ADENDA N° 01
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 04/2018
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Asunción, 10 de mayo de 2018.

El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), comunica a las empresas interesadas en participar de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2018 "Adquisición de Equipos Informáticos", con ID N° 348.157, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas (Art. 4° de la Ley N° 2051/03), las siguientes modificaciones:

- Se prorroga el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan elaborar sus ofertas. **Remitirse al SICP**.-

FORMULARIO Nº 3 – FORMULARIO DE OFERTA

Planilla de Lista de Precios, Ítem 2 - Computadoras Tipo 1 – Avanzada; Ítem 3 - Notebook Tipo 1 – Avanzada; Ítem 4 - Disco Duro Externo de 1 TB; Ítem 5 – SCANNER; Ítem 6 - IMPRESORA MULTIFUNCIÓN MONOCROMÁTICA; Ítem 7 - Impresora láser color; Ítem 8 - UPS TORRE; Ítem 9 - UPS RACKEABLE; Ítem 10 – Swith, Ítem 12 - Memoria de 2gb, Ítem 13 - Memoria 8gb para PC; Ítem 14 - Memoria de 8GB para notebook; Ítem 15 - SSD interno de 2.5 pulgadas.-

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 10	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **SI.-** En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: No Aplica

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N° 6 - IMPRESORA MULTIFUNCIÓN MONOCROMÁTICA		
Descripción	Características	Exigido
Cantidad	**2(dos)**	
Marca	Indicar	Exigido
Modelo	Indicar	Exigido
Procedencia	Indicar	Exigido
Descripción	Impresora Multifunción Monocromática	Exigido
ESPECIFICACIONES		
Velocidad de impresión	• Velocidad de impresión en negro: hasta 45 ppm;	Mínimo Exigido
Funciones principales disponibles	Impresión, copia y escaneado.	Exigido
Calidad de impresión	• Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp;	Exigido

Velocidad del procesador	1.6 Ghz	o Superior
Multicopia	Hasta 9.999 copias.	o Superior
Impresión directa	Impresión directa disponible con dispositivo de memoria USB. Tipos de archivos compatibles: JPEG, TIFF, PDF	Exigido
Tecnología de impresión	Láser, impresión a doble cara.	Exigido
Rango de ampliación/ Reducción	Zoom: 25% - 400% en incrementos de 1% Relación de zoom fija: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%	Exigido
Memoria	2 GB de RAM	o Superior
Especificaciones de seguridad	Administración por ID USUARIO. Impresión segura vía códigos de usuarios. Comunicación en red segura y encriptada SSL (Secure Sockets Layer o capa de conexión segura). Autenticación SMTP (Simple Mail Transfer Protocol o protocolo para transferencia simple de correo). Autenticación POP (Post Office Protocol).	Exigido
Conectividad	Conectividad incorporada en red Ethernet 10/100/1000 cableada con puerto RJ-45. Puerto USB 2.0 de alta velocidad.	Exigido
Fuentes de Papel	Estándar: 2 Bandeja de papel para 550 hojas C/U Bandeja bypass o de entrada manual capaz De apilar 50 hojas Alimentador Automático de Documentos: 150 hojas	o Superior
Salida del papel	250 hojas.	Exigido
Tipos de soportes	Papel fino, Papel normal, Papel reciclado, Papel en color, Papel grueso, Papel preperforado, Sobres.	o Superior
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Tamaño estándar: A3, A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, Sobres	o Superior
Rendimiento del tóner en una sola unidad	40.000 copias	o Superior
Alimentación	Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 3,7 Amp.	Exigido
Resolución de captura	Escaneado en blanco y negro: 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp Escaneado en color: 100 ppp, 150 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp	Exigido
Tamaños soportados	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Tamaños personalizados: de 140 mm a 216 mm x de 128 mm a 356 mm	o Superior
Escaneado	De doble cara	Exigido
Accesorios	Base para impresora, cable de alimentación y cable USB correspondiente.	Exigido
Cartuchos de impresión adicionales al de fábrica	2 unidades	Exigido
Panel de control	Pantalla LCD	Exigido
Compatibilidad	PCL5c, PCL6, Adobe PostScript.	Exigido

