ADENDA Nº 02
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/18
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS"
AD REFERENDUM
ID. 352837

La SENAD de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 inciso "b" y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda a fin de realizar las siguientes modificaciones:

- Se modifican las cantidades de los siguientes ítems 01, 02, 05, 09, 15, 20 y 26 en la planilla de precios del SICP.
- Se incluye en la planilla de precios del SICP el ítem 18.
- Se modifica el precio referencial del ítem 24 en el SICP.
- Se modifica el ítem 27 en el SICP.
- Se modifican las especificaciones técnicas de los ítems 05, 10, 11, 16, 20 y 27.
- Se incluye en la planilla de precios del SICP y en las Especificaciones técnicas el ítem 28.
- Se modifica la fecha de consultas en el SICP.
- Se modifica la fecha y hora de recepción y apertura de sobres en el SIPC.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Especificaciones Técnicas	
05	**Impresora**	Velocidad de Impresión:	18 ppm en formato A4 o superior.
		Tiempo de salida de la primera página (exigido):	de 7 a 7.8 segundos
		Capacidad y tipos de entrada:	ENTRADA: 150 hojas o superior.
			SALIDA: 100 hojas o superior
		Resolución:	600 x 600 ppp o superior.
		Ciclo de impresión:	5.000 páginas o superior
		Conectividad:	USB 2.0 o superior, WiFi opcional), incluir cable USB 1.5mts.
		Memoria y procesador:	Memoria 32 MB; doble procesador
		Tamaño de papel soportado:	Carta, Oficio, Folio, A4, otros.
		Tipos de Papel:	Sobres, normal, cartulinas, otros.
		Compatibilidad con Sistemas Operativos:	Microsoft Windows Xp, 7, 8 y 10, con Driver de Instalación. CD(s) con software de la impresora y documentación.
		Cartuchos:	Total 2 (dos): 1 cartucho (inicial) de impresión láser negro incluido, más 1 (un) cartucho negro original adicional.
		Rendimiento del Cartucho (exigido):	1600 a 2000 páginas en A4 u Oficio.
		Requerimientos eléctricos:	220-240V. 50Hz.
		Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 1(un) año, con mano de obra y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA * SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS * DIRECCION U.O.C.

		Tipo de Garantía y Servicio:	Presentar autorización del fabricante y certificación por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir.	
10	**Fotocopiadora**	Deberá tener estas mínimas características: Velocidad de Impresión: 33ppm (A4); Calidad de impresión 1200x1200 ppp; Tiempo de salida de primera impresión menor a 7 segundos; Lenguaje de impresión PCL5, PCL6 adobe PostScript; Características de impresión avanzada con impresión segura; Impresión a doble cara automática **Copiadora** Velocidad de copia. A una cara 33 ppm (A4); Resolución de copias: 600x600 PPP; Tiempo de primera copia menor a 11 segundos; Copia a doble cara: automática; Copia múltiple: 099 copias; Reducción/ampliación: 25% a 400 %. **Escáner** Tipo Color; Resolución de escaneo óptica 600x600ppp, mejorada hasta 1200x600ppp como mínimo; Velocidad escaneo en B/N a una cara 32 ipm (300x300ppp); Profundidad de escaneo en Color: 24bits/14bits (entrada/salida) Escala de grises: 256 niveles; Escaneo en formato de digitalización: TIFF/JPG/PDF/PDF seguro y Archivo-PDF, opcional con función de PDF con búsqueda, Otras funcionalidades; Entrada de papel: 250 hojas; Bandeja multipropósito: 50 hojas; Salida de papel: 60 hojas o superior; Tamaños de papel. A4, Carta, oficio; Volumen de impresión Máximo: 50.000 pág. /mes; Memoria mínima de: 512MB; Procesador: 500 MHz como mínimo Además del tóner original deberá incluir un tóner adicional.		
11	**Escritorios**	ESCRITORIO CON 3 CAJONES Escritorio estándar, fabricado en madera de cedro, lustrado, tres cajones, uno con cerradura y llaves incluidas. Medidas 1.20 metros de largo, 0.70 metros de ancho y 0.75 metros de alto.		
16	**Servidor**	Chasis	Rackeable	
		Procesador	Procesador de 16 núcleos físicos 3,6Ghz	
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica:	exigido
			Memoria Cache	8.25mb
			Soporte de Virtualización De Hardware	Obligatorio
		Memoria RAM	El servidor deberá contar con Módulos DDR4	128 Gb como mínimo
			24 ranuras DIMM	
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre	
		Unidad de Disco Duro	3 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID	Exigido
			según el modelo de controladora HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 o controladora HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 o controladora HPE Smart Array E208i-a SR Gen10	

