDAR 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 BIDIRECIONAL	Exigido		
DUPLEX :	AUTOMATICO ESTANDAR	Exigido		
COPIADO E IMPRESIÓN A DOBLE CARA:	AUTOMATICO. A TRAVES DE CONTROLADORES DE IMPRESIÓN.	Exigido		
CAPACIDAD DE BANDEJA:	1 BANDEJA DE 500 HOJAS COMO MINIMO Y 1 MULTIPROPOSITO PARA 50 HOJAS COMO MINIMO.	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:	BANDEJAS DE 500 HOJAS: PAPEL COMÚN, BOND, RECICLADO, SOBRES. 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	Exigido		

JD/jvbf

Prof. Dr. Juan Davalos
Jefe. Unidad Operativa de Contratación

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Especificaciones ofertadas (completar)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
	LAN INALÁMBRICA (IEEE 802.11 b/g/n)			
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/XP/2000, 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 RAPIDA, IMPRESIÓN, ESCANEO	Exigido		
AÑO DE LANZAMIENTO:	2013 EN ADELANTE	Exigido		
CODIGO DE ACCESO:	CODIGO DEPARTAMENTALES PARA 100 USUARIOS	Exigido		
IDIOMAS DE MENÚ EN PANTALLA:	ESPAÑOL, INGLES	Exigido		
CENTRO DE COMANDOS:	VIA 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		

JD/jvbf

FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Especificaciones ofertadas (completar)**	**OBSERVACIONES** **Oferta adicional a especificaciones técnicas**
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 GARANTIA.	Exigido		
RENDIMIENTO DE LOS REPUESTOS :	EL RENDIMIENTO DE LOS REPUESTOS DEBERÁN SER DEMOSTRABLES CON DOCUMENTACION.	Exigido		
ACCESORIOS INCLUIDOS	2 (DOS) TONER ADICIONAL DEL MAYOR RENDIMIENTO QUE POSEA LA MARCA. LA MISMA ES ADICIONAL AL QUE VIENE DE FABRICA 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				
GARANTIA ESCRITA:	2 AÑOS, CON MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE DURANTE EL PERIODO DE DURACION DE LA GARANTIA.	Exigido		
DECLARACION JURADA:	DECLARACION JURADA DE PROVISION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE, DURANTE EL TIEMPO QUE DURA LA GARANTIA. LOS MANTENIMIENTOS DEBERAN SERAN SER REALIZADOS CONFORME A LO INDICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.	Exigido		
PRESENTAR CERTIFICADO DE DISTRIBUCION EN NUESTRO PAIS DE LA MARCA OFERTADA:	EL OFERENTE DEBERA PRESENTAR CERTIFICADO DE DISTRIBUCION OFICIAL DE LA MARCA EN NUESTRO PAIS DE PARTE DEL FABRICANTE.	Exigido		
CERTIFICADOS DE:	ISO 9001: 9008, SIMILAR O SUPERIOR.	Exigido		

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

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

Prof. Dr. Juan Dávalos
Jefe, Unidad Operativa de Contratación
FCV - UNA

JD/jvbf

4- 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/XP/2000, Mac OS X	Exigido		
Idiomas de menú en pantalla:	Español, Ingles	Exigido		
Accesorios	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	Exigido		

Prof. Dr. Juan Dávalos
Jefe, Unidad Operativa de Contratación

	el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía.			
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		
Otras especificaciones:	Debe incluirse en la oferta 3 (tres) juegos de cartuchos de tóner de repuesto (aparte de la que viene en forma estándar), con la capacidad mínima del estándar. Debe indicarse los costos de los 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 mayo de 2018.

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

JD/jvbf