Garantía	Garantía de 1 (Un) año como mínimo para todo el equipo en general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa. A los efectos de garantizar el continuo uso de los equipos proveídos, el proveedor deberá contar con equipos de similares características a las provistas, en cantidades adecuadas, a fin de permitir la sustitución temporal, en caso de producir desperfectos cuya reparación requiera tiempo superior a 48 (cuarenta y ocho) horas.	Exigido
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
Autorización del fabricante	El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país.	Exigido
Servicio técnico y mano de obra	Para garantizar a la institución, dicha garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable contar con al menos un Centro Autorizado de Servicios (CAS), de manera que la garantía pueda ser ejecutada en dicho CAS. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Deberá contar con repuestos originales en existencia pudiendo la Contratante verificar tal condición. En caso del Oferente no ser Centro Autorizado de Servicio, deberá presentar un Documento del Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, en donde Certifique que cumplirá con los requisitos solicitados en relación a los términos de Garantía.	Exigido
Certificación y Documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, similar o superior. Distribuidor Oficial de la Marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.	Exigido

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
DIRECCION - UOC
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SINAFOCAL

ITEM N° 7 - IMPRESORA LASER COLOR		
Descripción	Características	Exigido
Cantidad	**6 (Seis)**	
Marca	Indicar	Exigido
Modelo	Indicar	Exigido
Procedencia	Indicar	Exigido
Descripción	Impresora Láser Color	Exigido
ESPECIFICACIONES		
Velocidad de impresión	• Velocidad de impresión en negro: hasta 33 ppm; • Velocidad de impresión a color: hasta 33 ppm;	o Superior
Calidad de impresión	• Calidad de impresión en negro (óptima) 9.600 x 600 ppp; • Calidad de impresión en color (óptima) 9.600 x 600 ppp;	o Superior
Rendimiento Mensual	Máx. 70.000 páginas al mes;	Mínimo Exigido
Tecnología de impresión	Láser, impresión a doble cara.	Exigido
Velocidad del procesador	750 Mhz;	o Superior
Memoria	768 MB de RAM	o Superior
Peso	Hasta 25 kg	Exigido
Conectividad	Conectividad incorporada en red Ethernet 10/100/1000 cableada con puerto RJ-45. Puerto USB 2.0 de alta velocidad.	Exigido
Entrada de papel	Bandeja multiuso de 100 hojas. Bandeja de entrada: 1 bandejas de 550 hojas	o Superior
Salida del papel	250 hojas.	o Superior
Tipos de soportes	Papel normal, Papel grueso, Papel revestido, Transparencia (solo blanco y negro), Etiqueta, Sobre	o Superior
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Cassette (estándar y opcional): A4, B5, A5, Legal, Carta, Ejecutivo, Ministro, Declaración, Sobre COM-10, Sobre C5, Sobre DL, Sobre B5, Tamaños personalizados: anchura de 100,0 a 215,9 mm; longitud de 148,0 a 355,6 mm. Bandeja multipropósito: A4, B5, A5, Carta, Legal, Ejecutivo, Ministro, Declaración, Sobre, Sobre C5, Sobre Monarca, Sobre B5, Tarjeta índice, Tamaños personalizados: anchura de 76,2 a 215,9 mm; longitud de 127 a 355,6 mm.	o Superior
Gramaje de los soportes de impresión	Cassette (estándar y opcional): De 60 a 216 g/m² Bandeja multipropósito: De 60 a 216 g/m2	o Superior
Alimentación	Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz);	Exigido
Accesorios	Supresor de pico con protección, Cable de alimentación y cable USB correspondiente.	Exigido
Cartuchos de impresión adicionales al de fábrica	2 de cada color: negro, cian, magenta, amarillo	Exigido
Panel de control	Pantalla LCD	Exigido
Compatibilidad	PCL5c, PCL6, Adobe PostScript.	Exigido

