Asunción, 08 de noviembre de 2018.-

Señor/es
POTENCIAL/ ES OFERENTE/ES
Presente:

ADENDA Nº 05/2018

Ref.: Contratación Directa (CD) Nº 12/2018
"Adquisición de equipos informáticos" – Ad referéndum
ID Nº 352.603.-

Me dirijo a Usted/es en carácter de Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones **(U.O.C.)** de la Secretaria Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad **(SENADIS),** a objeto de comunicar la siguiente **ADENDA**, con las siguientes modificaciones que se detallan a continuación:

ANEXO C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Cantidad	Especificaciones técnicas
1	9	Computadoras personales (PC) de escritorio (ver plantilla del producto publicada en el SICP)
2	2	Notebook (ver plantilla del producto en el SICP)
3	2	Impresora multifunción laser (se describe más abajo)
4	5	UPS de 700 VA (se describe mas abajo)
5	3	Escáner (se describe más abajo)
6	2	Escáner (se describe más abajo)

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

ÍTEM 3. Impresora multifunción laser monocromático (mínimo exigidos):

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

Velocidad	36 ppm	Exigido
Funciones	Impresora, copia escáner	Exigido
Bandeja de papel	1 de 480 hojas	Exigido
Multipropósito	bandeja de 100 hojas	Exigido
Alimentador automático de documentos	50 hojas	Exigido
Crecimiento futuro soportado	1 Unidad de 480 hojas	Exigido
Tiempo de salida de primera impresión	7 segundos	Exigido
Tiempo de calentamiento desde el modo de espera	10,5 segundos	Exigido
Tamaño máximo de papel soportado desde la platina	Oficio	Exigido
Suministros de tóner y cilindros	Por separado	Exigido
Memoria RAM	500 Mb.	Exigido
Procesador	MHz	Exigido
Rendimiento de tóner en una sola unidad	15.500 páginas al 5% de cobertura. El equipo debe ser entregado con un (1) toner.	Exigido
Conectividad	USB, ETHERNET	Exigido
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Debe incluir cables de poder .	Exigido
Instaladores	El equipo debe ser entregado con CD o DVD conteniendo software de instalación.	Exigido
Software	Activo y licenciado de monitoreo remoto del funcionamiento de cada equipo, contemplando notificaciones automáticas por medio de comunicaciones encriptadas y seguras al soporte técnico de la institución y/o la prestadores de servicio con relación a: - Relevamiento de uso y de contadores. - Desperfecto técnico mayores y menores - Niveles bajo de insumos o papel - Remisión automática vía correo electrónico de los reportes generados - Reporte de impresiones/ copias/escaneo generadas por usuarios	Exigido

Guillermo Agustín Fernández
Jefe - UOC
SENADIS

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

ÍTEM 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UPS DE 700 VA (mínimo exigidos)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Voltaje de entrada (Vac)	190 / 265	
Voltaje de salida (Vac)	220/230 VAC	Exigido
Frecuencia (Hz) salida	50/60: sincronizado con entrada AC	
Potencia de salida	700/420	Exigido
Onda	Onda sinusoidal pura	Exigido
Tiempo de transferencia	6 MS típicos , incluyendo tiempo de detección y tiempo de conmutación (interruptor sincrono)	Exigido
Interfaz de comunicación	RS232	Exigido
Pantalla	LCD (para indicadores como estado de entrada AC, sobrecarga , baja batería, etc.)	
Garantía (escrita)	Mínimo de 12 meses. La garantía se aplica a defecto(s) de fábrica del equipo entregado por el proveedor. 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
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

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

ÍTEM 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESCANER DE MESA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Elemento de estanco	Sensor de imagen por contacto (CMOS)	
Velocidad de escaneo unilateral	Blanco, Negro y Color: 25 ppm	Exigido
Velocidad de escaneo bilateral (duplex)	50 imágenes por minuto	Exigido
Tamaño cana	200 dpi	
Tamaño de documento	Ancho: 51 mm a 216 mm Largo: 53 mm a 355 mm	Exigido
Modo de document largos	Hasta 3000 mm	Exigido
Fuente de Luz	LED RGB	Exigido
Alimentador automático de documentos	30 hojas	Exigido
Sistema de arrastre o recorrido de papel	- En forma de U, para procesos masivos conservando el orden de las páginas escaneadas. - Línea recta, para documentación delicada de mayor grosor	Exigido
Interface	- 1 puerto de red - USB 2.0(HI-Speed))	Exigido
Formato de Archivo de salida	PDF, TIFF, JPG Y BMP	Exigido
Software	Para ambiente Windows que pueda dirigir las imágenes escaneadas directamente hacia las aplicaciones nube (cloud), tal como Microsoft SharePoint, también software controlador que permita lograr la fácil integración con Software Enterprise Content Management (ECM)	Exigido
Volumen diario	1.500 escaneos	Exigido
Alimentación eléctrica	220 V (sin transformador)	Exigido
Funcionalidades mínimas	Detección automática de color, detección automática de tamaño de página, eliminación automática de página en blanco. Detección ultrasónica de alimentación doble y modos de escaneos de mejora de texto.	Exigido

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

Garantía (escrita)	Mínimo de 12 meses. La garantía se aplica a defecto(s) de fábrica del equipo entregado por el proveedor. 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. El proveedor deberá contar por lo menos con tres (3) técnicos certificados por el fabricante y que esté en la nómina de funcionarios de la empresa.	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

ÍTEM 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESCANER DE MESA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Elemento de estanco	Sensor de imagen por contacto (CMOS)	
Velocidad de escaneo unilateral	Blanco y Negro: 60 ppm o superior	Exigido
Velocidad de escaneo bilateral (duplex)	120 imágenes por minuto o superior	Exigido
Velocidad en tamaño carta	200 dpi como mínimo	Exigido
Tecnología	CIS	Exigido
Fuente de luz	LED RGB	Exigido
Tamaño de documento en alimentador	Carta, A4, hasta tamaño oficio o superior Modo documentos largos hasta 3000 mm o superior	Exigido
Alimentador automático de documentos	60 hojas o superior Debe soportar accesorio Flatbed o vidrio de exploración con área de escaneo hasta tamaño oficio o superior, una vez conectado, debe funcionar como un dispositivo de escaneo unificado	Exigido
Formato de Archivo de salida	PDF, TIFF, JPG Y BMP	Exigido
Interface	- USB 2.0(HI-Speed) - Debe soportar conexión a Red (RJ-45) y modulo de codigos de barras	Exigido

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

Volumen diario	7.00 escaneos o superior	Exigido
Alimentación eléctrica	220 V (sin transformador)	Exigido
Software	Debe ser entregado en CD o DVD conteniendo: Driver ISIS/TWAIN (Windows 2000/XP Pro/XP Home/VISTA/7/8/10)	Exigido
Funcionalidades mínimas	Detección automática de color, detección automática de tamaño de página, reconocimiento de texto (OCR), eliminación automática de página en blanco. Detección ultrasónica de alimentación doble y modos de escaneos de mejora de texto y escaneo simple de múltiples imágenes.	Exigido
Garantía (escrita)	Mínimo de 12 meses. La garantía se aplica a defecto(s) de fábrica del equipo entregado por el proveedor. 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. El proveedor deberá contar por lo menos con tres (3) técnicos certificados por el fabricante y que esté en la nómina de funcionarios de la empresa.	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

Se mantienen inalterables los demás requisitos establecidos inicialmente en el llamado de referencia.

Atentamente,

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
U.O.C.
SENADIS

Guillermo Agustín Fernández
Jefe de la U.O.C.