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DIRECCIÓN U.O.C. SECRETARÍA NACIONAL ANTIDROGAS

			4 LFF SAS/SATA/SSD 8 o 10 SFF SAS/SATA/SSD 10 premium SFF NVMe SAS/SATA/SSD 1 SFF o 1 unidad posterior dual UFF opcional según el modelo	
		Comunicaciones	Adaptador Ethernet HPE 331i de 1 Gb y 4 puertos por controladora o HPE FlexibleLOM opcional, según el modelo	Exigido
			Ranuras de expansión 3, para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs	
			Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	
			Se aceptará como mínimo la cantidad de 02 (dos) puertos Gigabit de uso dual hasta la cantidad de 04 (cuatro) puertos Gigabit	
		Fuente de Alimentación	2 Ranuras flexibles, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves, opcional	opcional
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones, necesarias, con posibilidad de Downgrade	Exigido
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: 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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido
		Respaldo técnico	Se deberá garantizar el servicio técnico y la garantía por escrito	Exigido
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido
			Carta de Distribución del Representante	Exigido
			Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
			Catálogos y Especificaciones originales	Exigido

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
DIRECCION U.O.C.
SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

			del Equipo Ofertado.	
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido
		Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido
		Plazo de entrega	20 Días calendario	Exigido
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	
20	**UPS 1500VA**	UPS 1500 VA Voltaje de entrada 220v Frecuencia 50 HZ – 60 HZ (Auto censado) Frecuencia de salida50 HZ Autonomía de 45 minutos Alarmas audibles Indicador led intermitente Garantía de 12 meses		
27	**Escáner tamaño oficio**	Cama plana, con alimentador automático de documentos, resolución de escaneo hasta 2400ppp, 48 bits, Foto en color de 10 x 15 cm en Microsoft Word: menos de 24 segundos OCR de una página de texto completa en Microsoft Word: menos de 36 segundos enviar fotos por correo electr.: menos de 18 segundos Formato del archivo de digitalización Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF buscable, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto plano, PDF, HTML, Texto enriquecido. Deberá incluir los siguientes accesorios: cable usb, cable de alimentación,		
28	**UPS DE 1000VA**	Capacidad 1000 va Tensión de entrada/salida: 220 Vac, 50 Hz Salida: mínimo 3 (tres) salida protegidas por baterías estabilizada y mínimo 2 (dos) salidas contra sobretensiones Autonomía: 20 minutos o superior. Características: alarmas sonoras, auto diagnóstico de forma automática, apagado automático, regulación automática de tensión, display lcd, puesta en marcha en frío, protección contra relámpagos y sobre cargas, indicadores de carga Garantía de un año, contra defectos de fabricación y mal funcionamiento de todas sus partes, incluidas las baterías		

2. Plan de Entrega (Bienes)

El plazo de entrega de los bienes adjudicados es de 20 (veinte) días calendario posterior a la entrega de la Orden de Compra, que será emitida y entrega por la Dirección Administrativa dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la SENAD.

Lugar de entrega de los servicios: Edificio SENAD – Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ Avda. de la Victoria – TEL. (021) 559-248 – De Lunes a Viernes, desde las 08:00 hasta las 14:00 horas.

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Se remite la presente Adenda, que consta de 04 (cuatro) hojas como complemento del Pliego de Bases y Condiciones, la cual pasa a formar parte de la misma y deberá presentarse como contenido del sobre debidamente numerado y rubricado por el Representante de la firma oferente.

Econ. César Sena Méndez
Director de la UOC