Garantía	Garantía de 1 (Un) año como mínimo para todo el equipo en general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa. A los efectos de garantizar el continuo uso de los equipos proveídos, el proveedor deberá contar con equipos de similares características a las provistas, en cantidades adecuadas, a fin de permitir la sustitución temporal, en caso de producir desperfectos cuya reparación requiera tiempo superior a 48 (cuarenta y ocho) horas.	Exigido
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
Autorización del fabricante	El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país.	Exigido
Servicio técnico y mano de obra	Para garantizar a la institución, dicha garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable contar con al menos un Centro Autorizado de Servicios (CAS), de manera que la garantía pueda ser ejecutada en dicho CAS. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del oferente, corriendo en su caso, por cuenta del oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Deberá contar con repuestos originales en existencia pudiendo la Contratante verificar tal condición. En caso del Oferente no ser Centro Autorizado de Servicio, deberá presentar un Documento del Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, en donde Certifique que cumplirá con los requisitos solicitados en relación a los términos de Garantía.	Exigido
Certificación y Documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, similar o superior. Distribuidor Oficial de la Marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.	Exigido

ITEM N° 8 – UPS TORRE		
Descripción	Características	Exigido
Cantidad	**20 (Veinte)**	
Marca	Indicar	Exigido
Modelo	Indicar	Exigido

Procedencia	Indicar	Exigido
Descripción	UPS	Exigido
	ESPECIFICACIONES	
Capacidad	1000 VA	o Superior
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz.	Exigido
Formato	Torre.	Exigido
Peso	No mayor a 14 kg.	Exigido
Autonomía	10 minutos como mínimo.	Mínimo Exigido
Garantía	(1) Un año como mínimo.	Mínimo Exigido
Tecnología UPS	Online	Exigido
Rango de tensión de entrada	145V-285V.	Mínimo Exigido
Conector de entrada	Incluir cable de conexión	Exigido
Tensión de entrada	220V/230V	Exigido
Tensión de salida	220V/230V	Exigido
Conector/es de salida	Incluir 2 cables de conexión como mínimo.	Mínimo Exigido
Batería	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	Exigido
	Recarga permanentemente de las baterías (incluso con el UPS apagado).	
	Arranque en frío.	
Rango de temperatura de operación	0 a 40 °C	Exigido
Puertos de comunicación	Puerto de interfaz USB o RS232	Exigido
Ruido Audible	Sí	Exigido
Panel de control	Indicador Led o LCD	Exigido
Certificaciones, aprobaciones y cumplimiento de normas (serán priorizados equipos que cuenten con dichas normas)	ISO 9001:2008	Exigido
Software	Software de administración.	Exigido
Garantía	La garantía exigida es de 1 año otorgada por un CAS nombrado por la marca, con mano de obra y partes originales, sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante. En caso de utilización de la garantía, el equipo no podrá estar más de 5(cinco) días hábiles en poder del Servicio Técnico. Si la reparación abarcase más días, el Oferente deberá reemplazar el equipo por otro igual o superior hasta que dure la reparación del mismo.	Exigido

Servicio de respaldo técnico del equipo	La marca ofertada deberá poseer al menos de (1) centro autorizado de servicio (CAS), a manera de dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Además deberá contar con 2 técnicos certificados con antigüedad de 6 meses mínimo. Deberá adjuntar a su oferta los certificados correspondientes. Los técnicos deberán ser empleados del oferente.	Exigido
Experiencia	Como mínimo 2 años de comercialización de la marca ofertada dentro del mercado local y para el efecto debe demostrar por medio de referencias comerciales escritas de clientes que hayan adquirido la misma línea de productos o a través de contratos y/o facturaciones.	Exigido
Certificaciones	Certificado de calidad ISO 9001.	Exigido
Se exigirá la presentación de:	Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	Exigido
	Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	
	Certificado de al menos 2 técnicos.	
	ISO 9001	
	Autorización del Fabricante y del representante local.	
	Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	

ITEM N° 9 – UPS RACKEABLE		
Descripción	Características	Exigido
Cantidad	**3 (tres)**	
Marca	Indicar	Exigido
Modelo	Indicar	Exigido
Procedencia	Indicar	Exigido
Descripción	UPS	Exigido
ESPECIFICACIONES		
Capacidad	1000 VA	o Superior
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz.	Exigido
Formato	Rackeable	Exigido
Peso	No mayor a 14 kg.	Exigido
Autonomía	10 minutos como mínimo.	Mínimo Exigido
Garantía	(1) Un año como mínimo.	Mínimo Exigido
Tecnología UPS	Online	Exigido
Rango de tensión de entrada	145V-285V.	Mínimo Exigido
Conector de entrada	Incluir cable de conexión	Exigido
Tensión de entrada	220V/230V	Exigido
Tensión de salida	220V/230V	Exigido
Conector/es de salida	Incluir 2 cables de conexión como mínimo.	Mínimo Exigido
Batería	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	Exigido
	Recarga permanentemente de las baterías (incluso con el UPS apagado).	

	Arranque en frío.	
Rango de temperatura de operación	0 a 40 °C	Exigido
Puertos de comunicación	Puerto de interfaz USB o RS232	Exigido
Ruido Audible	Sí	Exigido
Panel de control	Indicador Led o LCD	Exigido
Certificaciones, aprobaciones y cumplimiento de normas (serán priorizados equipos que cuenten con dichas normas)	ISO 9001:2008	Exigido
Software	Software de administración.	Exigido
Garantía	La garantía exigida es de 1 año otorgada por un CAS nombrado por la marca, con mano de obra y partes originales, sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante. En caso de utilización de la garantía, el equipo no podrá estar más de 5(cinco) días hábiles en poder del Servicio Técnico. Si la reparación abarcase más días, el Oferente deberá reemplazar el equipo por otro igual o superior hasta que dure la reparación del mismo.	Exigido
Servicio de respaldo técnico del equipo	La marca ofertada deberá poseer al menos de (1) centro autorizado de servicio (CAS), a manera de dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Además deberá contar con 2 técnicos certificados con antigüedad de 6 meses mínimo. Deberá adjuntar a su oferta los certificados correspondientes. Los técnicos deberán ser empleados del oferente.	Exigido
Experiencia	Como mínimo 2 años de comercialización de la marca ofertada dentro del mercado local y para el efecto debe demostrar por medio de referencias comerciales escritas de clientes que hayan adquirido la misma línea de productos o a través de contratos y/o facturaciones.	Exigido
Certificaciones	Certificado de calidad ISO 9001.	Exigido
Se exigirá la presentación de:	Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	Exigido
	Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	
	Certificado de al menos 2 técnicos.	
	ISO 9001	
	Autorización del Fabricante y del representante local.	
	Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - DIRECCION - UOC

1. PLAN DE ENTREGA

Los bienes adjudicados deberán ser entregados dentro de los 25 (veinticinco) días corridos contados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

Los productos ofertados deberán corresponder exactamente a lo solicitado.

Todos los bienes deberán ser nuevos y estar en óptimas condiciones.

En el costo de la oferta deberá estar incluido el costo de envío y todos los demás costos relacionados a la provisión.

Los productos ofertados deberán corresponder exactamente a lo solicitado.
En el costo de la oferta deberá estar incluido el costo de envío y todos los demás costos relacionados a la provisión.

La Contratante procederá a la Recepción Definitiva de lo adjudicado una vez que se haya verificado el cumplimiento de todas las exigencias de las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones. En caso contrario, esta recepción se efectuará después de subsanarse los defectos si hubiere, dentro del plazo establecido para la entrega de lo adjudicado.

OBSERVACIÓN: TODOS LOS DEMÁS PUNTOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES INVARIABLES E INALTERABLES.

Abg. Andrés Durand Bernal
Director de la UOC
SINAFOCAL